目　　次

※本校教務相關法令及規定

國立臺中教育大學105學年度課程架構 1
國立臺中教育大學學生選課須知 2
國立臺中教育大學通識選修課程實施辦法 4
國立臺中教育大學學士班修讀輔系暨雙主修辦法 8
國立臺中教育大學校際選課辦法 10
國立臺中教育大學專長增能學程設置辦法 11
國立臺中教育大學跨領域學程實施辦法 12

※師資培育相關法規與課程

國立臺中教育大學國民教育學程修習辦法 13
國立臺中教育大學「國民小學教師師資職前教育課程科目及學分」 19
國立臺中教育大學幼兒園教師師資職前教育課程教育專業課程科目及學分表 24
國立臺中教育大學「特殊教育國民小學階段教師師資職前教育課程教育專業課程科目及學分表」及「特殊教育(幼兒園教育階段)教師師資職前教育課程教育專業課程科目及學分一覽表」 25
國立臺中教育大學國民小學教師加註英語專長專門課程科目及學分一覽表 33
國立臺中教育大學國民小學教師加註輔導專長專門課程科目及學分一覽表 35
國立臺中教育大學國民小學教師加註自然專長專門課程科目及學分一覽表 37

※大學部課程科目表

國立臺中教育大學共同課程架構表 41
國立臺中教育大學通識課程架構表 42
國立臺中教育大學通識選修課程科目表 43
國立臺中教育大學「國民小學教師師資職前教育課程科目及學分」 49
國立臺中教育大學國民小學教師加註英語專長專門課程科目及學分一覽表 55
國立臺中教育大學國民小學教師加註輔導專長專門課程科目及學分一覽表 57
國立臺中教育大學國民小學教師加註自然專長專門課程科目及學分一覽表 59

教育學院

教育學系課程架構表 63

特殊教育學系課程架構表 75
幼兒教育學系課程架構表 83
體育學系課程架構表 93

理學院

數學教育學系課程架構表 101
科學教育與應用學系課程架構表 107
數位內容科技學系課程架構表 117
資訊工程學系課程架構表 121

人文學院

語文教育學系課程架構表 127
區域與社會發展學系課程架構表 133
美術學系課程架構表 139
音樂學系課程架構表 145
臺灣語文學系課程架構表 153
英語學系課程架構表 159
諮商與應用心理學系課程架構表 165

管理學院

國際企業學系課程架構表 175
文化創意產業設計與營運學系課程架構表 185

※碩士班課程科目表

教育學院

教育學系碩士班課程架構表 189
教育學系博士班課程架構表 193
教育學系課程與教學碩士班課程架構表 197
教育資訊與測驗統計研究所碩士班課程架構表 201
教育資訊與測驗統計研究所博士班課程架構表 205
特殊教育學系碩士班課程架構表 209
幼兒教育學系碩士班課程架構表 215
幼兒教育學系早期療育碩士班課程架構表 219
體育學系碩士班課程架構表 223

教師專業碩士學位學程課程架構表 227

理學院

數學教育學系碩士班課程架構表 231
科學教育與應用學系碩士班課程架構表 237
科學教育與應用學系環境教育及管理碩士班課程架構表 241
數位內容科技學系碩士班課程架構表 247
資訊工程學系碩士班課程架構表 251

人文學院

語文教育學系碩士班課程架構表 255
語文教育學系華語教學碩士班課程架構表 259
語文教育學系博士班課程架構表 263
區域與社會發展學系碩士班課程架構表 267
美術學系碩士班課程架構表 271
音樂學系碩士班課程架構表 275
諮商與應用心理學系碩士班課程架構表 283

管理學院

永續觀光暨遊憩管理碩士學位學程課程架構表 287
文創事業經營碩士班課程架構表 291
高等教育經營管理碩士學位學程課程架構表 295
國際經營管理碩士學位學程課程架構表（IMBA） 299

※碩士在職專班課程科目表

教育學院

教育學系教育行政與管理碩士在職專班課程架構表 303
教育學系課程與教學碩士在職專班課程架構表 307
教育資訊與測驗統計研究所碩士在職專班課程架構表 311
特殊教育學系碩士在職專班課程架構表 315
幼兒教育學系碩士在職專班課程架構表 319

幼兒教育學系早期療育碩士在職專班課程架構表 323
體育學系碩士在職專班課程架構表 327

理學院

數學教育學系碩士在職專班課程架構表 329
科學教育與應用學系碩士在職專班課程架構表 333
數位內容科技學系碩士在職專班課程架構表 337

人文學院

語文教育學系國民小學教師在職進修教學碩士學位班 341
區域與社會發展學系國民小學教師在職進修教學碩士學位班 345
美術學系碩士在職專班課程架構表 349
諮商與心理應用學系碩士在職專班課程架構表 353

管理學院

國際經營管理碩士在職專班課程架構表（EMBA） 355

國立臺中教育大學105學年度課程架構

95.01.11九十四學年度第一學期期末教務會議通過
96.03.14九十五學年度第二學期期初教務會議通過
97.01.08九十六學年度第一學期期末教務會議修正通過
99.06.08九十八學年度第二學期期末教務會議修正通過
100.06.07九十九學年度第二學期期末教務會議審議通過
101.05.29－00學年度第二學期期末教務會議審議通過
102.05.07－0一學年度第二學期第二次校級課程委員審議通過
102.06.18－0一學年度第二學期期末教務會議備查通過
103.05.06－0二學年度第二學期校級課程委員會審議通過
103.06.10－0二學年度第二學期期末教務會議備查通過
104.05.19－0三學年度第二學期校級課程委員會審議通過
104.06.16－0三學年度第二學期期末教務會議備查通過
105.05.17－0四學年度第二學期校級課程委員會審議通過
105.06.14－0四學年度第二學期期末教務會議備查通過

壹、課程類別與學分

一、共通課程：

（一）共同必修課程：二學分。

（二）共同選修課程：0學分。

二、通識課程：

（一）語文通識課程：八學分。

（二）通識選修課程：十八學分。

三、專門課程：一百學分以上。

貳、各學系規劃之專門課程開放二十學分讓學生自由選擇，繼續修習本系、外系或他校之專門課程、專長增能學程課程、學程課程或師資培育課程。

參、各學系可依照本身師資與學生發展需要規劃十至二十學分之專長增能學程課程，供本系或他系學生選修，並納入畢業專門科目學分計算，其辦法另訂之。

肆、各學系設置輔系、雙主修之課程設計，請各學系依照本校「學士班修讀輔系暨雙主修辦法」辦理。

國立臺中教育大學學生選課須知

(105 學年度入學學生適用)

一、上網選課前，請務必詳讀學生上網選課操作流程。

二、學分(含通識、輔系)下限與上限 ：請參閱本校學則第二十條。

1.學分下限：大一至大三，每學期至少修課 16 學分；大四，每學期至少修 9 學分為原則。

2.學分上限：

大一至大四，每學期修課不超過廿五學分為原則；修習輔系及選讀兩類教育學程的同學，學分上限為 30 學分；如有其他例外情形，請於開學第一週敘明理由並附上一學期成績單個別提出申請。

3.研究生：由各系所規定。

三、可自由跨班、跨系選課：

1. 通識教育課程、教育專業課程，可以自由跨班、跨系選課，不必簽准。但各系有規定不准外修的科目，和擋修的科目，請注意開課表之備註欄或洽各系所辦（例如音樂系有關主修、副修等之特別規定）。
2. **通識教育課程選課請參閱【國立臺中教育大學通識選修課程實施辦法】**

四、上網「選課」規則

本校係採即時選課作業

1.選課作業在 WEB 上為即時作業，意即前一人加選或退選，電腦即時呈現某科選課人數最新狀況，可做為下一位欲加選或退選該科的即時參考，同時，授課教師與系辦也可因之掌握選課狀況。但此項作業，仍需於公告中各年級分流的時段內進行，逾時則電腦不予處理。

2.依新修訂本校學則，為顧及已修課同學權益，開學第一週選課時，低於選課下限人數者（註）以下電腦不予退選。此外，請同學特別注意，選課 52 人之內，加選或退選「毋須簽核」，也不用列印簽核單，直接在電腦上選課即可，但**加退選完畢，請務必自行確認選課內容是否正確**，以免日後有不必要之困擾。

備註：本校 95 學年度第 13 次行政會議（96.6.11）通過修正修課人數下限如下：專門課程 12 人；全校必修課程、通識選修課程、教育專業課程 20 人（專班仍維持 20 人不變）。

3.選課期間，若遇電腦系統不穩定，計網中心雖已有四小時備份乙次的因應措施，卻仍導致加退選結果有誤差時，將依電腦記錄檔之處理前後次序為準，同學不得有異議。

4.本校最後一次選課作業係於開學第一週進行，請同學注意公告，即時把握機會，逾時不予受理。

五、選課確認

『學生選課確認單』所列印之選課資料，即是該學期成績採計之依據（學則第 45 條）。請同學仔細核對選課內容，如有問題請於規定時間內至課務組處理，無誤者簽章交由班代彙整後，逕送教務處備查，不繳回者視為選課資料內容無誤。

六、學分費問題：

1.依據 91.06.19 九十學年度第二學期期末教務會議決議暨本校選課作業要點暨本校學生學分費繳納作業要點：

「未來學生選課將視『繳費完畢』為必備程序，規定學生於開學後兩週內繳學雜費等費用，選課始為有效」。

2.依據 100.06.27 校務基金管理委員會議決議：

「自 101 學年度起，修讀輔系及雙主修學分費採取隨班附讀，且修習逾 25 學分始收取費用。

3.依據 97.06.30 校務基金管理委員會議決議:「音樂系個別指導課學分費為 11,000 元/學分」。

4.其他學分費相關規定，請參閱本校學生繳納學分費作業要點。

七、開學第一週特殊狀況處理：

1.零學分者（含復學生、轉學生）

處理方式：由同學們填寫加退選申請表述明原因，並寫明所要選的必修科目（項目為欲選科目名稱、該科目**開課序號《6 位阿拉伯數目者》**）【選修科目、通識科目仍需在加退選時上網點選】，請該任課老師及所屬系所主任簽核同意後，繳交至教務處課務組。

復學生、轉學生處理方式亦同，如書面作業來不及，先系統處理再補書面資料。

2.輔系選讀生之上修問題

處理方式：輔系生上網選課時可選同年級或較低年級的輔系科目，如果上修較高年級的輔系科目，請同學至輔系系辦詢問該科目是否可上修，如果不能上修者，請同學至下次同年級開課時再修；可以上修者，請同學們填寫加退選申請表述明所欲修的輔系科目（項目為欲選科目名稱、該科目開課序號），請該任課老師及所屬系所主任簽核同意後，繳交至教務處課務組。

國立臺中教育大學通識選修課程實施辦法

93 年 10 月 22 日通識教育委員會會議通過
98 年 12 月 3 日 98 學年度第 1 次通識教育委員會修正通過
102 年 5 月 7 日 101 學年度第 2 學期第 1 次通識教育委員會修正通過
102 年 5 月 7 日 101 學年度第 2 學期第 2 次校課程委員會修正通過
103 年 5 月 6 日 102 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會修正通過

第一條　國立臺中教育大學（以下簡稱本校）為提升通識選修課程教學品質、健全學生身心發展，並做為教學開課之依循，特訂定「國立臺中教育大學通識選修課程實施辦法」（以下簡稱本辦法）。

第二條　通識選修課程依照本校整體課程架構區分為社會人文、數理科技、藝術陶冶等三領域及博雅講堂。

第三條　通識選修課程之規劃須符合下列原則：

一、課程符合本校通識教育之目標。

二、課程內容規劃適當，得以培養學生核心能力。

三、教學實施方式規劃妥適。

四、擔任此一課程之師資符合其專長領域。

連續三年以上未開設之通識選修課程，將予以調整刪除，若擬重新開設者，應重新提出新增課程之申請。

第四條　針對新增或修訂之通識選修課程，授課教師須檢附教學大綱（如附表一）、相關學經歷文件，經通識教育中心課程研究小組初審，再送校外諮詢委員審查，授課教師於修訂授課內容後，經通識教育中心課程委員會、校課程委員會審議通過，始得開課。

新增或修訂之通識選修課程所屬領域由授課教師註明，惟通識教育中心課程委員會得依該課綱內容變更其領域類別。

授課教師新增或修訂通識選修課程均須依據本辦法及本校相關規定辦理。

第五條　通識選修課程開設程序如下：

一、通識教育中心依照課程科目表及學生學習需求規劃次學期各領域通識選修課程之開課科目及數量。

二、由通識教育中心或相關系所建議開課科目，經通識教育中心考量各領域開課平衡及修課人數，決定開課科目及數量。

第六條　通識選修課程之授課教師由通識教育中心建議或由各系所推薦，經中心會議審核通過後始得授課。

若校內專兼任教師無法支援授課，或無適合人選時，則由通識教育中心依據本校聘任兼任教師之規定程序遴聘。

第七條　一〇二學年度起入學學生，至少應修習十八學分之通識選修課程（含核心課程及選修課程），所修課程應達社會人文、數理科技及藝術陶冶領域所規範之修習學分數（如附表二）。

修習博雅講堂且成績及格之學分，可採抵為本校通識（非核心）選修課程任一領域學分。

第八條　在課程科目表中註明為「不計入通識教育學分之學系」，表示該系學生選修該門課程，不採計為畢業通識學分。

第九條　通識選修課程之學分數列入學生最低畢業學分數計算。但超修之通識選修課程學分數，由學生所屬學系自行認定是否採計為學系專門課程之自由選修課程學分。

第十條　本辦法經通識教育中心課程委員會通過，校課程委員會核備後公布施行，修正時亦同。

本辦法權責單位為通識教育中心，
於 103 年 5 月 6 日 102 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會審議通過，
由 103 年 7 月 29 日校長核准，103 年 8 月 1 日公告施行。

學年別：105 學年度

附表一

國立臺中教育大學通識選修課程教學大綱

<table>
<tr><td rowspan="2">科目名稱</td><td>中文</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>English</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>領域別☑</td><td colspan="5">☐社會人文領域　☐數理科技領域　☐藝術陶冶領域　☐博雅講堂</td></tr>
<tr><td>開課單位</td><td>通識教育中心</td><td>學　　分</td><td>2 學分</td><td>規劃教師</td><td></td></tr>
<tr><td>必選修別</td><td>選修</td><td>授課語言</td><td>中文/英文</td><td>開課年級</td><td>一~三</td></tr>
<tr><td>不計入通識教育學分之學系</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>核心能力☑
（請勾選主要核心能力 2-3 項）</td><td colspan="5">☐道德內省力　☐科技運用力
☐邏輯批判力　☐管理規劃力
☐溝通合作力　☐文化賞析力
☐統整創新力　☐公民實踐力</td></tr>
<tr><td>課程目標</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>課程描述</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td colspan="6">授課內容</td></tr>
<tr><td colspan="6">第一週
第二週
第三週
第四週
第五週
第六週
第七週
第八週
第九週
第十週
第十一週
第十二週
第十三週
第十四週
第十五週
第十六週
第十七週
第十八週</td></tr>
<tr><td colspan="6">主要教材與用書</td></tr>
<tr><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td colspan="3">上課方式</td><td colspan="3">評量方式</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td><td colspan="3"></td></tr>
</table>

附表二

一〇二學年度起入學學生適用之通識選修課程架構表

領域別	核心課程學分	選修課程學分	各領域學分/時數
1.社會人文領域	4 (4 科選 2 科)	4 (2 科)	8
2.數理科技領域	2 (3 科選 1 科)	4 (2 科)	6
3.藝術陶冶領域	2 (3 科選 1 科)	2 (1 科)	4
4.博雅講堂		彈性選修	1~3(彈性採計)
合　　計	8	10	18

國立臺中教育大學學士班修讀輔系暨雙主修辦法

教育部八十七年十一月二十日台（八七）師（二）字第八七一三○九六二號函備查
96年6月20日95學年度第2學期期末教務會議修正通過
教育部96年7月18日台中（二）字第0960108117號函備查
96年10月9日96學年度第1學期期初教務會議修正第2、3、4條
教育部96年10月19日台中（二）字第0960159423號函備查
99年12月28日99學年度第1學期期末教務會議修正通過
教育部100年3月1日臺高（二）字第1000029875號函備查

第 一 條　本辦法依大學法第二十八條及其施行細則第二十五條暨學位授予法第四條之規定訂定之。

第 二 條　選修輔系(學位學程)之課程應以該學系(學位學程)必修科目表為依據，至少修習其專門科目二十學分；選定雙主修者，應修畢另一主修學系(學位學程)全部專門必修科目學分，如扣除本學系(學位學程)學分後，加修學系(學位學程)專門必修科目不足四十學分，應由加修學系(學位學程)指定選修科目學分補足之；曾在本校修得相同專門科目學分者，得准予依抵免學分要點抵免本辦法內各系所規定之學分。

非師資培育學生選修師資培育學系為輔系或雙主修者，於通過本校甄選為師資生後，師資職前教育課程學分抵免依本校「國民小學及幼稚園師資類科教育學程修習辦法」辦理。

第 三 條　各學系(學位學程)得互為輔系(學位學程)並得雙主修，輔系(學位學程)暨雙主修學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修之；加修雙主修之學生，除應修滿主學系(學位學程)最低畢業科目學分外並須修滿加修學系(學位學程)所規定之科目及學分，始可取得雙主修學位。

有關輔系(學位學程)暨雙主修科目學分表由各相關學系(學位學程)自行訂定，並提校級教務會議通過。

第 四 條　各學系(學位學程)學生自一年級下學期起至修業年限最後一年第一學期止（不包含延長修業年限）得申請輔系或雙主修，但申請修讀雙主修者，前學期學業平均成績需達80分以上。

已核准修讀輔系一次者，不得再申請。但由原肄業學系(學位學程)轉入前已核准之輔系(學位學程)者，得申請以原肄業學系(學位學程)為輔系。雙主修者以核准一學系(學位學程)為限。

第 五 條　學生申請選修輔系(學位學程)或雙主修應於本校行事曆規定之申請期限內，依公告方式向原肄業學系(學位學程)提出申請，由系主任同意，並經所選輔系(學位學程)或雙主修學系(學位學程)主任同意，教務長核定及公告後，自次學期起開始修讀。

第 六 條　選修輔系(學位學程)或雙主修之課程不得與主系(學位學程)課程相同;輔系(學位學程)或雙主修課程應視為學生之選修科目，如未取得輔系(學位學程)資格者，所修學分得

併入畢業學分計算；但所修輔系(學位學程)之科目無可抵免主系(學位學程)之專門科目者，不計入畢業最低學分數。放棄雙主修資格者，其已修及格之科目與學分如已達輔系(學位學程)規定，得准核給輔系(學位學程)資格。前述核給輔系(學位學程)資格已採計為輔系(學位學程)之學分，不得重複採計為本學系(學位學程)應修畢業學分。

第 七 條　選修輔系(學位學程)或雙主修學生，其每學期學業成績，以主系及輔系(學位學程)或雙主修課程之學分合併計算，並依照本校學則有關規定辦理。

第 八 條　學生修習輔系(學位學程)或雙主修課程須依修習學系(學位學程)學分費收費標準繳交學分費；其因修習輔系(學位學程)或雙主修而延長修業年限， 修習學分數在九學分以下者，應繳交學分費；在十學分以上者，應繳交全額學雜費。

第 九 條　凡選定輔系(學位學程)或雙主修之學生轉學時，其轉學或修業證明書應加註輔系(學位學程)或雙主修名稱。

第 十 條　修習輔系(學位學程)學生總修業年限最多為六年（四年，得延長二年），修習雙主修學生總修業年限最多為七年（四年，於延長二年後，得因修習第二主修學分，再延長一年）。修讀輔系(學位學程)或雙主修學生，已符合本學系(學位學程)應屆畢業資格，但未能修畢輔系(學位學程)或雙主修科目與學分者，得於第一學期十二月二十五日之前，第二學期五月二十五日之前提出申請放棄修讀輔系(學位學程)或雙主修資格。

第十一條　他校修讀輔系(學位學程)或雙主修學生轉學本校後，如願繼續修讀輔系(學位學程)或雙主修者，應依規定提出申請。

第十二條　凡修滿輔系(學位學程)或雙主修規定之科目與學分成績及格者，其畢業名冊、歷年成績表及畢業證書應加註輔系(學位學程)或雙主修名稱。

但放棄修讀輔系(學位學程)雙主修資格或退學者，其歷年成績表及相關證明文件均不予註記輔系(學位學程)或雙主修名稱。

第十三條　本辦法如有未規定事宜，悉依本校學則及有關法令之規定辦理。

第十四條　本辦法經教務會議通過後公告實施，並報教育部備查，修正時亦同。

國立臺中教育大學校際選課辦法

87 年 1 月 14 日 86 學年度第一學期期末教務會議通過
89 年 9 月 27 日 89 學年度第一學期期初教務會議修正
91 年 10 月 15 日 91 學年度第一學期第二次教務會議修正
93.06.16 期末教務會議通過
95.9.27 期初教務會議通過
96.6.20 期末教務會議修正通過
96.10.9 校務會議修正通過.
96.10.30 教育部台中(二)字第 0960164995 號同意備查

第一條　為促進校際合作，充分利用教學資源，特依大學法第28條及大學法施行細則第25條之規定，訂定本辦法。

第二條　本校實施校際選課，以各大學及獨立學院之系、所為範圍。

第三條　本校學生每學期選讀他校學分數，以該學期該生修讀學分數之三分之一為上限，且仍應受每學期限修學分之限制，但延修生得經系所主管及教務處同意，得個案處理。

第四條　校際相互選課，選修他校課程應以本校當學期未開設之科目為原則，經雙方系所主任同意，並送教務處備查。本校學生申請選讀他校開設之課程，應於該校規定加退選課結束日一週前填具本校校際選課申請表，經系所主管同意核准後，送交教務處課務組複核，經核章後由學生持該申請表逕向他校辦理選課手續，未依本規定時間程序完成選課者，其成績不予承認。

第五條　本校學生選讀他校課程時，繳費應依該校規定辦理，且其上課時間不得與本校所選修科目時間衝堂，凡衝堂之科目概予註銷。

第六條　他校學生申請選讀本校課程，須憑他校教務處同意證明，依本校規定申請表格填具申請表，並受本校各系所受理外系所選修學生名額人數限制，於註冊選課至加退選截止日期內辦理完畢，逾期不予受理。並應依規定繳交學分費，收費標準以教育部規定為準，如有選修電腦或語言教學課程，應另繳實習費。

第七條　本辦法經校務會議通過，報請教育部備查後發布實施，修正時亦同。

國立臺中教育大學專長增能學程設置辦法

94 年 3 月 2 日 93 學年度第 2 學期期初教務會議訂定討論通過
96 年 10 月 9 日 96 學年度第 1 學期期初教務會議修正第一、二、四、六條
100 年 3 月 8 日 99 學年度第 2 學期期初教務會議修正第二、三、七條
104 年 6 月 16 日 103 學年度第 2 學期期末教務會議修正第七條

第一條 為鼓勵開設專長增能學程，以培養學生多元專長，奠定日後從事相關工作或研究之基礎，特訂定「國立臺中教育大學專長增能學程設置辦法」（以下簡稱本辦法）。

第二條 本校各學系（學位學程）、學院、中心得依學生發展需要及師資狀況，擬定專長增能學程設置要點，其內容包括：設置目的、課程科目與學分規劃、修讀資格、人數限制、申請核可程序、證書發給等，由各級課程委員會通過，經教務會議報告備查後實施。

第三條 專長增能學程課程規劃以十學分為原則，得為各學系（學位學程）專門課程科目或另行規劃之科目。

第四條 本校大學部學生二年級起得依照個人興趣，向學程設置單位申請修習專長增能學程，每人至多修習二個學程，所修習學分得依所屬學系（學位學程）課程規定，納入專門科目畢業學分計算。

第五條 專長增能課程之開課人數比照一般課程辦理，本校大學部學生修課無須另行繳費。

第六條 修滿本類各學程規定之課程科目與學分者，得檢具歷年成績單，向學程設置單位申請核發專長增能學程證明書，經單位主管審核後，簽請教務長、校長同意後核發。

第七條 為維持整體教學品質，定期進行學程績效之檢討評估，開課單位應將學程修習與發證情況送教務處備查，作為持續改善之依據。

連續 2 年未有學生申請或連續 4 個學期未開設學程課程之學程應立即停招。

每學年申請學程證書人數未達前一學年申請修習學程人數 70%者，應提出改善計畫或停招。

第八條 本辦法經教務會議通過後實施，修正時亦同。

學年別：105 學年度

國立臺中教育大學跨領域學程實施辦法

99.10.05 99 學年度第 1 學期期初教務會議通過

104.06.16 103 學年度第 2 學期期末教務會議修正第十三條

第一條　為結合本校與他校教學資源,因應社會及產業發展多元化趨勢,促進學門間之科際整合，鼓勵學生有系統修習跨領域課程，增加多元學習， 提昇升學與就業競爭力，特訂定「國立臺中教育大學跨領域學程實施辦法」（以下簡稱本辦法）。

第二條　本校各開課單位包括院、系、所、學位學程、中心，均可規劃開設跨院、系、所、學位學程、中心或跨校之跨領域學程，學程以具整合性或跨領域之現有課程為原則，並共推一開課單位為學程開設單位，辦理各項學程業務。

第三條　跨校合作以與本校簽訂學術合作協約之學校為限,並以合約議定書方式訂定學程之名稱、內容與實施方式，惟校際學程之課程規劃亦需經本校課程委員會與教務會議通過。

第四條　各學程之開設應由學程開設單位擬定學程開設要點,其內容包括：開設宗旨、開設單位、召集人、合作開設單位、課程規劃（含中英文科目名稱、應修之科目與學分數、時數）、行政管理之規劃、修習資格、人數限制、申請核可程序、修畢之核發證明書之程序或修習學程其他相關規定，經院級課程委員會會議審核，送校級課程委員會審議，並提教務會議核備後實施，學程變更時亦同。

第五條　跨領域學程課程規劃至少二十學分為原則，學程所規劃的課程學分總數以不超過取得學程學分數的1.5倍為限，課程之開課人數限制比照一般課程辦理。

第六條　本校大學部學生第二學年起，碩、博士班自第一學年起得依照個人興趣，檢附相關資料向學程開設單位申請修習跨領域學程，經該單位核定通過後修習學程。

第七條　學生修習學程科目學分中，至少有1/2比例之學分數不得為學生主系、所、學位學程、中心、雙主修學系及輔系之必修學分。

第八條　學生於同一期間不得具備 2 種（含）以上跨領域學程修習資格，不同學程中相同名稱課程或經系、所、學位學程、中心核定之等同課程，可同時認列為不同學程學分；惟畢業學分只採計一次。

第九條　修習跨領域學程學生已符合原學系、所、學位學程、中心畢業資格而尚未修滿學程規定之科目與學分，除本校學則另有規定外，不得申請延長修業年限。

第十條　學程修習以隨班附讀為原則，大學部學生以隨班附讀修習大學部之跨領域學程無須另行繳費，研究生修習跨領域學程者，應依本校學雜費收費標準繳交學分費。

第十一條 學生在未核准修習某學程前，若已修過該學程之某課程，其修得之科目與學分數得經由該學程召集人認定後，計入已經修習之學程課程中，不必再度修習。

第十二條 經核准修習跨領域學程之學生，於修畢學程規定之科目與學分數者，依據學程開設單位規定期限內，應檢具歷年成績單，向學程開設單位申請核發學程證明書，經學程開設單位審核無誤，簽請教務長、校長同意後，由學程開設單位核發學程證明書。

未經申請核准修習者，不得發給學程證明書。

第十三條為維持整體教學品質，應定期進行學程績效之檢討評估，並將學程修習與發證統計情況送教務處備查，以為持續改善之依據。

連續 2 年未有學生申請或連續 4 個學期未開設學程課程之學程應立即停招。

每學年申請學程證書人數未達前一學年申請修習學程人數 70％者，應提出改善計畫或停招。

第十四條 本辦法經教務會議通過，陳請校長核定後公布實施，修正時亦同。

國立臺中教育大學教育學程修習辦法

九〇年六月十三日期末教務會議通過
九〇年七月廿七日教育部台(九〇)師(二)字第九〇〇九七三三六號函核備
九十一年十月十五日九十一學年度第一學期期初第二次教務會議修正第九條第三款、十四條
九十二年一月十五日九十一學年度第一學期期末教務會議修正第八條
九十二年二月十三日教育部台中（二）字第〇九二〇〇一四一一九號函核備第九條、十四條
九十二年二月二十五日九十一學年度第二學期期初教務會議再修正第八條維持未修正前原條文
九十二年三月十四日教育部台中（二）字第〇九二〇〇三五六〇三號函核備
九十四年一月十二日九十三學年度第一學期期末教務會議修正第一、三、五、六、八、九、十一、十二、十三、十四、十五條
九十四年三月二日九十三學年度第二學期期初教務會議修正第一、五、六、九、十一條
九十四年四月十二日教育部台中（二）字第〇九四〇〇三六三七三號函核定
九十六年一月十日九十五學年度第一學期期末教務會議修正第一、二、三、五、六、七、八、十三、十五條
九十七年一月八日九十六學年度第一學期期末教務會議修正辦法名稱、第一、二、三、四、五、六、七、八、九、十一、十五條
九十七年二月十五日教育部台中（二）字第0970021289號函核定
九十八年三月三日九十七學年度第二學期期初教務會議修正第五、六、八、九條
九十八年三月二十四日教育部台中（二）字第0980046914號函核定第5條、第八條
九十八年四月八日教育部台中（二）字第0980058106號函核定第六條、第九條
九十九年三月九日九十八學年度第二學期期初教務會議修正第十一條
九十九年六月八日九十八學年度第二學期期末教務會議修正第一、四、五、六、七、八、九、十一、十三、十四、十五條
九十九年十月五日九十九學年度第一學期期初教務會議修正第四、五、七、八、九、十一、十三、十四、十五條
九十九年十一月十六日教育部台中（二）字第0990198087號函核定
一〇二年十月一日一〇二學年度第一學期期初教務會議修正第一至二十三條
一〇二年十一月一三日教育部臺教師(二)字第1020169633號函核定
102年12月24日102學年度第1學期期末教務會議備查修正第1、8、9、16、19條
103年6月10日102學年度第2學期教務會議修正第2、3、13、15、16條
103年7月16日臺教師（二）字第1030102739號函核定
105年6月14日104學年度第2學期期末教務會議修正第3、12、16、20、21、22、23、24條
105年7月13日教育部臺教師（二）字第1050085152號函核定

第一章　總則

第一條　本校師資培育暨就業輔導處(以下簡稱本處)為妥善辦理學生修習教育學程相關事項，特依據師資培育法、師資培育法施行細則及大學設立師資培育中心辦法等相關規定，訂定本辦法。

第二條　本辦法所稱教育學程係經教育部核准之國民小學及幼兒園師資類科教育學程。

第二章　修習資格暨甄選方式

第三條　本學程適用對象為本校大學部二年級（含）以上及碩、博士班在校生。

第四條　學生修習教育學程應依本校公告期限提出申請，申請時應檢具「修習教育學程申請書」，並應通過本校辦理之甄選，通過甄選完成報到後始具師資生資格，甄選要點另訂之並報教育部備查。

第五條　本校開設教育學程班數及師資培育名額，依教育部核定師資培育名額及相關規定辦理。

修習各類科學程人數不足二十人時，以隨班附讀於師資培育學系班級修習方式辦理。

原住民籍學生參加教育學程甄選，得按一般錄取標準降低總分百分之二十五，其名額採外加方式，每班最多三人。考試成績未經降低錄取分數已達一般錄取標準者，不占上開外加名額。

第六條　師資生應依教育部核定本校教育專業課程科目及學分數修習與採認課程學分；如已取得畢業資格但未修畢教育專業課程而逕行畢業者，視同放棄師資生資格，本校不再辦理名額遞補。

第七條　本校學生在校期間修習本校教育學程課程或師資培育學系（如雙主修與輔修等）之師資職前教育課程學分，如未取得各該師資類科師資生資格，其修習學分一概不予採認為各該師資類科師資職前教育課程。學生欲完成修習或採認任一類科師資職前教育課程學分，應經甄選通過取得各該類科師資生資格。

第八條　研究生教育學程甄選於每年1月舉行，2月公告錄取名單並辦理報到；大學部學生教育學程甄選於每年4月舉行，5月公告錄取名單並辦理報到。教育學程甄選錄取生應於錄取當學期依規定期限辦理教育學程選課，未選課者視同放棄錄取資格，由備取生遞補，遞補至報到該學期加退選課截止日止。

本校師資生已修滿主修系所畢業應修學分數而未修畢教育學程課程學分者，應於該學期結束前至本處辦理保留或放棄教育學程修習資格，俾接受畢業審查。若選擇保留者，須於當學年度應屆畢業考取本校碩、博士班，始得繼續修習相同師資類科師資職前教育課程，否則必須放棄師資生資格，且本校不再辦理遞補。其具師資生資格已修習之相同類科師資職前教育課程學分數及教育學程修業期程，經本處審核同意後得併入計算，惟仍應修滿規定之應修課程學分數及教育學程修業期程。

本校師資生因學籍異動轉學至他校，或應屆畢業考上他校碩、博士班，或他校師資生因學籍異動轉學至本校、或應屆畢業考取本校碩、博士班，應經兩校同意且應確認兩校均有經教育部核定培育相同之類別與學科後，始得移轉相同類科師資生資格繼續修習相同類科師資職前教育課程。師資生經轉出後，本校不再辦理師資生缺額遞補。

前項他校師資生於取得本校教育學程修習資格後，得辦理相同類科教育學程課程學分抵免，經本處審核通過後最多不超過該類科教育專業課程應修科目學分總數之二分之一，其抵免後教育學程修業期程應依「國立臺中教育大學教育專業課程學分抵免作業要點」規定辦理，該要點應報請教育部備查據以辦理。

第九條　師資生每學期修習教育學程科目學分及其成績，併同主修系所科目學分計入學期修習科目學分總數及學期學業平均成績（含研究生）。

師資生有下列各款情形之一者，由導師、系主任與本處共同輔導並留下紀錄，次一學期仍可繼續修習教育學程；惟累計二個學期以上者，喪失師資生資格，且不再辦理遞補。本項規定自 102 學年度第 2 學期開始實施：

一、師資生當學期有記過以上處分者。

二、師資生當學期學業平均成績未滿65分者。

公費生淘汰係依「師資培育公費助學金及分發服務辦法」辦理，不適用本條第二項規定。

第十條　本校師資培育學系師資生應於通過教育學程甄選後，始得修習另一類科師資職前教育課程，並依本辦法及「國立臺中教育大學教育專業課程學分抵免作業要點」規定修習及採認教育學程課程學分。

第十一條　具下列資格之一，得向本校申請以隨班附讀方式並於三年內補修完畢教育專業課程學分：

一、已逾師資培育法第20條規定申請期限之本校畢業師資生，經本校以申請當時獲教育部核定之教育專業課程重新辦理認定，其學分仍有不足，並報請教育部同意隨班附讀者。

二、已逾師資培育法第20條規定申請期限之他校畢業師資生，經原畢業學校以申請當時獲教育部核定之教育專業課程重新辦理認定，其學分仍有不足，並報請教育部同意隨班附讀者。

三、本校畢業之師資生因有特殊狀況，經本校認定其學分仍有不足者，補修學生名單報經教育部同意後，得依本校隨班附讀相關規定以隨班附讀方式進行學分補修。

前項補修學分者，其成績審核悉依本校學則、本辦法等相關規定辦理；至相關收費標準由本校另訂之。本校畢業師資生另有特殊需求並經本校同意得至他校以隨班附讀方式補修教育學程課程學分。

第三章　課程

第十二條　101學年度（含）以前取得國民小學師資類科師資生資格者，國民小學教師師資職前課程教育專業課程應修習40學分，包括教學基本學科課程至少必修5科10學分、教育基礎課程至少必修2科4學分、教育方法課程至少必修3科6學分、教材教法及教學實習課程至少必修10學分（教學實習課程為必修至少2學分，教材教法課程必修3-4領域，至少8學分），選修課程至少10學分。

102學年度以後取得國民小學師資類科師資生資格之研究生，國民小學教師師資職前課程教育專業課程應修習48學分，包括教學基本學科課程至少必修5科10學分、教育基礎課程至少必修3科6學分、教育方法課程至少必修7科14學分、教材教法及教學實習課程至少必修10學分（教學實習課程為必修至少2學分，教材教法課程必修3-4領域，至少8學分），選修課程至少8學分，並應於修習教育專業課程期間至國民小學見習、試教、實習、補救教學、課業輔導或服務學習至少72小時，其內容經本校認定符合教育專業知能。

102學年度以後取得國民小學師資類科師資生資格之大學部學生，國民小學教師師資職前課程教育專業課程應修習60學分，包括教學基本學科課程至少必修5科10學分、教育基礎課程至少必修3科6學分、教育方法課程至少必修7科14學分、教材教法及教學實習課程至少必修10學分（教學實習課程為必修至少2學分，教材教法課程必修3-4領域，至少8學分），選修課程至少8學分，包班教學課程至少12學分，並應於修習教育專業課程期間至國民小學見習、試教、實習、補救教學、課業輔導或服務學習至少72小時，其內容經本校認定符合教育專業知能。

第十三條　102學年度（含）以前取得幼兒園師資類科師資生資格者，幼兒園教師師資職前課程教育專業課程應修習30學分，包括教學基本學科課程(至少修習2學科，且修滿5學分以上)、教育基礎課程(至少修習2學科，且修滿6學分以上)、教育方法課程(至少修習2學科，且修滿5學分以上)、教材教法及教學實習課程(至少修習2學科，且修滿8學分以上)，合計至少必修24學分，選修課程至少修習6學分。

103學年度以後取得幼兒園師資類科師資生資格者，幼兒園教師師資職前課程教育專業課程應修習48學分，包括教學基本學科課程(至少修習2學科，且修滿4學分以上)、教育基礎課程(至少修習2學科，且修滿4學分以上)、教育方法課程(至少修習2學科，且修滿4學分以上)、教學

實習課程(至少修習1學科，且修滿4學分以上)、教保專業知能課程(至少修習12學科，且修滿32學分以上)，合計至少必修48學分，並應於修習教育專業課程期間至幼兒園進行見習、試教、實習、補救教學、課業輔導或服務學習至少60小時，其內容經本校認定符合教育專業知能。

前項教保專業知能課程，應依「幼兒教育幼兒保育相關系所科與輔系及學位學程學分學程認定標準」規定辦理，並取得教保專業知能課程學分證明。

第十四條　本校師資生應依甄選通過當年度經教育部核定本校之教育專業課程，修習與採認教育專業課程。

第四章　學分費

第十五條　大學部師資生修習教育學程，應依國立臺中教育大學學生修習教育學程收費及退費要點規定繳交學分費，研究所師資生則依本校教育學院博、碩班學生收費標準繳交。逾期一個月仍未繳納者，除不可抗力或經簽請核准通過者外，取消師資生資格，本校不再辦理名額遞補。

大學部師資生因修習教育學程而延長修業年限，修習學分數在9學分以下者，應繳交學分費及雜費，每學分收費標準依國立臺中教育大學學生修習教育學程收費及退費要點規定，在10學分以上者，應依規定繳交全額學雜費。

第五章　修習期程暨學分抵免

第十六條　師資生修習國民小學教師師資職前課程教育專業課程，101學年度以前取得師資生資格者，每學期以12學分為限；102學年度以後取得師資生資格之研究生，每學期以15學分為限；102學年度以後取得師資生資格之大學部學生，每學期以19學分為限。師資生修習幼兒園教師師資職前教育課程教育專業課程，102學年度以前取得師資生資格者，每學期以10學分為限；103學年度以後取得師資生資格者，每學期以15學分為限。每學期學業成績及所修學分總數，仍依照本校學則有關規定辦理。暑期修習教育學程之學分，另依本校學則及暑期開班授課辦理要點等相關規定辦理。

各師資類科教育學程修業期程應各至少二年(即四個學期，不含寒、暑修，且應具實際修習教育專業課程事實)，另加半年全時教育實習。本校學生在校期間經師資培育暨就業輔導處同意後得預先修習本校教育學程課程（教材教法及教學實習課程除外），經甄選通過成為師資生後，得申請學分抵免，抵免學分數以各類師資培育學程專業科目應修學分數之四分之一為上限，但幼兒園師資類科師資生已修畢教保專業知能課程者，不在此限。各師資類科師資生預修抵免後，其教育學程修業期程自經甄選通過後起算應逾一年以上(即三個學期以上，不含寒、暑修，且應具實際修習教育專業課程事實)，但修習幼兒園師資類科者，其修業期程自取得該類科師資生資格後起算應滿一年以上(即二個學期，不含寒、暑修，且應具實際修習教育專業課程事實)；另加半年全時教育實習。

師資生未能於規定主修系/所修業年限內修滿教育學程應修科目及學分者，得依本校學則規定申請延長主修系/所修業年限至多二年，但其延長之年限應併入大學法及其施行細則所定延長修業年限內計算。

教育學程修業期程之調整，另依「國立臺中教育大學教育專業課程學分抵免作業要點」規定辦理。

第十七條　本(他)校修習教育學程師資生跨校選修他(本)校教育學程課程時，應確認兩校均有經教育部核定培育相同師資類科，且所跨校選修課程應以相同師資類科為限，並應經本校及他校同意後，始可依兩校校際選課相關規定辦理選課。

師資生跨校修習師資職前教育課程成績及格，應由原校辦理修習、採認、抵免等相關事宜，並應依原校學則、教育學程修習及課程學分抵免等相關規定辦理；本校師資生應依本辦法及「國立臺中教育大學教育專業課程學分抵免作業要點」規定辦理學分抵免及採認。

跨校修習師資職前教育課程之師資生名額，屬原校名額，並納入教育部核定之師資生名額總量內。

第十八條　師資職前教育課程學分抵免或採計應經專業之審核，包括教學目標、課程內涵與成績要求等，並評估修習學生資格與條件。

師資職前教育課程學分抵免悉依「國立臺中教育大學教育專業課程學分抵免作業要點」辦理。

第十九條　學生申請抵免師資職前教育課程學分，應檢具「修習教育學程科目及學分抵免審核表」，向本處提出申請。抵免科目之審核，由開設相關科目之系、所負責審查。

第六章　其他修業要求

第二十條　本校國民小學師資類科師資生應於修習教育專業課程期間完成下列規定:

一、參加師資生學科知能評量，並至少1科達基礎級以上。

二、通過本校教學專長能力檢定至少2項。

未符合前項規定者，不得領取本校核發之修畢國民小學師資職前教育專業課程學分證明書、不得依本法第二十一條規定申請參加半年全時教育實習。

公費生係依「國立臺中教育大學公費生培育與輔導要點」辦理，不適用本條規定。

第七章　教育實習課程與檢定

第二十一條　本校師資生符合下列情形之一者，經本校審核通過後，始得依本校教育實習課程實施要點規定申請參加半年全時教育實習課程：

一、依大學法規定，取得大學畢業資格，並修畢普通課程、專門課程及教育專業課程，且非第二款之在校生。

二、取得學士學位之碩、博士班在校生，於修畢普通課程、專門課程及教育專業課程，並經主修系所審核確認修畢碩、博士畢業應修學分。

三、大學畢業後，依師資培育法第九條第三項規定修畢普通課程、專門課程及教育專業課程者。

前項本校教育實習課程實施要點應依師資培育法相關法規規定及教育部「師資培育之大學辦

理教育實習作業原則」訂定之，據以辦理。

依規定修畢師資職前教育課程（含半年全時教育實習課程）且成績考核及格之師資生，得向本校申請核發該師資類科修畢師資職前教育證明書，並得依「高級中等以下學校及幼兒園教師資格檢定辦法」參加教師資格檢定。

第八章　附則

第二十二條　本校師資培育學系師資生準用本法第六條、第八條第二至四項、第九條、第十條、第十一條、第十五條第二項、第十七條、第十八條、第二十條及第二十一條規定。

第二十三條　本辦法未規定事項，悉依師資培育法、師資培育法施行細則、大學設立師資培育中心辦法與高級中等以下學校及幼稚園教師資格檢定辦法等相關法規規定、本校學則等相關規定及教育部相關函釋意旨辦理。

第二十四條　本辦法經教務會議審議通過，並經校長核可後，報教育部核定後公告實施，修正時亦同。

國立臺中教育大學「國民小學教師師資職前教育課程科目及學分」

91.10.2(91)第一學期期初教務會議修正通過
92.1.15(91)第一學期期末教務會議修正通過
92.2.25(91)第二學期期初教務會議修正通過
92.4.28 教育部台中（三）０九二０００二八三八號函核備
93.2.24(92)第二學期期初教務會議修正通過
93.3.15 教育部台中（三）０九三００三三九六一號函核備
94.1.12(93)第一學期期末教務會議修正通過
94.2.23 教育部台中（三）０九四００二二七０三號函核備
97.6.17（96）第二學期期末教務會議修正通過
97.7.2 台中（二）字第 0970127627 號函核定
99.6.8（98）第二學期期末教務會議修正通過
99.7.1 台中（二）字第 0990111681 號函核定
101.5.29(100)第二學期期末教務會議修正通過
101.6.28 臺中(二)字第 1010116379 號函核定
102.6.18(101)第二學期第 3 次校課程會議修正通過
102.8.13 臺教師(二)字第 1020121816 號函核定
103.6.10(102)第 2 學期第 1 次校課程會議修正通過
103.07.10 臺教師（二）字第 1030102747 號函核定
104.5.19(103)第 2 學期第 1 次校課程會議修正通過
104.06.03 臺教師(二)字第 1040071892 號函核定
105.2.16(104)第 2 學期第 1 次校課程會議修正通過
105.2.26 臺教師(二)字第 1050025053 號函核定

壹、本校「國民小學教師師資職前教育課程」分二部分：

一、師資職前教育課程教育專業課程

二、包班教學課程

第一部分課程為符合《師資培育法》第七條及《師資培育法施行細則》第三條所規範之課程，第二部分課程為本校強化師資生包班教學能力的課程。

貳、本校「國民小學教師師資職前教育課程」表列如下：

一、本校「國民小學教師師資職前教育課程教育專業課程課目及學分表」：

1.教學基本學科課程（至少修習 4 個領域 5 科 10 學分）

科目名稱	選別	學分	時數	領域	備註	
國音及說話	必	2	2	語文領域		**教學基本學科課程至少修習 4 個領域 5 科 10 學分**
普通數學	必	2	2	數學領域		
自然科學概論	選	2	2	自然與生活科技領域		
生活科技概論	選	2	2	自然與生活科技領域		
童軍	選	2	2	綜合活動領域		
本土語言	選	2	2	語文領域		
兒童英語	選	2	2	語文領域	加註英語專長必修科目	
寫字及書法	選	2	2	語文領域	僅供研究所學程生修習	
兒童文學	選	2	2	語文領域	僅供研究所學程生修習	
寫作	選	2	2	語文領域	僅供研究所學程生修習	
社會學習領域概論	選	2	2	社會領域		
音樂	選	2	2	藝術與人文領域		

學年別：105 學年度

鍵盤樂	選	2	2	藝術與人文領域		
表演藝術	選	2	2	藝術與人文領域		
美勞	選	2	2	藝術與人文領域		
藝術概論	選	2	2	藝術與人文領域		
健康與體育	選	2	2	健康與體育領域		
民俗體育	選	2	2	健康與體育領域		
健康教育	選	2	2	健康與體育領域		

2.教育基礎課程
（至少修習 3 科 6 學分，須包含教師專業倫理、十二年國民基本教育及德智體群美五育之內涵）

科目名稱	選別	學分	時數	備註	
教育概論	必	2	2		
教育心理學	必	2	2		
教育哲學	選	2	2	2 科至少選修 1 科	
教育社會學	選	2	2		

3.教育方法課程（至少修習 7 科 14 學分）

科目名稱	選別	學分	時數	備註	
教學原理	必	2	2	須先修畢「教育心理學」課程且成績及格後，始得修本課程。	
班級經營	必	2	2		
課程發展與設計	必	2	2		
輔導原理與實務	必	2	2		
學習評量	必	2	2		
閱讀理解教學	必	2	2		
創新與個別化教學	選	2	2	3 科至少選修 1 科	
補救教學	選	2	2		
教學媒體與運用	選	2	2		

4.教材教法與教學實習課程（至少修習 6 科 10 學分，**教材教法至少修習 3-4 個領域**）

科目名稱	選別	學分	時數	備註
國民小學教學實習	必	2	4	須先修畢「教學原理」、「班級經營」、「國民小學國語教材教法」及「國民小學數學教材教法」且成績及格後，始得修本課程。
國民小學國語教材教法	必	2	2	須先修畢「國音及說話」課程且成績及格後，始得修本課程。

國民小學數學教材教法	必	2	2	須先修畢「普通數學」課程且成績及格後，始得修本課程。
國民小學英語教材教法 (與「國民小學國語教材教法」同一領域)	選	2	2	加註英語專長必修科目
國民小學本土語文教材教法 (與「國民小學國語教材教法」同一領域)	選	2	2	
國民小學社會教材教法	選	2	2	
國民小學自然與生活科技教材教法	選	2	2	
國民小學藝術與人文教材教法	選	2	2	
國民小學健康與體育教材教法	選	2	2	
國民小學綜合活動教材教法	選	2	2	
國民小學實地學習	必	0	4	內容包含至國民小學見習、試教、實習、補救教學、課業輔導或服務學習至少 72 小時。

5.選修課程（至少修習 4 科 8 學分

科目名稱	選別	學分	時數	備註	
教育史	選	2	2	哲史類	1.「**教育議題專題**」**為必選**，包含藝術與美感教育、性別教育、人權教育、勞動教育、法治教育、生命教育、品德教育、家政教育、家庭教育、海洋教育、多元文化教育、新移民教育、原住民教育、媒體素養教育、生涯發展教育、環境教育、藥物教育、性教育、國際教育、安全與防災教育、理財教育、消費者保護教育、觀光休閒教育、另類教育、生活教育及其他新興議題等各類教育議題，並依當前教育趨勢及教育現場需求適時調整。 2.特殊教育導論為大部分縣市甄試教師之必備科目。
現代教育思潮	選	2	2		
發展心理學	選	2	2	心理類	
兒童心理學	選	2	2		
行為改變技術	選	2	2		
教育行政	選	2	2	制度與行政類	
學校行政	選	2	2		
比較教育	選	2	2		
教育法規	選	2	2		
教育研究法	選	2	2	研究與測驗統計類	
教育統計	選	2	2		
心理與教育測驗	選	2	2		

學年別：105 學年度

教育議題專題	**必選**	**2**	**2**	議題類	
性別教育	選	2	2		
人權教育	選	2	2		
生涯教育	選	2	2		
海洋通論	選	2	2		
生命教育	選	2	2		
環境教育	選	2	2		
資訊教育	選	2	2		
品德教育	選	2	2		
新移民教育	選	2	2		
原住民族文化	選	2	2		
多元文化教育	選	2	2		
戶外教學與活動設計	選	2	2	體育類	
藝術治療與輔導	選	2	2	藝術類	
音樂治療與教育	選	2	2		
特殊教育導論	選	3	3	其他	
科學教育	選	2	2		
親職教育	選	2	2		
網路與教學	選	3	3		
本土文化教育	選	2	2		
創造力教育	選	2	2		
遊戲理論與實際	選	2	2		
教師專業倫理	選	2	2		

1、教學基本學科課程、教育基礎課程、教育方法課程、教材教法與教學實習課程超修科目之學分數，得列入選修科目學分數計算。

2、師資生參加學科知能評量，數學達精熟並取得精熟證明書（在有效期限內）者得申請抵免「普通數學」2學分；社會達精熟並取得精熟證明書（在有效期限內）者得申請抵免「社會學習領域概論」2學分；自然達精熟並取得精熟證明書（在有效期限內）者得申請抵免「自然科學概論」2學分。

3、本表自105學年度師資（學程）生適用，104學年度（含）以前得適用之。

二、包班教學課程（應修習12學分）

科目名稱	選別	學分	時數	備註
寫字教學 Instruction of Handwriting	必	2	2	語教系學生免修，惟應另修習語教系專門課程「詩文誦讀吟唱指導」、「讀經教育原理與實務」、「語文教材編寫」，並採計為包班教學課程且不得重複採計為專門課程。
兒童文學教學 Instruction of Children Literature	必	2	2	
寫作教學 Instruction of Writing	必	2	2	
數學學習心理學 Psychology of Mathematics Learning	必	2	2	數教系學生免修，惟應由數教系專門課程「數學學習心理學(3 學分)」、「兒童數學概念(3 學分)」、「數學科教學評量(3 學分)」中，至少修習 2 門，並採計為包班教學課程且不得重複採計為專門課程。
兒童數學概念發展 Development of Children’s Mathematics Concept	必	2	2	
數學科教學評量 Assessment of Mathematics Instruction	必	2	2	

參、本校「國民小學教師師資職前教育課程」適用對象及應修習學分數，說明如下：

一、大學部師資生（含大學部公費生）

大學部師資生係指經由各種招生管道入學，依本校規定取得修習資格之大學部學生。大學部師資生應修師資職前教育課程教育專業課程及包班教學課程，至少60學分。

二、研究所學程生（含研究所公費生）

研究所學程生係指經由本校研究所招生管道入學,依本校規定取得修習資格之研究所學生。研究所學程生應修師資職前教育課程教育專業課程至少 48 學分。

三、已逾師資培育法第20條第2項及第3項規定之畢業師資生應修習學分數與研究所學程生相同。

肆、各類學生修習課程架構如下：

適用對象 / 應修習學分數		大學部師資生（含精緻師資培育機制實驗計畫及大學部公費生）	研究所學程生（含研究所公費生）	已逾師資培育法第 20 條第 2 項及第 3 項規定之畢業師資生
師資職前教育課程教育專業課程（48 學分）	教學基本學科課程(10 學分)	◎	◎	◎
	教育基礎課程(6 學分)	◎	◎	◎
	教育方法課程(14 學分)	◎	◎	◎
	教材教法與教學實習課程(10 學分)	◎	◎	◎
	選修課程(8 學分)	◎	◎	◎
包班教學課程（12 學分）	國語領域(6 學分)	◎		
	數學領域(6 學分)	◎		
學分數合計		60 學分	48 學分	48 學分

國立臺中教育大學
幼兒園教師師資職前教育課程教育專業課程科目及學分表

93.3.15 教育部台中（三）０九三００三三九六一號函核備
96.3.14(95)第二學期期初教務會議修正通過
96.5.29 教育部台中（二）字第 0960081644 號函核定
99.1.5（98）第一學期期末教務會議修正通過
99.2.2 教育部台中（二）字第 0990018536 號函核定
102.12.24(102)第 1 學期期末教務會議修正通過
103.4.25 教育部臺教師(二)字第 1030057324 號函核定

類別	科目名稱	選別	學分	時數	備註
教學基本學科課程	幼兒文學	必	2	2	2 科 4 學分
	幼兒數學與科學之探索與遊戲	必	2	2	
教育基礎課程	教育概論	必	2	2	2 科 4 學分
	教育心理學	必	2	2	
教育方法課程	教學原理	必	2	2	2 科 4 學分
	幼兒學習環境設計	必	2	2	
教學實習課程	幼兒園教學實習	必	4	8	
小計			16	20	
教保專業知能課程	幼兒教保概論	必	2	2	奉教育部國教署臺教授國部字第 1030028965A 號函核定
	幼兒發展	必	3	3	
	特殊幼兒教育	必	3	3	
	幼兒觀察	必	2	2	
	幼兒健康與安全	必	3	3	
	幼兒園教保活動課程設計	必	3	3	
	幼兒園教材教法 I	必	2	2	
	幼兒園教材教法 II	必	2	2	
	幼兒學習評量	必	2	2	
	幼兒園課室經營	必	2	2	
	幼兒園教保實習	必	4	8	
	教保專業倫理	必	2	2	
	幼兒園、家庭與社區	必	2	2	
小計			32	36	
合計			48	56	

說明

一、本校幼兒園教師師資職前教育課程教育專業課程科目，應修 48 學分，其中「教學基本學科課程」、「教育基礎課程」、「教育方法課程」各 2 科 4 學分，「教學實習課程」4 學分，及「教保專業知能課程」32 學分。

二、教保專業知能課程，應依幼兒教育幼兒保育相關系所科與輔系及學位學程學分學程認定標準規定辦理，應修至少 32 學分，並取得教保專業知能課程學分證明。

三、本校幼兒園教師師資生應於修習教育專業課程期間至幼兒園進行見習、試教、實習、補救教學、課業輔導或服務學習至少 60 小時之實地學習，並經學校認定其內容符合教育專業知能。

四、本表自 103 學年度起師資生適用，102 學年度(含)以前得適用之。

國立臺中教育大學「特殊教育國民小學階段教師師資職前教育課程教育專業課程科目及學分表」

93.3.15 教育部台中（三）０九三００三三九六一號函核備
96.6.20(95)第 2 學期期末教務會議修正通過
96.7.5 教育部台中（二）字第 0960101508 號函核定
100.5.3.(99)第 2 學期臨時教務會議審議通過
100.6.16 教育部臺中(二)字第 1000102347 號函核定
102.09.24 教育部臺教師(二)字第 1020141964 號函核定
102.11.25 (102)第 1 學期第 2 次系課程委員會修正通過
102.12.04 (102)第 1 學期第 1 次師資培育課程委員會修正通過
102.12.24 (102)第 1 學期期末教務會議修正通過
103.02.19 教育部臺教師(二)字第 1030020552 號函核定

壹、一般教育專業課程：10 學分

科目名稱		選別	學分	時數	備 註
教學基本學科課程（至少必修 4-6 學分）					
國音及說話	語文領域	必	2	2	
寫字及書法		必	2	2	
兒童文學		必	2	2	
寫作		必	2	2	
兒童英語		必	2	2	
本土語言		必	2	2	
普通數學	數學領域	必	2	2	
自然科學概論	自然與生活領域	必	2	2	
生活科技概論		必	2	2	
社會學習領域概論	社會領域	必	2	2	
音樂	藝術與人文領域	必	2	2	
鍵盤樂		必	2	2	
表演藝術		必	2	2	
美勞		必	2	2	
藝術概論		必	2	2	
健康與體育	健康與體育領域	必	2	2	
民俗體育		必	2	2	
健康教育		必	2	2	
童軍	綜合領域	必	2	2	
教育基礎課程（至少必修 2-4 學分）					
教育心理學		必	2	2	
教育哲學		必	2	2	
教育社會學		必	2	2	
教育概論		必	2	2	
教育方法課程（至少必修 2-4 學分）					
教學原理		必	2	2	

班級經營	必	2	2	
課程發展與設計	必	2	2	
輔導原理與實務	必	2	2	
教學媒體與運用	必	2	2	
學習評量	必	2	2	

貳、特殊教育專業課程：

一、資賦優異組合計 32-38 學分

科目名稱	選別	學分	時數	備　註
一、特殊教育共同專業必修課程 10 學分				
特殊教育導論	必	3	3	
特殊教育學生評量	必	3	3	
特殊教育教學實習	必	4	8	
二、資賦優異組專業課程(必修 12 學分)				
資賦優異教育概論	必	3	3	
資賦優異教材教法	必	4	4	
資優學生心理輔導與情意教育	必	2	2	
創造力教育	必	3	3	
三、資賦優異組至少選修 5 門課(10-16 學分)				
資優教育教學實習	選	4	4	
領導才能教育	選	2	2	
資優學生獨立研究指導	選	2	2	
資優教育專題研究	選	2	2	
多元智能理論與應用	選	3	3	
資優學生生涯輔導	選	2	2	
資優學生個別輔導計畫	選	2	2	
特殊族群資優教育	選	2	2	
資優學生親職教育	選	2	2	
高層思考訓練	選	2	2	
資優教育模式	選	2	2	
資源教室方案與經營	選	2	2	
特殊教育行政與法規	選	2	2	
區分性課程與教學	選	2	2	
資優教育支援與資源	選	2	2	
創新教學與教學檔案	選	2	2	
資優學生個案研究與追蹤	選	2	2	
數學資優教育	選	2	2	

科學資優教育	選	2	2	
語文資優教育	選	2	2	
藝術資優教育	選	2	2	
學術性向分殊性專長				
學術性向資優學生評量與實務	選	2	2	
學術性向資優教育課程發展	選	2	2	
創造力與學術性向發展	選	2	2	

二、身心障礙組合計 31-37 學分

科目名稱	選別	學分	時數	備　註
一、特殊教育共同專業必修課程 10 學分				
特殊教育導論	必	3	3	
特殊教育學生評量	必	3	3	
特殊教育教學實習	必	4	8	
二、身心障礙組專業課程至少必修 11 學分				
身心障礙教材教法	必	4	4	
個別化教育計畫的理念與實施	必	3	3	
四科選二科				
特殊教育行政與法規	必	2	2	
融合教育理論與實務	必	2	2	
應用行為分析	必	2	2	
特殊教育課程調整與教學設計	必	2	2	
三、身心障礙組至少選修 5 門課(10-16 學分)				
科目名稱	選別	學分	時數	備　註
身心障礙教學實習	選	4	4	
資源教室方案與經營	選	2	2	
特殊教育教師專業倫理	選	2	2	
專業合作與溝通	選	2	2	
科技在特殊教育之應用	選	3	3	
特殊教育班級實務	選	2	2	
親師合作與家庭支援	選	3	3	
特殊教育學生性別平等教育	選	2	2	
個案研究	選	2	2	
特殊兒童發展	選	3	3	
行為改變技術	選	3	3	
定向行動	選	2	2	
視覺障礙	選	2	2	
點字與視覺輔具	選	2	2	

學年別：105 學年度

眼科學	選	2	2	
視覺障礙教材教法	選	2	2	
聽覺障礙	選	3	3	
聽力學	選	3	3	
聽能與說話訓練	選	3	3	
聽覺障礙教材教法	選	2	2	
手語	選	3	3	
智能障礙	選	2	2	
生活技能訓練	選	2	2	
適應體育	選	2	2	
智能障礙教材教法	選	2	2	
重度與多重障礙	選	2	2	
重度與多重障礙教材教法	選	2	2	
兒童認知與學習概論	選	2	2	
學習障礙	選	3	3	
學習困難與補救策略	選	2	2	
溝通障礙	選	2	2	
語言發展與矯治	選	3	3	
溝通輔具應用	選	2	2	
溝通障礙教材教法	選	2	2	
早期介入概論	選	2	2	
學前特教教材教法	選	2	2	
情緒行為障礙	選	3	3	
社會技能訓練	選	3	3	
嚴重問題行為處理	選	2	2	
自閉症	選	2	2	
自閉症教材教法	選	2	2	

備　註

一、特殊教育教師師資職前教育課程教育專業課程科目，應修至少修習 41-48 學分，其中：

1. 一般教育專業課程，應修至少 10 學分。
2. 特殊教育共同專業課程，應修至少 10 學分。
3. 特殊教育各類組（身心障礙組或資賦優異組）專業課程，應修至少 11 或 12 學分。
4. 特殊教育各類組（身心障礙組或資賦優異組）選修課程，應修至少 5 門課，10-16 學分，由各校依特殊教育法之規定，就師資培育理念、條件及特色自行規劃。
5. 身心障礙組專業課程之必修科目超修之學分數，得列入選修科目學分數計算。

二、本校規劃各類科教育專業課程應包括至擬任教類科實地學習，提供師資生修習教育專業課程期間至特殊教育學校(班) 國民小學教育階段見習、試教、實習、補救教學、課業輔導或服務學習(至少 72 小時)，並經本校認定其內容符合教育專業知能。

三、本課程適用於 103 學年度入學師資生；102 學年度（含）之前得適用之。

國立臺中教育大學「特殊教育(幼兒園教育階段)教師師資職前教育課程教育專業課程科目及學分一覽表」

103.05.22　(102)第 2 學期第 2 次系課程委員會議通過訂定
103.05.29　(102)第 2 學期第 2 次師資培育課程委員會議通過
103.06.10 (102)第 2 學期第 2 次校課程委員會修正通過
103.08.01 教育部臺教師(二)字第 1030112857 號函核定

壹、幼兒園教育階段教育專業課程：14 學分

類別	科目名稱	選別	學分	時數	備註
教學基本學科課程(4)	幼兒文學	選	2	2	至少 2 科 4 學分。
	幼兒藝術	選	2	2	
	幼兒體能與律動	選	2	2	
	幼兒音樂	選	2	2	
	幼兒數學與科學之探索與遊戲	選	2	2	
	幼兒戲劇	選	2	2	
	幼兒社會探究與情緒表達	選	2	2	
教育基礎課程(4)	教育心理學	必	2	2	至少 2 科 4 學分
	教育概論	選	2	2	
	教育社會學	選	2	2	
	教育哲學	選	2	2	
教育方法課程(2)	教學原理	必	2	2	
教保專業知能課程	幼兒教保概論	選	2	2	至少 2 科 4 學分
	幼兒發展	選	3	3	
	特殊幼兒教育	選	3	3	
	幼兒觀察	選	2	2	
	幼兒健康與安全	選	3	3	
	幼兒園教保活動課程設計	選	3	3	
	幼兒園教材教法 I	選	2	2	
	幼兒園教材教法 II	選	2	2	
	幼兒學習評量	選	2	2	
	幼兒園課室經營	選	2	2	
	幼兒園教保實習	選	4	8	

貳、特殊教育專業課程：

一、資賦優異組至少修習 32 學分

科目名稱	選別	學分	時數	備　註
一、特殊教育共同專業課程 (必修 10 學分)				

學年別：105 學年度

特殊教育導論	必	3	3	
特殊教育學生評量	必	3	3	
特殊教育教學實習	必	4	8	
二、資賦優異組專業課程 (必修 12 學分)				
資賦優異教育概論	必	3	3	
資賦優異教材教法	必	4	4	
資優學生心理輔導與情意教育	必	2	2	
創造力教育	必	3	3	
三、資賦優異組 (至少修習 5 門課 10 學分)				
資優教育教學實習	選	4	4	
領導才能教育	選	2	2	
資優學生獨立研究指導	選	2	2	
資優教育專題研究	選	2	2	
多元智能理論與應用	選	3	3	
資優學生生涯輔導	選	2	2	
資優學生個別輔導計畫	選	2	2	
特殊族群資優教育	選	2	2	
資優學生親職教育	選	2	2	
高層思考訓練	選	2	2	
資優教育模式	選	2	2	
資源教室方案與經營	選	2	2	
特殊教育行政與法規	選	2	2	
區分性課程與教學	選	2	2	
資優教育支援與資源	選	2	2	
創新教學與教學檔案	選	2	2	
資優學生個案研究與追蹤	選	2	2	
數學資優教育	選	2	2	
科學資優教育	選	2	2	
語文資優教育	選	2	2	
藝術資優教育	選	2	2	
學術性向分殊性專長				
學術性向資優學生評量與實務	選	2	2	
學術性向資優教育課程發展	選	2	2	
創造力與學術性向發展	選	2	2	

二、身心障礙組至少 31 學分

科目名稱	選別	學分	時數	備　註
一、特殊教育共同專業課程 (必修 10 學分)				
特殊教育導論	必	3	3	
特殊教育學生評量	必	3	3	
特殊教育教學實習	必	4	8	
二、身心障礙組專業課程 (至少必修 11 學分)				
身心障礙教材教法	必	4	4	
個別化教育計畫的理念與實施	必	3	3	
四科選二科				
特殊教育行政與法規	選	2	2	
融合教育理論與實務	選	2	2	
應用行為分析	選	2	2	
特殊教育課程調整與教學設計	選	2	2	
三、身心障礙組 (至少修習 5 門課 10 學分)				
科目名稱	選別	學分	時數	備　註
身心障礙教學實習	選	4	4	「學前特殊教育教材教法」及「幼兒園特殊教育教學實習」為必選課程
資源教室方案與經營	選	2	2	
特殊教育教師專業倫理	選	2	2	
專業合作與溝通	選	2	2	
科技在特殊教育之應用	選	3	3	
特殊教育班級實務	選	2	2	
親師合作與家庭支援	選	3	3	
特殊教育學生性別平等教育	選	2	2	
個案研究	選	2	2	
特殊兒童發展	選	3	3	
行為改變技術	選	3	3	
定向行動	選	2	2	
視覺障礙	選	2	2	
點字與視覺輔具	選	2	2	
眼科學	選	2	2	
視覺障礙教材教法	選	2	2	
聽覺障礙	選	3	3	
聽力學	選	3	3	
聽能與說話訓練	選	3	3	
聽覺障礙教材教法	選	2	2	
手語	選	3	3	
智能障礙	選	2	2	
生活技能訓練	選	2	2	

適應體育	選	2	2	
智能障礙教材教法	選	2	2	
重度與多重障礙	選	2	2	
重度與多重障礙教材教法	選	2	2	
兒童認知與學習概論	選	2	2	
學習障礙	選	3	3	
學習困難與補救策略	選	2	2	
溝通障礙	選	2	2	
語言發展與矯治	選	3	3	
溝通輔具應用	選	2	2	
溝通障礙教材教法	選	2	2	
早期介入概論	選	2	2	
學前特教教材教法	必選	2	2	
幼兒園特殊教育教學實習	必選	4	4	
情緒行為障礙	選	3	3	
社會技能訓練	選	3	3	
嚴重問題行為處理	選	2	2	
自閉症	選	2	2	
自閉症教材教法	選	2	2	
藝術治療	選	3	3	
人格發展與輔導	選	3	3	
人體生理學	選	2	2	
復健醫學	選	2	2	
腦性麻痺與肢體障礙學生教育	選	2	2	
音樂治療在特殊教育之應用	選	2	2	
學前特殊教育課程調整與學習環境設計	選	2	2	
學前融合教育理論與實務	選	2	2	
音樂治療在幼兒特殊教育之應用	選	2	2	

備　註

一、特殊教育 (幼兒園教育階段)教師師資職前教育課程教育專業課程科目，應修至少修習 45-52 學分，其中：

1.幼兒園教育階段教育專業課程，應修至少 14 學分。

2.特殊教育共同專業課程，應修至少 10 學分。

3.特殊教育各類組（身心障礙組或資賦優異組）專業課程，應修至少 11 或 12 學分。

4.特殊教育各類組（身心障礙組或資賦優異組）選修課程，應修至少 5 門課，10-16 學分，由各校依特殊教育法之規定，就師資培育理念、條件及特色自行規劃。

5.身心障礙組專業課程之必修科目超修之學分數，得列入選修科目學分數計算。

二、**修習幼兒園教育階段特殊教育**師資生應於修習教育專業課程期間至幼兒園教育階段之特殊教育學校(班)見習、試教、實習、補救教學、課業輔導或服務學習至少 54 小時，並經本系認定其內容符合教育專業知能。

三、本課程適用於 103 學年度起入學師資生；102 學年度（含）之前得適用之。

國立臺中教育大學國民小學教師加註英語專長專門課程科目及學分一覽表

100 年 10 月 18 日教育部臺中 (二)字第 1000188309 號函核定
102 年 07 月 18 日教育部臺教師 (二)字第 1020108841 號函核定

課程名稱	國民小學教師加註英語專長專門課程				
總學分數	26 學分	必備學分數	18 學分	選備學分數	8 學分
培育學系	英語學系				

類型	部定科目名稱	擬定科目名稱	現有科目	學分數	備註
必備科目	英語發音教學 English Pronunciation Instruction	英語發音教學 English Pronunciation Instruction		3 學分	4 科合計 12 學分
	英語聽說教學 English Listening and Speaking Instruction	英語聽說教學 English Listening and Speaking Instruction	新增	3 學分	
	英語讀寫教學 English Reading and Writing Instruction	閱讀與寫作教學 Reading and Writing Instruction	閱讀與寫作教學 Reading and Writing Instruction	3 學分	
	兒童外語習得 Children's Foreign Language Acquisition	兒童外語習得 Children's Foreign Language Acquisition		3 學分	
	英文兒童文學 English Children’s Literature	英文兒童文學 English Children’s Literature	英文兒童文學 Children’s Literature	2 學分	英語系原課程 3 學分僅採認 2 學分
	國民小學英語評量 Assessment for Elementary English	語言評量 Language Assessment	語言評量 Language Assessment	2 學分	英語系原課程 3 學分僅採認 2 學分
	國民小學英語教學觀摩與試教 English Teaching Practicum in the Elementary School	國民小學英語教學觀摩與試教 English Teaching Practicum in the Elementary School	新增	2 學分	
	小計			18 學分	

類型	部定科目名稱	擬定科目名稱	現有科目及代碼	學分數	備註
選備科目	英語故事教學 English Storytelling Instruction	英語故事教學 English Storytelling Instruction	說故事教學與應用 Storytelling and Applications in Teaching	2 學分	英語系原課程 3 學分僅採認 2 學分
	兒童英語戲劇 English Plays and Skits for Children	兒童英語戲劇 English Plays and Skits for Children	新增	2 學分	
	英語歌謠與韻文 English Songs and Rhymes	英語歌謠與韻文 English Songs and Rhymes	新增	2 學分	
	以上三科至少選一科				
	多媒體輔助英語教學 Multimedia-assisted English Instruction	多媒體輔助英語教學 Multimedia-assisted English Instruction		2 學分	英語系原課程 3 學分僅採認 2 學分

學年別：105 學年度

	英語教學活動設計 English Teaching Activities Design	英語教學活動設計 Designing Activities for Teaching English	英語教學活動設計 Designing Activities for Teaching English	2 學分	英語系原課程 3 學分僅採認 2 學分
	國民小學英語教學專題 Special Topics on Elementary English Teaching	國民小學英語教學專題 Topics in Elementary English Teaching	新增	2 學分	
	以上三科至少選一科				
	英語正音與口語訓練 English Pronunciation & Oral Training	英語正音 English Pronunciation	英語正音 English Pronunciation	2 學分	英語系原課程 3 學分僅採認 2 學分
	語言學概論 Introduction to Linguistics	語言學概論 Introduction to Linguistics	語言學概論 Introduction to Linguistics	2 學分	英語系原課程 6 學分僅採認 2 學分
	小計			16 學分	

說明

1. 本表應修必修科目 18 學分，選修科目 8 學分，共計至少 26 學分。依教育部規定專門課程規劃總學分數應為 34-60 學分，本表規劃總學分數為 34 學分。
2. 自 100 學年度起修習國民小學加註英語專長專門課程之師資生，除了本表規定必選備學分數至少 26 學分外，並應取得有關國小「教育專業課程」的「兒童英語」(2) 及「國小英語教材教法」(2)二科目之至少 4 學分，亦即取得國小英語科教師證之學分修讀應合計至少 30 學分。
3. 修習國民小學教師加註英語專長專門課程者，應取得符合相當於歐洲語言學習、教學、評量共同參考架構（Common European Framework of Reference for Languages: learning, teaching, assessment，簡稱 CEF）B2 級以上英語相關考試檢定及格證書。

國立臺中教育大學國民小學教師加註輔導專長專門課程科目及學分一覽表

教育部 102 年 4 月 16 日臺教師（二）字第 1020056538 號函核定

科目名稱	國民小學教師加註輔導專長專門課程				
要求總學分數	26	必備學分數	10	選備學分數	16

類型	部定科目名稱	本校科目名稱		學分數	備註
		大學	碩班		
必備科目	學校輔導工作	諮商概論		2	諮商與應用心理學系原課程3學分僅採認2學分
	諮商理論與技術概論	諮商理論	諮商理論研究	2	
	兒童適應問題與輔導	兒童與青少年諮商	兒童與青少年諮商研究	2	
	危機管理	危機處遇		2	
	輔導工作實務與專業成長	個別諮商實習	諮商實習(一)	2	
	規劃 10 學分，必選 10 學分				

類型	部定科目名稱	本校科目名稱		學分數	備註
		大學	碩班		
選備科目	*兒童心理學	發展心理學	發展心理學研究	2	諮商與應用心理學系原課程3學分僅採認2學分
	表達性治療	遊戲治療	遊戲治療研究 表達性藝術治療研究	2	
	人格心理學	人格心理學	人格心理學研究	2	
	多元文化輔導與諮商	多元文化諮商	多元文化諮商研究	2	
	兒童輔導技術與策略	諮商技術	諮商技術研究	2	
	個案研究	個案研究	特殊個案心理諮商研究	2	
	團體輔導（諮商）	團體輔導與諮商	團體諮商研究	2	
	心理衛生	心理衛生 變態心理學	變態心理學研究	2	
	*人際關係與溝通	人際關係與輔導		2	
	諮詢理論與實務	心理諮詢概論		2	
	輔導行政	學校輔導與諮商		2	
	學校輔導方案設計與評估	方案設計與評估		2	
	學習輔導	學習輔導與諮商		2	
	生涯輔導	生涯輔導與諮商	生涯輔導與諮商研究	2	
	心理測驗與評量	心理測驗	心理測驗與衡鑑研究	2	

	學校輔導倫理與法律		諮商專業倫理研究	2	
	規劃 32 學分，必選 16 學分				

說明

1. 本表應修必備科目 10 學分，選備科目 16 學分，共計至少 26 學分。
2. 凡科目名稱後含有「研究」或「專題研究」者，得視為相似科目。
3. 「＊」代表需注意專門課程科目與教育專業課程科目不得重複採計學分。
4. 現職國民小學教師，自 97 學年度起曾受聘為國民小學輔導教師或輔導主任、輔導組長年資達 3 年（含）以上（包含取得合格教師證書後，曾任 3 個月以上國民小學代理、代課或兼任教師之年資），且為輔導諮商心理相關系所組畢業（含輔系、雙主修）或持有輔導（活動）科／綜合活動學習領域輔導活動專長教師證書者，可免修習本專門課程學分，申請加註輔導專長教師證書。
5. 現職國民小學教師，自 97 學年度起曾受聘為國民小學輔導教師或輔導主任、輔導組長年資達達 1 年（含）以上未滿 3 年（包含取得合格教師證書後，曾任 3 個月以上國民小學代理、代課或兼任教師之年資），且為輔導諮商心理相關系所組畢業（含輔系、雙主修）或持有輔導（活動）科／綜合活動學習領域輔導活動專長教師證書者，得修習「輔導工作實務與專業成長」、「兒童適應問題與輔導」與「危機管理」至少 6 學分後，申請加註輔導專長教師證書。
6. 前 2 項現職國民小學教師係指現職國民小學編制內合格專任教師，其以前 2 項規定申請加註輔導專長教師證書之申請期限至 105 學年度（106 年 7 月 31 日止）止。

國立臺中教育大學國民小學教師加註自然專長專門課程科目及學分一覽表

教育部 105 年 5 月 24 日臺教師(二)字第 1050071826 號函核定

領域專長	國民小學教師加註自然領域專長專門課程					
要求總學分數	22	必備學分數	16	選備學分數	6	

類型	部訂科目名稱	本校科目名稱		部訂及本校相關科目名稱（系所抵免科目參考）	學分數	備註
		大學部	碩士班			
必備科目	物理(可含實驗)及相關科目	普通物理學(一)(2 學分) 及 普通物理實驗(1 學分) 或 普通物理學(二)(3 學分)	物理學專論	普通物理(及實驗)、物理學通論、力學、流體力學、電磁學(及實驗)、物數、基本電子學(及實驗)、量子物理、熱學、光學(及實驗)、近代物理(及實驗)	3	教育與應用學系原課程超過 3 學分僅採認 3 學分
	化學(可含實驗)及相關科目	普通化學（一）(2 學分) 及 普通化學實驗(1 學分) 或 普通化學（二）(3 學分)	化學專論	普通化學(及實驗)、有機化學(及實驗)、分析化學(及實驗)、物理化學(及實驗)、無機化學(及實驗)、儀器分析、生物化學、高分子化學、工業化學、光化學、配位化學、有機合成、環境化學、有機光譜學、化學數學、群論之化學應用、儀器分析實習等	3	
	生物(可含實驗)及相關科目	普通生物（一）(3 學分) 或 普通生物（二）(2 學分) 及 普通生物實驗(1 學分)	生命科學專論	普通生物學(及實驗)、生物學通論、生態學、遺傳學、演化論、生物化學、生物統計學、細胞生物學、分子生物學、動物生理學(及實驗)、植物生理學(及實驗)、植物形態學(及實驗)、無脊椎動物學(及實驗)、種子植物分類學(及實驗)、脊椎動物學(及實驗)、微生物學、昆蟲學(及實驗)、植物解剖學、藻類學、動物行為學、園藝學、保育生物學、古生物學、動物學、植物學、微生物學、生理學、發育生物學等	3	
	地球科學(可含實習)及相關科	地球科學（1 學年 4 學分） 或 地球科學（1 學期 2 學分）	地球科學專論	地球科學概論（實習）、環境地質學地球科學導論、普通地質學、環境	3	

	目	及 地球科學實驗(1 學分)		地質學、礦物學（實習）、觀測地震學、地震觀測與災害、天氣學、氣候學、星系天文學、海洋化學、行星地質學、地體動力學、天文觀測（實習）、海洋學概論（實習）、野外地質學（實習）、地球物理通論、地球化學、大氣觀測（實習）、大氣動力學、地史學（實習）、氣象統計、地質學、天文學、氣象學、海洋學等			
	自然與生活科技課程設計與實施	科學課程與教材發展	科學課程與教材發展與評鑑	科學課程設計、科學課程設計與發展	3 選 2	2	科學教育與應用學系原課程 3 學分僅採認 2 學分
	科學教育與評量	科學教學與學習	科學教學評量研究	自然科教學評量研究、科學教育測驗與評量		2	
	科學教育	科學教育概論	科學教育專論	科學教育通論、科學教育導論		2	
	規劃 18 學分，必備科目 16 學分				小計	16-18	

類型	部定科目名稱	本校科目名稱		部訂及本校相關科目名稱 （系所抵免科目參考）	學分數	備註
		大學部	碩士班			
選備科目	自然科學概論	自然科學與生活科技概論		環境科學概論、自然科學與生活科技概論、自然環境資源與保育、近代科技專論	2	科學教育與應用學系原課程 3 學分僅採認 2 學分
	環境教育	環境教育	環境教育專題研究	環保教育、環境衛生、環境問題與衛生教育、環境管理學、環境科學通論、環境教育通論、全球環境變遷、環境教育教材教法等	2	
	國小自然科學實驗研究	自然科學實驗研究	科學實驗設計與教學專題研究	物理教材教法實驗、化學教材教法實驗、生物教材教法實驗等	2	
	國小自然科課程研究	國小自然科課程研究		自然科課程與教學研究、各國科學課程等	2	

	資訊科技(等)融入自然與生活科技教學	資訊科學發展與應用	電腦在科學教育上之應用專題研究	資訊科技融入科學教學、閱讀融入自然與生活科技的教學、電腦在科學上的應用、科技創作與教學實務等	2	
	科學學習心理學	科學學習心理學	科學教育心理學基礎	科學學習心理學基礎、認知科學專論等	2	
	科學創造力	科學創造力培育	科學創造力之培養專題研究	科學創造力之培育	2	
	資優兒童之科學教育	資優兒童科學教育		科學資優教育、特殊兒童之科學教育等	2	
	科學歷史與哲學	科學歷史與哲學	科學史與科學教學專題研究	科學史、科學史哲、科學史哲研究、自然科學史、化學史、物理史、生命科學發展史、地球科學發展史、科學史特論、科學史與科學教育等	2	
	科學展覽設計與展示	科學展覽製作與指導		專題式學習與科學教育、科學遊戲設計與指導、科學玩具製作與設計、科學魔術等	2	
	科學教育專題研究	書報討論與專題研究(一)	科學教育問題研究	科學教育研究、專題研究(科學教育組)、引導研究、應用化學及科學教育專題研究、科學教具製作專題研究等	2	
	科學戶外教學專題研究	科學博物館活動設計	科學博物館教育與活動規劃	自然解說實務、博物館教學、非制式機構科學教育推廣等	2	
	規劃 24 學分，選備科目 6 學分			小計	24	

說　　明

1. 本表應修必備科目 16 學分，選備科目 6 學分，共計至少 22 學分。
2. 「科學教育」、「自然與生活科技課程設計與實施」及「科學教學與評量」(本校對應科目名稱為「科學教育概論」、「科學課程與教材發展」及「科學教學與學習」)，為必備 3 選 2，三科皆修習，則可列入選備科目學分數計算。
3. 相關科目名稱，以具備相同科目內涵，可互相抵免；該科目少於表列學分數則必須加上其它相似科目學分數得於或大於表列學分數，始得辦理抵免。
4. 修習國民小學教師加註自然領域專長專門課程者，應取得國民小學教師自然領域學科知能評量精熟證明。(證書需於有效期限內)

5. 曾修畢「國小自然與生活科技學習領域教學專業知能認證」2 學分或「自然與生活科技學習領域初階教學知能課程」2 學分課程者，可抵免「自然與生活科技課程設計與實施」。
6. 現職國民小學教師正式教職服務實際授課自然教學時數達每週至少 3 節、年資至少 5 年（含）以上(包含取得合格教師證書後，曾任 3 個月以上國民小學代理、代課或兼任教師之年資)，並取得國民小學教師自然領域學科知能評量精熟證明者，可免修習本專門課程學分，申請加註自然領域專長教師證書。
7. 現職國民小學教師正式教職服務實際授課自然教學時數達每週至少 3 節、年資達 1 年(含)以上未滿 5 年者(包含取得合格教師證書後，曾任 3 個月以上國民小學代理、代課或兼任教師之年資)，曾修畢「國小自然與生活科技學習領域教學專業知能認證」2 學分或「自然與生活科技學習領域初階教學知能課程」2 學分及「國小自然科學實驗研究」2 學分；或自然與生活科技領域 36 小時研習及「國小自然科學實驗研究」2 學分；或自然與生活科技領域 72 小時研習，並取得國民小學教師自然領域學科知能評量精熟證明者，得申請加註自然領域專長教師證書。
8. 前 2 項現職國民小學教師係指現職國民小學編制內合格專任教師，以前 2 項規定申請加註自然領域專長教師證書之申請期限至 113 學年度（114 年 7 月 31 日）止。
9. 本課程的規劃系所為科學教育與應用學系(含碩士班、碩士在職專班、環境教育及管理碩士班、環境教育及管理碩士在職專班)

國立臺中教育大學共同課程架構表

《105 學年度入學學生適用》

◎共同課程（2 學分）

(一)共同必修課程（2 學分）					
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期
AGE0607	大一體育(一) Physical Education (Freshman Ⅰ)	必	0.5	2	一
AGE0608	大一體育(二) Physical Education (Freshman Ⅱ)	必	0.5	2	一
AGE0609	大二體育(一) Physical Education (Sophomore Ⅰ)	必	0.5	2	二
AGE0610	大二體育(二) Physical Education (Sophomore Ⅱ)	必	0.5	2	二
(二)共同選修課程（0 學分）					
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期
AGE6108	全民國防教育軍事訓練－國際情勢 (All-out Defense Education Military Training－International Situations)	選	0	2	一~三
AGE6109	全民國防教育軍事訓練－國防政策 (All-out Defense Education Military Training－National Defense Policies)	選	0	2	一~三
AGE6110	全民國防教育軍事訓練－防衛動員 (All-out Defense Education Military Training－Defense Mobilization)	選	0	2	一~三
AGE6111	全民國防教育軍事訓練－全民國防 (All-out Defense Education Military Training－Civil Defense)	選	0	2	一~三
AGE6112	全民國防教育軍事訓練－國防科技 (All-out Defense Education Military Training－Defense Technology)	選	0	2	一~三

學年別：105 學年度

國立臺中教育大學通識課程架構表

《105 學年度入學學生適用》

◎通識課程（26 學分）

(一)語文通識課程（8 學分）					
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期
AGE0104	國文 Chinese	必	4	4	一全
AGE0103	英文* English	必	4	4	一全
AGE0105	進階英文(一) Advanced English (Ⅰ)	選	2	2	不限
AGE0106	進階英文(二) Advanced English (Ⅱ)	選	2	2	不限

(二)通識選修課程（18 學分）			
領域別	核心課程學分	選修課程學分	各領域學分/時數
1.社會人文領域	4 (4 科選 2 科)	4 (2 科)	8
2.數理科技領域	2 (3 科選 1 科)	4 (2 科)	6
3.藝術陶冶領域	2 (3 科選 1 科)	2 (1 科)	4
4.博雅講堂		彈性選修	1~3(彈性採計)
合　　計	8	10	18

◎英文*課程包含聽說讀寫之授課內容。

◎修課說明：

一、除免修大一英文之學生得修習進階英文(一)、進階英文(二)，並採計為語文通識課程之學分外，其他修習本課程科目之學生，不得計入通識課程學分。

二、通識課程修習學分規定，凡九十九學年度（含）後入學之各系學生，至少須修習十八學分之通識選修課程。通識選修課程自一〇二學年度起區分為「社會人文領域」、「數理科技領域」、「藝術陶冶領域」及「博雅講堂」，學生在四年內須修足不同領域規定之最低選修學分數。

三、學生須依照入學學年度之課程科目表修習通識選修課程，如欲上下修習通識選修課程，請參照本中心網頁「新舊通識選修課程科目採抵清單」及「通識選修課程回溯清單」之課程內容。

四、修習博雅講堂且成績及格之學分，可採抵為本校通識（非核心）選修課程任一領域學分。

五、在課程科目表中註明【不計入通識教育學分之學系】，表示該系學生選修該門課程，不計入通識選修課程學分。

六、對於超修之通識選修課程學分數，由學生所屬學系自行認定是否採計為學系專門課程之自由選修課程學分。

七、下表所列通識選修課程，依據學生實際選課情形並考量開課平衡而開設，相關規定依照相關辦法辦理。

國立臺中教育大學通識選修課程　科目表
《105 學年度入學學生適用》

一、數理科技領域

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	不計入通識教育學分之學系	備註
核心課程(至少修習 2 學分)							
AGE3001	邏輯思考與應用 Logical Thinking and Application	選	2	2	一~三		
AGE3002	自然、科技與社會 Science, Technology and Society	選	2	2	一~三	科教系	
AGE3003	資訊與生活 Information and Life	選	2	2	一~三	資工系/數位系	
選修課程(至少修習 4 學分)							
AGE3101	生活中的數學 Mathematics in Life	選	2	2	一~三	數教系	
AGE3114	數學與文明 Mathematics and Civilization	選	2	2	一~三		
AGE3115	數學與認知科學 Mathematics and Cognitive Science	選	2	2	一~三		
AGE3116	統計與生活 Statistics and Living	選	2	2	一~三		
AGE3212	動漫實務與應用 Anime Practice and Application	選	2	2	一~三	數位系	
AGE3213	網際網路與資訊社會 Internet and Information Society	選	2	2	一~三	資工系	
AGE3214	資訊素養與倫理 Information Literacy and Ethics	選	2	2	一~三	資工系	
AGE3215	科技與學習 Technology and Learning	選	2	2	一~三	數位系	
AGE3301	趣味科學實驗 Fun Science Experiments	選	2	2	一~三	科教系/數教系	
AGE3306	安全與衛生 Safety and Health	選	2	2	一~三		
AGE3307	地球的奧秘 Investigating The Earth	選	2	2	一~三	科教系	

學年別：105 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	不計入通識教育學分之學系	備註
AGE3308	科學發展史 The History of Science	選	2	2	一~三	科教系	
AGE3423	數學在空間藝術上之應用 Mathematics in Spatial Arts	選	2	2	一~三		
AGE3426	全球環境變遷導論 Global Change: An Introduction	選	2	2	一~三	科教系	
AGE3429	環境倫理 Environmental Ethics	選	2	2	一~三	科教系	
AGE3430	綠色飲食生活 Green Diet	選	2	2	一~三		
AGE3486	綠色能源與生活 Green Energy and Life	選	2	2	一~三	科教系	
AGE3504	家庭營養師 Dietitian in Your Family	選	2	2	一~三	體育學系	
AGE3507	環境與永續發展 Environment and Sustainable Development	選	2	2	一~三		
AGE3601	生命科學概論 Introduction to Life Science	選	2	2	一~三	科教系	
AGE3701	生物技術與健康 Biotechnology and Health	選	2	2	一~三	科教系	
AGE3702	奈米科學概論 Introduction to Nanotechnology	選	2	2	一~三		
AGE3703	健康生活－體重管理 Healthy Life－Weight Management	選	2	2	一~三	體育學系	
AGE3908	海洋系統科學導論 Introduction to Ocean System Sciences	選	2	2	一~三	科教系	

二、社會人文領域

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	不計入通識教育學分之學系	備註
核心課程(至少修習 4 學分)							
AGE2002	認識臺灣 Getting to Know Taiwan：Trends and Insights	選	2	2	一~三		

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	不計入通識教育學分之學系	備註
AGE2003	人文關懷體驗 The Practice and Experience of Humanity Care	選	2	2	一~三		
AGE2005	當代社會議題 Social Issues in Contemporary Taiwan	選	2	2	一~三		
AGE2006	經典的智慧 Wisdom of Classics	選	2	2	一~三	語教系	
選修課程(至少修習 4 學分)							
AGE2116	古蹟與臺灣文化 A Historic Spot and Taiwan Culture	選	2	2	一~三		
AGE2137	臺灣原住民族文化概論 Introduction to Taiwan's Aboriginal Culture	選	2	2	一~三		
AGE2138	老子哲學與人生智慧 The Philosophy of Lao Tzu and Wisdom of Life	選	2	2	一~三	語教系	
AGE2142	繪本中的人文 Literature and Human civilization in Picture Books	選	2	2	一~三		
AGE2143	國際禮儀 International Etiquette	選	2	2	一~三		
AGE2144	文學與音樂賞析 Appreciation to Literature and Music	選	2	2	一~三		
AGE2186	台灣民間故事 Taiwanese Folktales	選	2	2	一~三	台語系	
AGE2213	道德與人生 Morality and Life	選	2	2	一~三		
AGE2223	西洋文學賞析 Appreciation of Western Literature	選	2	2	一~三	英語學系	
AGE2249	全球化與台灣社會 Globalization and Taiwan Society	選	2	2	一~三	區社系	
AGE2252	行政法與生活 Administrative Law and Life	選	2	2	一~三	教育學系	

學年別：105 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	不計入通識教育學分之學系	備註
AGE2253	性別關係與社會 Relations of Gender and Society	選	2	2	一~三	區社系	
AGE2254	國際關係與全球議題 International Relations and Global Issues	選	2	2	一~三		
AGE2255	教育法律與實例 Educational Laws and Practices	選	2	2	一~三		
AGE0056	性別與生活 Gender and Life	選	2	2	一~三	諮心系	
AGE2306	看電影學管理 Learning Management in Movies	選	2	2	一~三		
AGE2308	領導與管理 Leadership and Management	選	2	2	一~三	國企系	
AGE2309	投資與理財規劃 Investment and Personal Finance	選	2	2	一~三	國企系	
AGE2310	古今將領的領導藝術 Generals Ancient Art of Leadership	選	2	2	一~三		
AGE2311	餐飲管理概論 Foundation in Food and Beverage Operations	選	2	2	一~三		
AGE2408	觀光遊憩概論 Introduction to Tourism and Recreation	選	2	2	一~三		
AGE2409	全球化下的文化創意產業 Global and Domestic Cultural Creativity Industries	選	2	2	一~三		
AGE2410	媒體、民主與全球傳播 Media, Democracy and Global Communication	選	2	2	一~三		
AGE2411	公共爭議與民主論辯 Public Issues and Democratic Debate	選	2	2	一~三		
AGE2412	人文與醫學 Humanity and Medicine	選	2	2	一~三		

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	不計入通識教育學分之學系	備註
AGE2413	大眾文化與流行音樂 Mass Culture and Popular Music	選	2	2	一~三		
AGE2601	台灣諺語 Taiwan Proverbs	選	2	2	一~三	台語系	
AGE2602	語文表達藝術 Language Expression Arts	選	2	2	一~三		
AGE2604	多元閱讀樂趣的激盪與體驗 Rages and Experiences of Reading	選	2	2	一~三		
AGE2801	生涯發展與職涯規劃 Career Development and Vocational Planning	選	2	2	一~三		
AGE2803	教學實務 Teaching Practice	選	0	1	一~三		

三、藝術陶冶領域

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	不計入通識教育學分之學系	備註
核心課程(至少修習 2 學分)							
AGE4001	視覺藝術與社會 Visual Art in Social Contexts	選	2	2	一~三	美術學系	
AGE4002	音樂話中西 Discourse of Chinese and Western Music	選	2	2	一~三	音樂學系	
AGE4003	舞蹈藝術賞析 Arts and Appreciation for Dance	選	2	2	一~三	體育學系	
選修課程(至少修習 2 學分)							
AGE4102	設計、生活與美學 Aesthetic Inquiry of Design and Life	選	2	2	一~三	美術學系/數位系/文創系	
AGE4112	繪本中的童心童畫 Contents and Implications of Illustrated Books	選	2	2	一~三	美術學系	
AGE4116	電影配樂賞析 Appreciation to Film Music	選	2	2	一~三	音樂學系	
AGE4122	攝影藝術賞析 Appreciation of Photography Art	選	2	2	一~三	美術學系	

學年別：105 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	不計入通識教育學分之學系	備註
AGE4125	色彩與人生 The Color with Life	選	2	2	一~三	美術學系/ 文創系	
AGE4126	博物館就是劇場 Museums as Theatre	選	2	2	一~三		
AGE4127	經典電影閱讀 Classic Film Appreciation	選	2	2	一~三	美術學系	
AGE4128	數位藝術與媒體 Digital Art and Media	選	2	2	一~三	美術學系/ 數位系	
AGE4258	聲音與節奏 Tone Color and Rhythm	選	2	2	一~三	音樂學系	
AGE4259	台語歌謠 Taiwanese Songs	選	2	2	一~三	台語系	
AGE4262	爵士樂 Jazz	選	2	2	一~三		
AGE4263	日本音樂與文化 Japanese Music and Culture	選	2	2	一~三		
AGE4264	古典音樂新樣貌 The New Appearances of Classical Music	選	2	2	一~三	音樂學系	
AGE4265	華語及臺灣流行音樂史 The History of Chinese and Taiwan Popular Music	選	2	2	一~三		
AGE4303	戲劇與音樂的對話 The Conversation of Drama and Music	選	2	2	一~三	音樂學系	
AGE4304	肢體表演藝術 Performing Arts of Body Movement	選	2	2	一~三		
AGE4415	表演藝術欣賞 Appreciation to Performing Arts	選	2	2	一~三		

四、博雅講堂

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	不計入通識教育學分之學系	備註
AGE7101	博雅講堂(一) Lectures of Liberal Arts (Ⅰ)	選	1	1	一~三	不限	
AGE7102	博雅講堂(二) Lectures of Liberal Arts (Ⅱ)	選	2	2	一~三	不限	
AGE7103	博雅講堂(三) Lectures of Liberal Arts (Ⅲ)	選	3	3	一~三	不限	

國立臺中教育大學「國民小學教師師資職前教育課程科目及學分」

壹、本校「國民小學教師師資職前教育課程」分二部分：

一、師資職前教育課程教育專業課程

二、包班教學課程

第一部分課程為符合《師資培育法》第七條及《師資培育法施行細則》第三條所規範之課程，第二部分課程為本校強化師資生包班教學能力的課程。

貳、本校「國民小學教師師資職前教育課程」適用對象及應修習學分數，說明如下：

一、大學部

大學部師資生係指經由各種招生管道入學，依本校規定取得修習資格之大學部學生。大學部師資生應修師資職前教育課程教育專業課程及包班教學課程，至少60學分。

二、研究所學程生（含研究所公費生）

研究所學程生係指經由本校研究所招生管道入學，依本校規定取得修習資格之研究所學生。研究所學程生應修師資職前教育課程教育專業課程至少 48 學分。

三、已逾師資培育法第20條第項及第3項規定之畢業師資生應修習學分數與研究所學程生相同。

參、各類學生修習課程架構如下：

適用對象 / 應修習學分數		大學部師資生（含精緻師資培育機制實驗計畫及大學部公費生）	研究所學程生（含研究所公費生）	已逾師資培育法第 20 條第 2 項及第 3 項規定之畢業師資生
師資職前教育課程教育專業課程（48 學分）	教學基本學科課程(10 學分)	◎	◎	◎
	教育基礎課程(6 學分)	◎	◎	◎
	教育方法課程(14 學分)	◎	◎	◎
	教材教法與教學實習課程(10 學分)	◎	◎	◎
	選修課程(8 學分)	◎	◎	◎
包班教學課程（12 學分）	國語領域(6 學分)	◎		
	數學領域(6 學分)	◎		
學分數合計		60 學分	48 學分	48 學分

肆、本校「國民小學教師師資職前教育課程」表列如下：

一、本校「國民小學教師師資職前教育課程教育專業課程課目及學分表」:

(一) 教學基本學科課程（至少修習 4 個領域 5 科 10 學分）

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	領域	備註	
AED0001	國音及說話 Chinese Phonetics and Speech	必	2	2	大二上或大二下	語文領域		**教學基本學科課程至少修習 4 個領域 5 科 10 學分**
AED0024	普通數學 General Mathematics	必	2	2	大二上或大二下	數學領域		

AED2150	自然科學概論 Introduction to Nature Science	選	2	2	大二上或 大二下	自然與生活科技領域		
AED2151	生活科技概論 Introduction of Life-Technology	選	2	2	大二上或 大二下	自然與生活科技領域		
AED2152	童軍 Boy and Girl Scouts	選	2	2	大二上或 大二下	綜合活動領域		
AED2153	本土語言 Native Language	選	2	2	大二上或 大二下	語文領域		
AED2154	兒童英語 Children's English	選	2	2	大二上或 大二下	語文領域	加註英語專長必修科目	
AED2155	寫字及書法 Writing and Calligraphy	選	2	2	碩一下或 碩二上	語文領域	僅供研究所學程生修習	
AED2156	兒童文學 Children’s Literature	選	2	2	碩一下或 碩二上	語文領域		
AED2157	寫作 Composition	選	2	2	碩一下或 碩二上	語文領域		
AED2158	社會學習領域概論 Introduction to Social Studies	選	2	2	大二上或 大二下	社會領域		
AED2159	音樂 Music	選	2	2	大二上或 大二下	藝術與人文領域		
AED2160	鍵盤樂 Keyboard	選	2	2	大二上或 大二下	藝術與人文領域		
AED2161	表演藝術 Performance Arts	選	2	2	大二上或 大二下	藝術與人文領域		
AED2162	美勞 Arts and Crafts	選	2	2	大二上或 大二下	藝術與人文領域		
AED2163	藝術概論 Introduction to Arts	選	2	2	大二上或 大二下	藝術與人文領域		
AED2164	健康與體育 Health and Physical Education	選	2	2	大二上或 大二下	健康與體育領域		
AED2165	民俗體育 Folk Physical Education	選	2	2	大二上或 大二下	健康與體育領域		
AED2166	健康教育 Health Education	選	2	2	大二上或 大二下	健康與體育領域		

(二) 教育基礎課程（至少修習 3 科 6 學分，須包含教師專業倫理、十二年國民基本教育及德智體群美五育之內涵）

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED2101	教育概論 Introduction to Education	必	2	2	大二上或 大二下	
AED1101	教育心理學 Educational Psychology	必	2	2	大二上或 大二下	
AED1115	教育哲學 Educational Philosophy	選	2	2	大三上或 大三下	2 科選修 1 科
AED1116	教育社會學 Sociology of Education	選	2	2	大三上或 大三下	

(三) 教育方法課程（至少修習 7 科 14 學分）

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註

AED1202	教學原理 Principles of Teaching	必	2	2	大二下或 大三上	須先修畢教育心理學課程且成績及格後，始得修本課程。
AED1204	班級經營 Classroom Management	必	2	2	大三上或 大三下	
AED1231	課程發展與設計 Curriculum Development and Design	必	2	2	大三上或 大三下	
AED1230	輔導原理與實務 Principles and Practicesof Guidance	必	2	2	大三上或 大三下	
AED1232	學習評量 Learning Assessment	必	2	2	大四上或 大四下	
AED1233	閱讀理解教學 Reading Comprehension Instruction	必	2	2	大四上或 大四下	
AED1234	創新與個別化教學 Innovation and Individualized Instruction	選	2	2	大四上或 大四下	3 科選修 1 科
AED1235	補救教學 Remedial Instruction	選	2	2	大三上或 大三下	
AED1236	教學媒體與運用 Instructional Media and Application	選	2	2	大四上或 大四下	

(四)教材教法與教學實習課程(至少修習 6 科 10 學分，**教材教法至少修習 3-4 個領域**

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註	
AED1333	國民小學實地學習 On-site Practicum in Elementary School	必	0	4	大三上	內容包含至國民小學見習、試教、實習、補救教學、課業輔導或服務學習至少 72 小時。	
AED1321	國民小學教學實習 Elementary Teaching Practicum	必	2	4	大四	須先修畢「教學原理」、「班級經營」、「國民小學國語教材教法」及「國民小學數學教材教法」且成績及格後，始得修本課程。	
AED1322	國民小學國語教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Language Arts	必	2	2	大三上或 大三下	須先修畢國音及說話課程且成績及格後，始得修本課程。	**教材教法至少修習 3-4 個領域**
AED1323	國民小學數學教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Mathematics	必	2	2	大三上或 大三下	須先修畢普通數學課程且成績及格後，始得修本課程。	
AED2206	國民小學英語教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary English (與「國民小學國語教材教法」同一領域)	選	2	2	大三上或 大三下	加註英語專長必修科目	
AED2207	國民小學本土語文教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Native Language (與「國民小學國語教材教法」同一領域)	選	2	2	大三上或 大三下		

AED2201	國民小學社會教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Social Studies	選	2	2	大三上或 大三下		
AED2202	國民小學自然與生活科技教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Science & Life-Technology	選	2	2	大三上或 大三下		
AED2203	國民小學藝術與人文教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Arts and Humanities	選	2	2	大三上或 大三下		
AED2204	國民小學健康與體育教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Health and Physical Education	選	2	2	大三上或 大三下		
AED2205	國民小學綜合活動教材教法 Teaching Materials and Methods for Elementary Comprehensive Activitie	選	2	2	大三上或 大三下		

(五)選修課程（至少修習 4 科 8 學分）

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註	
AED1107	教育史 History of Education	選	2	2	大四	哲史類	1.「**教育議題專題**」**為必選**，含藝術與美感教育、性別教育、人權教育、勞動教育、法治教育、生命教育、品德教育、家政教育、家庭教育、海洋教育、多元文化教育、新移民教育、原住民教育、媒體素養教育、生涯發展教育、環境教育、藥物教育、性教育、國際教育、安全與防災教育、理財教育、消費者保護教育、觀光休閒教育、另類教育、生活教育及其他新興議題等各類教育議題，並依當前教育趨勢及教育現場需求適時調整。 2.特殊教育導論為大部分縣市甄試教師之必備科目。
AED2111	現代教育思潮 Thoughts in Modern Education	選	2	2	大四		
AED2105	發展心理學 Developmental Psychology	選	2	2	大四	心理類	
AED2103	兒童心理學 Child Psychology	選	2	2	大四		
AED1215	行為改變技術 Behavior Modification	選	2	2	大四		
AED1217	教育行政 Educational Administration	選	2	2	大四	制度與行政類	
AED1205	學校行政 School Administration	選	2	2	大四		
AED2122	比較教育 Comparative Education	選	2	2	大四		
AED1218	教育法規 Laws of Education	選	2	2	大四		
AED1209	教育研究法 Research Methods in Education	選	2	2	大四	研究與測驗統計類	
AED2110	教育統計 Educational Statistics	選	2	2	大四		
AED2109	心理與教育測驗 Psychological and Educational Testing	選	2	2	大四		
AED2301	**教育議題專題** **Seminar in Educational Issues**	**必選**	**2**	**2**	大四	議題類	
AED2146	性別教育 Gender Education	選	2	2	大四		

AED2121	人權教育 Human Rights Education	選	2	2	大四		
AED2106	生涯教育 Career Education	選	2	2	大四		
AED2147	海洋通論 Introduction to Oceanography	選	2	2	大四		
AED2116	生命教育 Life Education	選	2	2	大四		
AED2114	環境教育 Environmental Education	選	2	2	大四		
AED1210	資訊教育 Information Education	選	2	2	大四		
AED2302	品德教育 Character and Moral Education	選	2	2	大四		
AED2148	新移民教育 Immigrant Education	選	2	2	大四		
AED2305	原住民族文化 Indigenous peoples’ culture	選	2	2	大四		
AED2108	多元文化教育 Multicultural Education	選	2	2	大四		
AED2127	戶外教學與活動設計 The Design of Field Trip Teaching and Activities	選	2	2	大四	體育類	
AED2137	藝術治療與輔導 Art Therapy and Counseling	選	2	2	大四	藝術類	
AED2139	音樂治療與教育 Music Therapy and Education	選	2	2	大四		
AED1105	特殊教育導論 Introduction to Special Education	選	3	3	大四	其他	
AED2112	科學教育 Science Education	選	2	2	大四		
AED1219	親職教育 Parent Education	選	2	2	大四		
AED2129	網路與教學 Internet and Instruction	選	3	3	大四		
AED2303	本土文化教育 Native Culture Education	選	2	2	大四		
AED2135	創造力教育 Creativity Education	選	2	2	大四		
AED2145	遊戲理論與實際 Play Theory and Practice	選	2	2	大四		
AED2304	教師專業倫理 Professional Ethics for Teachers	選	2	2	大四		

1. 教學基本學科課程、教育基礎課程、教育方法課程、教材教法與教學實習課程**超修科目**之學分數，得列入選修科目學分數計算。
2. 師資生參加學科知能評量，數學達精熟並取得精熟證明書（在有效期限內）者得申請抵免「普通數學」2 學分；社會達精熟並取得精熟證明書（在有效期限內）者得申請抵免「社會學習領域概論」2 學分；自然達精熟並取得精熟證明書（在有效期限內）者得申請抵免「自然學習領域概論」2 學分。
3. 本表自 105 學年度師資生適用，104 學年度（含）以前得適用之。

學年別：105 學年度

二、 包班教學課程（應修習 12 學分）

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
AED1401	寫字教學 Instruction of Handwriting	必	2	2	大三下或 大四上	語教系學生免修，惟應另修習語教系專門課程「詩文誦讀吟唱指導」、「讀經教育原理與實務」、「語文教材編寫」，並採計為包班教學課程且不得重複採計為專門課程。
AED1402	兒童文學教學 Instruction of Children Literature	必	2	2	大三下或 大四上	
AED1403	寫作教學 Instruction of Writing	必	2	2	大四上或 大四下	
AED1404	數學學習心理學 Psychology of Mathematics Learning	必	2	2	大三下或 大四上	數教系學生免修，惟應由數教系專門課程「數學學習心理學(3 學分)」、「兒童數學概念(3 學分)」、「數學科教學評量(3 學分)」中，至少修習 2 門，並採計為包班教學課程且不得重複採計為專門課程。
AED1405	兒童數學概念發展 Development of Children’s Mathematics Concept	必	2	2	大三下或 大四上	
AED1406	數學科教學評量 Assessment of Mathematics Instruction	必	2	2	大三至大四	

「國民小學教師加註英語專長專門課程科目及學分一覽表」

100 年 10 月 18 日教育部臺中 (二)字第 1000188309 號函核定
102 年 7 月 18 日教育部臺教師(二)字第 1020108841 號函核定

課程名稱			國民小學教師加註英語專長專門課程				
總學分數			26	必備學分數	18	選備學分數	8
培育學系			英語學系				
類型	本校科目名稱(科目代碼)		部定科目名稱	學分數	部訂相似科目名稱 (系所抵免科目參考)	備註	
必備科目	ZSP55005	英語發音教學 English Pronunciation Instruction	英語發音教學 English Pronunciation Instruction	3 學分	英語發音教學法（研究）、英語語音學與發音教學、英語正音語發音教學	4 科合計 12 學分	
	ZSP55001	英語聽說教學 English Listening and Speaking Instruction	英語聽說教學 English Listening and Speaking Instruction	3 學分	英語聽講教學、聽說教學		
	ZSP55006	閱讀與寫作教學 Reading and Writing Instruction	英語讀寫教學 English Reading and Writing Instruction	3 學分	讀寫教學、早期讀寫教學專題研究、英文讀寫教學、閱讀與寫作教學、兒童英語閱讀與寫作教學、讀寫教學探究、兒童英語識字與閱讀教學		
	ZSP55007	兒童外語習得 Children's Foreign Language Acquisition	兒童外語習得 Children's Foreign Language Acquisition	3 學分	兒童語言習得、兒童語言學習理論與應用、語言習得、外語習得		
	ZSP55002	英文兒童文學 English Children’s Literature	英文兒童文學 English Children’s Literature	2 學分	英語兒童與青少年文學、兒童與青少年文學教學、西洋兒童文學、英文兒童文學、兒童與青少年文學	英語系原課程 3 學分僅採認 2 學分	
	ZSP55003	語言評量 Language Assessment	國民小學英語評量 Assessment for Elementary English	2 學分	國小英語語言評量、國小英語教學評量、英語教學評量、語言教學測驗與評量、語言評量		
	ZSP55004	國民小學英語教學觀摩與試教 English Teaching Practicum in the Elementary School	國民小學英語教學觀摩與試教 English Teaching Practicum in the Elementary School	2 學分	國小英語教學實習、英語教學觀摩與實習、英語教學實習		
	小計			18 學分			
類型	本校科目名稱 (科目代碼)		部定科目名稱	學分數	部訂相似科目名稱 (系所抵免科目參考)	備註	
選備科目	ZSP55101	英語故事教學 English Storytelling Instruction	英語故事教學 English Storytelling Instruction	2 學分	說故事教學與應用、英文童書在兒童（國小）英語教學上之應用、英語故事的應用與實務、英文童書賞析與教學、故事與英語學習、英文繪本的應用與實務	英語系原課程 3 學分僅採認 2 學分	

	ZSP55102	兒童英語戲劇 English Plays and Skits for Children	兒童英語戲劇 English Plays and Skits for Children	2 學分	兒童戲劇應用、戲劇與英語教學、英語戲劇教學、英語戲劇表演藝術、兒童英語戲劇表演	
	ZSP55103	英語歌謠與韻文 English Songs and Rhymes	英語歌謠與韻文 English Songs and Rhymes	2 學分	英語兒歌與韻文教學、兒童英語歌謠與韻文教學、英文兒歌韻文賞析與教學、歌謠與韻文教學	
	以上三科至少選一科					
	ZSP55104	多媒體輔助英語教學 Multimedia-assisted English Instruction	多媒體輔助英語教學 Multimedia-assisted English Instruction	2 學分	國小英語教學媒體與操作、電腦輔助英語教學、電腦與英語教學、多媒體與英語教學、互動式電腦輔助英語教學設計、電腦科技與英語教學、科技輔助英語教學	英語系原課程 3 學分僅採認 2 學分
	ZSP55105	英語教學活動設計 Designing Activities for Teaching English	英語教學活動設計 English Teaching Activities Design	2 學分	英語教材與教學活動設計、英語教學活動設計與應用	
	ZSP55106	國民小學英語教學專題 Topics in Elementary English Teaching	國民小學英語教學專題 Special Topics on Elementary English Teaching	2 學分		
	以上三科至少選一科					
	ZSP55107	英語正音 English Pronunciation	英語正音與口語訓練 English Pronunciation & Oral Training	2 學分	英語口語訓練、英語聽講練習、英語語言練習、英語發音練習、英語聽講實習	英語系原課程 3 學分僅採認 2 學分
	ZSP55108	語言學概論 Introduction to Linguistics	語言學概論 Introduction to Linguistics	2 學分	英語語言學概論	英語系原課程 6 學分僅採認 2 學分
	小計			16 學分		

說明

4. 本表應修必修科目 18 學分，選修科目 8 學分，共計至少 26 學分。依教育部規定專門課程規劃總學分數應為 34-60 學分，本表規劃總學分數為 34 學分。
5. 自 100 學年度起修習國民小學加註英語專長專門課程之師資生，除了本表規定必選備學分數至少 26 學分外，並應取得有關國小「教育專業課程」的「兒童英語」(2) 及「國小英語教材教法」(2) 二科目之至少 4 學分，亦即取得國小英語科教師證之學分修讀應合計至少 30 學分。
6. 修習國民小學教師加註英語專長專門課程者，應取得符合相當於歐洲語言學習、教學、評量共同參考架構（Common European Framework of Reference for Languages: learning, teaching, assessment，簡稱 CEF）B2 級以上英語相關考試檢定及格證書。
7. 符合相當於 CEF 語言參考架構 B2 級之各項英語檢定考試標準參照表請見國民小學教師加註領域專長網站 http://ltmm.ntcu.edu.tw/eteach/index.php。

國立臺中教育大學國民小學教師加註輔導專長專門課程科目及學分一覽表

教育部 102 年 4 月 16 日臺教師（二）字第 1020056538 號函核定

科目名稱	國民小學教師加註輔導專長專門課程					
要求總學分數	26	必備學分數	10	選備學分數	16	

類型	本校科目名稱 大學(科目代碼)	本校科目名稱 碩班	部定科目名稱	學分數	部訂相似科目名稱(系所抵免科目參考)	備註
必備科目	諮商概論 (ZSP1101)		學校輔導工作	2	學校輔導原理與實務、*輔導原理與實務、學校輔導工作概論	諮商與應用心理學系原課程3學分僅採認2學分
	諮商理論 (ZSP1102)	諮商理論研究	諮商理論與技術概論	2	諮商理論與技術、諮商技巧、諮商歷程與技巧、輔導與諮商概論、諮商理論與技術的應用	
	兒童與青少年諮商 (ZSP1103)	兒童與青少年諮商研究	兒童適應問題與輔導	2	兒童心理與輔導、特殊兒童問題與輔導、兒童心理適應問題與輔導、兒童與青少年輔導、兒童諮商研究	
	危機處遇 (ZSP1104)		危機管理	2	校園危機與衝突管理、校園危機處理（管理）、校園暴力與防制、危機處理與自殺防治	
	個別諮商實習 (ZSP1105)	諮商實習(一)	輔導工作實務與專業成長	2	輔導工作實習、行政實習與專業成長、學校輔導（諮商）實習、助人工作實習	
	規劃 10 學分，必選 10 學分					

類型	本校科目名稱 大學(科目代碼)	本校科目名稱 碩班	部定科目名稱	學分數	部訂相似科目名稱(系所抵免科目參考)	備註
選備科目	發展心理學 (ZSP1201)	發展心理學研究	*兒童心理學	2	*發展心理學、人類發展	諮商與應用心理學系原課程3學分僅採認2學分
	遊戲治療 (ZSP1202)	遊戲治療研究 表達性藝術治療研究	表達性治療	2	遊戲治療、沙箱遊戲治療、音樂治療、故事治療、遊戲治療理論與實作、親子遊戲治療、兒童遊戲治療	
	人格心理學 (ZSP1203)	人格心理學研究	人格心理學	2	人格與發展心理學	
	多元文化諮商 (ZSP1204)	多元文化諮商研究	多元文化輔導與諮商	2	多元文化諮商理論、多元文化與家庭輔導、*多元文化教育、多元文化與自我探索	
	諮商技術 (ZSP1205)	諮商技術研究	兒童輔導技術與策略	2	*行為改變技術、行為運用與分析、認知行為治療、焦點短期治療	
	個案研究 (ZSP1206)	特殊個案心理諮商研究	個案研究	2	個案輔導與研究、個案評估與診斷、兒童個案評估與診斷、個案管理	

學年別：105 學年度

	團體輔導與諮商(ZSP1207)	團體諮商研究	團體輔導（諮商）	2	團體輔導概論、團體輔導活動理論與實務、團體輔導理論與技術	
	心理衛生(ZSP1208)變態心理學	變態心理學研究	心理衛生	2	情緒管理與壓力調適、正向心理學、健康心理學	
	人際關係與輔導(ZSP1209)		*人際關係與溝通	2	人際關係、人際關係與輔導	
	心理諮詢概論(ZSP1210)		諮詢理論與實務	2	諮詢概論、心理諮詢、親師諮詢	
	學校輔導與諮商(ZSP1211)		輔導行政	2	輔導行政與評鑑、輔導行政與實務、學校輔導行政	
	方案設計與評估(ZSP1212)		學校輔導方案設計與評估	2	輔導方案發展與評鑑、團體方案設計與實施、輔導活動教材教法、輔導方案設計與評估、方案設計與評鑑、團體方案設計與介入	
	學習輔導與諮商(ZSP1213)		學習輔導	2	學習困難診斷與輔導、學習輔導與策略、學習問題與診斷、學習心理學	
	生涯輔導與諮商(ZSP1214)	生涯輔導與諮商研究	生涯輔導	2	生涯規劃、生涯發展與輔導、*生涯教育	
	心理測驗(ZSP1215)	心理測驗與衡鑑研究	心理測驗與評量	2	測驗與評量、心理測驗、心理測驗理論與實務、*心理與教育測驗	
		諮商專業倫理研究(ZSP1216)	學校輔導倫理與法律	2	輔導倫理、學校諮商倫理與法律	
	規劃 32 學分，必選 16 學分					

說明

1. 本表應修必備科目 10 學分，選備科目 16 學分，共計至少 26 學分。
2. 凡科目名稱後含有「研究」或「專題研究」者，得視為相似科目。
3. 「＊」代表需注意專門課程科目與教育專業課程科目不得重複採計學分。
4. 現職國民小學教師，自 97 學年度起曾受聘為國民小學輔導教師或輔導主任、輔導組長年資達 3 年（含）以上（包含取得合格教師證書後，曾任 3 個月以上國民小學代理、代課或兼任教師之年資），且為輔導諮商心理相關系所組畢業（含輔系、雙主修）或持有輔導（活動）科／綜合活動學習領域輔導活動專長教師證書者，可免修習本專門課程學分，申請加註輔導專長教師證書。
5. 現職國民小學教師，自 97 學年度起曾受聘為國民小學輔導教師或輔導主任、輔導組長年資達達 1 年（含）以上未滿 3 年（包含取得合格教師證書後，曾任 3 個月以上國民小學代理、代課或兼任教師之年資），且為輔導諮商心理相關系所組畢業（含輔系、雙主修）或持有輔導（活動）科／綜合活動學習領域輔導活動專長教師證書者，得修習「輔導工作實務與專業成長」、「兒童適應問題與輔導」與「危機管理」至少 6 學分後，申請加註輔導專長教師證書。
6. 前 2 項現職國民小學教師係指現職國民小學編制內合格專任教師，其以前 2 項規定申請加註輔導專長教師證書之申請期限至 105 學年度（106 年 7 月 31 日止）止。

國立臺中教育大學國民小學教師加註自然專長專門課程科目及學分一覽表

教育部 105 年 5 月 24 日臺教師(二)字第 1050071826 號函核定

領域專長	國民小學教師加註自然領域專長專門課程					
要求總學分數	22	必備學分數	16	選備學分數	6	

類型	部訂科目名稱	本校科目名稱		部訂及本校相關科目名稱（系所抵免科目參考）	學分數	備註
		大學部	碩士班			
必備科目	物理(可含實驗)及相關科目	普通物理學(一)(2 學分)（ZSP97101） 及 普通物理實驗(1 學分)（ZSP97102） 或 普通物理學(二)(3 學分)（ZSP97103）	物理學專論	普通物理(及實驗)、物理學通論、力學、流體力學、電磁學(及實驗)、物數、基本電子學(及實驗)、量子物理、熱學、光學(及實驗)、近代物理(及實驗)	3	教育與應用學系原課程超過 3 學分僅採認 3 學分
	化學(可含實驗)及相關科目	普通化學（一）(2 學分)（ZSP97104） 及 普通化學實驗(1 學分)（ZSP97105） 或 普通化學（二）(3 學分)（ZSP97106）	化學專論	普通化學(及實驗)、有機化學(及實驗)、分析化學(及實驗)、物理化學(及實驗)、無機化學(及實驗)、儀器分析、生物化學、高分子化學、工業化學、光化學、配位化學、有機合成、環境化學、有機光譜學、化學數學、群論之化學應用、儀器分析實習等	3	
	生物(可含實驗)及相關科目	普通生物（一）(3 學分)（ZSP97107） 或 普通生物（二）(2 學分)（ZSP97108） 及 普通生物實驗(1 學分)（ZSP97109）	生命科學專論	普通生物學(及實驗)、生物學通論、生態學、遺傳學、演化論、生物化學、生物統計學、細胞生物學、分子生物學、動物生理學(及實驗)、植物生理學(及實驗)、植物形態學(及實驗)、無脊椎動物學(及實驗)、種子植物分類學(及實驗)、脊椎動物學(及實驗)、微生物學、昆蟲學(及實驗)、植物解剖學、藻類學、動物行為學、園藝學、保育生物學、古生物學、動物學、植物學、微生物學、生理學、發育生物學等	3	
	地球科學(可含	地球科學（1 學年 4 學分）（ZSP97110）	地球科學專論	地球科學概論（實習）、環境地質學地球科學導	3	

	實習)及相關科目	或 地球科學（1 學期 2 學分）（ZSP97111） 及 地球科學實驗(1 學分)（ZSP97112）		論、普通地質學、環境地質學、礦物學（實習)、觀測地震學、地震觀測與災害、天氣學、氣候學、星系天文學、海洋化學、行星地質學、地體動力學、天文觀測（實習)、海洋學概論（實習)、野外地質學（實習)、地球物理通論、地球化學、大氣觀測（實習)、大氣動力學、地史學（實習)、氣象統計、地質學、天文學、氣象學、海洋學等			
	自然與生活科技課程設計與實施	科學課程與教材發展（ZSP97113）	科學課程與教材發展與評鑑	科學課程設計、科學課程設計與發展	3 選 2	2	科學教育與應用學系原課程 3 學分僅採認 2 學分
	科學教育與評量	科學教學與學習（ZSP97114）	科學教學評量研究	自然科教學評量研究、科學教育測驗與評量		2	
	科學教育	科學教育概論（ZSP97115）	科學教育專論	科學教育通論、科學教育導論		2	
	規劃 18 學分，必備科目 16 學分				小計	16-18	
類型	**部定科目名稱**	**本校科目名稱**		**部訂及本校相關科目名稱（系所抵免科目參考）**		**學分數**	**備註**
		大學部	**碩士班**				
選備科目	自然科學概論	自然科學與生活科技概論（ZSP97201）		環境科學概論、自然科學與生活科技概論、自然環境資源與保育、近代科技專論		2	科學教育與應用學系原課程 3 學分僅採認 2 學分
	環境教育	環境教育（ZSP97202）	環境教育專題研究	環保教育、環境衛生、環境問題與衛生教育、環境管理學、環境科學通論、環境教育通論、全球環境變遷、環境教育教材教法等		2	
	國小自然科學實驗研究	自然科學實驗研究（ZSP97203）	科學實驗設計與教學專題研究	物理教材教法實驗、化學教材教法實驗、生物教材教法實驗等		2	
	國小自然科課程研究	國小自然科課程研究（ZSP97204）		自然科課程與教學研究、各國科學課程等		2	

	資訊科技(等)融入自然與生活科技教學	資訊科學發展與應用（ZSP97205）	電腦在科學教育上之應用專題研究	資訊科技融入科學教學、閱讀融入自然與生活科技的教學、電腦在科學上的應用、科技創作與教學實務等	2	
	科學學習心理學	科學學習心理學（ZSP97206）	科學教育心理學基礎	科學學習心理學基礎、認知科學專論等	2	
	科學創造力	科學創造力培育（ZSP97207）	科學創造力之培養專題研究	科學創造力之培育	2	
	資優兒童之科學教育	資優兒童科學教育（ZSP97208）		科學資優教育、特殊兒童之科學教育等	2	
	科學歷史與哲學	科學歷史與哲學（ZSP97209）	科學史與科學教學專題研究	科學史、科學史哲、科學史哲研究、自然科學史、化學史、物理史、生命科學發展史、地球科學發展史、科學史特論、科學史與科學教育等	2	
	科學展覽設計與展示	科學展覽製作與指導（ZSP97210）		專題式學習與科學教育、科學遊戲設計與指導、科學玩具製作與設計、科學魔術等	2	
	科學教育專題研究	書報討論與專題研究(一)（ZSP97211）	科學教育問題研究	科學教育研究、專題研究(科學教育組)、引導研究、應用化學及科學教育專題研究、科學教具製作專題研究等	2	
	科學戶外教學專題研究	科學博物館活動設計（ZSP97212）	科學博物館教育與活動規劃	自然解說實務、博物館教學、非制式機構科學教育推廣等	2	
	規劃 24 學分，選備科目 6 學分			小計	24	

說　　明

1. 本表應修必備科目 16 學分，選備科目 6 學分，共計至少 22 學分。
2. 「科學教育」、「自然與生活科技課程設計與實施」及「科學教學與評量」(本校對應科目名稱為「科學教育概論」、「科學課程與教材發展」及「科學教學與學習」)，為必備 3 選 2，三科皆修習，則可列入選備科目學分數計算。
3. 相關科目名稱，以具備相同科目內涵，可互相抵免；該科目少於表列學分數則必須加上其它相似科目學分數得於或大於表列學分數，始得辦理抵免。
4. 修習國民小學教師加註自然領域專長專門課程者，應取得國民小學教師自然領域學科知能評量精熟證

明。(證書需於有效期限內)

5. 曾修畢「國小自然與生活科技學習領域教學專業知能認證」2 學分或「自然與生活科技學習領域初階教學知能課程」2 學分課程者，可抵免「自然與生活科技課程設計與實施」。
6. 現職國民小學教師正式教職服務實際授課自然教學時數達每週至少 3 節、年資至少 5 年（含）以上(包含取得合格教師證書後，曾任 3 個月以上國民小學代理、代課或兼任教師之年資)，並取得國民小學教師自然領域學科知能評量精熟證明者，可免修習本專門課程學分，申請加註自然領域專長教師證書。
7. 現職國民小學教師正式教職服務實際授課自然教學時數達每週至少 3 節、年資達 1 年(含)以上未滿 5 年者(包含取得合格教師證書後，曾任 3 個月以上國民小學代理、代課或兼任教師之年資)，曾修畢「國小自然與生活科技學習領域教學專業知能認證」2 學分或「自然與生活科技學習領域初階教學知能課程」2 學分及「國小自然科學實驗研究」2 學分；或自然與生活科技領域 36 小時研習及「國小自然科學實驗研究」2 學分；或自然與生活科技領域 72 小時研習，並取得國民小學教師自然領域學科知能評量精熟證明者，得申請加註自然領域專長教師證書。
8. 前 2 項現職國民小學教師係指現職國民小學編制內合格專任教師，以前 2 項規定申請加註自然領域專長教師證書之申請期限至 113 學年度（114 年 7 月 31 日）止。
9. 本課程的規劃系所為科學教育與應用學系(含碩士班、碩士在職專班、環境教育及管理碩士班、環境教育及管理碩士在職專班)

教育學系課程架構表(105)

課程類別		學分別		課程組別		備註
		必修	選修	師培課程	不含師培課程	
共通課程	共同必修課程	2	0	2	2	
	共同選修課程	0	0	0	0	國防軍訓課程
	共同語文通識課程	8	0	8	8	
	通識選修課程	0	18	18	18	
專門課程	必修課程	47	0	47	47	
	院共同必修課程	4/6	0	4	6	
	選修課程	0	37	37	37	
	自由選修課程	0	3/10	3	10	
教育專業課程	教學基本學科課程	4	6	10	-	
	教學實習及分科教材教法	6	4	10	-	
	包班教學課程	12	0	12	-	
合計				151	128	

說明：

一、本系非師資生畢業最低學分為 128 學分，師資生畢業最低學分數 151 學分。

二、依據本校 95.01.11 期末教務會議決議，專門課程中之自由選修課程，可自由修讀本系、外系或校外專門課程、專長培養課程、學程課程或師資培育課程。

三、教育學院自 104 學年度起開設院共同必修課程，內包含三科目：「教育議題專題」、「身心潛能激發與實踐」和「科技在教育上之應用」，國民小學師資類科師資生修習之「教育議題專題」歸為師資職前教育課程學分，故只需修習「身心潛能激發與實踐」和「科技在教育上之應用」二科。

四、本系專門課程已內含「國民小學教師師資職前教育課程科目及學分」28 學分。

五、本課程架構表適用於 105 學年入學之學生，102 至 104 學年入學之師資生應依本校「國民小學教師師資職前教育課程科目及學分」之規定，補足相關之學分。

學年別：105 學年度

一、本系專門課程必修科目表(47 學分)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備　註
AEL0020	教育概論 Introduction to Education	必	3	3	一上	
AEL0021	教育心理學 Educational Psychology	必	3	3	一上	
AEL0007	教育行政 Introduction Education	必	2	2	一下	
AEL0036	發展心理學 Developmental Psychology	必	2	2	一下	
AEL0037	教育統計 Educational Statistics	必	3	3	一下	
AEL0008	兒童心理學 Child Psycholog	必	2	2	二上	
AEL0023	教育社會學 Sociology of Education	必	3	3	二上	
AEL0026	教學原理 Principles of Teaching	必	3	3	二上	「教育心理學」課程且成績及格後，始得修習本課程。
AEL0022	教育哲學 Educational Philosophy	必	3	3	二下	
AEL0025	教育史 History of Education	必	3	3	二下	
AEL0038	心理與教育測驗 Psychological and Educational Assessment	必	2	2	二下	
AEL0030	教育研究法 Research Methods in Education	必	3	3	三上	
AEL0041	學習評量 Learning Assessment	必	2	2	三上	
AEL0042	班級經營 Classroom Management	必	2	2	三上	須先修畢「教育心理學」課程且成績及格後，始得修習本課程。
AEL0029	課程發展與設計 Curriculum Development and Design	必	3	3	三下	須先修畢「教育心理學」課程且成績及格後，始得修習本課程。
AEL0039	輔導原理與實務 Principles and Practices of Guidance	必	2	2	三下	須先修畢「教育心理學」課程且成績及格後，始得修習本課程。
AEL0031	比較教育 Comparative Education	必	2	2	四上	

AEL0043	教育實習(1) Education Practicum (1)	必	1	2	三上	放棄修習師資培育課程之學生，得以系專門選修替代。
AEL0044	教育實習(2) Education Practicum (2)	必	1	2	三下	1.須先修畢「教育實習(1) 」課程且成績及格後，始得修習本課程。2.放棄修習師資培育課程之學生，得以系專門選修替代。
AEL0045	教育實習(3) Education Practicum (3)	必	2	4	四上	1.須先修畢「教育實習(1)、(2) 」、「國民小學實地學習」課程且成績及格後，始得修習本課程。22. 放棄修習師資培育課程之學生，得以系專門選修替代。

二、本系專門課程院共同必修科目表(師資生修習 2 科 4 學分，非師資生修習 3 科 6 學分)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AED2301	教育議題專題 Seminar on Educational Issues	必	2	2	三	
ZCE0002	身心潛能激發與實踐 Enhancement and Practice of Mind and Body Potential	必	2	2	一	
ZCE0003	科技在教育上之應用 Application of Technology in Education	必	2	2	二	

三、本系專門課程選修科目表 (應修至少 37 學分)

（一）課程與教學專精課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備　註
AEL4005	認知心理學 Cognitive Psychology	選	2	2	二上	
AEL4106	多元文化教育 Multicultural Education	選	2	2	二上	
AEL4139	教學心理學 Instructional Psychology	選	2	2	二下	
AEL4141	創造力與特殊才能 Creativity and Special Talents	選	2	2	二下	

AEL4174	教學設計 Instructional Design	選	2	2	二下	
AEL4143	教學社會學 Sociology of Teaching	選	2	2	三上	
AEL4175	創新與個別化教學 Innovation and Individualized Instruction	選	2	2	三上	
AEL4011	多元化教學評量 Alternative Assessment	選	2	2	三上	
AEL4131	情意教學與評量 Instruction and Assessment in Affective Domain	選	2	2	三下	
AEL4176	閱讀理解教學 Reading Comprehension Instruction	選	2	2	三下	
AEL4148	另類教育 Alternative Education	選	2	2	三下	
AEL4190	教學媒體與運用 Instructional Media and Application	選	2	2	三下	
AEL4178	童書設計與製作 Design and Production of Children's Book	選	2	2	四上	
AEL4152	教材研發與製作 Development and Production of Teaching Materials	選	2	2	四上	
AEL4153	課程評鑑 Curriculum Evaluation	選	2	2	四下	
AEL4146	統整課程設計 Design of Intergrated Curriculum	選	2	2	四下	
（二）教育事業專精課程						
AEL4154	人際關係與溝通 Interpersonal Relationship and Communication	選	2	2	一下	
AEL4161	管理學 Management	選	2	2	二上	
AEL4160	文書處理與製作 Document and Word Processing for School Administration	選	2	2	二上	
AEL1016	教育法規 Laws of Education	選	2	2	二下	
AEL4155	學校行政 School Administration	選	3	3	二下	
AEL4156	行政法 Laws of Administration	選	2	2	二下	
AEL4157	領導理論與實務 Theory and Practice in Leadership	選	2	2	三上	
AEL4159	組織行為 Organizational Behavior	選	2	2	三上	
AEL1126	教育行政決定 Decision of Educational Administration	選	2	2	三上	
AEL4158	行銷管理 Marketing Management	選	2	2	三下	
AEL1009	教育政策分析 Analysis of Educational Policy	選	2	2	三下	

AEL4162	公共關係 Public Relationship	選	2	2	三下	
AEL1113	校園規劃與建築 Campus Planning and Architecture	選	2	2	三下	
AEL4163	高等教育統計 Advanced Educational Statistics	選	3	3	四上	
AEL4165	教育政治學 Politics of Education	選	2	2	四上	
AEL4173	教育事業經營與管理 Administration and Management of Educational Business	選	2	2	四上	
AEL4167	教育人力資源管理 Management of Educational Human Resource	選	2	2	四上	
AEL1130	教育財政學 Educational Finance	選	2	2	四下	
AEL1133	教育評鑑 Evaluation of Education	選	2	2	四下	
AEL1137	教育視導 Supervision of Education	選	2	2	四下	

四、自由選修 (師資生修習 3 學分，非師資生修習 10 學分)

自由選讀本系、外系及外校之專門課程、專長增能學程、教育專業課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備　註
AEL4168	特殊教育導論 Introduction to Special Education	選	3	3	二上	特殊教育導論為大部分縣市甄試教師之必備科目（需選修此科才能參加教師甄試）
AEL4123	行為改變技術 Behavior Modification	選	2	2	二下	
AEL4169	親職教育 Parent Education	選	2	2	二下	
AED2119	青少年心理學 Adolescent Psychology	選	2	2	二下	
AED2118	中等教育 Secondary Education	選	2	2	三上	
AEL4185	高等教育 Higher Education	選	2	2	三下	
AEL4138	英文教育名著選讀 Selected English Readings in Education	選	2	2	三下	
AED2106	生涯教育 Career Education	選	2	2	三下	

五、教育專業課程（師資生必修）

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備　註
（一）教學基本學科課程(至少修習 4 領域 5 科 10 學分)						

學年別：105 學年度

AEL5001	國音及說話 Chinese Phonetics and Speech	必	2	2	一	語文領域，須先修習「國音及說話」課程且成績及格後，始得修習「國民小學國語教材教法」。
AEL5002	普通數學 General Mathematics	必	2	2	一	數學領域，須先修習「普通數學」課程且成績及格後，始得修習「國民小學數學教材教法」。
AEL6001	自然科學概論 Introduction to Nature Science	選	2	2	一	自然與生活科技領域
AEL6002	生活科技概論 Introduction of Life-Technology	選	2	2	一	自然與生活科技領域
AEL6003	童軍 Boy and Girl Scouts	選	2	2	一	綜合活動領域
AEL6004	本土語言 Native Language	選	2	2	一	語文領域
AEL6005	兒童英語 Childrens English	選	2	2	一	語文領域，加註英語專長必修科目
AEL6006	社會學習領域概論 Introduction to Social Studies	選	2	2	一	社會領域
AEL6007	音樂 Music	選	2	2	一	藝術與人文領域
AEL6008	鍵盤樂 Keyboard	選	2	2	一	藝術與人文領域
AEL6009	表演藝術 Performance Arts	選	2	2	一	藝術與人文領域
AEL6010	美勞 Arts and Crafts	選	2	2	一	藝術與人文領域
AEL6011	藝術概論 Introduction to Arts	選	2	2	一	藝術與人文領域
AEL6012	健康與體育 Health and Physical Education	選	2	2	一	健康與體育領域
AEL6013	民俗體育 Folk Physical Education	選	2	2	一	健康與體育領域
AEL6014	健康教育 Health Education	選	2	2	一	健康與體育領域
(二)教材教法與教學實習課程(至少修習 6 科 10 學分，教材教法至少修習 3-4 個領域)						

AEL5003	國民小學實地學習 On-site Practicum in the Elementary School	必	0	4	二下	1.須先修畢「教育心理學」及「教學原理」等課程且成績及格後，始得修習本課程。 2.內容包含至國民小學見習、試教、實習、補救教學、課業輔導或服務學習至少 72 小時。
AEL5004	國民小學教學實習 Teaching Practicum in the Elementary School	必	2	4	四下	須先修畢本系「教育實習(1)、(2)、(3)」、「教育心理學」、「國民小學實地實習」、「教學原理」、「班級經營」、「國民小學國語教材教法」及「國民小學數學教材教法」等課程且成績及格後，始得修習本課程。
AEL5005	國民小學國語教材教法 Materials and Methods for Teaching Mandarin in the Elementary School	必	2	2	三上	須先修畢「國音及說話」課程且成績及格後，始得修本課程。
AEL5006	國民小學數學教材教法 Materials and Methods for Teaching Mathematics in the Elementary School	必	2	2	三下	須先修畢「普通數學」課程且成績及格後，始得修習本課程。
AEL6015	國民小學英語教材教法 Materials and Methods for Teaching English in the Elementary School	選	2	2	三上或三下	加註英語專長必修科目。
AEL6016	國民小學本土語文教材教法 Materials and Methods for Teaching Dialects in the Elementary School	選	2	2	三上或三下	
AEL6017	國民小學社會教材教法 Materials and Methods for Teaching Social Studies in the Elementary School	選	2	2	三上或三下	
AEL6018	國民小學自然與生活科技教材教法 Materials and Methods for Teaching Science & Technology in the Elementary School	選	2	2	三上或三下	
AEL6019	國民小學藝術與人文教材教法 Materials and Methods for Teaching Arts and Humanities in the Elementary School	選	2	2	三上或三下	
AEL6020	國民小學健康與體育教材教法 Materials and Methods for Teaching Health and Physical Education in the Elementary School	選	2	2	三上或三下	

AEL6021	國民小學綜合活動教材教法 Materials and Methods for Teaching Integrative Activities in the Elementary School	選	2	2	三上或三下	
(三)包班教學課程(應修習 12 學分)						
AEL5007	寫字教學 Instruction of Handwriting	必	2	2	二	
AEL5008	寫作教學 Instruction of Writing	必	2	2	三	
AEL5009	兒童文學教學 Instruction of Children Literature	必	2	2	四	
AEL5010	數學學習心理學 Psychology of Mathematics Learning	必	2	2	二	
AEL5011	兒童數學概念發展 Development of Children’s Mathematics Concept	必	2	2	三	
AEL5012	數學科教學評量 Assessment of Mathematics Instruction	必	2	2	四	

學年別：105 學年度

教育學系輔系課程表

教育學系課程：必修 12 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL0020	教育概論 Introduction to Education	必	3	3	一上	
AEL0021	教育心理學 Educational Psychology	必	3	3	一上	
AEL0022	教育哲學 Educational Philosophy	必	3	3	二上	
AEL0029	課程發展與設計 Curriculum Development and Design	必	3	3	三下	須先修畢教育心理學課程且成績及格後，始得修習本課程。

教育學系課程：選修 8 學分						
（一）教育基礎類						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL0007	教育行政 Educational Administration	必	2	2	一下	
AEL0008	兒童心理學 Child Psychology	必	2	2	二上	
AEL0026	教學原理 Principles of Teaching	必	3	3	二上	須先修畢教育心理學課程且成績及格後，始得修習本課程。
AEL0023	教育社會學 Sociology of Education	必	3	3	二下	
AEL0025	教育史 History of Education	必	3	3	二下	
AEL0041	學習評量 Learning Assessment	必	2	2	三上	
AEL0039	輔導原理與實務 Principles and Practices of Guidance	必	2	2	三下	須先修畢教育心理學課程且成績及格後，始得修習本課程。
（二）課程教學類						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEL4005	認知心理學 Cognitive Psychology	選	2	2	二上	
AEL4106	多元文化教育 Multicultural Education	選	2	2	二上	
AEL4174	教學設計 Instructional Design	選	2	2	二下	
AEL4175	※創新與個別化教學 Innovation and Individualized Instruction	選	2	2	三上	
AEL4190	教學媒體與運用 Instructional Media and Application	選	2	2	三下	

AEL4148	另類教育 Alternative Education	選	2	2	三下	
AEL4176	閱讀理解教學 Reading Comprehension Instruction	選	2	2	三下	
（三）教育事業類						
AEL1016	教育法規 Laws of Education	選	2	2	二下	
AEL4157	領導理論與實務 Theory and Practice in Leadership	選	2	2	三上	
AEL4159	組織行為 Organizational Behavior	選	2	2	三上	
AEL1009	教育政策分析 Analysis of Education Policy	選	2	2	三下	
AEL1133	教育評鑑 Evaluation of Education	選	2	2	四下	

學年別：105 學年度

特殊教育學系課程架構表(105)

職涯規劃 / 課程類別		特殊教育師資培育		放棄師資培育	備　註
		國民小學教育階段	幼兒園教育階段		
共通課程	共同必修課程	必修: 2		必修: 2	全校共同必修
	共同選修課程	選修: 0		選修: 0	國防軍訓課程
	共同語文通識課程	必修: 8		必修: 8	
	通識選修課程	選修: 18		選修: 18	四年內至少修足各領域規定必修最低學分數之限制
教育專業課程	教學基本學科課程	選修: 4	選修: 4	--	1. 國民小學教育階段：本系必選課程（6 學分）：教育專業課程中「教育統計」、「教育研究法」、「心理與教育測驗」三門課程為特教系學生之必選課程。 2. 教育基礎課程中教育心理學為必修
	教育基礎課程	必修:2，選修: 2			
	教育方法課程	必修: 2			
	本系師培必選課程	必選: 6	教保專業知能課程選修：4		
專門課程	特殊教育共同專業課程	必修: 12		必修: 6	特殊教育共同專業必修:「特殊教育導論」、「特殊教育學生評量」
	院共同必修課程	必修：6		必修：6	
	身心障礙教育	必修: 11　選修: 10（5 門課）		選修: 46	
			學前特教教材教法（2） 幼兒園特殊教育教學實習（4）		
	資賦優異教育	必修: 12，選修: 10（5 門課）			
自由選修	專長學程及其他選修	選修: 39	選修: 32	選修: 42	修習幼兒園教育階段特教師資生建議修習幼兒教育學系輔系 32 學分。
合計		144	141	128	

說明：

一、國民小學教育階段特教師培:共同必修課程（2 學分)＋共同語文通識課程(8 學分)＋通識選修課程(18 學分)＋教育專業課程(16 學分)＋專門課程（61 學分)＋自由選修(39 學分) = 144 學分畢業。

二、 幼兒園教育階段特教師培：共同必修課程（2 學分)＋共同語文通識課程(8 學分)＋通識選修課程(18 學分)＋教育專業課程(14 學分)＋專門課程（67 學分)＋自由選修(32 學分) = 141 學分畢業。

1. 教學基本學科課程(4)：須比照教育部公佈幼兒園階段課程選修 4 學分。
2. 身心障礙教育必選課程: 學前特教教材教法（2 學分)及幼兒園特殊教育教學實習(4 學分)。
3. 自由選修課程建議修習幼兒教育學系輔系(32 學分)。

三、放棄師資培育學生：共同必修課程（2 學分)＋共同語文通識課程(8 學分)＋通識選修課程(18 學分)＋專門課程(58 學分)＋自由選修(42 學分,自由選修本系專門、他系課程及鼓勵學生修習一項以上輔系或專長增能學程）=128 學分畢業。

四、教育學院自 104 學年度起開設院共同必修課程，內包含三科目：「教育議題專題」、「身心潛能激發與實踐」和「科技在教育上之應用」三門院共同必修，國民小學師資類科師資生修習之「教育議題專題」歸為師資職前教育課程學分，故只需修習「身心潛能激發與實踐」和「科技在教育上之應用」二科。

五、通識課程學分不得抵列基本畢業學分數。

六、本系修習幼兒園教育階段特殊教育師資生應於修習教育專業課程期間至幼兒園教育階段之特殊教育學校(班)見習、試教、實習、補救教學、課業輔導或服務學習至少 54 小時，並經本系認定其內容符合教育專業知能。

七、本系修習國民小學教育階段特殊教育師資生應於修習教育專業課程期間至國民小學教育階段之特殊教育學校(班)見習、試教、實習、補救教學、課業輔導或服務學習至少 72 小時，並經本系認定其內容符合教育專業知能。

學年別：105 學年度
專門課程

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註	
一、特殊教育共同專業必修課程							
ASP0001	特殊教育導論 Introduction to Special Education	必	3	3	一上		
ASP0007	特殊教育學生評量 The Evaluation for Children with Special Needs	必	3	3	二下		
ASP0011	特殊教育教學實習 Practicum in Special Education	必	4	8	四全	須修過「身心障礙教材教法」及「資賦優異教材教法」	
ASP0013	科技在特殊教育之應用 Application of Technology in Special Education	必	2	2	二下	偏重於一般輔助科技在特殊教育的應用	
二、院共同必修課程 6 學分							
AED2301	教育議題專題 Seminar on Educational Issues	必	2	2	三		
ZCE0002	身心潛能激發與實踐 Enhancement and Practice of Mind and Body Potential	必	2	2	一		
ZCE0003	科技在教育上之應用 Application of Technology in Education	必	2	2	二		
三、身心障礙教育必修							
ASP1768	個別化教育計畫的理念與實施 Concept and Practice of Individualized Education Program	必	3	3	二下		
ASP0200	身心障礙教材教法 Instructional Materials and Methods for Students with Disabilities	必	4	4	三全	須修過「特殊教育學生評量」和「個別化教育計畫的理念與實施」	
ASP0201	特殊教育行政與法規 Special Education Administration and Law	必	2	2	四上		四選二
ASP0202	融合教育理論與實務 Theory and Practice of Inclusive Education	必	2	2	二下		
ASP0203	應用行為分析 Applied Behavior Analysis	必	2	2	一下		
ASP0204	特殊教育課程調整與教學設計 Curriculum Adaptation and Instruction Design for Special Needs	必	3	3	二下		
四、身心障礙教育選修							
ASP0135	人格發展與輔導 The Development and Guidance of Personality	選	2	2	一下		
ASP1805	閱讀障礙教材教法 Teaching Materials and Methods forStudents with Reading Disabilities	選	3	3	三下		

ASP1772	身心障礙教學實習 Practicum in Students with Disabilities	選	4	4	三上	須修過「身心障礙教材教法」
ASP1711	資源教室方案與經營 Resource Room Plan and Management	選	2	2	三下	
ASP1773	特殊教育教師專業倫理 Professional Ethics for Special Education Teachers	選	2	2	三下	
ASP1774	專業合作與溝通 Professional Cooperation &Communication	選	2	2	四下	
ASP1714	特殊教育班級實務 Classroom Practice in Special Education	選	2	2	三上	
ASP1806	親師合作與家庭支援 Parent-Teacher Cooperation and Family Support	選	2	2	二上	
ASP1777	特殊教育學生性別平等教育 Gender Equity Education for Students with Special Needs	選	2	2	三下	
ASP1779	特殊兒童發展 Development of Children with Special Needs	選	3	3	一上	
ASP1719	定向行動 Orientation and Mobility	選	2	2	二上	
ASP1720	視覺障礙 Education for Children with Visual Impairment	選	2	2	一下	
ASP1802	視覺障礙教學實習 Practicum on Education for Students with Visual Impairment	選	4	4	三上	須修過「視覺障礙教材教法」
ASP1721	點字與視覺輔具 Braille Communication and Visual Facility	選	2	2	三下	
ASP1502	眼科學 Ophthalmology	選	2	2	一上	
ASP1781	視覺障礙教材教法 Teaching Materials and Methods for Students with Visual Impairments	選	2	2	二下	
ASP1782	聽覺障礙 Education for Students with Hearing Impairment	選	3	3	一上	
ASP1755	聽能與說話訓練 Auditory and Oral Speaking Training	選	3	3	二下	
ASP1807	手語 Sign Language	選	2	2	一下	
ASP1785	聽覺障礙教材教法 Instructional Materials and Methods for Students with Hearing Impairment	選	2	2	三下	
ASP1726	智能障礙 Mental Retardation	選	2	2	一下	
ASP1728	適應體育 Adapted Physical Education	選	2	2	二下	
ASP1304	重度與多重障礙 Education for Students with Severe and Multiple Disabilities	選	2	2	二下	
ASP1788	學習障礙 Learning Disability	選	3	3	二下	
ASP1731	學習困難與補救策略 Learning Disability and Remedy Strategy	選	2	2	三上	

ASP1732	溝通障礙 Communication Disorders	選	2	2	一下	
ASP1793	語言發展與矯治 Language Development and Correction	選	3	3	二上	
ASP1735	早期介入概論 An Introduction to Early Intervention	選	2	2	一上	
ASP1791	情緒行為障礙 Emotional Behavioral Disorders	選	3	3	二上	
ASP1808	社會技巧訓練 Social Skills Training	選	2	2	二上	
ASP1753	嚴重問題行為處理 Dealing with Severe Misbehavior	選	2	2	二上	
ASP1408	自閉症 Autism	選	2	2	一下	
ASP1757	藝術治療 Art Therapy	選	3	3	三上	
ASP0953	人體生理學 Human Physiology	選	2	2	一上	
ASP1105	復健醫學 Rehabilitation Medicine	選	2	2	二上	
ASP1741	腦性麻痺與肢體障礙學生教育 Education for Students with Cerebral Palsy and Physical Disabilities	選	2	2	三下	
ASP1790	學前特教教材教法 Instructional Materials and Methods for Pre-school Students with Special Needs	選	2	2	四下	
ASP1804	幼兒園特殊教育教學實習 Practicum in Special Education for Young Children	選	4	4	四上	
ASP1803	早期療育專題研究 Research of Early Intervention	選	2	2	二下	
ASP1798	學前特殊教育課程調整與學習環境設計 Curriculum Modification and Learning Environment Design of Special Education for Young Children	選	2	2	二下	
ASP1799	學前融合教育理論與實務 Theory and Practice of Inclusive Education for Young Children	選	2	2	二上	
ASP1800	音樂治療在幼兒特殊教育之應用 Music Therapy for Young Children in Special Education	選	2	2	四下	
ASP1801	物理治療導論 Introduction of Physical Therapy	選	2	2	一下	
ASP2005	認知心理學 Cognitive Psychology	選	2	2	二上	
五、資賦優異教育必修						
ASP0300	資賦優異教育概論 Introduction to Gifted Education	必	3	3	一上	
ASP0301	資賦優異教材教法 Instructional Materials and Methods for the Gifted	必	4	4	三全	須修過「資優教育概論」和「創造力教育」

ASP0302	資優學生心理輔導與情意教育 Psychological Counseling and Affective Education for Gifted Students	必	2	2	三上	
ASP2031	創造力教育 Creativity Education	必	3	3	一下	須修過「教育心理學」
六、資賦優異教育選修 (至少 10 學分 5 門課)						
ASP2116	資優教育教學實習 Practicum in Gifted Education	選	4	4	三下	須修過「資賦優異教材教法」
ASP2117	領導才能教育 Leadership Education	選	2	2	四下	
ASP2118	資優學生獨立研究指導 Independent Study and Guide for Gifted Students	選	2	2	三下	須修過「教育研究法」
ASP2119	資優教育專題研究 Special Topics in Gifted Education	選	2	2	三上	
ASP2112	多元智能理論與應用 Theory and Application of Multiple Intelligences	選	3	3	一下	
ASP2102	資優學生生涯輔導 Career Guidance for Gifted Students	選	2	2	四下	
ASP2133	資優學生個別輔導計畫 Individualized Education Program for Gifted Students	選	2	2	三上	
ASP2104	特殊族群資優教育 Gifted Education for Special Populations	選	2	2	三上	
ASP2105	資優學生親職教育 Parent Education for Gifted Students	選	2	2	三下	
ASP2128	藝術資優教育 Education for Artistically Gifted Students	選	2	2	四上	
ASP2114	創意數學教學活動 Creative Mathematics Activities	選	2	2	二下	

學年別：105 學年度

特殊教育學系雙主修課程(105)

(須修畢本系全部專門必修科目學分數)

特殊教育學系專門課程

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備　　註
一、特殊教育專門共同必修課程 10 學分						
ASP0001	特殊教育導論 Introduction to Special Education	必	3	3	一上	
ASP0007	特殊教育學生評量 The Evaluation for Children with Special Needs	必	3	3	二下	
ASP0011	特殊教育教學實習 Practicum in Special Education	必	4	8	四全	須修過「身心障礙學生教材教法」及「資賦優異教材教法」
二、身心障礙組至少必修 11 學分						
ASP1768	個別化教育計畫的理念與實施 Concept and Practice of Individualized Education Program	必	3	3	二下	
ASP0200	身心障礙教材教法 Instructional Materials and Methods for Students with Disabilities	必	4	4	三全	須修過「特殊教育學生評量」和「個別化教育計畫的理念與實施」
以下四選二						
ASP0201	特殊教育行政與法規 Special Education　Administration and Law	必	2	2	四上	
ASP0202	融合教育理論與實務 Theory and Practice of　Inclusive Education	必	2	2	二下	
ASP0203	應用行為分析 Applied Behavior Analysis	必	2	2	一下	
ASP0204	特殊教育課程調整與教學設計 Curriculum Adaptation and Instruction Design for Special Needs	必	3	3	二下	
三、資賦優異組至少必修 12 學分						
ASP0300	資賦優異教育概論 Introduction to Gifted Education	必	3	3	一上	
ASP0301	資賦優異教材教法 Instructional Materials and Methods for the Gifted	必	4	4	三全	
ASP0302	資優學生心理輔導與情意教育 Psychological Counseling and Affective Education for Gifted Students	必	2	2	三上	
ASP2031	創造力教育 Creativity Education	必	3	3	一下	須修過「教育心理學」
備註：須修畢本系全部專門必修科目學分數，始能獲承認為本系之雙主修學生						

特殊教育學系輔系課程(105)

一、 修讀本系輔系課程共需修滿二十學分，其中必修課程九學分，自由選修課程十一學分，合計二十學分。

二、 必修課程九學分，含特殊教育導論(3 學分 3 小時)、個別化教育計劃的理念與實施(3 學分 3 小時)、特殊教育學生評量(3 學分 3 小時)。

三、 自由選修課程十一學分須自本系專門必修課程中自由選修十一學分。

四、 合計共須修滿二十學分，則給予輔系證明。

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
一、必修科目 9 學分						
ASP0001	特殊教育導論 Introduction to Special Education	必	3	3	一上	
ASP0007	特殊教育學生評量 The Evaluation for Children with Special Needs	必	3	3	二下	
ASP1768	個別化教育計畫的理念與實施 Concept and Practice of Individualized Education Program	必	3	3	二下	
二、選修科目 11 學分：須自本系專門必修課程中自由選修十一學分						
ASP0300	資賦優異教育概論 Introduction to Gifted Education	必	3	3	一上	
ASP0301	資賦優異教材教法 Instructional Materials and Methods forthe Gifted	必	4	4	三全	
ASP0302	資優學生心理輔導與情意教育 Psychological Counseling and Affective Education for Gifted Students	必	2	2		
ASP2031	創造力教育 Creativity Education	必	3	3	一下	
ASP0200	身心障礙教材教法 Instructional Materials and Methods for Students with Disabilities	必	4	4	三全	
ASP0201	特殊教育行政與法規 Special Education Administration and Law	必	2	2	四上	調整授課學期
ASP0202	融合教育理論與實務 Theory and Practice of Inclusive Education	必	2	2	二下	
ASP0203	應用行為分析 Applied Behavior Analysis	必	2	2	一下	
ASP0204	特殊教育課程調整與教學設計 Curriculum Adaptation and Instruction Design for Special Needs	必	3	3	二下	調整學分數

學年別：105 學年度

幼兒教育學系課程架構表（105）

課程類別		學分別		適用類別		備註
		必修	選修	師資培育	非師資培育	
共通課程	共同必修課程	2	0	2	2	
	共同選修課程	0	0	0	0	國防軍訓課程
	共同語文通識課程	8	0	8	8	
	通識選修課程	0	18	18	18	
教育專業課程	教學基本學科課程	4	0	4	-	
	教育基礎課程	4	0	4	-	
	教育方法學課程	4	0	4	-	
	教育實習課程	4	0	4	-	
	教保專業知能課程	32	0	32	32	
專門課程	院共同必修課程	6	0	6	6	
	本系選修課程	0	53 或 48	53	48	
	自由選修課程	0	3 或 14	3	14	
合計				138	128	

說明:

一、未修習教育學程者畢業最低學分為 128 學分；有意擔任幼兒園教師者，經甄選後可修習教育專業課程，畢業最低學分為 138 學分。

二、本系非師資培育學生須修習教保專業知能課程 32 學分，可以依法取得教保員資格。

三、依據本校 95.1.11 期末教務會議決議，專門課程中之自由選修課程，可自由修讀本系、外系或外校專門課程、專長培養課程、學程課程或師資培育課程。

四、選修「英語初階閱讀」及「英語會話」2 門英文基本能力加強課程 4 學分得充抵英語能力檢定之畢業門檻，惟不納入畢業學分計算。

五、教育學院自 104 學年度起開設院共同必修課程，內包含三科目：「教育議題專題」、「身心潛能激發與實踐」和「科技在教育上之應用」，國民小學師資類科師資生修習之「教育議題專題」歸為師資職前教育課程學分，故只需修習「身心潛能激發與實踐」和「科技在教育上之應用」二科。

六、本系幼兒園教師師資生應於修習教育專業課程期間至幼兒園進行見習、試教、實習、補救教學、課業輔導或服務學習至少 60 小時之實地學習，並經學校認定其內容符合教育專業知能。

學年別：105 學年度

教育專業課程

（一）教學基本學科課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
AEC2110	幼兒文學 Literature for Young Children	必	2	2	一上	
AEC2111	幼兒數學與科學之探索與遊戲 The Exploration and Play of Mathematics and Science for Young children	必	2	2	三上	
（二）教育基礎課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
AEC2202	教育概論 Introduction to Education	必	2	2	一上	
AEC2203	教育心理學 Educational Psychology	必	2	2	一下	
（三）教育方法學課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
AEC2317	教學原理 Principles of Teaching	必	2	2	二上	
AEC2318	幼兒學習環境設計 Design of Young Children’s Learning Environment	必	2	2	三上	
（四）教育實習課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
AEC2402	幼兒園教學實習 Preschool Teaching Practicum	必	4	8	四全	
（五）教保專業知能課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
AEC2505	幼兒教保概論 General Introduction to Early Childhood Education	必	2	2	一上	
AEC2506	幼兒發展 Development and Care of Young Children	必	3	3	一上	
AEC2003	特殊幼兒教育 Education for Young Children with Special Needs	必	3	3	二上	
AEC2507	幼兒觀察 Observation Methods of Young Children’s Behavior	必	2	2	二上	
AEC2508	幼兒健康與安全 Health and Safety of Young Children	必	3	3	二下	
AEC2509	幼兒園教保活動課程設計 Preschool Curriculum Design	必	3	3	二下	
AEC2510	幼兒園教材教法 I Preschool Teaching Materials and Methods I	必	2	2	三上	

AEC2511	幼兒園教材教法 II Preschool Teaching Materials and Methods II	必	2	2	三下	
AEC2512	幼兒學習評量 Children Learning Evaluation	必	2	2	三下	
AEC2513	幼兒園課室經營 Management for Young Children Classrooms	必	2	2	三下	
AEC2514	幼兒園教保實習 Junior Year Preschool Teaching Practicum	必	4	8	三全	
AEC2515	教保專業倫理 Professional Ethics of Early Childhood Practitioners	必	2	2	四上	
AEC2516	幼兒園、家庭與社區 Preschool，Family and Community	必	2	2	四下	

學年別：105 學年度

專門課程

院共同必修課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
AED2301	教育議題專題 Seminar on Educational Issues	必	2	2	三	
ZCE0002	身心潛能激發與實踐 Enhancement and Practice of Mind and Body Potential	必	2	2	一	
ZCE0003	科技在教育上之應用 Application of Technology in Education	必	2	2	二	
全系共同選修課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
AEC2010	心理學 Psychology	選	3	3	一上	
AEC2012	嬰幼兒生理學 Infants and Young Children Physiology	選	3	3	一上	
AEC3229	幼教人員生涯規劃與進路發展 Professional Development and Transition of Early Childhood Practitioners	選	2	2	一上	
AEC3277	英語初階閱讀 English Reading Comprehension, level 1	選	2	2	一上	
AEC3278	英語會話 English Conversation	選	2	2	一上	
AEC3281	兒童福利 Children’s Welfare	選	2	2	一上	
AEC3282	兒童戲劇 Children Drama	選	2	2	一上	
AEC3283	幼教市場入門 An Introduction to The Preschool Market	選	2	2	一上	
AEC3284	早期療育介入概論 Introduction of Early Intervention	選	2	2	一上	
AEC1126	本土童玩 Traditional Toys	選	2	2	一下	
AEC2103	婚姻與家庭 Marriage and Family	選	2	2	一下	
AEC3221	幼兒與大眾傳播 Young Children and Mass Communication	選	2	2	一下	
AEC3245	嬰幼兒衛生教育與保健 Health Education and Care for Infants and Young Children	選	3	3	一下	
AEC3258	兒童博物館教育 Children’s Museum Education	選	2	2	一下	
AEC3285	幼兒發展評估與學習 Development Assessment and Learning of Young Children	選	3	3	一下	
AEC3316	情緒障礙幼兒教學介入策略 Teaching Strategies for Young Children with Emotional Disorder	選	2	2	一下	

AEC3287	幼教需求調查 Preschool Market Survey Method	選	2	2	一下	
AEC3293	幼兒文學運用 The Application of Literature for Young Children	選	2	2	一下	
AEC3233	鍵盤樂 Piano Pedagogy	選	2	4	二全	
AEC3296	幼兒語言與溝通 The Language and Communication for Young Children	選	2	2	二上	
AEC3120	兒童保護 Child Protection	選	2	2	二上	
AEC2107	幼兒教育名著選讀 Selected Readings on Early Childhood Education	選	2	2	二上	
AEC3288	嬰幼兒急救與照護 Infants and Young Children Safety and Emergency Care	選	2	2	二上	
AEC3289	幼兒藝術教育 Arts Education for Young Children	選	2	2	二上	
AEC3242	幼兒多媒體教學與應用 Applying and Designing Multimedia for Early Childhood Education	選	3	3	二上	
AEC3260	幼兒音樂與律動 Music and Movement for Young Children	選	3	3	二上	
AEC3290	幼教思潮 Contemporary Thoughts in Early Childhood Education	選	2	2	二上	
AEC3292	人類行為與社會環境 Human Behaviors and Social Environment	選	2	2	二上	
AEC3317	自閉症與教學介入技巧 Evidence-Based Intervention and Teaching Strategies for Autism Spectrum Disorder Students	選	2	2	二上	
AEC3105	幼教專題研究 Special Topics on Early Childhood Education	選	2	2	二下	
AEC3272	幼兒園人際關係與溝通 Interpersonal Relationship and Communication in Kindergarten	選	2	2	二下	
AEC3297	大腦發展與幼兒教育 Brain Development and Early Childhood Education	選	2	2	二下	
AEC3325	幼兒生命教育 Life Education for Young Children	選	2	2	二下	
AEC3270	教育哲學 Educational Philosophy	選	2	2	二下	
AEC3303	兒童早期讀寫發展 Emergent Literacy for Young Children	選	2	2	二下	
AEC1127	教育社會學 Sociology of Education	選	2	2	二下	
AEC3291	幼兒語文領域教學 The Language and Literacy Education of Young Children	選	2	2	二下	
AEC3009	幼兒行為輔導 Guidance of Young Children’s Behavior	選	2	2	三上	

AEC3299	幼兒心理學 Psychology of Young Children	選	2	2	三上	
AEC3118	幼教課程模式 Early Childhood Curriculum Models	選	2	2	三上	
AEC3119	各國幼兒教育比較 Comparative of Early Childhood Education Across Countries	選	2	2	三上	
AEC3214	多元文化教育 Multicultural Education	選	2	2	三上	
AEC3235	幼兒體能與遊戲 Physical Education for Young Children	選	2	2	三上	
AEC3232	幼兒餐點與營養 Food and Nutrition for Young Children	選	2	2	三上	
AEC3301	教育研究法 Methods of Education Research	選	2	2	三上	
AEC3302	心理與教育統計 Psychological and Educational Statistics	選	2	2	三上	
AEC3319	早期療育與社會工作 Early Intervention and Social Work	選	2	2	三上	
AEC3121	家庭評估導論 Introduction to Family Evaluation	選	2	2	三上	
AEC3013	幼兒教具設計與商品化 Design and Commercialization of Teaching Materials for Young Children	選	3	3	三上	
AEC3300	幼兒自然生態與科學教育 Natural Ecosystem and Science Education for Young Children	選	2	2	三下	
AEC3305	幼兒造型藝術教學 Young Children Visual Arts Teaching	選	2	2	三下	
AEC3248	說演故事 Storytelling and Acting	選	2	2	三下	
AEC3266	幼兒發展專題研究 Special Topics on Child Development and Research	選	3	3	三下	
AEC3320	蒙特梭利教學（一） The Montessori Methods I	選	2	2	三下	
AEC3321	諮商技巧應用 Application of Counseling Skills	選	2	2	三下	
AEC3012	幼兒生活美語教學 Daily English Teaching for Young Children	選	2	2	三下	
AEC3014	創意教材發展 Developing Creative Teaching Materials	選	3	3	三下	
AEC1106	兒童讀物賞析與創作 Appreciation, Analysis and Creation of Children's Literature	選	2	2	三下	
AEC3295	幼兒遊戲 Play Theory and Application	選	2	2	三下	
AEC3318	感覺統合 Sensory Integration	選	3	3	三下	
AEC3116	遊戲治療 Play Therapy	選	2	2	四上	

AEC3244	保母人員專業知能 Professional Competency of Care Providers	選	2	2	四上	
AEC3323	蒙特梭利教學（二） The Montessori Methods II	選	2	2	四上	
AEC3307	學前融合教育 Inclusive Education in Early Childhood Education	選	2	2	四上	
AEC3308	創造性戲劇教學 Teaching Drama to Young Children	選	2	2	四上	
AEC3309	幼兒園行政 Preschool Administration	選	2	2	四上	
AEC3310	幼兒情緒領域教學 The Social Emotional Education of Young Children	選	2	2	四上	
AEC3311	多元智能與創造力教學 Teaching of Multiple Intelligence and Creativity	選	2	2	四上	
AEC3312	教育原理與制度 Educational principles and systems	選	2	2	四上	
AEC3324	幼兒園社區融合與教學 Integrating Community into Preschool Teaching	選	2	2	四下	
AEC3276	幼兒園經營管理 Kindergarten Management	選	2	2	四下	
AEC3304	個別化教育計劃的理念與實施 Theory and Practice of Individualized Educational Plan	選	2	2	四下	
AEC3257	海外幼教研習 Overseas Study on Early Childhood Education	選	2	2	四下	
AEC3011	學前融合教育班級經營 Classroom Management of Inclusive Education in Early Childhood Education	選	2	2	四下	
AEC3280	嬰幼兒教保活動設計 Infant and Toddler Activity and Curriculum Design	選	2	2	四下	

學年別：105 學年度

幼兒教育學系輔系課程架構表（105）

一、為使非本系同學能有機會修習「幼兒教育學系輔系」，特設本輔系。

二、凡欲修讀本輔系者，應依本校規定期限內向本系提出申請。

三、凡修讀本輔系者，需經本系同意，始能隨本系班級就讀。

四、依本校「各學系設置輔系暨雙主修辦法」第二條規定，選修本輔系者，應依本系課程（如下表），至少修習 20 學分。

五、本輔系課程經本系課程委員會議通過，提本系系務會議備查後，送本校院及校課程委員會議審議及教務會議通過後實施，修正時亦同。

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
AEC2505	幼兒教保概論 General Introduction to Early Childhood Education	必	2	2	一上	
AEC2506	幼兒發展 Development and Care of Young Children	必	3	3	一上	
AEC2003	特殊幼兒教育 Education for Young Children with Special Needs	必	3	3	二上	
AEC2507	幼兒觀察 Observation Methods of Young Children’s Behavior	必	2	2	二上	
AEC2508	幼兒健康與安全 Health and Safety of Young Children	必	3	3	二下	
AEC2509	幼兒園教保活動課程設計 Preschool Curriculum Design	必	3	3	二下	
AEC2510	幼兒園教材教法 I Preschool Teaching Materials and Methods I	必	2	2	三上	
AEC2511	幼兒園教材教法 II Preschool Teaching Materials and Methods II	必	2	2	三下	
AEC2512	幼兒學習評量 Children Learning Evaluation	必	2	2	三下	
AEC2513	幼兒園課室經營 Management for Young Children Classrooms	必	2	2	三下	
AEC2514	幼兒園教保實習 Junior Year Preschool Teaching Practicum	必	4	8	三全	
AEC2515	教保專業倫理 Professional Ethics of Early Childhood Practitioners	必	2	2	四上	
AEC2516	幼兒園、家庭與社區 Preschool，Family and Community	必	2	2	四下	

幼兒教育學系雙主修科目學分表（105）

一、依本校「各學系設置輔系暨雙主修辦法」第三條規定訂定之。
二、非幼教系同學雙主修「幼兒教育學系」課程，應依本表規定修畢 40 學分。
三、本表所列必修科目倘與主系課程相同者，請依本表加修選修科目並修滿 40 學分，同一科目不得重複計算於畢業學分及雙主修學分。
四、本雙主修科目學分表經本系課程委員會議通過，提本系系務會議備查後，送本校院及校課程委員會議審議及教務會議通過後實施，修正時亦同。

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
AEC2110	幼兒文學 Literature for Young Children	必	2	2	一上	
AEC2505	幼兒教保概論 General Introduction to Early Childhood Education	必	2	2	一上	
AEC2506	幼兒發展 Development and Care of Young Children	必	3	3	一上	
AEC2003	特殊幼兒教育 Education for Young Children with Special Needs	必	3	3	二上	
AEC2507	幼兒觀察 Observation Methods of Young Children’s Behavior	必	2	2	二上	
AEC2508	幼兒健康與安全 Health and Safety of Young Children	必	3	3	二下	
AEC2509	幼兒園教保活動課程設計 Preschool Curriculum Design	必	3	3	二下	
AEC2510	幼兒園教材教法 I Preschool Teaching Materials and Methods I	必	2	2	三上	
AEC2318	幼兒學習環境設計 Design of Young Children’s Learning Environment	必	2	2	三上	
AEC2511	幼兒園教材教法 II Preschool Teaching Materials and Methods II	必	2	2	三下	
AEC2512	幼兒學習評量 Children Learning Evaluation	必	2	2	三下	
AEC2513	幼兒園課室經營 Management for Young Children Classrooms	必	2	2	三下	
AEC2514	幼兒園教保實習 Junior Year Preschool Teaching Practicum	必	4	8	三全	
AEC2515	教保專業倫理 Professional Ethics of Early Childhood Practitioners	必	2	2	四上	
AEC2516	幼兒園、家庭與社區 Preschool ,Family and Community	必	2	2	四下	
AEC2402	幼兒園教學實習 Preschool Teaching Practicum	必	4	8	四全	

學年別：105 學年度

體育學系課程架構表

<table>
<tr><th colspan="2" rowspan="2">課程類別</th><th colspan="2">學分別</th><th colspan="3">適用類別</th><th rowspan="2">備註</th></tr>
<tr><th>必修</th><th>選修</th><th>師資生</th><th colspan="2">非師資生</th></tr>
<tr><td rowspan="4">共通課程</td><td>共同必修課程</td><td>2</td><td>0</td><td>2</td><td colspan="2">2</td><td></td></tr>
<tr><td>共同選修課程</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td colspan="2">0</td><td>國防軍訓課程</td></tr>
<tr><td>共同語文通識課程</td><td>8</td><td>0</td><td>8</td><td colspan="2">8</td><td></td></tr>
<tr><td>通識選修課程</td><td>0</td><td>18</td><td>18</td><td colspan="2">18</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="6">師資培育課程</td><td>教學基本學科課程</td><td>4</td><td>6</td><td>10</td><td colspan="2">0</td><td></td></tr>
<tr><td>教育基礎課程</td><td>4</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">0</td><td></td></tr>
<tr><td>教育方法課程</td><td>12</td><td>2</td><td>14</td><td colspan="2">0</td><td></td></tr>
<tr><td>教材教法與教學實習課程</td><td>6</td><td>4</td><td>10</td><td colspan="2">0</td><td></td></tr>
<tr><td>選修</td><td>0</td><td>8</td><td>8</td><td colspan="2">0</td><td></td></tr>
<tr><td>包班教學課程</td><td>12</td><td>0</td><td>12</td><td colspan="2">0</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="7">專門課程</td><td>必修（核心）課程（學科）</td><td>18 或 20</td><td></td><td>18</td><td colspan="2">20</td><td></td></tr>
<tr><td>必修（核心）課程（術科）</td><td>15 或 15</td><td></td><td>15</td><td colspan="2">15</td><td></td></tr>
<tr><td>院共同必修課程</td><td>4 或 6</td><td>0</td><td>4</td><td colspan="2">6</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">選修課程（學科）</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">16 或 24</td><td rowspan="3">16</td><td rowspan="3">24</td><td>A 類： 8</td><td></td></tr>
<tr><td>B 類： 8</td><td></td></tr>
<tr><td>C 類： 8</td><td></td></tr>
<tr><td>選修課程（術科）</td><td></td><td>7 或 21</td><td>7</td><td colspan="2">21</td><td></td></tr>
<tr><td>自由選修課程</td><td>0</td><td>0 或 14</td><td>0</td><td colspan="2">14</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">合計</td><td>148</td><td colspan="2">128</td><td></td></tr>
</table>

說明：

一、修習師資培育課程者其畢業最低學分：148 學分，未修習師資培育課程者：128 學分。有意擔任教師者經甄選後可成為師資生，修習師資培育課程。

二、依據本校教務會議決議，專門課程中之自由選修課程，可自由修讀本系、外系或他校之專門課程、專長增能學程課程、學程課程或師資培育課程。修習本系開設之增能學程 10 學分，視為畢業學分數內之本系專門課程。

三、非師資生選修師資培育課程，計入本系專門課程中之自由選修課程學分。

四、欲修讀輔系者，需依規定在畢業學分外，另修讀輔系學分（至少 20 學分）。他系學生欲修讀本系為輔系者，應在本系專門課程中學科課程及術科課程之必修科目中分別選修 10 學分(不含增能學程)，共 20 學分。

五、教育學院自 104 學年度起開設院共同必修課程，內包含三科目：「教育議題專題」、「身心潛能激發與實踐」和「科技在教育上之應用」，國民小學師資類科師資生修習之「教育議題專題」歸為師資職前教育課程學分，故只需修習「身心潛能激發與實踐」和「科技在教育上之應用」二科。

專門課程

（一）院共同必修課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
AED2301	教育議題專題 Seminar on Educational Issues	必	2	2	三	
ZCE0002	身心潛能激發與實踐 Enhancement and Practice of Mind and Body Potential	必	2	2	一	
ZCE0003	科技在教育上之應用 Application of Technology in Education	必	2	2	二	
（二）學科課程						
1.師資培育課程：必修 18 學分，選修 16 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
APE1011	體育學原理 Principles of Physical Education	必	3	3	一上	全系共同必修
APE1026	運動社會學 Sport Sociology	必	3	3	一下	
APE1022	運動生理學 Exercise Physiology	必	3	3	二上	
APE1023	運動生物力學 Sports Biomechanics	必	3	3	二下	
APE1024	運動心理學 Sports Psychology	必	3	3	三下	
APE1025	體育行政管理 Administration and Management of Physical Education	必	3	3	四上	
APE1153	運動與數學(一) Sport and Mathematics(I)	選	2	2	一上	**此課程所修習之學分納入自由選修 20 學分內**
APE1154	運動與數學(二) Sport and Mathematics(II)	選	2	2	二上	
APE3142	營養學 Nutrition	選	2	2	一上	師培與非師培共同選修
APE1155	兒童發展與體育 Child Development and Physical Education	選	2	2	二上	
APE1130	人體解剖生理學 Human Anatomy & Physiology	選	2	2	一下	
APE1156	運動傷害與急救 Sport Injuries and First Aids	選	2	2	三上	
APE1157	體育課程設計 Design of Physical Education Curriculum	選	4	4	三全	
APE1147	體適能 Physical Fitness	選	2	2	二下	
APE1158	體育史 History of Physical Education	選	2	2	三上	
APE1142	動作技能學習 Motor Learning	選	2	2	四上	

APE1159	體育精進教學 Enhancements of teaching skills in elementary school physical education	選	2	2	四上	
APE1152	運動與性別教育 Sports and Gender Education	選	2	2	四下	
2.非師資培育課程：必修 20 學分，選修 24 學分(A 類課程至少選修 8 學分、B 類課程至少選修 8 學分、C 類課程至少選修 8 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
APE1011	體育學原理 Principles of Physical Education	必	3	3	一上	全系共同必修
APE1026	運動社會學 Sport Sociology	必	3	3	一下	
APE1022	運動生理學 Exercise Physiology	必	3	3	二上	
APE1023	運動生物力學 Sports Biomechanics	必	3	3	二下	
APE1024	運動心理學 Sports Psychology	必	3	3	三下	
APE1025	體育行政管理 Administration and Management of Physical Education	必	3	3	四上	
APE1029	運動英文 English of Sport	必	2	2	二	學期課
A.基礎經營管理類，至少選修 8 學分						
APE3143	會計學 Accounting	選	2	2	一	學期課
APE3127	財務管理 Financial Management	選	2	2	一	學期課
APE3128	人力資源管理 Human Resources Management	選	2	2	一	學期課
APE3129	服務品質管理 Service Quality Management	選	2	2	二	學期課
APE3131	市場調查 Market Research	選	2	2	二	學期課
APE3146	體育統計學 Statistics of Physical Education	選	2	2	四上	
B.運動休閒管理類，至少選修 8 學分						
APE3136	運動賽會管理 Principles and Practice of Sport Event Management	選	2	2	二	學期課
APE3134	運動與休閒場館經營管理 Management of Gymnasium and Stadium	選	2	2	二	學期課
APE3132	運動與休閒行銷管理 Sport and Leisure Marketing	選	2	2	三	學期課
APE3144	運動與休閒管理實務與實習(一) Internship in Sport and Recreation Management (I)	選	2	2	三下	1.非師資先修生必選。 2.此類課程為進階課程，必須依序修習

APE3145	運動與休閒管理實務與實習(二) Internship in Sport and Recreation Management(II)	選	2	2	四上	(由低階至高階)。
C.運動健康、體能促進類，至少選修 8 學分						
APE3142	營養學 Nutrition	選	2	2	一上	師培與非師培共同選修
APE3141	體重管理 Weight Management	選	2	2	二上	
APE3147	運動技術分析 Sports Techniques Analysis	選	2	2	三上	
APE1117	運動與營養 Sports and Nutrition	選	2	2	三下	
APE3148	健身運動指導法 Instructions on fitness training	選	2	2	三下	
APE3137	老化及老年休閒活動規劃與設計 Aging and Recreation Activity Planning	選	2	2	三或四	學期課
APE3138	幼兒體能發展活動規劃與設計 Program Planning in Development of Physical Fitness for Children	選	2	2	三或四	學期課
APE3139	運動不足症 Hypo kinetic Disease	選	2	2	四	學期課
（三）術科課程						
1.師資培育課程：必修 15 學分，選修 7 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
APE2002	體操(一) Gymnastics (I)	必	2	4	一全	全系共同必修
APE2020	舞蹈 Dance	必	2	4	一全	
APE2031	游泳運動(一) Swimming (I)	必	2	4	二全	
APE2028	國術 Chinese Martial Art	必	2	4	二全	
APE2026	田徑 Track and Field	必	2	4	一全	
APE2011	球類運動-足球 Ball Sport- Soccer	必	1	2	二上	
APE2012	球類運動-籃球 Ball Sport- Basketball	必	1	2	二下	
APE2016	球類運動-排球 Ball Sport-Volleyball	必	1	2	三上	
APE2018	球類運動-棒壘球 Ball Sport-Baseball (Softball)	必	1	2	四上	
APE2034	民俗體育 Folk Physical Education	必	1	2	四	學期課
APE2176	桌球運動 Table Tennis	選	2	4	一全	
APE2177	網球運動 Tennis	選	2	4	一全	

APE2178	羽球運動 Badminton	選	2	4	二全	
APE2179	足球運動 Soccer	選	1	2	二下	
APE2180	籃球運動 Basketball	選	1	2	三上	
APE2181	排球運動 Volleyball	選	1	2	三下	
APE2182	手球運動 Handball	選	1	2	四上	
APE2183	棒壘球運動 Baseball (Softball)	選	1	2	四下	
APE2188	國小熱門運動 Popular sports in elementary school	選	1	2	三下	
APE2143	童子軍活動 Scouts Activity	選	2	4	一全	
APE2150	體操(二) Gymnastics (II)	選	2	4	二全	
APE2175	游泳運動(二) Swimming (II)	選	1	2	三上	
APE2170	運動專長訓練(一) Specific Sport Training(Ⅰ)	選	1	2	一下	1.運動績優生必選運動專長訓練(一)、運動專長訓練(二)，其他同學請勿選修。 2.此類課程為進階課程，必須依序修習（由低階至高階）。
APE2171	運動專長訓練(二) Specific Sport Training(Ⅱ)	選	1	2	二下	

2.非師資培育課程：必修 15 學分，選修 21 學分

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
APE2002	體操(一) Gymnastics (I)	必	2	4	一全	全系共同必修
APE2020	舞蹈 Dance	必	2	4	一全	
APE2031	游泳運動(一) Swimming (I)	必	2	4	二全	
APE2028	國術 Chinese Martial Art	必	2	4	二全	
APE2027	流行舞蹈(一) Popular Dance(I)	必	2	4	二全	
APE2033	高爾夫(一) Golf (I)	必	2	4	三全	
APE2025	養生運動 Chinese Soma tics	必	3	3	三	學期課
APE2176	桌球運動 Table Tennis	選	2	4	一全	
APE2177	網球運動 Tennis	選	2	4	一全	
APE2178	羽球運動 Badminton	選	2	4	二全	

APE2179	足球運動 Soccer	選	1	2	二下	
APE2180	籃球運動 Basketball	選	1	2	三上	
APE2181	排球運動 Volleyball	選	1	2	三下	
APE2182	手球運動 Handball	選	1	2	四上	
APE2183	棒壘球運動 Baseball (Softball)	選	1	2	四下	
APE2147	保齡球運動 Bowling	選	1	2	二下	
APE2143	童子軍活動 Scouts Activity	選	2	4	一全	
APE2150	體操(二) Gymnastics (II)	選	2	4	二全	
APE2184	休閒運動 Recreational Physical Activity	選	2	4	一全	
APE2146	體能訓練 Fitness and Conditioning	選	2	4	一全	
APE2029	流行舞蹈(二) Popular Dance(II)	選	2	4	三全	
APE2030	太極拳 Taijiquan	選	2	4	三全	
APE2185	水上救生 Water Life Saving	選	2	4	三全	
APE2186	輕艇 Canoe	選	2	4	三全	
APE2166	水中體適能 Physical Fitness Swimming	選	2	4	四全	
APE2187	高爾夫(二) Golf (II)	選	2	4	四全	
APE2168	撞球 Billiard	選	2	4	四全	
APE2169	槌球 Croquet	選	2	4	四全	
APE2170	運動專長訓練(一) Specific Sport Training(Ⅰ)	選	1	2	一下	1.運動績優生必選運動專長訓練(一)、運動專長訓練(二)，其他同學請勿選修。 2.此類課程為進階課程，必須依序修習（由低階至高階）。
APE2171	運動專長訓練(二) Specific Sport Training(Ⅱ)	選	1	2	二下	

體育學系輔系課程架構表（105）

（採隨班附讀）

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
APE1011	體育學原理 Principles of Physical Education	必	3	3	一上	必選修學科課程 至少修習 10 學分
APE1155	兒童發展與體育 Child Development and Physical Education	選	2	2	二上	
APE1022	運動生理學 Exercise Physiology	必	3	3	二上	
APE1023	運動生物力學 Sports Biomechanics	必	3	3	二下	
APE1024	運動心理學 Sports Psychology	必	3	3	三下	
APE1025	體育行政管理 Administration and Management of Physical Education	必	3	3	四上	
APE1026	運動社會學 Sport Sociology	必	3	3	一下	
APE2001	田徑 Track and Field	必	2	4	一全	必修術科課程 至少選修 10 學分
APE2002	體操(一) Gymnastics	必	2	4	一全	
APE2011	球類運動-足球 Ball Sport- Soccer	必	1	2	二上	
APE2012	球類運動-籃球 Ball Sport- Basketball	必	1	2	二下	
APE2031	游泳運動(一) Swimming (I)	必	2	4	二全	
APE2015	舞蹈 Dance	必	2	4	一全	
APE2016	球類運動-排球 Ball Sport-Volleyball	必	1	2	三上	
APE2018	球類運動-棒壘球 Ball Sport-Baseball (Softball)	必	1	2	四上	
APE2034	民俗體育 Folk Physical Education	必	1	2	四	

學年別：105 學年度

數學教育學系課程架構表（105）

課程類別		學分別		適用類別		備註
		必修	選修	師資生	非師資生	
共通課程	共同必修課程	2	0	2	2	
	共同選修課程	0	0	0	0	國防軍訓課程
	共同語文通識課程	8	0	8	8	
	通識選修課程	0	18	18	18	
師資培育課程	教學基本學科課程	4	6	10	0	
	教育基礎課程	4	2	6	0	
	教育方法課程	12	2	14	0	
	教材教法與教學實習課程	6	4	10	0	
	選修	0	8	8	0	
	包班教學課程	12	0	12	0	
專門課程	院共同課程	9	0	9	9	
	系核心課程	27	0	27	27	
	核心課程	0	21	21	21	
	系內彈性課程	0	23（13）	13	23	
	自由選修課程	0	20（0）	0	20（說明二）	
合計				158	128	

說明：

一、修習師資培育課程者其畢業最低學分：158 學分，未修習師資培育課程者：128 學分。有意擔任教師者經甄選後可成為師資生，修習師資培育課程。

二、專門課程中之自由選修課程 20 學分，可自由修讀本系、外系或他校之專門課程、專長增能學程課程、學程課程或師資培育課程及本院共同課程。

三、本系實施雙軌制，分別說明如下：

A、修習師資培育課程者：

1、含師資培育課程至少 60 學分。

2、輔系課程為外加學分，不包含在畢業學分 158 學分內。

3、師資培育課程修習悉依本校規定辦理。

4、系內彈性課程 13 學分，限選修本系專門課程。

B、未修習師資培育課程者：

1、不含師資培育課程 60 學分。

2、輔系課程為外加學分，不包含在畢業學分 128 學分內。

3、系內彈性課程 23 學分，限選修本系專門課程。

學年別：105 學年度

理學院共同課程

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCS0001	微積分(一) Calculus(Ⅰ)	必	3	4	1 上	
ZCS0017	計算機概論 Introduction to Computer Science	必	3	3	1 上	
ZCS0002	微積分(二) Calculus(Ⅱ)	必	3	4	1 下	
ZCS0006	普通物理學 General Physics	選	3	3	1 下	
ZCS0011	數位學習概論 Introduction to Digital Learning	選	3	3	2 上	
ZCS0013	跨領域專題製作 Interdisciplinary Project	選	3	3	3 上	
ZCS0014	專業服務學習 Professional Service Learning	選	3	3	3 下	

本系專門課程

（一）系核心課程　必修 27 學分

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMA0033	線性代數(一) Linear Algebra(Ⅰ)	必	3	3	1 上	
AMA0034	線性代數(二) Linear Algebra(Ⅱ)	必	3	3	1 下	
AMA2207	物件導向程式設計 Object oriented programming	必	3	3	1 下	
AMA0003	幾何學 Geometry	必	3	3	2 上	
AMA0035	統計學(一) Statistics(Ⅰ)	必	3	3	2 上	
AMA0036	統計學(二) Statistics(Ⅱ)	必	3	3	2 下	
AMA0023	數學課程通論 Theory of Elementary Mathematics Curriculum	必	3	3	2 下	
AMA0038	代數學 Algebra	必	3	3	3 上	
AMA3009	數學教育研究法 Research Methods in Mathematics Education	必	3	3	2 上	

（二）核心課程【必選 21 學分】

1.數學核心課程

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMA0024	數學史 History of Mathematics	選	3	3	1 上	
AMA2101	高等微積分(一) Advanced Calculus (Ⅰ)	選	3	3	2 上	
AMA2102	高等微積分(二) Advanced Calculus(Ⅱ)	選	3	3	2 下	

AMA0027	數學科教學評量 Mathematics Instruction Assessment	選	3	3	3 上	
AMA0028	離散數學 Discrete Mathematics	選	3	3	3 上	
AMA0029	數學學習心理學 Psychology of Mathematics Learning	選	3	3	3 上	
2.資訊核心課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMA2204	網頁程式設計 Webpage Design	選	3	3	1 下	
AMA4002	資料結構 Data Structure	選	3	3	2 上	
AMA2202	電腦輔助學習 Computer Aided Instruction	選	3	3	2 上	
AMA4007	演算法 Algorithm	選	3	3	2 下	
AMA2205	數位課程設計 E-Learning Course Design	選	3	3	3 上	
AMA2203	資料庫 Database	選	3	3	3 下	
AMA2206	數位評量系統 Computerized Assessment System	選	3	3	4 上	
（三）專門選修課程						
1.課程學門課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMA2001	邏輯 Logic	選	3	3	2 上	
AMA6001	科技在數學教學上之應用 Application of Technology in Mathematics Teaching	選	3	3	2 下	
AMA6003	數學課程設計 Design of Mathematics Curriculum and Instruction	選	3	3	3 下	
AMA6004	數學教材教法特論 Topics on Advanced Materials and Methods for Elementary Mathemathics	選	3	3	3 上	
AMA3004	兒童數學概念發展 Development of Children Mathematics Concept	選	3	3	3 上	
AMA6006	數學教育特論（一） 【含數學教育導讀】 Topics on Advanced Mathematics Education（Ⅰ）	選	3	3	3 上	
AMA6005	數學教育軟體應用及開發 Application and Development of Softwares in Mathematics Education	選	3	3	3 下	
AMA2024	拓樸學 Topology	選	3	3	3 下	
AMA6007	數學教育特論（二） Topics on Advanced Mathematics Education（Ⅱ）	選	3	3	3 下	
AMA6017	數學特論(一) Topics on Advanced Mathematics（Ⅰ）	選	3	3	3 上	

AMA6018	數學特論(二) Topics on Advanced Mathematics（Ⅱ）	選	3	3	3 下	
AMA6019	數學特論(三) Topics on Advanced Mathematics（Ⅲ）	選	3	3	4 上	
AMA2008	測度論 Measure Theory	選	3	3	4 上	
AMA6008	數學教育特論（三） Topics on Advanced Mathematics Education（Ⅲ）	選	3	3	4 下	
AMA6002	數學教育文獻批判 Critique in Mathematics Education Literatures	選	3	3	4 下	
2.測驗學門課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMA5001	機率論 Probability Theory	選	3	3	2 上	
AMA5014	測驗統計特論（一） 【含測驗統計導讀】 Topics on Advanced Measurement and Statistics（Ⅰ）	選	3	3	2 上	
AMA5002	數理統計 Mathematical Statistics	選	3	3	2 下	
AMA5015	測驗統計特論（二） Topics on Advanced Measurement and Statistics（Ⅱ）	選	3	3	2 下	
AMA5022	抽樣理論 Sampling Theory	選	3	3	3 上	
AMA5016	測驗統計特論（三） Topics on Advanced Measurement and Statistics（Ⅲ）	選	3	3	3 上	
AMA5017	統計套裝軟體 Package software of Statistics	選	3	3	3 上	
AMA5012	數學試題編製 Mathematics Testing Design	選	3	3	4 下	
AMA5013	科技與測驗統計 Technology for Measurement and Statistics	選	3	3	4 下	
3.資訊學門課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AMA4025	電腦多媒體系統 Multimedia System	選	3	3	2 上	
AMA4026	遠距教學 Distance Learning	選	3	3	2 下	
AMA4027	資訊教育特論（一）【含資訊教育導論】 Topics on Advanced Information and Computer Education（Ⅰ）	選	3	3	3 上	
AMA4028	資訊教育特論（二） Topics on Advanced Information and Computer Education（Ⅱ）	選	3	3	3 下	
AMA4029	資訊教育特論（三） Topics on Advanced Information and Computer Education（Ⅲ）	選	3	3	4 上	

數學教育學系輔系課程（採隨班附讀方式，故無開課年級）

科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	備註
ZCS0001	微積分(一) Calculus(Ⅰ)	必	3	4	
AMA0033	線性代數(一) Linear Algebra(Ⅰ)	必	3	3	
ZCS0002	微積分(二) Calculus(Ⅱ)	必	3	4	
AMA0034	線性代數(二) Linear Algebra(Ⅱ)	必	3	3	
ZCS0017	計算機概論 Introduction to Computer Science	必	3	3	
AMA2207	物件導向程式設計 Object oriented programming	必	3	3	
AMA0003	幾何學 Geometry	必	3	3	
AMA0035	統計學(一) Statistics(Ⅰ)	必	3	3	
AMA0036	統計學(二) Statistics(Ⅱ)	必	3	3	
AMA0023	數學課程通論 Theory of Elementary Mathematics Curriculum	必	3	3	
AMA0038	代數學 Algebra	必	3	3	
AMA3009	數學教育研究法 Research Methods on Mathematics Education	必	3	3	

學年別：105 學年度

科學教育與應用學系課程架構表(105)

課程類別		學分別		適用類別		備註
		必修	選修	師資生	非師資生	
共通課程	共同必修課程	2	0	2	2	
	共同選修課程	0	0	0	0	國防軍訓課程
	共同語文通識課程	8	0	8	8	
	通識選修課程	0	18	18	18	
師資培育課程	教學基本學科課程	4	6	10	0	
	教育基礎課程	4	2	6	0	
	教育方法課程	12	20	14	0	
	教材教法與教學實習課程	6	4	10	0	
	選修	0	8	8	0	
	包班教學課程	12	0	12	0	
專門課程	院共同課程	9	0	9	9	
	本系必修課程	32	0	32	32	
	本系選修課程	0	39	29	39	
	自由選修課程	0	20	0	20	
合計				158	128	

說明：

一、修習師資培育課程者其畢業最低學分：158 學分，未修習師資培育課程者：128 學分。有意擔任教師者經甄選後可成為師資生，修習師資培育課程。

二、為強化師資生自然與生活科技領域教學能力，本系師資生必選師資培育課程之「國民小學自然與生活科技教材教法」課程，以及本系的「科學課程與教材發展」、「科學教學與學習」和「科學展覽製作與指導」課程。

三、專門課程中之自由選修課程 20 學分，可自由修讀本校或他校之課程，但若以超修的通識課程當做自由選修課程，以 4 學分為上限。

四、本系選修課程分科學教育組與科學應用組,學生於二年級以上根據性向選組修習。

學年別：105 學年度

理學院共同課程

（一）必修課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
ZCS0003	微積分 Calculus	必	6	6	一全	
ZCS0007	普通物理學(二) General Physics(Ⅱ)	必	3	3	一下	
（二）選修課程						
ZCS0011	數位學習概論 Introduction to Digital Learning	選	3	3	二下	
ZCS0010	計算機概論 Introduction to Computer Science	選	3	3	三上	
ZCS0013	跨領域專題製作 Interdisciplinary Project	選	3	3	三上	
ZCS0014	專業服務學習 Professional Service Learning	選	3	3	三下	

一、必修課程（32 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASC0038	普通物理學(一) General Physics (Ⅰ)	必	2	2	一上	
ASC0026	普通物理實驗 General Physics Laboratory	必	1	2	一上	
ASC0027	普通化學(一) General Chemistry (Ⅰ)	必	2	2	一上	
ASC0028	普通化學(二) General Chemistry (Ⅱ)	必	3	3	一下	
ASC0029	普通化學實驗 General Chemistry Laboratory	必	1	2	一上	
ASC0030	普通生物(一) General Biology (Ⅰ)	必	3	3	一上	
ASC0031	普通生物(二) General Biology (Ⅱ)	必	2	2	一下	
ASC0032	普通生物實驗 General Biology Laboratory	必	1	2	一下	
ASC0033	地球科學 Earth Science	必	4	4	一全	
ASC0034	地球科學實驗 Earth Science Laboratory	必	1	2	一下	
ASC0015	科學教育概論 Introduction to Science Education	必	3	3	一下	
ASC0035	科學閱讀與寫作 Reading and Writing for Science	必	3	3	二上	
ASC0036	科學歷史與哲學 History and Philosophy of Science	必	3	3	二上	
ASC0037	科技發展與現代社會 Technology Development and Modern Society	必	3	3	二下	
二、選修課程：至少修習39 學分						
（一）科學教育組						
1.組核心課程(建議至少選修15 學分)						
ASC8002	科學學習心理學 Psychology of Science Learning	選	3	3	二上	
ASC8005	資訊科學發展與應用 Development and Application of Information Science	選	3	3	二下	
ASC8022	教育統計學 Educational Statistics	選	3	3	二下	
ASC8023	科學教育研究方法 Methodology of Science Education	選	3	3	三上	
ASC8053	書報討論與專題研究（一） Seminar and Research （Ⅰ）	選	2	4	三全	

ASC8054	書報討論與專題研究（二） Seminar and Research （Ⅱ）	選	2	4	四全	
ASC8058	科學教育推廣實習（一） Practicum of Science Education（Ⅰ）	選	1	2	四上	
ASC8059	科學教育推廣實習（二） Practicum of Science Education（Ⅱ）	選	1	2	四下	

2.組選修課程(建議至少選修24 學分)

(1)學校科學教育課程

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ASC8029	科學課程與教材發展 Development of Science Curriculum and Instructional Materials	選	3	3	二上	師資生必選
ASC8030	科學教學與學習 Science Teaching and Learning	選	3	3	二下	師資生必選
ASC8031	科學教育測驗與評量 Measurement and Assessment of Science Education	選	3	3	二下	
ASC8032	科學教室規劃與經營 Planning and Management in Science Classroom	選	3	3	三上	
ASC8011	自然科學實驗研究 Study on Natural Science Experiment	選	3	3	三上	
ASC8003	科學創造力培育 Cultivation of Scientific Creativity	選	3	3	三上	
ASC8033	環境教育 Environmental Education	選	3	3	三下	
ASC8034	幼兒科學教育 Science Education for Young Children	選	3	3	四上	
ASC8060	自然科學與生活科技概論 Introduction to Natural Science and Living Technology	選	3	3	四上	
ASC8061	國小自然科學課程研究 Natural Science Curriculum study in Elementary Grades	選	3	3	四下	
ASC8062	資優兒童科學教育 Science Education for Gifted Children	選	3	3	四下	

(2)大眾科學推廣課程

ASC8036	大眾科學推廣 Dissemination for Public Science	選	3	3	二下	
ASC8037	科學博物館活動設計 Activity Design for Science Museum	選	3	3	三上	
ASC8038	科學教育活動規劃與指導 Planning and Instruction of Science Activity	選	3	3	三上	
ASC8039	大眾傳播理論與實務 Theory and Practice for Public Communication	選	3	3	三上	
ASC8040	科學展覽製作與指導 Implement and Guidance for Science Exhibition	選	3	3	三下	師資生必選
ASC8013	科普文章寫作與編輯 Popular Science Article Writing and Editing	選	3	3	三下	

ASC8041	科學遊戲設計與指導 Design and Guidance for Scientific Game	選	3	3	三下	
ASC8042	傳播科技與媒體 Communicational Technology and Media	選	3	3	三下	
ASC8043	環境解說 Environmental Interpretation	選	3	3	四上	
ASC8044	兒童科學讀物寫作與編輯 Children’s Science Reading Materials Writing and Editing	選	3	3	四上	
ASC8045	科學玩具製作與設計 Science Toys Design	選	3	3	四上	
ASC8019	攝影與媒體製作 Photograph and Media Design	選	3	3	四上	
ASC8051	科普文本翻譯 Translations in Science Popularization Texts	選	3	3	三上 四上	
ASC8052	節能減碳教育及管理 Education & Management for Energy Saving & Carbon Conversation	選	3	3	二下	
ASC8055	環境科學 Environmental Science	選	3	3	三上	
ASC8057	科學傳播概論 Introduction to Science Communication	選	3	3	三上	
（二）科學應用組課程						
1.組核心課程(建議至少選修15 學分)						
ASC1021	有機化學 Organic Chemistry	選	6	6	二全	
ASC1022	分析化學(含實驗) Analytical Chemistry(and Laboratory)	選	6	6	二全	
ASC1023	細胞生物學（含實驗） Cell Biology(and Laboratory)	選	6	6	二全	
ASC1024	生理學 Physiology	選	4	4	二全	
ASC1018	生物化學 Biochemistry	選	6	6	三全	
ASC8053	書報討論與專題研究(一) Seminar and Research (Ⅰ)	選	2	4	三全	
ASC8054	書報討論與專題研究(二) Seminar and Research (Ⅱ)	選	2	4	四全	
2.組選修課程（建議至少選修24 學分）						
(1) 化學						
ASC7509	化學數學 Mathematics for Chemistry	選	3	3	二上	
ASC7510	有機化學實驗 Organic Chemistry Laboratory	選	1	2	三上	
ASC7506	無機化學 Inorganic Chemistry	選	6	6	三全	
ASC7507	儀器分析 Instrumental Analysis	選	6	6	三全	

ASC7511	儀器分析實習 Instrumental Analysis Laboratory	選	1	2	三下	
ASC7502	物理化學(一) Physical Chemistry (Ⅰ)	選	3	3	二下	
ASC7503	物理化學(二) Physical Chemistry (Ⅱ)	選	3	3	三上	
ASC7504	物理化學(三) Physical Chemistry (Ⅲ)	選	2	2	三下	
ASC7512	有機化學特論 Special Topics on Organic Chemistry	選	3	3	四上	
（2）生物						
ASC7118	動物學 Zoology	選	3	3	二上	
ASC7119	植物學 Botany	選	3	3	二下	
ASC7120	生理學實驗 Physiology Laboratory	選	2	4	二上	
ASC7121	分子生物學（含實驗） Molecular Biology(and Laboratory)	選	3	4	三上	
ASC7106	發育生物學 Developmental Biology	選	3	3	三上	
ASC7122	生物化學實驗 Biochemistry Laboratory	選	2	4	三下	
ASC1020	遺傳學 Genetics	選	3	3	三下	
ASC7111	生態學 Ecology	選	3	3	四上	
ASC7107	微生物學 Microbiology	選	3	3	四下	
（3）地球科學						
ASC4020	天文學 Astronomy	選	3	3	二上	
ASC4021	海洋學 Oceanography	選	3	3	二下	
ASC4019	地質學 Geology	選	3	3	二上	
ASC4018	氣象學 Meteorology	選	3	3	二下	
ASC2042	全球環境變遷 Global Environmental Change	選	3	3	三下	
ASC7221	海洋化學 Chemical Oceanography	選	3	3	三下	
（4）物理						
ASC7435	量子物理 Quantum Mechanics	選	3	3	二上	
ASC7436	理論力學 Theoretical Mechanics	選	3	3	二下	
ASC3016	電磁學 Electro-Magnetism	選	3	3	三上	

（5）其他						
ASC9118	科學魔術 Science Magic	選	2	2	四上	
ASC9117	健康科學 Health Science	選	3	3	四下	

科學教育與應用學系輔系課程架構表（105）

選修20 學分						
1、科學（至少選修10 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCS0003	微積分 Calculus	選	6	6	一全	
ASC0038	普通物理學(一) General Physics (Ⅰ)	選	2	2	一上	
ZCS0007	普通物理學(二) General Physics (Ⅱ)	選	3	3	一下	
ASC0027	普通化學(一) General Chemistry (Ⅰ)	選	2	2	一上	
ASC0028	普通化學(二) General Chemistry (Ⅱ)	選	3	3	一下	
ASC0030	普通生物(一) General Biology (Ⅰ)	選	3	3	一上	
ASC0031	普通生物(二) General Biology (Ⅱ)	選	2	2	一下	
ASC0033	地球科學 Earth Science	選	4	4	一全	
2 科學教育（至少選修9 學分）						
ASC0015	科學教育概論 Introduction to Science Education	選	3	3	一下	
ASC0035	科學閱讀與寫作 Reading and Writing for Science	選	3	3	二上	
ASC0036	科學歷史與哲學 History and Philosophy of Science	選	3	3	二上	
ASC0037	科技發展與現代社會 Technology Development and Modern Society	選	3	3	二下	

科學教育與應用學系雙主修課程表(105)

必修課程（至少選修40 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
ZCS0003	微積分 Calculus	必	6	6	一全	
ASC0038	普通物理學(一) General Physics (Ⅰ)	必	2	2	一上	
ZCS0007	普通物理學(二) General Physics (Ⅱ)	必	3	3	一下	
ASC0026	普通物理實驗 General Physics Laboratory	必	1	2	一上	
ASC0027	普通化學(一) General Chemistry (Ⅰ)	必	2	2	一上	
ASC0028	普通化學(二) General Chemistry (Ⅱ)	必	3	3	一下	
ASC0029	普通化學實驗 General Chemistry Laboratory	必	1	2	一上	
ASC0030	普通生物(一) General Biology (Ⅰ)	必	3	3	一上	
ASC0031	普通生物(二) General Biology (Ⅱ)	必	2	2	一下	
ASC0032	普通生物實驗 General Biology Laboratory	必	1	2	一下	
ASC0033	地球科學 Earth Science	必	4	4	一全	
ASC0034	地球科學實驗 Earth Science Laboratory	必	1	2	一下	
ASC0015	科學教育概論 Introduction to Science Education	必	3	3	一下	
ASC0035	科學歷史與哲學 History and Philosophy of Science	必	3	3	二上	
ASC0036	科學閱讀與寫作 Reading and Writing for Science	必	3	3	二上	
ASC0037	科技發展與現代社會 Technology Development and Modern Society	必	3	3	二下	

學年別：105 學年度

數位內容科技學系課程架構表（105）

課程類別		學分別		適用類別及說明	備註
		必修	選修	非師資培育	
共通課程	共同必修課程	2	0	2	
	共同選修課程	0	0	0	國防軍訓課程
	共同語文通識課程	8	0	8	
	通識選修課程	0	18	18	
專門課程	院共同課程	12	0	12	
	必修課程	40	0	40	
	選修課程	0	28	28	
	自由選修課程	0	20	20	
合計				128	

說明：

一、本系為非師資培育學系。

二、專門課程中之自由選修課程 20 學分，可自由修讀本系、外系或他校之專門課程、專長增能學程課程、學程課程或師資培育課程及本院共同課程。

理學院共同課程

一、必修課程						
科目代碼	科　目　名　稱 Courses Name	修別	學分	時數	開課學期	備　註
ZCS0004	微積分 Calculus	必	3	3	一下	
ZCS0008	普通物理學 General Physics	必	3	3	一上	
ZCS0009	計算機概論 Introduction to Computer Science	必	3	3	一上	
ZCS0012	數位學習概論 Introduction to Digital Learning	必	3	3	一上	
二、選修課程						
ZCS0013	跨領域專題製作 Interdisciplinary Project	選	3	3	三上	
ZCS0014	專業服務學習 Professional Service Learning	選	3	3	三下	

數位內容科技系專門課程

一、必修課程 Department-wide Required Courses						
科目代碼	科　目　名　稱 Courses Name	修別	學分	時數	開課學期	備　註
ADT0050	基本設計 Basic Design	必	3	3	一上	
ADT0007	程式設計 Programming	必	3	3	一下	
ADT0051	設計方法 Design Method	必	3	3	一下	
ADT0046	認知心理學 Cognitive Psychology	必	3	3	一下	
ADT0012	資料結構 Data Structure	必	3	3	二上	
ADT0052	創意產業行銷 Creative Industry Marketing	必	3	3	二上	
ADT0034	腳本設計 Script Writing	必	3	3	二下	
ADT0035	計算機網路 Computer network	必	3	3	二下	
ADT0053	創意產業設計 Creative Industry Design	必	3	3	二下	

ADT0049	資料庫管理 Database Management	必	3	3	三上	
ADT0040	專案企劃 Project Planning	必	3	3	三上	
ADT0043	專題製作與應用（Ⅰ） Project Production and Application（Ⅰ）	必	2	2	三下	
ADT0054	設計整合 Design Practice	必	3	3	三下	
ADT0044	專題製作與應用（Ⅱ） Project Production and Application（Ⅱ）	必	2	2	四上	
二、選修課程 Department Elective Courses						
科目代碼	科　目　名　稱 Courses Name	修別	學分	時數	開課學期	
ADT1102	電腦繪圖Ⅰ Computer Graphics Ⅰ	選	3	3	一上	
ADT1099	網際網路與應用 Internet and Application	選	3	3	一上	
ADT1036	多媒體概論 Introduction to Multimedia	選	3	3	一下	
ADT1103	電腦繪圖 Ⅱ Computer Graphics Ⅱ	選	3	3	一下	
ADT1104	數位整合傳播 Digital Integrated Communication	選	3	3	一下	
ADT1039	離散數學 Discrete Mathematic	選	3	3	二上	
ADT1105	角色設定 Character Design	選	3	3	二上	
ADT1106	數位課程設計 Digital Curriculum Design	選	3	3	二上	
ADT1089	網頁設計 Web Design	選	3	3	二上	
ADT1119	攝影學 Photography Theory	選	3	3	二下	
ADT1044	網頁程式設計 Web Programming Design	選	3	3	二下	
ADT1108	電腦動畫 Animation	選	3	3	二下	
ADT1107	數位影片製作 Digital Cinematic	選	3	3	三上	
ADT1095	遊戲設計概論 Introduction to Game Design	選	3	3	三上	
ADT1101	人工智慧應用 Artificial Intelligence Application	選	3	3	三上	
ADT1090	互動媒體設計 Interactive Media Design	選	3	3	三下	
ADT1022	作業系統 Operating System	選	3	3	三下	

學年別：105 學年度

ADT1113	行動 APP 設計 Mobile App Design	選	3	3	三下	
ADT1120	科技藝術 Technology Art	選	3	3	三上	
ADT1114	數位文化商品設計 Digital Cultural Product Design	選	3	3	三下	
ADT1115	互動媒體專題 Interactive Media Project	選	3	3	四上	
ADT1116	互動玩具與教具設計 Interactive Toy and Teaching Aid Design	選	3	3	四上	
ADT1085	作品集與展示規劃 Design Portfolio and Display	選	3	3	四上	
ADT1121	電子商務與數位互動行銷 Electronic Commerce and Internet Marketing	選	3	3	四上	
ADT1092	專題整合研究 Integrated Project Research	選	2	2	四下	
ADT1093	專題實務研究 Practical Project Research	選	2	2	四下	
ADT1117	社群網路應用 Social Network Application	選	3	3	四下	
ADT1118	資訊系統專案研究 Information System Project Study	選	3	3	四下	
ADT1054	數位學習系統設計 Digital Learning System Design	選	3	3	四下	

資訊工程學系課程架構表（105）

課程類別		學分別		適用類別及說明	備註
		必修	選修	非師資培育	
共通課程	共同必修課程	2	0	2	
	共同選修課程	0	0	0	國防軍訓課程
	共同語文通識課程	8	0	8	
	通識選修課程	0	18	18	
專門課程	院共同課程	9	0	9	
	系定必修課程	41	0	41	
	系定選修課程	0	30	30	
	自由選修課程	0	20	20	
合計				128	

說明：

1. 欲修讀輔系者，其學分另計，不列入畢業 128 學分內。

2. 專門課程中之自由選修課程 20 學分，可自由修讀院共同選修課程與本系專門課程，為符合 IEET 國際工程及科技教育認證之規範，須經本系課程委員會同意後，方可修讀外系、外校專門課程或專長增能課程。

理學院共同課程

（一）必修課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
ZCS0005	微積分(I) Calculus(I)	必	3	3	一上	
ZCS0008	普通物理學 General Physics	必	3	3	一上	
ZCS0009	計算機概論 Introduction to Computer Science	必	3	3	一上	
（二）選修課程						
ZCS0015	微積分(II) Calculus(II)	選	3	3	一下	
ZCS0011	數位學習概論 Introduction to Digital Learning	選	3	3	二上	
ZCS0013	跨領域專題製作 Interdisciplinary Project	選	3	3	三上	
ZCS0014	專業服務學習 Professional Service Learning	選	3	3	三下	

資訊工程學系專門課程

（一）必修課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
ACS0005	程式設計 Programming	必	3	3	一上	
ACS0012	離散數學 Discrete Mathematic	必	3	3	一下	
ACS0013	數位邏輯設計 Digital Logic Design	必	3	3	一下	
ACS0014	數位邏輯設計實驗 Digital Logic Design Experiment	必	1	2	一下	
ACS0027	進階程式設計 Advanced Computer Programming	必	3	3	一下	
ACS0018	計算機網路 Computer Networks	必	3	3	一下	
ACS0006	線性代數 Linear Algebra	必	3	3	二上	
ACS0011	資料結構 Data Structure	必	3	3	二上	
ACS0015	系統程式 System Programming	必	3	3	二上	
ACS0017	演算法 Algorithm	必	3	3	二下	

ACS0020	軟體工程 Software Engineering	必	3	3	二下	
ACS0035	程式能力檢定 Programming Certification	必	0	0	二下	本課程成績分為及格或不及格。
ACS0021	計算機組織 Computer Organization	必	3	3	三上	
ACS0019	作業系統 Operating System	必	3	3	三上	
ACS0024	資訊專題（I） Information Project（I）	必	2	2	三下	
ACS0025	資訊專題（II） Information Project（II）	必	2	2	四上	
（二）選修課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
ACS2067	UNIX 應用實務 UNIX Practices and Applications	選	3	3	一上	
ACS2069	網頁程式設計 Web Programming	選	3	3	一下	
ACS2003	物件導向程式設計 Object-Oriented Programming	選	3	3	二上	
ACS2079	網際網路原理概論 Introduction to the Principles of Internet	選	3	3	二上	
ACS2057	資料庫系統 Database System	選	3	3	二上	
ACS2072	電子電路學 Electronics and Electric Circuits	選	3	3	二上	
ACS2073	系統分析與設計 System Analysis and Design	選	3	3	二上	
ACS2060	資料庫程式設計 Database Programming	選	3	3	二下	
ACS2031	機率 Probability	選	3	3	二下	
ACS2080	視窗程式設計 Windows Programming	選	3	3	二下	
ACS2007	程式語言 Programming Language	選	3	3	二下	
ACS2071	多媒體網路 Multimedia Networking	選	3	3	二下	
ACS2074	微處理機系統 Microprocessor Systems	選	3	3	二下	
ACS2075	數位訊號處理與應用 Application to Digital Signal Processing	選	3	3	二下	
ACS2040	專題研究(I) Special Topic of Information Technology（I）	選	3	3	三上	
ACS2063	密碼學導論 Introduction to Cryptography	選	3	3	三上 四上	

學年別：105 學年度

ACS2068	資訊專業實習 Professional Practicumin Computer Science	選	3	3	三上	
ACS2042	人工智慧與軟式計算 Artificial Intelligence and Soft Computing	選	3	3	三上	
ACS2027	編譯程式 Compiler	選	3	3	三上	
ACS2066	高效能計算 High-Performance Computing	選	3	3	三上	
ACS2034	網路管理與分析 Network Management and Analysis	選	3	3	三上 四上	
ACS2070	嵌入式系統 Embedded System	選	3	3	三上 四上	
ACS2052	行動通訊 Mobile Communication	選	3	3	三上 四上	
ACS2045	專題研究(II) Special Topic of Information Technology（II）	選	3	3	三下	
ACS2064	軟體工程實務 Software Engineering Practice	選	3	3	三下	
ACS2047	網路安全 Network Security	選	3	3	三下 四下	
ACS2041	網路程式設計 Network Programming	選	3	3	三下 四下	
ACS2065	計算機網路實驗 Computer Network Lab	選	3	3	三下 四下	
ACS2048	無線網路 Introduction to Wireless Network	選	3	3	三下 四下	
ACS2044	計算機結構 Computer Architecture	選	3	3	三下 四下	
ACS2076	雲端運算概論 Introduction to Cloud Computing	選	3	3	三下 四下	
ACS2078	物聯網概論 Introduction to Internet of Things	選	3	3	三下 四下	
ACS2050	專題研究(III) Special Topic of Information Technology（III）	選	3	3	四上	
ACS2077	雲端程式設計 Programming for Cloud Computing	選	3	3	四上	
ACS2053	專題研究(IV) Special Topic of Information Technology（IV）	選	3	3	四下	

資訊工程學系輔系修讀科目學分表（105）

（採隨班附讀方式）

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期
ZCS0009	計算機概論 Introduction to Computer Science	必	3	3	一上
ACS0005	程式設計 Programming	必	3	3	一上
ACS0013	數位邏輯設計 Digital Logic Design	必	3	3	一下
ACS0014	數位邏輯設計實驗 Digital Logic Design Experiment	必	1	2	一下
ACS0027	進階程式設計 Advanced Computer Programming	必	3	3	一下
ACS0018	計算機網路 Computer Network	必	3	3	一下
ACS0011	資料結構 Data Structure	必	3	3	二上
ACS0015	系統程式 System Programming and Assembler	必	3	3	二上
ACS0020	軟體工程 Software Engineering	必	3	3	二下
ACS0017	演算法 Algorithm	必	3	3	二下
ACS0021	計算機組織 Computer Organization	必	3	3	三上
ACS0019	作業系統 Operating System	必	3	3	三上
ACS2069	網頁程式設計 Web Programming	選	3	3	一下
ACS2005	視窗環境程式設計 Window Programming	選	3	3	二下
ACS2041	網路程式設計 Network Programming	選	3	3	三下
學分總計			43		

註：選修本輔系者，應依本系專門課程（如上表），至少修習專門科目 20 學分以上，則給予學生輔系證明。

學年別：105 學年度

語文教育學系課程架構表(105)

課程類別		學分別		適用類別	
		必修	選修	師資生	非師資生
共通課程	共同必修課程	10	0	10	10
	通識選修課程	0	18	18	18
師資培育課程	教學基本學科課程	4	6	10	0
	教育基礎課程	4	2	6	0
	教育方法課程	12	2	14	0
	教材教法與教學實習課程	6	4	10	0
	選修課程	0	8	8	0
	包班教學課程	12	0	12	0
專門課程	共同核心課程	24	0	24	24
	語文素養類	14	16	26	30
	語文應用類	10	16	20	26
	自由選修課程	0	20	0	20
合計				158	128

說明:

一、修習師資培育課程者其畢業最低學分：158 學分，未修習師資培育課程者：128 學分。有意擔任教師者經甄選後可成為師資生，修習師資培育課程。

二、無意取得國小教師任教資格者，不需修師資培育課程 60 學分。

三、欲修讀輔系者，需依規定在畢業 128 學分外，修讀至少 20 學分。

四、修業期間每學期語文素養類及語文應用類選修應各選一門。如甄選為師資生之學生，於計算每學期各選一門語文素養類及語文應用類課程時，可將必修列入計算。師資生如中途放棄其師資生身分者，其畢業學分計算回復至非師資生，需符合每學期語文素養類及語文應用類選修應各選一門之規定。

五、自由選修課程 20 學分，可自由修讀本系、外系或他校之專門課程、專長增能學程課程、學程課程或師資培育課程。

六、畢業前須獲得全國性、縣市、大專院校文學獎獎項，或校內語文競賽前三名獎，或通過校內一項國語文類教學專長檢定。

七、請自行控管各區塊規定之必、選修學分數。

八、學生須於畢業前通過全民英檢中級初試以上或相當 CEF 語言能力參考指標 B1(進階級)以上，未符合前規定者，依本校大學部學生英文基本能力實施要點第七點辦理，得以加修本校辦理之 0 學分 4 小時「英語加強課程」或英文會考替代，成績及格者視同通過。

九、未盡事宜，悉依本系大學部學生選課注意事項辦理。

專門課程

共同核心課程－必修 24 學分

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA1022	寫字教學理論與實務 Theory and Practice of Handwriting and Calligraphy Instruction	必	2	2	一全	需修畢上學期課程，方得修習下學期課程
ALA1026	少兒文學原理與創作 Principle and Creative Writing of Literature for Children and Adolescent	必	2	2	一下	
ALA1014	說話教學理論與實務 Theory and Practice of Speaking Instruction	必	4	4	二全	需修畢上學期課程，方得修習下學期課程
ALA1015	聆聽教學理論與實務 Theory and Practice of Listening Instruction	必	3	3	二下	
ALA1016	寫作教學理論與實務 Theory and Practice of Writing Instruction	必	4	4	三全	需修畢上學期課程，方得修習下學期課程
ALA1017	閱讀教學理論與實務 Theory and Practice of Reading Instruction	必	3	3	三上	
ALA1024	語文課程設計與教學 Design of Language Arts Curriculum and Teaching	必	2	2	三下	
ALA1025	語文測驗與多元評量 Test and Multi-Assessment of Language Arts	必	2	2	四上	
ALA1027	書法創作 Chinese Calligraphy Creation	必	2	2	四上	

語文素養類－必修 14 學分、選修 16 學分

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA2079	中國文學史 History of Chinese Literature	必	6	6	二全	需修畢上學期課程，方得修習下學期課程
ALA2080	中國思想史 History of Chinese Thoughts	必	6	6	三全	需修畢上學期課程，方得修習下學期課程
ALA2081	文字學 Chinese Etymology	必	2	2	二上	需修畢文字學，方得修習識字教學
ALA2066	史學名著選讀 Selected History Masterpiece	選	3	3	一上	
ALA2062	儒家名著選讀 Selected Confucian Masterpiece	選	3	3	一上	
ALA2063	古典詩歌選讀 Selected Classical Poems	選	3	3	一下	
ALA2064	文學概論 Introduction to Literature	選	3	3	一下	
ALA2065	現代小說選讀 Selected Modern Novels	選	2	2	二上	

ALA2068	古典詞曲選讀 Selected Classical Tsu and Chu	選	3	3	二上	
ALA2067	古典小說選讀 Selected Classical Novels	選	3	3	二下	
ALA2071	古典散文選讀 Selected Classical Prose	選	3	3	二下	
ALA2070	現代詩選讀 Selected Modern Poems	選	2	2	三上	
ALA2076	聲韻學 Chinese Phonology	選	3	3	三上	
ALA2069	詞彙與訓詁 Chinese Lexicology and Scholium	選	3	3	三下	
ALA2077	道家名著選讀 Taoism Masterpiece	選	3	3	三下	
ALA2073	中西文藝思潮 Contemporary Literary Criticism	選	3	3	四上	
ALA2078	佛家名著選讀 Selected Buddhism Masterpiece	選	3	3	四上	
ALA2061	現代散文選讀 Selected Modern Prose	選	2	2	四下	
ALA2074	法家名著選讀 Selected Legalists Masterpiece	選	2	2	四下	
ALA2082	專書選讀 Selected Books and Classics	選	2	2	四下	

語文應用類－必修 10 學分、選修 16 學分

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA3011	語言學概論 Introduction to Linguistics	必	2	2	一上	
ALA3012	中國語文教育發展史 History of Chinese Language Arts Education	必	2	2	一上	
ALA3010	國語語音學及正音 Mandarin Phonetics and Pronunciation Correction	必	2	2	一下	
ALA3037	識字教學 Literacy Teaching	必	2	2	二下	需修畢文字學，方得修習識字教學
ALA3041	應用文及習作 Practical Writing and Practice	必	2	2	四上	
ALA4021	兒童戲劇理論與實務 Theories and Practicing of Children’s Drama	選	2	2	一上	
ALA3036	少年小說選讀 Selected Literature Adults for Young	選	2	2	一上	
ALA3015	語言分析 Language Analysis	選	2	2	一下	
ALA4025	圖畫書選讀與製作 Selected Picture Books and Designs	選	2	2	一下	

ALA3026	語法理論與應用 Syntax Theory and Application	選	3	3	二上	
ALA3028	篆書習寫 Seal writing practice	選	1	1	二上	
ALA3024	讀經教育原理與實務 Theories and Practice of Classics-Reciting Education	選	2	2	二下	
ALA3042	篆刻習作 Seal cutting practice	選	2	2	二下	
ALA3039	採訪寫作 Topics Reporting and Writing	選	2	2	二下	
ALA3027	漢語語言學 Chinese Linguistics	選	3	3	三上	
ALA3030	隸書習寫 Clerical writing practice	選	1	1	三上	
ALA3038	語文專題製作 Project of Language Arts	選	3	3	三上	
ALA3020	修辭理論與應用 Rhetorical Theory and Application	選	3	3	三下	
ALA3031	行草習寫 Running Script and Cursive Writing Practice	選	1	1	三下	
ALA3044	語文職場實務 Language Workplace Practice	選	1	2	三下	
ALA3019	中西語文學習理論 Theory of Chinese and Western Language Learn	選	2	2	四上	
ALA3022	語文教材編寫 Editing Materials of Language Arts	選	2	2	四上	
ALA3014	詩文誦讀吟唱指導 Guidance for Reciting and Chanting of Poems and Proses	選	2	2	四下	
ALA3040	編輯實務 Editing Practice	選	2	2	四下	

院共同選修課程

院共同選修(選修 4 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備　註
ZCH1001	人文藝術專題講座（一） Special Topics on Humanities and Arts(Ⅰ)	選	2	2	一上或一下	不列入畢業學分
ZCH1002	人文藝術專題講座（二） Special Topics on Humanities and Arts(Ⅱ)	選	2	2	一上或一下	不列入畢業學分

語文教育學系輔系課程架構表(105)

輔系修習方式：須修習本系專門課程之共同必修核心課程 20 學分。

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA1022	寫字教學理論與實務 Theory and Practice of Handwriting and Calligraphy Instruction	必	2	2	一全	需修畢上學期課程，方得修習下學期課程
ALA1026	少兒文學原理與創作 Principle and Creative Writing of Literature for Children and Adolescent	必	2	2	一下	
ALA1014	說話教學理論與實務 Theory and Practice of Speaking Instruction	必	4	4	二全	需修畢上學期課程，方得修習下學期課程
ALA1015	聆聽教學理論與實務 Theory and Practice of Listening Instruction	必	3	3	二下	
ALA1016	寫作教學理論與實務 Theory and Practice of Writing Instruction	必	4	4	三全	需修畢上學期課程，方得修習下學期課程
ALA1017	閱讀教學理論與實務 Theory and Practice of Reading Instruction	必	3	3	三上	
ALA1024	語文課程設計與教學 Design of Language Arts Curriculum and Teaching	必	2	2	三下	
ALA1025	語文測驗與多元評量 Test and Multi-Assessment of Language Arts	必	2	2	四上	
ALA1023	書法創作 Chinese Calligraphy Creation	必	2	2	四上	

學年別：105 學年度

語文教育學系雙主修課程架構表(105)

雙主修修習方式：須修習本系專門課程之必修學分共 48 學分。

共同核心課程－必修 24 學分

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA1022	寫字教學理論與實務 Theory and Practice of Handwriting and Calligraphy Instruction	必	2	2	一全	需修畢上學期課程，方得修習下學期課程
ALA1026	少兒文學原理與創作 Principle and Creative Writing of Literature for Children and Adolescent	必	2	2	一下	
ALA1014	說話教學理論與實務 Theory and Practice of Speaking Instruction	必	4	4	二全	需修畢上學期課程，方得修習下學期課程
ALA1015	聆聽教學理論與實務 Theory and Practice of Listening Instruction	必	3	3	二下	
ALA1016	寫作教學理論與實務 Theory and Practice of Writing Instruction	必	4	4	三全	需修畢上學期課程，方得修習下學期課程
ALA1017	閱讀教學理論與實務 Theory and Practice of Reading Instruction	必	3	3	三上	
ALA1024	語文課程設計與教學 Design of Language Arts Curriculum and Teaching	必	2	2	三下	
ALA1025	語文測驗與多元評量 Test and Multi-Assessment of Language Arts	必	2	2	四上	
ALA1023	書法創作 Chinese Calligraphy Creation	必	2	2	四上	

語文素養類－必修 14 學分

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA2079	中國文學史 History of Chinese Literature	必	6	6	二全	需修畢上學期課程，方得修習下學期課程
ALA2080	中國思想史 History of Chinese Thoughts	必	6	6	三全	需修畢上學期課程，方得修習下學期課程
ALA2081	文字學 Chinese Etymology	必	2	2	二上	需修畢文字學，方得修習識字教學

語文應用類－必修 10 學分

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ALA3011	語言學概論 Introduction to Linguistics	必	2	2	一上	
ALA3012	中國語文教育發展史 History of Chinese Language Arts Education	必	2	2	一上	
ALA3010	國語語音學及正音 Mandarin Phonetics and Pronunciation Correction	必	2	2	一下	
ALA3037	識字教學 Literacy Teaching	必	2	2	二下	需修畢文學，方得修習識字教學
ALA3041	應用文及習作 Practical Writing and Practice	必	2	2	四上	

區域與社會發展學系課程架構表(105)

<table>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">課程類別</td><td colspan="3">學分別</td><td colspan="2">適用類別</td><td rowspan="2">備註</td></tr>
<tr><td>必修</td><td colspan="2">選修</td><td>師資生</td><td>非師資生</td></tr>
<tr><td rowspan="4">共通課程</td><td colspan="2">共同必修課程</td><td>2</td><td colspan="2">0</td><td>2</td><td>2</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">共同選修課程</td><td>0</td><td colspan="2">0</td><td>0</td><td>0</td><td>國防軍訓課程</td></tr>
<tr><td colspan="2">共同語文通識課程</td><td>8</td><td colspan="2">0</td><td>8</td><td>8</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">通識選修課程</td><td>0</td><td colspan="2">18</td><td>18</td><td>18</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="6">師資培育課程</td><td colspan="2">教學基本學科課程</td><td>4</td><td colspan="2">6</td><td>10</td><td>0</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">教育基礎課程</td><td>4</td><td colspan="2">2</td><td>6</td><td>0</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">教育方法課程</td><td>12</td><td colspan="2">2</td><td>14</td><td>0</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">教材教法與教學實習課程</td><td>6</td><td colspan="2">4</td><td>10</td><td>0</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">選修</td><td>0</td><td colspan="2">8</td><td>8</td><td>0</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">包班教學課程</td><td>12</td><td colspan="2">0</td><td>12</td><td>0</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="5">專門課程</td><td colspan="2">全系共同必修</td><td>27</td><td colspan="2">0</td><td>27</td><td>27</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">學群課程</td><td rowspan="2">區域學群</td><td rowspan="2">15</td><td>師資生</td><td>28</td><td rowspan="2">43</td><td rowspan="2">53</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>非師資生</td><td>38</td></tr>
<tr><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">社會發展學群</td><td rowspan="2">12</td><td>師資生</td><td>31</td><td rowspan="2">43</td><td rowspan="2">53</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>非師資生</td><td>41</td></tr>
<tr><td colspan="2">自由選修課程</td><td>0</td><td colspan="2">20</td><td>-</td><td>20</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="7">合計</td><td>158</td><td>128</td><td></td></tr>
</table>

說明：

一、修習師資培育課程者其畢業最低學分：158 學分，未修習師資培育課程者：128 學分。有意擔任教師者經甄選後可成為師資生，修習師資培育課程。

二、專門課程中之自由選修課程 20 學分，可自由修讀本系、外系或他校之專門課程、專長增能學程課程、學程課程或師資培育課程。

三、無意取得國小教師任教資格者，不需修師資培育課程 60 學分。

四、欲修讀輔系者，需依規定在畢業 128 學分外，修讀 20 學分。

五、本冊請保留至畢業，請自行控管各區塊規定之必、選修學分數。

●專門課程（80）

註：1、本系課程（普通及通識課程、教育專業課程之選修課程及專門課程）之增減需由系務會議或系課程會議通過並呈請教務處核備。
2、 兩學群中需選修一學群課程，每學群（含學群必修與學群選修）最低學分數為 53 學分。

(一) 全系共同必修課程 (27 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備　註
ASO0050	區域經濟與發展 Regional Economy and Development	必	3	3	一上或一下	
ASO0053	區域地理特論 Topics in Regional Geography	必	3	3	三上或三下	
ASO0051	全球化與世界發展 Globalization and World Development	必	3	3	一上或一下	
ASO0047	臺灣區域發展史 History of Taiwan Regional Development	必	3	3	一上或一下	
ASO0041	社會學 Sociology	必	3	3	一上或一下	
ASO0038	政治學 Politics	必	3	3	一上或一下	
ASO0040	文化人類學 Cultural Anthropology	必	3	3	一上或一下	
ASO0054	文化資產與管理 Cultural Heritage and Management	必	3	3	一上或一下	
ASO0055	社會研究法 Social Research Methods	必	3	3	三上或三下	
(二)學群課程(53 學分)						
1. 區域學群(必修 15 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備　註
ASO1012	全球化與城市發展 Globalization and Urban Development	必	3	3	二上或二下	
ASO1007	鄉村地理學 Rural Geography	必	3	3	二上或二下	
ASO1008	區域史研究法 Methodology of Regional History	必	3	3	二上或二下	
ASO1013	區域計畫概論 Regional Planning	必	3	3	三上或三下	
ASO1014	臺灣歷史地理學 Historical Geography of Taiwan	必	3	3	三上或三下	
區域學群(選修 38 學分)						
ASO1193	都市文化與社會空間 City Culture and Social Space				二上或二下	區域發展（至少選修 15 學分）
ASO1156	城市社會地理學 Urban Social Geography	選	3	3	二上或二下	

ASO1192	臺灣南島歷史與文化 Austronesian History and Culture of Taiwan	選	3	3	二上或二下	
ASO1158	近代臺灣社會發展 History of Modern Taiwan social development	選	3	3	二上或二下	
ASO1148	臺灣文化史 History of Taiwanese Culture	選	3	3	二上或二下	
ASO1140	中國文化史 History of Chinese Culture	選	3	3	二上或二下	
ASO1160	旅遊地理學 Tourism Geography	選	3	3	二上或二下	
ASO1162	都市與區域法規 Urban and Regional Laws	選	3	3	三上或三下	
ASO1183	田野調查理論與實務 Theory and Practice of Fieldwork	選	3	3	三上或三下	
ASO1185	影視、文物與區域發展 Visual,relics and regional development	選	3	3	三上或三下	
ASO1194	中臺灣族群與區域發展 Ethnic Group and History on Central Taiwan	選	3	3	三上或三下	
ASO1195	臺灣社會史 History of Taiwan Society	選	3	3	三上或三下	
ASO1166	地方人物與家族史 Regional Character and Family History	選	3	3	三上或三下	
ASO1187	歌謠與歷史 Ballad and history	選	3	3	三上或三下	
ASO1188	文化事業參與實務 Practice on cultural career	選	3	3	三上或三下	
ASO1168	歐洲近代發展史 History of the Development in Modern Europe	選	3	3	二上或二下	全球化發展(至少選修15 學分)
ASO1169	美國區域發展史 History of the Development in America	選	3	3	三上或三下	
ASO1170	東亞區域專題討論 Topics in East-Asian Area	選	3	3	二上或二下	
ASO1171	自然地理特論 Topics in Physical Geography	選	3	3	二上或二下	
ASO1189	人文地理特論 Topics in Human Geography	選	3	3	二上或二下	
ASO1196	地理資訊系統 Geographic Information Systems	選	3	3	三上或三下	
ASO1197	都市設計與都市開發 Urban Design and Development	選	3	3	三上或三下	
ASO1198	世界原住民發展專題討論 Topics in World Indigenous Develop	選	3	3	三上或三下	
ASO1177	臺灣地理專題討論 Topics in Taiwan Geography	選	3	3	四上或四下	
ASO1190	海外華人專題討論 Seminar on overseas Chinese	選	3	3	三上或三下	
ASO1191	創意城市與行銷 Creative City and Place Marketing	選	3	3	三上或三下	
ASO1178	世界地理專題討論 Topics in World Geography	選	3	3	四上或四下	

ASO1199	跨國遷移與地方發展 Transnational Migration and Place Development	選	3	3	三上或三下	
ASO1200	世界趨勢與區域變遷 World Trends and Regional Changes	選	3	3	四上或四下	
2. 社會發展學群(必修 12 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備　註
ASO2006	社會心理學 Social Psychology	必	3	3	二上或二下	
ASO2007	多元文化社會 Multicultural Society	必	3	3	三上或三下	
ASO2008	公共政策學 Public Policy	必	3	3	二上或二下	
ASO2010	社會統計 Social Statistics	必	3	3	三上或三下	
社會發展學群(選修 41 學分)						
ASO3020	社會工作概論 Introduction to Social Work	選	3	3	二上或二下	社會發展（至少選修 15 學分）
ASO3032	人類行為與社會環境 Human Behavior and Social Environment	選	3	3	二上或二下	
ASO3042	憲法概要 Introduction to Constitution	選	3	3	二上或二下	
ASO3024	都市社會學 Urban Sociology	選	3	3	二上或二下	
ASO3033	應用人類學 Applied Anthropology	選	3	3	二上或二下	
ASO3142	資訊科技與社會 Information Technology and Society	選	3	3	三上或三下	
ASO3143	人群關係與人際溝通 Human Relations and Interpersonal Communication	選	3	3	三上或三下	
ASO3144	社會發展理論與實務 Theory and Practice for Social Development	選	3	3	三上或三下	
ASO3041	性別文化與臺灣社會 Gender Culture and Taiwan Society	選	3	3	三上或三下	
ASO3173	社會政策與社會立法 Social Policy and Social Legislation	選	3	3	三上或三下	
ASO3014	偏差行為與社會控制 Social Deviance and Control	選	3	3	三上或三下	
ASO3146	成人教育導論 Adult Education	選	3	3	四上或四下	
ASO3174	社會議題與分析 Social Issues and Analysis	選	3	3	四上或四下	
ASO3148	社會運動理論與實務 Theory and Practice of Social Movement	選	3	3	四上或四下	
ASO3150	社區新移民文化 Immigrants' Culture in Community	選	3	3	二上或二下	社區營造（至少選修 15 學分）
ASO3151	社區組織與社區發展 Community Organization and Community Development	選	3	3	二上或二下	

ASO3164	社區資源整合與利用 Application and Integration of Community Resources	選	3	3	三上或三下	
ASO3165	閱讀與學習 Reading and Learning	選	3	3	三上或三下	
ASO3166	社區工作方法與實務 Community Work Methods and Practice	選	3	3	三上或三下	
ASO3167	行政法 Administrative Law	選	3	3	三上或三下	
ASO3156	地方自治理論與實務 Theory and Practice of Local Self-Government	選	3	3	三上或三下	
ASO3157	社區文化與產業 Culture and Industries in Community	選	3	3	二上或二下	
ASO3168	圖書館讀者服務 Library Reader’s Services	選	3	3	四上或四下	
ASO3169	法學緒論 Introduction to Law	選	3	3	四上或四下	
ASO3170	圖書館技術服務 Library Technical Services	選	3	3	四上或四下	
ASO3163	老人照護與社區資源 Senior Care and Community Resources	選	3	3	四上或四下	
ASO3171	社區教育與課程發展 Community Education and Curriculum Development	選	3	3	三上或三下	
ASO3172	工作與組織行為 Work and Organizational Behavior	選	3	3	四上或四下	

院共同選修課程

院共同選修(選修 4 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備　註
ZCH1001	人文藝術專題講座（一） Special Topics on Humanities and Arts(Ⅰ)	選	2	2	一上或一下	不列入畢業學分
ZCH1002	人文藝術專題講座（二） Special Topics on Humanities and Arts(Ⅱ)	選	2	2	一上或一下	不列入畢業學分

區域與社會發展學系輔系暨雙主修課程架構表（105）

一、選本系為輔系者，須自本系共同必修課程二十七學分中任選二十學分。修畢該二十學分始能獲承認為本系之輔系學生。

二、選本系為雙主修者，須修滿本系全系共同必修課程及社會心理學、多元文化社會、公共政策學、全球化與城市發展、鄉村地理學，合計需修滿 42 學分始能獲承認為本系之雙主修學生。

(一) 全系共同必修課程 (27 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備　註
ASO0050	區域經濟與發展 Regional Economy and Development	必	3	3	一上或一下	
ASO0053	區域地理特論 Topics in Regional Geography	必	3	3	三上或三下	
ASO0051	全球化與世界發展 Globalization and World Development	必	3	3	一上或一下	
ASO0047	臺灣區域發展史 History of Taiwan Regional Development	必	3	3	一上或一下	
ASO0041	社會學 Sociology	必	3	3	一上或一下	
ASO0038	政治學 Politics	必	3	3	一上或一下	
ASO0040	文化人類學 Cultural Anthropology	必	3	3	一上或一下	
ASO0054	文化資產與管理 Cultural Heritage and Management	必	3	3	一上或一下	
ASO0055	社會研究法 Social Research Methods	必	3	3	三上或三下	

美術學系課程架構表(105)

課程類別			學分別		適用類別	
			必修	選修	師資生	非師資生
共通課程	共同必修課程		10	0	10	10
	通識選修課程		0	18	18	18
師資培育課程	教學基本學科課程		4	6	10	0
	教育基礎課程		4	2	6	0
	教育方法學課程		12	2	14	0
	教材教法與教學實習課程		6	4	10	
	選修		0	8	8	0
	包班教學課程		12	0	12	0
專門課程	基礎必修		50	0	50	50
	本系選修	藝術創作	0	30	10 (說明 B)	30 (說明 A)
		創意應用				
	自由選修課程		0	20	0	20
合計					148	128

說明：

一、修習師資培育課程者其畢業最低學分：148 學分，未修習師資培育課程者：128 學分；有意擔任教師者經甄選後可成為師資生，修習師資培育課程。

二、專門課程中之自由選修課程 20 學分，可自由修讀本系、外系或校外專門課程、專長培養課程、學程課程或師資培育課程。

三、本系專門課程共 100 學分，其內容包括：

(1)基礎必修課程 50 學分；

(2)本系選修課程分為藝術創作與創意應用二類，

A.無意取得國小教師任教資格者，須修習其中一類，共計 30 學分；

B.欲取得國小教師任教資格者，須修習其中一類至少 10 學分

專門課程

基礎必修課程 (共計 50 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備　註
AAR0056	素描（一） Drawing Ⅰ	必	6	6	一全	
AAR0057	水彩（一） Watercolor Ⅰ	必	6	6	一全	
AAR0058	國畫（一） Chinese Painting Ⅰ	必	6	6	一全	
AAR0059	設計（一） Design Ⅰ	必	6	6	一全	
AAR0060	工藝與造型 Craft and Formation	必	3	3	二上	
AAR0061	電腦繪圖(一) Computer Graphics Ⅰ	必	6	6	二全	
AAR0062	油畫(一) Oil Painting Ⅰ	必	6	6	二全	
AAR0063	論文及畢業製作 Thesis & Graduate Project	必	2	2	四全	
AAR0052	中國美術史 History of Chinese Arts	必	3	3	二下	
AAR0053	影像藝術 Image Art	必	3	3	二下	
AAR0054	西洋美術史 History of Western Arts	必	3	3	二上	

本系選修課程 (本系選修課程分為藝術創作與創意應用二類，學生須修習其中一類，共計 30 學分)

(一)藝術創作

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備　註
AAR1068	藝術概論 Introduction to Arts	選	2	2	一上	*為開放外系學生跨系選修
AAR1069	數位藝術概論 Introduction to Digital Art	選	2	2	一上	
AAR1070	色彩學 Color Studies	選	2	2	一下	
AAR1071	視覺文化 Visual Culture	選	2	2	二上	
AAR0127	重彩畫 Heavy Color Painting	選	2	3	二上	
AAR0128	書法* Chinese Calligraphy	選	2	3	二上	

AAR1072	美學 Aesthetics	選	2	2	二下	
AAR3150	立體構成 3D Construction	選	2	3	二下	
AAR0130	膠彩畫 Eastern Gouache	選	2	3	二下	
AAR0131	篆刻藝術 Sealing & Engraving Art	選	2	3	二下	
AAR1073	藝術學 Art Studies	選	2	2	三上	
AAR3149	進階油畫 Advanced Oil Painting	選	2	3	三上	
AAR0134	陶藝 Ceramic Art	選	2	3	三上	
AAR0135	東方藝術與文化 Eastern Art and Culture	選	2	3	三上	
AAR0136	漆藝 Lacquer Art	選	2	3	三下	
AAR3155	彩繪與壁畫製作 Color Painting and Fresco Making	選	2	3	三下	
AAR0138	複合媒材 Multi-material	選	2	3	三下	
AAR0139	東方繪畫工作室 Eastern Painting Studio	選	6	6	三全	
AAR0140	西畫工作室 Western Painting Studio	選	6	6	四全	
AAR0141	工藝創作工作室 Crafts Creation Studio	選	2	3	四上	
AAR0143	工藝設計工作室 Crafts Design Studio	選	2	3	四下	
AAR0144	藝術批評 Art Criticism	選	2	3	四下	
AAR3168	高階素描 Advanced Drawing	選	2	3	二上	
AAR0146	臺灣美術發展史 Art Development History of Taiwan	選	2	3	二上	
AAR0147	東方書畫藝術賞析 Eastern Art of Calligraphy & Painting: Appreciation & Analysis	選	2	3	三下	
(二) 創意應用						

學年別：105 學年度

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備　註
AAR1068	藝術概論 Introduction to Arts	選	2	2	一上	*為開放外系學生跨系選修
AAR1069	數位藝術概論 Introduction to Digital Art	選	2	2	一上	
AAR1070	色彩學 Color Studies	選	2	2	一下	
AAR1071	視覺文化 Visual Culture	選	2	2	二上	
AAR1072	美學 Aesthetics	選	2	2	二下	
AAR1073	藝術學 Art Studies	選	2	2	三上	
AAR0109	插畫 Illustration	選	2	3	二上	
AAR1055	視覺傳達設計 Visual Communication Design	選	2	3	二上	
AAR0111	平面動畫 2D Animation	選	2	3	二下	
AAR0112	繪本創作 Illustrated Book Creation	選	2	3	三下	
AAR1056	美術課程單元設計* Art Curriculum Development & Design	選	2	3	二上	
AAR1057	美術編輯 Artistic Editing	選	2	3	二下	
AAR1058	繪本導賞 Illustrated Book Appreciation	選	2	3	二下	
AAR1059	美術教學與評量* Art Teaching & Evaluation	選	2	3	二下	
AAR1060	平面設計工作室 Graphic Design Studio	選	6	6	三全	
AAR0114	立體動畫 3D Animation	選	2	3	三上	
AAR0116	攝影* Photography	選	2	3	三下	
AAR1061	品牌設計與包裝 Brand Design and Packaging	選	2	3	二下	
AAR1062	攝影鑑賞與評論* Photography Appreciation & Criticism	選	2	3	三上	
AAR0117	網頁設計 Homepage Design	選	2	3	三下	

AAR1063	作品集設計* Portfolio Design	選	2	3	四上	
AAR1064	數位藝術工作室 Digital Art Studio	選	6	6	四全	
AAR0115	圖畫書製作* Picture Book Making	選	2	3	四上	
AAR1067	策展理論與實務* Exhibition Planning & Practice	選	2	3	四下	
AAR1074	漫畫創作 Comic Creation	選	2	3	三上	
AAR1075	公共藝術* Public Art	選	2	3	四上	
AAR1076	圖文書創作* Comic Essay Creation	選	2	3	四下	

院共同選修課程

院共同選修(選修 4 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備　註
ZCH1001	人文藝術專題講座（一） Special Topics on Humanities and Arts(Ⅰ)	選	2	2	一上或一下	不列入畢業學分
ZCH1002	人文藝術專題講座（二） Special Topics on Humanities and Arts(Ⅱ)	選	2	2	一上或一下	不列入畢業學分

學年別：105 學年度

音樂學系課程架構表(105)

課程類別		學分別		適用類別	
		必修	選修	師資生	非師資生
共通課程	共同必修課程	10	0	10	10
	通識選修課程	0	18	18	18
師資培育課程	教學基本學科課程	4	6	10	0
	教育基礎課程	4	2	6	0
	教育方法課程	12	2	14	0
	教材教法與教學實習課程	6	4	10	
	選修	0	8	8	0
	包班教學課程	12	0	12	0
專門課程	本系核心（必修）課程	44	0	44	44
	本系選修課程	0	36	16	36
	自由選修課程(本系、外系、外校或外國專門課程)	0	20	0	20
總計				148	128

說明：

一、修習師資培育課程者其畢業最低學分：148 學分，未修習師資培育課程者：128 學分。有意擔任教師者經甄選後可成為師資生，修習師資培育課程。

二、專門課程中之自由選修課程 20 學分，可自由修讀本系、外系或他校(含國外姐妹校)之專門課程、專長增能學程課程、學程課程或師資培育課程。

三、加修輔系之 20 學分屬於外加之學分。

四、每學期必須參加六場由系主辦之學術講座或音樂會，由各班導師指導。

學年別：105 學年度

專門課程（80-100 學分）

(一) 核心（必修）課程 44 學分

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備　註
AMU0065	和聲學（一） Harmony I	必	2	2	一上	
AMU0066	和聲學（二） Harmony II	必	2	2	一下	已修習和聲學（一）並通過者，使得以修習和聲學（二）。
AMU0007	對位法 Counterpoint	必	4	4	二全	
AMU0008	音樂史(一) History of Music（Ⅰ）	必	4	4	二全	
AMU0009	音樂史(二) History of Music（Ⅱ）	必	4	4	三全	
AMU0063	音樂基礎訓練 Sight Singing and Ear Training	必	2	4	一全	經測驗通過者，修習整合性音樂能力訓練；未通過者修習音樂基礎訓練
AMU0064	整合性音樂能力訓練 Comprehensive Musicianship					
AMU0067	曲式與分析 Form in Music	必	4	4	三全	已修習和聲學(二)並通過者，使得以修習曲式與分析。
AMU0055	傳統音樂概論 Introduction of Traditional Music	必	4	4	三全	
AMU0056	音樂科技導論 Introduction to Musical Technology	必	4	4	一全	
AMU0057	指揮法 Conducting	必	4	4	三全	
AMU0058	主修(一) Major（Ⅰ）	必	2	2	一全	1. 依規定另收個別授課費。 2. 單學期選修以一科為限。
AMU0059	主修(二) Major（Ⅱ）	必	2	2	二全	
AMU0060	主修(三) Major（Ⅲ）	必	2	2	三全	
AMU0061	主修(四) Major（Ⅳ）	必	1	1	四上	
AMU0034	主修畢業製作 Undergraduate Performance of Major	必	1	1	四下	
AMU0019	第一副修(一) The First Minor（Ⅰ）	必	1	1	一全	畢業最高總學分數之採計以 3 學分為限。依規定另收個別授課費
AMU0020	第一副修(二) The First Minor（Ⅱ）	必	1	1	二全	

（二) 選修課程　（1.非師資生至少選修 34 學分以上；2.師資生至少選修 16 學分以上）

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備　註
AMU1048	音樂資源利用與寫作 Music Resources and Scholarly Writing	選	2	2	一上	

AMU1049	國小器樂合奏 Elementray Instrumental Ensemble	選	2	2	一下	
AMU1013	高級和聲學 Advanced Harmony	選	4	4	二全	
AMU1001	音樂教育概論 Introduction to Music Education	選	4	4	一全	
AMU1011	音樂數位化教學 Digital Music Teaching	選	2	2	二上	
AMU1012	音樂數位化教材製作 Digital Music Teaching Materials Design	選	2	2	二下	
AMU1044	世界音樂教學法 World Music Pedagogy	選	2	2	二上	
AMU1045	藝術與人文教材教法 Arts and Humantities Teaching Material and Methods	選	2	2	二下	
AMU1050	臺灣音樂Ⅰ（聲樂篇） Taiwan Music I （Vocal Music)	選	2	2	二上	
AMU1051	臺灣音樂Ⅱ（器樂篇） Taiwan Music II (Instrumental Music)	選	2	2	二下	
AMU4003	鋼琴作品研究 Piano Literature	選	2	2	二上	
AMU2039	聲樂作品研究 Vocal Literature	選	2	2	二上	
AMU2009	管絃樂作品研究 Orchestra Literature	選	2	2	二上	
AMU1052	國民小學音樂教材教法 Elementary General Music Materials and Methods	選	2	2	二下	
AMU1053	音樂劇製作實務 Musical Theatre Creative Practice	選	4	4	三全	
AMU1054	鍵盤即興伴奏 Keyboard Improvisation	選	2	2	三下 (四下)	必要時得隔年開課，音三、四可併班。
AMU1055	節慶音樂編製 Festival Music Arrangement	選	2	2	三上	
AMU1056	電腦音樂創作 Computer Music Creating	選	2	2	三上	
AMU1057	節慶音樂實踐 Festival Music Practice	選	2	2	三下	
AMU1058	音樂行銷 Music Marketing	選	4	4	四全	
AMU1059	音樂評論與導聆實務 Music Critic and Guidance Practice	選	2	2	四上	
AMU1060	電腦音樂創作 Computer Music Creating	選	2	2	四下	
AMU1040	音樂欣賞教學設計 Instructional Design in Music Appreciation	選	2	2	三上	
AMU1041	當代音樂 Modern Music	選	4	4	四全	
AMU1023	音樂學導論 Introduction to Musicology	選	2	2	三上	

AMU1024	音樂美學 Music Aesthetics	選	2	2	三下	
AMU1014	樂曲分析 Music Analysis	選	4	4	四全	
AMU0022	第二副修(一) The Second Minor（Ⅰ）	選	1	1	一全	1.得改為室內樂小班四人一組，依個別授課收費。 2.師資生至少選修兩年。 3.畢業最高總學分數之採計以3學分為限。依規定另收個別授課費。
AMU0023	第二副修(二) The Second Minor（Ⅱ）	選	1	1	二全	
AMU0027	第二副修(三) The Second Minor（Ⅲ）	選	1	1	三全	
AMU0028	第二副修（四） The Second Minor（Ⅳ）	選	1	1	四全	
AMU0054	第一副修(三) The First Minor（Ⅲ）	選	1	1	三全	1.得改為室內樂小班四人一組，依個別授課收費 2.畢業最高總學分數之採計以 3 學分為限。依規定另收個別授課費。
AMU0026	第一副修(四) The First Minor（Ⅳ）	選	1	1	四全	
AMU2001	樂器學 Instrumentation	選	2	2	一全	與配器法對開。
AMU2002	配器法 Orchestration	選	2	2	二全	與樂器學對開。
AMU2083	管絃樂(一) Orchestra Ensemble (Ⅰ)	選	2	4	一全	1.主修管絃打擊樂器者至少應必修管絃樂 6 個學期。 2.主修鋼琴及作曲者應必修管絃樂或合唱 4 個學期。
AMU2084	管絃樂(二) Orchestra Ensemble (Ⅱ)	選	2	4	二全	
AMU2085	管絃樂(三) Orchestra Ensemble (Ⅲ)	選	2	4	三全	
AMU2086	管絃樂(四) Orchestra Ensemble (Ⅳ)	選	2	4	四全	
AMU2087	管樂合奏(一) Wind Ensemble(Ⅰ)	選	2	4	一全	主修管樂者必修四個學期。
AMU2088	管樂合奏(二) Wind Ensemble(Ⅱ)	選	2	4	二全	
AMU2089	管樂合奏(三) Wind Ensemble(Ⅲ)	選	2	4	三全	
AMU2090	管樂合奏(四) Wind Ensemble(Ⅳ)	選	2	4	四全	
AMU2091	絃樂合奏(一) String Ensemble(Ⅰ)	選	2	4	一全	主修絃樂者必修四個學期。
AMU2092	絃樂合奏(二) String Ensemble(Ⅱ)	選	2	4	二全	
AMU2093	絃樂合奏(三) String Ensemble(Ⅲ)	選	2	4	三全	
AMU2094	絃樂合奏(四) String Ensemble(Ⅳ)	選	2	4	四全	
AMU2095	室內樂(一) Chamber Music(Ⅰ)	選	2	4	一全	依組單位，4 個年級混合編組。
AMU2096	室內樂(二) Chamber Music(Ⅱ)	選	2	4	二全	

AMU2097	室內樂(三) Chamber Music(Ⅲ)	選	2	4	三全		
AMU2098	室內樂(四) Chamber Music(Ⅳ)	選	2	4	四全		
AMU2099	合唱(一) Chorus(Ⅰ)	選	2	4	一全	1.主修聲樂者至少應必修合唱6個學期。 2.主修鋼琴及作曲者應必修管絃樂或合唱4個學期。 3.專長增能學程者得選修本課程，需經試聽甄選。	
AMU2100	合唱(二) Chorus(Ⅱ)	選	2	4	二全		
AMU2101	合唱(三) Chorus(Ⅲ)	選	2	4	三全		
AMU2102	合唱(四) Chorus(Ⅳ)	選	2	4	四全		
AMU3017	合唱作品研究 Choral Literature	選	2	2	三上 (四上)	必要時得隔年開課，音三、四可併班。	
AMU1046	合唱教材教法 Choral Teaching Materials and Methods	選	2	2	三下 (四下)		
AMU3018	義大利文(一) Italian(Ⅰ)	選	2	2	一上		
AMU3014	義大利文(二) Italian(Ⅱ)	選	2	2	一下		
AMU3023	德文語韻 German Diction	選	2	2	二上		
AMU3024	法文語韻 French Diction	選	2	2	二下		
AMU2036	管樂與擊樂作品研究 Wind and Percussion Literature	選	2	2	三上 (四上)	第一組	可隔年開課，音三、四併班。
AMU2079	管樂合奏教學法 Wind Ensemble Pedagogy	選	2	2	三下 (四下)		
AMU2017	絃樂作品研究 String Literature	選	2	2	三上 (四上)	第二組	
AMU2080	絃樂合奏教學法 String Ensemble Pedagogy	選	2	2	三下 (四下)		
AMU2038	管絃樂教學法 Orchestra　Pedagogy	選	2	2	二下	可隔年開課，音二、音三得併班。	
AMU4004	鋼琴教學法 Piano Pedagogy	選	2	2	二下	可隔年開課，音二、音三得併班。	
AMU3003	聲樂教學法 Vocal Pedagogy	選	2	2	二下	可隔年開課，音二、音三併班。	
AMU4006	鋼琴伴奏 Piano Accompaniment	選	2	2	三上 (四上)	＊可隔年開課，音三、四可併班。	
AMU5010	直笛合奏教學 Recorders Ensemble Teaching	選	2	2	一上		
AMU5007	歌劇與音樂劇（一） Operas and Musicals I	選	2	4	二全	二至四年級均可選修。	
AMU5008	歌劇與音樂劇（二） Operas and Musicals II	選	2	4	三全		
AMU5005	音樂表演與律動 Performance and Eurhythmics	選	2	4	一全	二、三年級可下修。	
AMU1007	世界音樂 World Music	選	4	4	四全		

AMU1008	音樂行政與管理 Music Administration and Manage	選	4	4	四全	音樂教室經營與建教合作，協同教學。
AMU1047	太極拳與音樂表現 Tai-Chi-Chuan and Music Performance	選	2	4	二全	一至四年級均可選
AMU1028	音樂心理學 Music Psychology	選	2	2	二下	

院共同選修課程

院共同選修(選修 4 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備　註
ZCH1001	人文藝術專題講座（一） Special Topics on Humanities and Arts(Ⅰ)	選	2	2	一上或一下	不列入畢業學分
ZCH1002	人文藝術專題講座（二） Special Topics on Humanities and Arts(Ⅱ)	選	2	2	一上或一下	不列入畢業學分

音樂學系輔系課程架構表（105）

（一）必修科目（１６學分）：

科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	備註
AMU0068	和聲學（一） Harmony I	必	2	2	輔系必修，可隨班附讀
AMU0069	和聲學（二） Harmony II	必	2	2	輔系必修，可隨班附讀
AMU0067	曲式與分析 Form in Music	必	4	4	已修習和聲學(二)並通過者，使得以修習曲式與分析。可隨班附讀
AMU0063	音樂基礎訓練 Sight Singing and Ear Training	必	2	4	輔系必修，可隨班附讀
AMU2099	合唱(一) Chorus（Ⅰ）	必	2	4	得自（一）~（四）中任選修讀，可隨班附讀
AMU2100	合唱（二） Chorus（II）				
AMU2101	合唱（三） Chorus（III）				
AMU2102	合唱（四） Chorus（IV）				
AMU6005	輔系主修（一） Major（Ⅰ）	必	1	1	每學期每週上課各 0.5 學分，共 1.0 學分計。(學年課)
AMU6006	輔系主修（二） Major（Ⅱ）	必	1	1	每學期每週上課各 0.5 學分，共 1.0 學分計。(學年課)
AMU6007	輔系副修（一） Minor（Ⅰ）	必	1	1	每學期每週上課各 0.5 學分，共 1.0 學分計。(學年課)
AMU6008	輔系副修（二） Minor（Ⅱ）	必	1	1	每學期每週上課各 0.5 學分，共 1.0 學分計。(學年課)

（二）選修科目（至少４學分）

科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	備註
AMU1001	音樂教育概論 Introduction to Music Education	選	4	4	
AMU0008	音樂史(一) History of Music（Ⅰ）	選	4	4	
AMU1019	音樂欣賞教學研究 Research in Teaching Music Appreciation	選	2	2	
AMU3003	聲樂教學法 Vocal　Pedagogy	選	2	2	
AMU1046	合唱教材教法 Choral Teaching Materials and Methods	選	2	2	
AMU0057	指揮法 Conducting	選	4	4	
AMU5010	直笛合奏教學 Recorders Ensemble Teaching	選	2	2	
AMU0056	音樂科技導論 Introduction to Musical Technology	選	4	4	
AMU0055	傳統音樂概論 Introduction of Traditional Music	選	4	4	
AMU0009	音樂史(二) History of Music（Ⅱ）	選	4	4	

學年別：105 學年度

AMU1054	鍵盤即興伴奏 Keyboard Improvisation	選	2	2	
AMU1049	國小器樂合奏 Elementray Instrumental Ensemble	選	2	2	

附註：1. 依本系當年度各年級開設課程隨班附讀。

2. 請就本系當年度各年級開設課程，衡量個人修課情形選課隨班附讀。

3. 主修及副修課程比照音樂系學生之收費標準，修課以學年計。

4. 選本系為雙主修者，須修滿本系全系共同必修課程共 44 學分及主修樂器應必選修課程，選修合計需修滿 36 學分始能獲承認為本系之雙主修學生。

臺灣語文學系課程架構表(105)

課程類別		學分別		適用類別		備註
		必修	選修	師資生	非師資生	
共通課程	共同必修課程	2	0	2	2	
	共同選修課程	0	0	0	0	國防軍訓課程
	共同語文通識課程	8	0	8	8	
	通識選修課程	0	18	18	18	
師資培育課程	教學基本學科課程	4	6	10	0	
	教育基礎課程	4	2	6	0	
	教育方法課程	12	2	14	0	
	教材教法與教學實習課程	6	4	10	0	
	選修	0	8	8	0	
	包班教學課程	12	0	12	0	
專門課程	本系必修課程	43	0	43	43	
	本系選修課程	0	37	27	37	
	自由選修課程	0	20	-	20	
合計				158	128	

修課說明：

一、修習師資培育課程者其畢業最低學分：158 學分，未修習師資培育課程者：128 學分。有意擔任教師者經甄選後可成為師資生，修習師資培育課程。

二、本系選修的「專門課程」，修習規定如下：

（一）非師資生，至少須修足 37 學分，始得畢業。(「語言與教學組」在「語言教學學群」必選 25 學分，另在「文學文化學群」及「一般修養學群」至少選修 12 學分；「文學與文化組」在「文學文化學群」必選 26 學分。另在「語言教學學群」及「一般修養學群」至少選修 11 學分。)

（二）師資生：「「語言與教學組」」在「語言教學學群」必選 25 學分，「文學與文化組」在「文學文化學群」必選 26 學分外，另均需在「一般修養學群」選修至少 4 個科目。

三、本系專門課程所列學分數，均為學生畢業所需之最低門檻，其中自由選修課程 20 學分，可自由修讀本系、外系或他校之專門課程、專長增能學程課程、學程課程或師資培育課程。

四、修讀輔系者，其學分不列入畢業學分內（需外加 20 學分）。

五、臺語系畢業條件注意事項：畢業前須通過以下檢定始可畢業。

（一）閩南語：應通過教育部或本系主辦之考試中高級，或本系認可之考試。

（二）客語：應通過行政院客家委員會舉辦之客家語言能力認證初級考試或中級考試 100 分以上。

（三）英語：應通過全民英檢中級或其他同級之英語能力檢定(以教育部頒布者為準)。

（四）日語：應通過日本國際教育協會與國際交流基金會聯合主辦之日本語能力試驗五級，或參加四級日語檢定成績達 70 分以上者。

語言檢定說明：

一、閩南語、客語、日語三項檢定採計時間上溯至大學入學前一年(以 105 學年入學者為例，應採計 104 年 7 月 1 日以後通過之測驗成績)，英語檢定採計時間比照學校規定辦理。

二、閩南語檢定必須通過，不得採用配套措施，客語、日語至少須通過一項，餘一項不通過者可以修習學分抵免。

三、於在學期間曾參加客語檢定二次、日語檢定二次，仍未通過者，得申請至本校或外校修習初級客語、中級日語相關課程二學分，或校內外相關課程三十小時以上，並繳交學分證明影本或修課證明影本方得採認。

四、英語檢定，依本校「大學部學生英文基本能力實施要點」規定辦理。

五、採用配套措施者，若符合配套科目之考試次數，需檢附各次檢定成績證明，以資進行後續審核作業。

學年別：105 學年度

(一)全系共同必修課程(共 43 學分)Department-wide Required Courses						
科目代碼	科目名稱 Course Name	選別	學分	時數	開課年級	備註
ATA0053	語言學概論(一) Introduction to General Linguistics(I)	必	2	2	一上	
ATA0054	臺灣閩南語概論(一) Introduction to Taiwanese Minnan Linguistics (I)	必	2	2	一上	
ATA0055	臺灣文化概論(一) Introduction to Taiwanese Culture(I)	必	2	2	一上	
ATA0056	文學概論(一) Introduction to Literature(I)	必	2	2	一上	
ATA0057	臺灣南島歷史與文化 History and Culture of Taiwan Aborigines	必	3	3	一上	
ATA0058	臺語文讀寫 Reading and Writing of Taiwanese	必	3	3	一下	
ATA0059	語言學概論(二) Introduction to General Linguistics(II)	必	2	2	一下	
ATA0060	臺灣閩南語概論(二) Introduction to Taiwanese Minnan Linguistics (II)	必	2	2	一下	
ATA0061	文學概論(二) Introduction to Literature(II)	必	2	2	一下	
ATA0062	臺灣文化概論(二) Introduction to Taiwanese Culture(II)	必	2	2	一下	
ATA0063	初級日語(一) Basic Japanese(I)	必	2	2	二上	
ATA0064	臺灣客家語概論(一) Introduction to Taiwan Hakka Language(I)	必	2	2	二上	
ATA0065	初級日語(二) Basic Japanese(II)	必	2	2	二下	
ATA0066	臺灣客家語概論(二) Introduction to Taiwan Hakka Language(II)	必	2	2	二下	
ATA0045	臺灣文學史 History of Taiwan Literature	必	3	3	三上	
ATA0067	本土語言教材教法 Teaching Materials and Methods for Taiwanese Languages	必	3	3	三下	
ATA0046	臺語文學史 History of Taiwanese Literature	必	3	3	三下	
ATA0068	專題製作(一) Graduate Project (I)	必	2	2	四上	
ATA0069	專題製作(二) Graduate Project (II)	必	2	2	四下	

(二) 本系選修課程 Department Elective Courses						
1.語言教學學群(25 學分)　語言與教學組 必選						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ATA1063	臺語漢字音與臺灣古典文學 Selected Readings of Classical Chinese in Taiwanese Literature	選	2	2	二上	

ATA1303	語言與文化 Languages and Cultures	選	2	2	二上	
ATA1050	華臺語文對譯 Mandarin-Taiwanese Translation	選	2	2	二下	
ATA1132	電腦輔助教學 Computer Assisted Instruction	選	2	2	二下	
ATA1064	臺灣語言文獻與辭書運用 Documentary Sources for Taiwanese Languages and the Usage of Dictionary	選	3	3	二下	
ATA2006	臺灣客家語文讀寫 Reading and Writing of Taiwan Hakka Language	選	2	2	三上	
ATA1133	音韻學(一) Phonology (I)	選	2	2	三上	
ATA1134	語法學(一) Syntax(I)	選	2	2	三上	
ATA1135	語言習得 Language Acquisition	選	2	2	三下	
ATA1136	音韻學(二) Phonology (II)	選	2	2	三下	
ATA1137	語法學(二) Syntax(II)	選	2	2	三下	
ATA1078	本土語言評量及實務 Taiwanese Language Assessment	選	2	2	三下	
2.文學文化學群(26 學分) 文學與文化組必選						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ATA1304	現代散文選 Modern Taiwan Prose	選	2	2	二上	
ATA1305	有形文化資產 Tangible Cultural Heritage	選	2	2	二上	
ATA1079	多媒體臺語文創作 Creation in Multimedia Taiwanese and Literature	選	2	2	二上	
ATA1065	臺灣民間文學概論 Introduction to Taiwanese Folklore	選	2	2	二上	
ATA1066	臺灣傳統戲曲(一) Traditional Taiwanese Drama (I)	選	2	2	二上	
ATA1067	臺灣傳統戲曲(二) Traditional Taiwanese Drama (II)	選	2	2	二下	
ATA1306	現代詩選 Modern Taiwan Poetry	選	2	2	二下	
ATA1068	臺灣當代戲劇 Contemporary Taiwan Drama	選	2	2	二下	
ATA1307	現代小說選 Modern Taiwan Fiction	選	2	2	三上	
ATA2007	臺灣客家文化 Taiwan Hakka Culture	選	2	2	三下	
ATA1052	臺灣歌謠 Taiwanese Songs	選	2	2	四上	
ATA1308	當代文學理論批評 Contemporary Literary Theory & Criticism	選	2	2	四上	

ATA1309	世界經典文學選讀 Masterpieces of World Literature	選	2	2	四下	

3.一般修養學群

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ATA1069	臺語正音與教學 Taiwanese Pronunciation and Teaching	選	2	2	一上	
ATA1070	臺灣史 History of Taiwan	選	2	2	一上	
ATA1310	多元性別文化與人權發展 Gender Pluralism in Culture and Human Rights Development	選	2	2	一下	
ATA1080	戰後臺灣社會發展 Taiwan Social Development after WWII	選	2	2	一下	
ATA1311	自然生態文學 Nature & Eco Literature	選	2	2	一上	
ATA3304	原住民文學 Aboriginal Literature	選	2	2	一下	
ATA1060	臺語廣播實務 Taiwanese Radio Programming	選	2	2	二上	
ATA1081	語音紀錄與田野調查 Phonetic Investigation and Fieldwork	選	2	2	二上	
ATA1071	臺語採訪寫作與媒體傳播 Reporting and Writing of Taiwanese and Media Communication	選	2	2	二下	
ATA1076	布袋戲表演實務(隔年開) Taiwan Puppet Performance	選	1	1	二下	
ATA1077	歌仔戲表演實務(隔年開) Taiwanese Opera Performance	選	1	1	二下	
ATA1072	臺灣電影 Taiwanese Films	選	2	2	三上	
ATA1073	臺灣文化創意 Taiwanese Cultural Creativity	選	2	2	三上	
ATA1312	旅行與飲食文學 Travel and Diet Literature	選	2	2	三上	
ATA4005	中級日語(一) Intermediate Japanese(I)	選	2	2	三上	
ATA4006	中級日語(二) Intermediate Japanese(II)	選	2	2	三下	
ATA1074	臺語語意與語用 Semantics and Pragmatics of Taiwanese	選	2	2	三上	
ATA1082	文化資產導覽 **Guide to Cultural Heritage**	選	2	2	三下	
ATA1313	繪本創作與教學 Creation and Instruction of Picture Book	選	2	2	四上	
ATA1314	外文臺語文獻 Taiwanese Documents in Foreign Languages	選	2	2	四上	
ATA1075	臺灣語詞的源流與演變 Taiwanese Etymology	選	2	2	四上	
ATA1315	語言接觸與語言變化 Language Contact and Language Change	選	2	2	四下	

ATA1083	日治時期臺灣文學 Taiwanese Literature during Japanese Colonial Period	選	2	2	四下	

院共同選修(選修 4 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備　註
ZCH1001	人文藝術專題講座（一） Special Topics on Humanities and Arts(Ⅰ)	選	2	2	一上或一下	不列入畢業學分
ZCH1002	人文藝術專題講座（二） Special Topics on Humanities and Arts(Ⅱ)	選	2	2	一上或一下	不列入畢業學分

學年別：105 學年度

臺灣語文學系輔系課程架構表（105）

申請修讀本系為輔系之學生必須修畢本系所開專門課程二十學分(含)以上，學年課要修畢上、下學期，始得計算學分。

科目代碼	科目名稱	學分	時數	備註
ATA0053	語言學概論(一) Introduction to General Linguistics(I)	2	2	
ATA0059	語言學概論(二) Introduction to General Linguistics(II)	2	2	
ATA0054	臺灣閩南語概論(一) Introduction to Taiwanese Minnan Linguistics (I)	2	2	
ATA0060	臺灣閩南語概論(二) Introduction to Taiwanese Minnan Linguistics (II)	2	2	
ATA1080	戰後臺灣社會發展 Taiwan Social Development after WWII	2	2	
ATA0058	臺語文讀寫 Reading and Writing of Taiwanese	3	3	
ATA0064	臺灣客家語概論(一) Introduction to Taiwan Hakka Language(I)	2	2	
ATA0066	臺灣客家語概論(二) Introduction to Taiwan Hakka Language(II)	2	2	
ATA1304	現代散文選 Modern Taiwan Prose	2	2	
ATA0055	臺灣文化概論(一) Introduction to Taiwanese Culture(I)	2	2	
ATA0062	臺灣文化概論(二) Introduction to Taiwanese Culture(II)	2	2	
ATA1306	現代詩選 Modern Taiwan Poetry	2	2	
ATA1307	現代小說選 Modern Taiwan Fiction	2	2	
ATA0045	臺灣文學史 History of Taiwan Literature	3	3	
ATA0046	臺語文學史 History of Taiwanese Literature	3	3	

英語學系課程架構表(105)

課程類別		學分別		適用類別		備註
		必修	選修	師資生	非師資生	
共通課程	共同必修課程	2	0	2	2	
	共同選修課程	0	0	0	0	國防軍訓課程
	共同語文通識課程	8	0	8	8	
	通識選修課程	0	18	18	18	
師資培育課程	教學基本學科課程	4	6	10	0	
	教育基礎課程	4	2	6	0	
	教育方法課程	12	2	14	0	
	教材教法與教學實習課程	6	4	10	0	
	選修	0	8	8	0	
	包班教學課程	12	0	12	0	
專門課程	本系核心（必修）課程	51	0	51	51	
	本系選修課程	0	32	9	32	
	自由選修課程	0	17	0	17	
合計				148	128	

說明：

一、修習師資培育課程者其畢業最低學分：148 學分，未修習師資培育課程者：128 學分。有意擔任教師者經甄選後可成為師資生，修習師資培育課程。

二、本系畢業門檻需取得相當於 CEF B2 級以上英語檢定及格。

三、專門課程中之自由選修課程 20 學分，可自由修讀本系、外系或他校之專門課程、專長增能學程課程、學程課程或師資培育課程。

學年別：105 學年度

（一）核心專門課程（51 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
基本能力與語言訓練類						
AEN1009	英語正音 English Pronunciation	必	3	3	一上	
AEN1010	英語聽講練習 Aural and Oral Training in English	必	3	3	一下	
AEN1011	閱讀與寫作(一) Reading and Composition I	必	6	6	一全	
AEN1012	閱讀與寫作(二) Reading and Composition II	必	6	6	二全	
AEN1013	口語訓練 Oral Training in English	必	6	6	二全	
AEN1015	語言學概論 Introduction to Linguistics	必	6	6	一全	
AEN1017	西洋文學概論 Introduction to Western Literature	必	6	6	二全	
AEN1021	英國文學 English Literature	必	6	6	三全	
AEN1022	美國文學 American Literature	必	6	6	四全	
AEN1023	畢業專題 Graduation Project	必	3	3	四下	
（二）選修專門課程						
英語基本能力訓練類						
AEN2701	文法與修辭 Grammar and Rhetoric	選	3	3	一下	
AEN2734	英語演說 Public Speaking	選	3	3	三上	
AEN2750	英語辯論與談判 English Debate and Negotiation	選	3	3	三下	
AEN2732	閱讀與寫作（三） Reading and Composition III	選	3	3	三上	
AEN2733	閱讀與寫作（四） Reading and Composition IV	選	3	3	三下	
第二外語類						
AEN2736	初階日文（一） Japanese I	選	2	2	二上	
AEN2738	初階西班牙文（一） Spanish I	選	2	2	二上	
AEN2737	初階日文（二） Japanese II	選	2	2	二下	
AEN2739	初階西班牙文（二） Spanish II	選	2	2	二下	

AEN2740	中階日文（一） Japanese III	選	2	2	三上	
AEN2742	中階西班牙文（一） Spanish III	選	2	2	三上	
AEN2741	中階日文（二） Japanese IV	選	2	2	三下	
AEN2743	中階西班牙文（二） Spanish IV	選	2	2	三下	
AEN2751	初階法文（一） French I	選	2	2	二上	
AEN2752	初階法文（二） French II	選	2	2	二下	
AEN2753	中階法文（一） French III	選	2	2	三上	
AEN2754	中階法文（二） French IV	選	2	2	三下	
專業英文類						
翻譯						
AEN2616	中英筆譯（一） Chinese-English Translating I	選	3	3	三上	
AEN2617	中英筆譯（二） Chinese-English Translating II	選	3	3	三下	
AEN2618	中英口譯（一） Chinese-English Interpreting I	選	3	3	四上	
AEN2619	中英口譯（二） Chinese-English Interpreting II	選	3	3	四下	
商務						
AEN2608	新聞英文 News English	選	3	3	一下	
AEN2624	英語商務溝通 Business Communication in English	選	3	3	三上	
AEN2622	財經英文 English for Economics and Finance	選	3	3	三下	
AEN2623	跨文化溝通 Cross-cultural Communication	選	3	3	二上	
AEN2625	英語商務簡報 Business Presentation in English	選	3	3	二下	
英語教學						
AEN2335	語言教學導論 Introduction to Language Teaching	選	3	3	三上	
AEN2328	兒童外語習得 Children’s Foreign Language Acquisition	選	3	3	一上	
AEN2314	雙語教育與文化 Bilingual Education and Culture	選	3	3	三上	

AEN2315	英語教學活動設計 Designing Activities for Teaching English	選	2	2	三上	
AEN2326	英語發音教學 English Pronunciation Instruction	選	3	3	三下	
AEN2329	多媒體輔助英語教學 Multimedia-assisted English Instruction	選	2	2	三下	
AEN2330	語言評量 Language Assessment	選	2	2	四上	
AEN2327	第二語言習得 Second Language Acquisition	選	3	3	四上	
AEN2322	閱讀與寫作教學 Reading and Writing Instruction	選	3	3	四下	
AEN2224	語言學專題 Topics in Linguistics	選	3	3	三上	
AEN2216	應用語言學專題 Topics in Applied Linguistics	選	3	3	三下	
AEN2217	言談分析 Discourse Analysis	選	3	3	二下	
文學類						
AEN2113	西洋兒童文學概論 Introduction to Western Children’s Literature	選	3	3	一上	
AEN2125	聖經文學 Biblical Literature	選	3	3	一下	
AEN2229	英文兒童文學 Children’s Literature	選	2	2	二上	
AEN2228	英文散文選讀 English Prose	選	3	3	一下	
AEN2225	西洋戲劇 Western Drama	選	3	3	三下	
AEN2117	英詩選讀 English Poetry	選	3	3	二下	
AEN2119	女性主義與文學 Feminism and Literature	選	3	3	三下	
AEN2230	小說選讀 Fiction	選	3	3	四上	
AEN2121	文學理論與批評 Literary Theory and Criticism	選	3	3	四上	
AEN2231	文學作品導讀 Approaches to Literature	選	3	3	一上	
院共同選修(選修 4 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備　註
ZCH1001	人文藝術專題講座（一） Special Topics on Humanities and Arts(Ⅰ)	選	2	2	一上或一下	不列入畢業學分

ZCH1002	人文藝術專題講座（二） Special Topics on Humanities and Arts(Ⅱ)	選	2	2	一上 或 一下	不列入畢業學分

英語系輔系課程架構表（105）

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
AEN1010	英語聽講練習 Aural and Oral Training in English	必	3	3	一下	開課年級欄位內一、二為開課順序，非指修課學生之年級
AEN1017	西洋文學概論 Introduction to Western Literature	必	6	6	二全	
AEN1011	閱讀與寫作(一) English Reading and Composition I	必	6	6	一全	
AEN1015	語言學概論 Introduction to Linguistics	必	6	6	一全	
輔系(須修滿 21 學分始獲輔系認證)						

英語系雙主修課程架構表（105）

一、每學年招收雙主修人數上限為 5 人。

二、凡欲修讀本系雙主修者，英文能力應通過等同全民英檢中高級初試(詳見英語學系英語能力對照表)及前一個學期成績須於原屬學系前百分之四十，始能向本系提出申請。由本系召開招生委員會參考學業成績後決定之。

（一）核心專門課程（51 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
英語基本能力訓練類						
AEN1009	英語正音 English Pronunciation	必	3	3	一上	
AEN1010	英語聽講練習 Aural and Oral Training in English	必	3	3	一下	
AEN1011	閱讀與寫作(一) Reading and Composition I	必	6	6	一全	
AEN1012	閱讀與寫作(二) Reading and Composition II	必	6	6	二全	
AEN1013	口語訓練 Oral Training in English	必	6	6	二全	
AEN1015	語言學概論 Introduction to Linguistics	必	6	6	一全	
AEN1017	西洋文學概論 Introduction to Western Literature	必	6	6	二全	
AEN1021	英國文學 English Literature	必	6	6	三全	
AEN1022	美國文學 American Literature	必	6	6	四全	
AEN1023	畢業專題 Graduation Project	必	3	3	四下	

諮商與應用心理學系課程架構表（105）

課程類別		學分別			適用類別		備註
		必修	選修		師資生	非師資生	
共通課程	共同必修課程	2	0		2	2	
	共同選修課程	0	0		0	0	國防軍訓課程
	共同語文通識課程	8	0		8	8	
	通識選修課程	0	18		18	18	
師資培育課程	教學基本學科課程	4	6		10	0	
	教育基礎課程	4	2		6	0	
	教育方法課程	12	2		14	0	
	教材教法與教學實習課程	6	4		10	0	
	選修	0	8		8	0	
	包班教學課程	12	0		12	0	
專門課程	本系必修課程	46	0		46	46	
	本系選修課程	0	14	34	14	34	
	自由選修課程	0	20	0	0	20	
合計					148	128	

說明：

一、修習師資培育課程者其畢業最低學分：148 學分，未修習師資培育課程者：128 學分。有意擔任教師者經甄選後可成為師資生，修習師資培育課程。

二、專門課程中之自由選修課程 20 學分，可自由修讀本系、外系或他校之專門課程、專長增能學程課程、學程課程或師資培育課程。

學年別：105 學年度

（一）共同（核心）必修課程 46 分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ACA0001	普通心理學 General Psychology	必	3	3	一上	
ACA0002	發展心理學 Developmental Psychology	必	3	3	一上	
ACA0007	行為統計學 Behavioral Statistics	必	3	3	一下	
ACA0004	諮商概論 Introduction of Counseling	必	3	3	一上	
ACA0006	人格心理學 Personality Psychology	必	3	3	一下	
ACA0005	心理測驗 Psychological Testing	必	3	3	二上	須修畢「行為統計學」
ACA0024	諮商理論 Counseling Theories	必	3	3	二上	
ACA0023	諮商技術 Counseling Techniques	必	3	3	二下	
ACA0015	組織心理學 Organizational Psychology	必	3	3	二上	
ACA0020	團體輔導與諮商 Group Guidance and Counseling	必	3	3	三上	
ACA0021	個別諮商實習 Individual Counseling Practicum	必	3	3	三下	1.須修畢「諮商技術」 2.含行政實習。 3.並建議配合修習「學校輔導與諮商」課程
ACA0014	方案設計與評估 Project Design and Evaluation	必	3	3	三上	含社區服務方案、學校輔導方案、企業員工協助方案
ACA0025	社會科學研究法 Research Methods in Social Science	必	3	3	二下	
ACA0016	變態心理學 Abnormal Psychology	必	3	3	四上	
ACA0026	組織實習 Organization Practicum	必	4	4	四上	實習場域分為學校與企業機構。1.學校場域前導課程：諮商理論、諮商技術、團體輔導與諮商、個別諮商實習、學校輔導與諮商；組織場域前導課：企業概論、人力資源管理、組織心理學、方案設計與評估、員工協助方案 2.含行政實習

（二）選修課程						
（1）基礎理論						
ACA1017	自我覺察與成長 Self Awareness and Growth	選	3	3	一下	
ACA1020	人際關係與輔導 Interpersonal Relationship and Guidance	選	3	3	一上	含職場人際
ACA1028	英文諮商與心理名著選讀 Selected Readings of Counseling and Psychology	選	3	3	一上	
ACA1019	人體生理學 Human Physiology	選	3	3	一下	
ACA1037	企業概論 Introduction of Business	選	3	3	一下	
ACA1022	性別、婚姻與家庭 Gender, Marriage and Family	選	3	3	二上	
ACA1023	社會心理學 Social Psychology	選	3	3	一下	
ACA1026	學校輔導與諮商 School Guidance and Counseling	選	3	3	二上	含學校輔導行政、個案管理等
ACA1031	情緒心理學 Psychology of Emotion	選	3	3	二下	
ACA1024	心理衛生 Mental Health	選	3	3	二下	含職場心理健康
ACA1021	兒童與青少年諮商 Child and Adolescent Counseling	選	3	3	三上	
ACA1032	社區心理與諮商 Community Psychology and Counseling	選	3	3	三下	
ACA1027	心理諮詢概論 Introduction of Psychological Consultation	選	3	3	四上	含職場諮詢
ACA1029	多元文化諮商 Multi-cultural Counseling	選	3	3	四下	
（2）實務						
ACA2012	遊戲治療 Play Therapy	選	3	3	二下	
ACA2013	心理測驗與評量實務 Practicum of Psychological Testing and Assessment	選	3	3	二下	
ACA2014	哀傷輔導 Grief Guidance	選	3	3	三下	
ACA2031	員工協助方案 Employee Assistance Program	選	3	3	三下	
ACA2032	招募與甄選 Resource and Recruitment	選	3	3	三上	
ACA2015	生涯輔導與諮商 Career Guidance and Counseling	選	3	3	三下	

ACA2033	團體輔導活動設計與實施 Developing school guidance program	選	3	3	二上	含班級輔導
ACA4016	高等統計學 Advanced Statistics	選	3	3	三上	
ACA2023	人力資源管理 Human Resource Management	選	3	3	二下	
ACA2027	訓練與發展 Training and Development	選	3	3	三下	含訓練品質系統
ACA2034	論文寫作 Research Paper Writing	選	3	3	三上	
ACA2026	危機處遇 Crisis Intervention	選	3	3	四上	含職場衝突與危機
ACA2018	婚姻與家族諮商 Marriage and Family Counseling	選	3	3	四下	
ACA2036	職能分析與管理 Competency Analysis and Management	選	3	3	四下	
ACA2037	職涯發展與實務講座 Career Development and Practice Forum	選	3	3	四下	
院共同選修(選修 4 學分)						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備　註
ZCH1001	人文藝術專題講座（一） Special Topics on Humanities and Arts(Ⅰ)	選	2	2	一上或一下	不列入畢業學分
ZCH1002	人文藝術專題講座（二） Special Topics on Humanities and Arts(Ⅱ)	選	2	2	一上或一下	不列入畢業學分

諮商與應用心理學系輔系科目表（105）

（一）共同（核心）必修課程 21 學分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ACA0004	諮商概論 Introduction of Counseling	必	3	3	一上	
ACA0006	人格心理學 Personality Psychology	必	3	3	一下	
ACA0024	諮商理論 Counseling Theories	必	3	3	二上	
ACA0023	諮商技術 Counseling Techniques	必	3	3	二下	
ACA0020	團體輔導與諮商 Group Guidance and Counseling	必	3	3	三上	
ACA0021	個別諮商實習 Individual Counseling Practicum	必	3	3	三下	1.須修畢「諮商技術」 2.含行政實習。 3.並建議配合修習「學校輔導與諮商」課程
ACA0016	變態心理學 Abnormal Psychology	必	3	3	四上	
（二）選修課程：至少修 8 學分						
（1）基礎理論（48 學分）						
ACA1017	自我覺察與成長 Self Awareness and Growth	選	3	3	一下	
ACA1020	人際關係與輔導 Interpersonal Relationship and Guidance	選	3	3	一上	含職場人際
ACA1028	英文諮商與心理名著選讀 Selected Readings of Counseling and Psychology	選	3	3	一上	
ACA1019	人體生理學 Human Physiology	選	3	3	一下	
ACA1037	企業概論 Introduction of Business	選	3	3	一下	
ACA1022	性別、婚姻與家庭 Gender, Marriage and Family	選	3	3	二上	
ACA1023	社會心理學 Social Psychology	選	3	3	一下	
ACA1026	學校輔導與諮商 School Guidance and Counseling	選	3	3	二上	含學校輔導行政、個案管理等
ACA1031	情緒心理學 Psychology of Emotion	選	3	3	二下	
ACA1024	心理衛生 Mental Health	選	3	3	二下	含職場心理健康
ACA0015	組織心理學 Organizational Psychology	必	3	3	二上	

學年別：105 學年度

ACA1021	兒童與青少年諮商 Child and Adolescent Counseling	選	3	3	三上	
ACA1032	社區心理與諮商 Community Psychology and Counseling	選	3	3	三下	
ACA1027	心理諮詢概論 Introduction of Psychological Consultation	選	3	3	四上	建議含職場諮詢
ACA1029	多元文化諮商 Multi-cultural Counseling	選	3	3	四下	
（2）實務（57 分）						
ACA2012	遊戲治療 Play Therapy	選	3	3	二下	
ACA2013	心理測驗與評量實務 Practicum of Psychological Testing and Assessment	選	3	3	二下	
ACA2014	哀傷輔導 Grief Guidance	選	3	3	三下	
ACA2031	員工協助方案 Employee Assistance Program	選	3	3	三下	
ACA2032	招募與甄選 Resource and Recruitment	選	3	3	三上	
ACA2015	生涯輔導與諮商 Career Guidance and Counseling	選	3	3	三下	
ACA2033	團體輔導活動設計與實施 Developing school guidance program	選	3	3	二上	含班級輔導
ACA4016	高等統計學 Advanced Statistics	選	3	3	三上	
ACA2023	人力資源管理 Human Resource Management	選	3	3	二下	
ACA2027	訓練與發展 Training and Development	選	3	3	三下	含訓練品質系統
ACA2034	論文寫作 Research Paper Writing	選	3	3	三上	
ACA2026	危機處遇 Crisis Intervention	選	3	3	四上	含職場衝突與危機
ACA2018	婚姻與家族諮商 Marriage and Family Counseling	選	3	3	四下	
ACA2036	職能分析與管理 Competency Analysis and Management	選	3	3	四下	
ACA2037	職涯發展與實務講座 Career Development and Practice Forum	選	3	3	四下	

諮商與應用心理學系雙主修科目表（105）

（一）共同（核心）必修課程 46 分						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ACA0001	普通心理學 General Psychology	必	3	3	一上	
ACA0002	發展心理學 Developmental Psychology	必	3	3	一上	
ACA0007	行為統計學 Behavioral Statistics	必	3	3	一下	
ACA0004	諮商概論 Introduction of Counseling	必	3	3	一上	
ACA0006	人格心理學 Personality Psychology	必	3	3	一下	
ACA0005	心理測驗 Psychological Testing	必	3	3	二上	須修畢「行為統計學」
ACA0024	諮商理論 Counseling Theories	必	3	3	二上	
ACA0023	諮商技術 Counseling Techniques	必	3	3	二下	
ACA0015	組織心理學 Organizational Psychology	必	3	3	二上	
ACA0020	團體輔導與諮商 Group Guidance and Counseling	必	3	3	三上	
ACA0021	個別諮商實習 Individual Counseling Practicum	必	3	3	三下	1.須修畢「諮商技術」 2.含行政實習。 3.並建議配合修習「學校輔導與諮商」課程
ACA0014	方案設計與評估 Project Design and Evaluation	必	3	3	三上	含社區服務方案、學校輔導方案、企業員工協助方案
ACA0025	社會科學研究法 Research Methods in Social Science	必	3	3	二下	
ACA0016	變態心理學 Abnormal Psychology	必	3	3	四上	

ACA0026	組織實習 Organization Practicum	必	4	4	四上	實習場域分為學校與企業機構。1.學校場域前導課程：諮商理論、諮商技術、團體輔導與諮商、個別諮商實習、學校輔導與諮商；組織場域前導課：企業概論、人力資源管理、組織心理學、方案設計與評估、員工協助方案 2.含行政實習
（二）選修課程						
（1）基礎理論						
ACA1017	自我覺察與成長 Self Awareness and Growth	選	3	3	一下	
ACA1020	人際關係與輔導 Interpersonal Relationship and Guidance	選	3	3	一上	含職場人際
ACA1028	英文諮商與心理名著選讀 Selected Readings of Counseling and Psychology	選	3	3	一上	
ACA1019	人體生理學 Human Physiology	選	3	3	一下	
ACA1037	企業概論 Introduction of Business	選	3	3	一下	
ACA1022	性別、婚姻與家庭 Gender, Marriage and Family	選	3	3	二上	
ACA1023	社會心理學 Social Psychology	選	3	3	一下	
ACA1026	學校輔導與諮商 School Guidance and Counseling	選	3	3	二上	含學校輔導行政、個案管理等
ACA1031	情緒心理學 Psychology of Emotion	選	3	3	二下	
ACA1024	心理衛生 Mental Health	選	3	3	二下	含職場心理健康
ACA1021	兒童與青少年諮商 Child and Adolescent Counseling	選	3	3	三上	
ACA1032	社區心理與諮商 Community Psychology and Counseling	選	3	3	三下	
ACA1027	心理諮詢概論 Introduction of Psychological Consultation	選	3	3	四上	含職場諮詢
ACA1029	多元文化諮商 Multi-cultural Counseling	選	3	3	四下	
（2）實務						
ACA2012	遊戲治療 Play Therapy	選	3	3	二下	

ACA2013	心理測驗與評量實務 Practicum of Psychological Testing and Assessment	選	3	3	二下	
ACA2014	哀傷輔導 Grief Guidance	選	3	3	三下	
ACA2031	員工協助方案 Employee Assistance Program	選	3	3	三下	
ACA2032	招募與甄選 Resource and Recruitment	選	3	3	三上	
ACA2015	生涯輔導與諮商 Career Guidance and Counseling	選	3	3	三下	
ACA2033	團體輔導活動設計與實施 Developing school guidance program	選	3	3	二上	含班級輔導
ACA4016	高等統計學 Advanced Statistics	選	3	3	三上	
ACA2023	人力資源管理 Human Resource Management	選	3	3	二下	
ACA2027	訓練與發展 Training and Development	選	3	3	三下	含訓練品質系統
ACA2034	論文寫作 Research Paper Writing	選	3	3	三上	
ACA2026	危機處遇 Crisis Intervention	選	3	3	四上	含職場衝突與危機
ACA2018	婚姻與家族諮商 Marriage and Family Counseling	選	3	3	四下	
ACA2036	職能分析與管理 Competency Analysis and Management	選	3	3	四下	
ACA2037	職涯發展與實務講座 Career Development and Practice Forum	選	3	3	四下	

學年別：105 學年度

國際企業學系課程架構表(105)

<table>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">課 程 類 別</td><td colspan="2">學分別</td><td colspan="2">適 用 類 別 及 說 明</td><td rowspan="2">備註</td></tr>
<tr><td>必修</td><td>選修</td><td colspan="2">非師資培育</td></tr>
<tr><td rowspan="4">共 通 課 程</td><td colspan="2">共 同 必 修 課 程</td><td>2</td><td>0</td><td colspan="2">2</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">共 同 選 修 課 程</td><td>0</td><td>0</td><td colspan="2">0</td><td>國防軍訓課程</td></tr>
<tr><td colspan="2">共同語文通識課程</td><td>8</td><td>0</td><td colspan="2">8</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">通 識 選 修 課 程</td><td>0</td><td>18</td><td colspan="2">18</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="4">專 門 課 程</td><td colspan="2">系 定 必 修 課 程</td><td>45</td><td>0</td><td colspan="2">45</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">選修課程</td><td>院定選修課程</td><td>0</td><td>3</td><td colspan="2" rowspan="2">35</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>系定選修課程</td><td>0</td><td>32</td></tr>
<tr><td colspan="2">自 由 選 修</td><td>0</td><td>20</td><td colspan="2">20</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">合 計</td><td colspan="3">128</td></tr>
</table>

說明：

一、本系為非師資培育學系。

二、學生於畢業前應通過等同於 CEFR 語言能力參考指標 B1（進階級）以上之相關英語檢定測驗。

三、依據本校 96.03.07 期初教務會議決議，專門課程中之自由選修課程 20 學分，可自由修讀本系、外系或他校之專門課程、專長增能學程課程、學程課程或師資培育課程。

四、欲修讀輔系者，其學分另計，不列入畢業 128 學分內。

五、畢業前至少修畢二個模組課程並須符合與以下項目標準之一，方可畢業。

（一）參加競賽:校內外創業、行銷企劃等競賽並獲獎。

（二）考取專業證照:參加本系認可之商管相關專業證照三張以上。(檢附認可表)

（三）申請科技部大專生專題計畫需獲得補助計畫。

（四）參與校外實習:實習單位須與本系簽訂產學企業合作協議書或政府部分相關選送學生赴新興市場計畫之實習。

（五）參與本系系學會且擔任組員及幹部各 1 年以上，並請系學會協助彙整相關名單經系務會議考核准可後，發送證明文件。

學年別：105 學年度

（一）必修課程（45 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
AIB1001	經濟學（一） Economics I	必	3	3	一上	
AIB1002	會計學（一） Accounting I	必	3	3	一上	
AIB1003	商用微積分 Business Calculus	必	3	3	一上	
AIB1004	管理學 Management	必	3	3	一上	
AIB1006	經濟學（二） Economics II	必	3	3	一下	
AIB1007	統計學 Statistics	必	3	3	一下	
AIB1021	企業概論 Introduction to Enterprise	必	3	3	一下	
AIB1008	國際企業管理 International Business	必	3	3	二下	
AIB1009	國際貿易理論與政策 International Trade Theory and Policy	必	3	3	二上	
AIB1020	管理資訊系統 Management Information System	必	3	3	二上	
AIB1012	財務管理 Financial Management	必	3	3	二下	
AIB1013	行銷管理 Marketing Management	必	3	3	二下	
AIB1016	國際財務管理 International Financial Management	必	3	3	三上	
AIB1015	國際行銷管理 International Marketing Management	必	3	3	三下	
AIB1017	策略管理 Strategic Management	必	3	3	四上	
（二）選修課程（35 學分）						
院定選修課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
ZCM1001	企業倫理專題	選	3	3	二上	1.開放院內各系及碩士學位學程學生選修 2.大學部學生必選
系定選修課程						

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
AIB2046	第二外國語日文（一） Second Foreign Language Japanese I	選	3	3	一上	
AIB2002	會計學（二） Accounting II	選	3	3	一下	
AIB2048	第二外國語日文（二） Second Foreign Language Japanese II	選	3	3	一下	
AIB2001	人力資源管理 Human Resource Management	選	3	3	二上	
AIB2009	企業組織理論與行為 Organization Theory and Behavior	選	3	3	二上	
AIB2044	國際商務談判與溝通 International Business Negotiation and Communication	選	3	3	二上	
AIB2057	財務報表分析 Practice in Accounting Reports	選	3	3	二上	
AIB2060	統計資料分析與應用 Statistics Data Analysis and Application	選	3	3	二上	
AIB2008	生產與作業管理 Production and Operations Management	選	3	3	二下	
AIB2018	國際人力資源管理 International Human Resource Management	選	3	3	二下	
AIB2035	電子商務與網路行銷 Electronic Commerce and Internet Marketing	選	3	3	二下	
AIB2059	國際貿易實務 International Trade Practice	選	3	3	二下	
AIB2056	成本會計學 Cost Accounting	選	3	3	二下	
AIB2006	貨幣銀行學 Money and Banking	選	3	3	三上	
AIB2010	國際商務英語會話 English Conversation on International Commerce	選	3	3	三上	
AIB2013	全球市場分析 Global Market Analysis	選	3	3	三上	
AIB2015	消費者行為 Consumer Behavior	選	3	3	三上	
AIB2045	科技管理 Technological Management	選	3	3	三上	
AIB2058	行銷個案與策略分析 Marketing Strategy and Case Study	選	3	3	四下	
AIB2014	國際金融市場 International Financial Market	選	3	3	三下	

AIB2023	創新與創業管理 Innovation and Entrepreneurship Management	選	3	3	三下	
AIB2025	廣告管理 Advertisement Management	選	3	3	三下	
AIB2042	國際商務英文寫作 English Writing for International Commerce	選	3	3	三下	
AIB2054	企業公關與危機管理 Enterprise Public Relationship and Crisis Management	選	3	3	三下	
AIB2061	國際企業併購策略 The International Corporate Mergers and Acquisitions Strategy	選	3	3	三下	
AIB2017	行銷研究 Marketing Research	選	3	3	四上	
AIB2030	投資學 Investment	選	3	3	四上	
AIB2031	國際供應鏈管理 International Supply Chain Management	選	3	3	四上	
AIB2050	企業營運計畫書撰寫實務 Practice of Operational Proposal Writing	選	3	3	四上	
AIB2055	國際品牌策略 International Brand Strategy	選	3	3	四上	
AIB2021	區域經濟與投資分析 Regional Economics and Investment Analysis	選	3	3	四下	
AIB2027	國際企業經營策略 International Business Strategy	選	3	3	四下	
AIB2028	國際技術移轉與知識管理 Transfer of International Technology and Knowledge Management	選	3	3	四下	
AIB2041	企業法律 Enterprise Law	選	3	3	四下	
AIB2062	跨文化國際管理 Cross-Cultural International Management	選	3	3	三上	

國際企業學系輔系課程科目表

一、凡欲修讀本輔系者，應依本校規定期限內向本系提出申請。
二、凡修讀本輔系者，需經本系系主任同意，始能隨本系班級就讀。
三、選修本輔系者，應依本系所列課程（如下表），至少修習專門科目 33 學分，並給予輔系證明。
四、共同修習課程 15 學分，擇一模組選修課程（國際企業與行銷模組、創新與電子商務模組、國際財務金融模組）至少 18 學分。
五、本輔系課程經本系課程委員會議通過，提系務會議備查後，送本院及校課程委員會議審議及教務會議通過後實施，修正時亦同。

一、共同修習課程（15 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
AIB1004	管理學 Management	必	3	3	一上	
AIB1020	管理資訊系統 Management Information System	必	3	3	二上	
AIB1008	國際企業管理 International Business	必	3	3	二下	
AIB1012	財務管理 Financial Management	必	3	3	二下	
AIB1013	行銷管理 Marketing Management	必	3	3	二下	
二、模組選修課程 (擇一模組選修至少 18 學分）						
（一）國際企業與行銷模組課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
AIB2001	人力資源管理 Human Resource Management	選	3	3	二上	
AIB2044	國際商務談判與溝通 International Business Negotiation and Communication	選	3	3	二上	
AIB2018	國際人力資源管理 International Human Resource Management	選	3	3	二下	
AIB2015	消費者行為 Consumer Behavior	選	3	3	三上	
AIB2058	行銷個案與策略分析 Marketing Strategy and Case Study	選	3	3	四下	
AIB2025	廣告管理 Advertisement Management	選	3	3	三下	
AIB2054	企業公關與危機管理 Enterprise Public Relationship and Crisis Management	選	3	3	三下	
AIB2017	行銷研究 Marketing Research	選	3	3	四上	

AIB2055	國際品牌策略 International Brand Strategy	選	3	3	四上	
AIB2027	國際企業經營策略 International Business Strategy	選	3	3	四下	

（二）創新與電子商務模組課程

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
AIB2009	企業組織理論與行為 Organization Theory and Behavior	選	3	3	二上	
AIB2060	統計資料分析與應用 Statistics Data Analysis and Application	選	3	3	二上	
AIB2008	生產與作業管理 Production and Operations Management	選	3	3	二下	
AIB2035	電子商務與網路行銷 Electronic Commerce and Internet Marketing	選	3	3	二下	
AIB2045	科技管理 Technological Management	選	3	3	三上	
AIB2023	創新與創業管理 Innovation and Entrepreneurship Management	選	3	3	三下	
AIB2031	國際供應鏈管理 International Supply Chain Management	選	3	3	四上	
AIB2050	企業營運計畫書撰寫實務 Practice of Operational Proposal Writing	選	3	3	四上	
AIB2028	國際技術移轉與知識管理 Transfer of International Technology and Knowledge Management	選	3	3	四下	
AIB2062	跨文化國際管理 Cross-Cultural International Management	選	3	3	三上	

（三）國際財務金融模組課程

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
AIB2002	會計學（二） Accounting II	選	3	3	一下	
AIB2057	財務報表分析 Practice in Accounting Reports	選	3	3	二上	
AIB2056	成本會計學 Cost Accounting	選	3	3	二下	
AIB2006	貨幣銀行學 Money and Banking	選	3	3	三上	
AIB2013	全球市場分析 Global Market Analysis	選	3	3	三上	
AIB2014	國際金融市場 International Financial Market	選	3	3	三下	

AIB2061	國際企業併購策略 The International Corporate Mergers and Acquisitions Strategy	選	3	3	三下	
AIB2030	投資學 Investment	選	3	3	四上	
AIB2021	區域經濟與投資分析 Regional Economics and Investment Analysis	選	3	3	四下	

學年別：105 學年度

國際企業學系雙主修課程科目表

一、凡欲修讀本雙主修者，應依本校規定期限內向本系提出申請。

二、凡修讀本雙主修者，需經本系系主任同意，始能隨本系班級就讀。

三、非本系學生雙主修「國際企業學系」課程，應依規定至少修習專門科目 51 學分，並給予證明。

四、共同修習課程 15 學分，擇一修讀三大模組選修課程（國際企業與行銷模組、創新與電子商務模組、國際財務金融模組）至少 18 學分，另選讀本系其他專門課程 18 學分。

五、本表所列科目若與主系課程相同，請依本表加修該科目，同一科目不得重複計算於畢業學分及雙主修學分。

六、本雙主修課程經本系課程委員會議通過，提系務會議備查後，送本院及校課程委員會議審議及教務會議通過後實施，修正時亦同。

一、共同修習課程（15 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
AIB1004	管理學 Management	必	3	3	一上	必選
AIB1020	管理資訊系統 Management Information System	必	3	3	二上	
AIB1008	國際企業管理 International Business	必	3	3	二下	
AIB1012	財務管理 Financial Management	必	3	3	二下	
AIB1013	行銷管理 Marketing Management	必	3	3	二下	
二、模組選修課程 (擇一模組選修至少 18 學分）						
（一）國際企業與行銷模組課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
AIB2001	人力資源管理 Human Resource Management	選	3	3	二上	
AIB2044	國際商務談判與溝通 International Business Negotiation and Communication	選	3	3	二上	
AIB2018	國際人力資源管理 International Human Resource Management	選	3	3	二下	
AIB2015	消費者行為 Consumer Behavior	選	3	3	三上	
AIB2058	行銷個案與策略分析 Marketing Strategy and Case Study	選	3	3	四下	
AIB2025	廣告管理 Advertisement Management	選	3	3	三下	

AIB2054	企業公關與危機管理 Enterprise Public Relationship and Crisis Management	選	3	3	三下	
AIB2017	行銷研究 Marketing Research	選	3	3	四上	
AIB2055	國際品牌策略 International Brand Strategy	選	3	3	四上	
AIB2027	國際企業經營策略 International Business Strategy	選	3	3	四下	
（二）創新與電子商務模組課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
AIB2009	企業組織理論與行為 Organization Theory and Behavior	選	3	3	二上	
AIB2060	統計資料分析與應用 Statistics Data Analysis and Application	選	3	3	二上	
AIB2008	生產與作業管理 Production and Operations Management	選	3	3	二下	
AIB2035	電子商務與網路行銷 Electronic Commerce and Internet Marketing	選	3	3	二下	
AIB2045	科技管理 Technological Management	選	3	3	三上	
AIB2023	創新與創業管理 Innovation and Entrepreneurship Management	選	3	3	三下	
AIB2031	國際供應鏈管理 International Supply Chain Management	選	3	3	四上	
AIB2050	企業營運計畫書撰寫實務 Practice of Operational Proposal Writing	選	3	3	四上	
AIB2028	國際技術移轉與知識管理 Transfer of International Technology and Knowledge Management	選	3	3	四下	
AIB2062	跨文化國際管理 Cross-Cultural International Management	選	3	3	三上	
（三）國際財務金融模組課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
AIB2002	會計學（二） Accounting II	選	3	3	一下	
AIB2057	財務報表分析 Practice in Accounting Reports	選	3	3	二上	
AIB2056	成本會計學 Cost Accounting	選	3	3	二下	
AIB2006	貨幣銀行學 Money and Banking	選	3	3	三上	

學年別：105 學年度

AIB2013	全球市場分析 Global Market Analysis	選	3	3	三上	
AIB2014	國際金融市場 International Financial Market	選	3	3	三下	
AIB2061	國際企業併購策略 The International Corporate Mergers and Acquisitions Strategy	選	3	3	三下	
AIB2030	投資學 Investment	選	3	3	四上	
AIB2021	區域經濟與投資分析 Regional Economics and Investment Analysis	選	3	3	四下	

文化創意產業設計與營運學系課程架構表(105)

課程類別			學分別 必修	學分別 選修	適用類別及說明 非師資培育	備註
共通課程	共同必修課程		2	0	2	
	共通選修課程		0	0	0	國防軍訓課程
	共同語文通識課程		8	0	8	
	通識選修課程		0	18	18	
專門課程	必修課程		34	0	34	
	選修課程	院定選修課程	0	3	46	
		系定選修課程	0	43		
	自由選修課程		0	20	20	
合計					128	

說明：

一、本系為非師資培育學系。

二、專門課程中之自由選修課程 20 學分，可自由修讀本系、外系或他校之專門課程、專長增能學程課程、學程課程或師資培育課程。

三、本系學生最少須修得 28 學分之專業選修課程始能畢業。

四、本系學生需修畢院定選修課程 6 學分始能畢業。

五、為培養文創設計、文創營運、文創行政專業之人才，提升本學系相關專業技能之基礎能力，明確引導本學系學生自學界學習後，於升學就業市場穩定發展其專業能力，特訂定以下要點:

（一）配合本學系「基礎專題」、「進階品牌」、「專題展演」、「畢製專題」等相關課程實施。本學系課程以「文化商品設計」、「文化品牌營運」、「文創行政管理」等三大模組為教學軸心，學生須擇其中兩模組修習。

（二）「畢製專題」課程依本學系「專題製作實施辦法」辦理。

（三）各年級課採學期擋修制，即上學期(一)、(二)未通過則不得修習下學期(三)、(四)。

（四）「基礎專題」、「進階品牌」、「專題展演」、「畢製專題」各年級主線課程採年級擋修制，即低年級主線課程未通過則不得修習高年級主線課程。

（五）本學系學生需修畢「基礎專題」、「進階品牌」、「專題展演」、「畢製專題」主線課程，以「文化商品設計」、「文化品牌營運」、「文創行政管理」三大方向擇二模組修習課程，完成所屬年級之總學分(含必、選修修課學分規範)使能畢業。

（六）低年級未來於大三下學期簽屬畢製專題指導教師，須繳交專題參與歷程(文創學習歷程)作為指導教師參考依據。

模組	模組對應之選修課程			
	大一	大二	大三	大四
文化商品設計	模型製作	產品設計 設計方法 服務設計	使用者經驗設計 設計思考	設計管理
文化品牌營運	文化創意產業概論	營運策略 文化產業行銷與企畫	文化創意產業分析與診斷 商業模式創新與管理	創新與創業管理
文化行政管理	藝術概論	臺灣歷史與文化資產(一) 臺灣歷史與文化資產(二)	文化行政與政策分析 田野調查與書寫	文創智慧財產權概論

學年別：105 學年度

專門課程

必修 34 學分

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ACC1045	基礎專題(一) Basic Project（Ⅰ）	必	3	3	一上	
ACC1046	基礎專題(二) Basic Project（Ⅱ）	必	3	3	一下	
ACC1029	素描（一） Drawing（Ⅰ）	必	3	3	一上	
ACC1031	素描（二） Drawing（Ⅱ）	必	3	3	一下	
ACC1049	進階專題(一) Advance Project（Ⅰ）	必	3	3	二上	
ACC1050	進階專題(二) Advance Project（Ⅱ）	必	3	3	二下	
ACC1053	專題展演(一) Comprehensive Project（Ⅰ）	必	3	3	三上	
ACC1054	專題展演(二) Comprehensive Project（Ⅱ）	必	3	3	三下	
ACC1057	畢製專題(一) Graduation Project（Ⅰ）	必	3	3	四上	
ACC1058	畢製專題(二) Graduation Project（Ⅱ）	必	3	3	四下	
ACC1044	文創專業實習 Design & Management Practical Training	必	1	1	四下	
ACC1061	圖學 Graphics Drawing	必	3	3	一上	

選修 46 學分

一、專業選修

院定選修課程

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
ZCM1001	企業倫理專題	選	3	3	二上	1.開放院內各系(碩士學位學程)學生選修 2.院內大學部學生必選

系定選修課程

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	
ACC2068	文化創意產業概論 Introduction to Cultural ＆ Creative Industries	選	3	3	一上	

ACC2078	麥克筆技法 Marker Skills	選	3	3	一上	
ACC2029	模型製作 Model Fabrication	選	3	3	一下	
ACC2044	基礎攝影 Basic Photography	選	3	3	一下	
ACC2077	藝術概論 Introduction to Arts	選	3	3	一下	
ACC2072	創新與創業管理 Innovation Management	選	3	3	四上	
ACC2034	編排設計 Typography Design	選	3	3	一下	
ACC2039	2D 電腦繪圖 Computer Graphics	選	3	3	一上	
ACC2074	台灣歷史與文化資產(一) History of Taiwan and Cultural Heritage（Ⅰ）	選	3	3	二上	
ACC2057	設計方法 Design Method	選	3	3	二上	
ACC2079	產品設計 Production Design	選	3	3	二上	
ACC2080	營運策略 Operational strategy	選	3	3	二上	
ACC2054	商品攝影 Commodity Photography	選	3	3	二上	
ACC2042	3D 電腦繪圖 3D Computer Graphics	選	3	3	二上	
ACC2070	設計史 History of Design	選	3	3	二上	
ACC2033	色彩學 Chromatics	選	3	3	二上	
ACC2081	服務設計 Service Design	選	3	3	二下	
ACC2082	進階 3D 電腦繪圖 Advanced 3D Computer Graphics	選	3	3	二下	
ACC2035	進階模型製作 Advanced Model Fabrication	選	3	3	二下	
ACC2075	台灣歷史與文化資產（二） History of Taiwan and Cultural Heritage（Ⅱ）	選	3	3	二下	
ACC2069	文化產業行銷與企劃 Cultural Industrial Planning & Marketing	選	3	3	二下	
ACC2071	文化色彩 Culture & Color	選	3	3	二下	
ACC2038	文化創意產業分析與診斷 Analysis to Cultural & Creative Industries	選	3	3	三上	

學年別：105 學年度

ACC2043	使用者經驗設計 User Experience Design	選	3	3	三上	
ACC2050	產品語意 Product Semantics	選	3	3	三上	
ACC2053	田野調查與書寫 Field Studies and Reports	選	3	3	三上	
ACC2083	故事編劇設計 Script design	選	3	3	三上	
ACC2084	品牌行銷設計 Brand marketing design	選	3	3	三上	
ACC2049	影音媒體製作 Video & Audio Production	選	3	3	三下	
ACC2085	文化行政與政策分析 Cultural Executive and Policy Analysis	選	3	3	三下	
ACC2086	區域環境營造 Regional and Environment Building	選	3	3	三下	
ACC2059	商業模式創新與管理 Business model Innovation & Management	選	3	3	三下	
ACC2073	設計思考 Design Thinking	選	3	3	三下	
ACC2041	產品行銷管理 Marketing Management	選	3	3	三下	
ACC2064	文創智慧財產權概論 Introduction to Intellectual Property	選	3	3	四上	
ACC2087	文化人類學 Cultural Anthropology	選	3	3	四上	
ACC2088	文化資產概論與法規 Introduction of the Cultural Property and Regulations	選	3	3	四上	
ACC2089	設計管理 Design Management	選	3	3	四下	

教育學系碩士班課程架構表（105）

課程類別		學 分	
		必修	選修
核心課程	基礎理論類	0	6
	研究方法類	5	3
專精課程		0	20
合 計		34	

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 34 學分。

二、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免，最多只可抵免 12 學分。

三、課程規劃：

本系碩士班課程分為核心課程及專精課程。碩士班學生至少應修習34學分，並依下列規定修畢應修學分，完成且通過碩士論文考試者，授予教育學碩士學位。

（一）核心課程：

1. 基礎理論類：至少應修6學分。
2. 研究方法類：包含必修5學分、選修3學分。

（二）專精課程：至少應修20學分，並可選上述核心課程，其中6學分得選修本校其他研究所或他校研究所之課程。碩士班選修本校其他研究所或他校研究所之課程應與個人論文研究領域相關，或與本系研究所課程重點相符合。不符合者，其學分不予採計為畢業學分。

四、補修教育基礎學科：

以同等學力報考或非教育相關所系畢業之本系碩士班研究生（不含在職專班），除已取得各級學校教師證書者外，均應補修教育基礎學科，至少8學分，且不計入碩士班畢業總學分。碩士班研究生正式取得修習師資職前教育專業課程(以下簡稱教育學程)之資格起，得免補修教育基礎學科8學分，惟修業期間放棄修習教育學程者，仍應完成教育基礎學科8學分之補修。

一、核心課程

（一）基礎理論類（6 學分）（至少應選修 2 門）

科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BER0109	教育哲學研究 Study of Philosophy of Education	選	3	3	一上	
BER0110	教育心理學研究 Study of Educational Psychology	選	3	3	一下	
BER0111	教育社會學研究 Study of Sociology of Education	選	3	3	一下	
BER0112	教育史研究 Study of History of Education	選	3	3	一上	

（二）研究方法類（8 學分）

科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BER0002	教育研究法 Research Methods in Education	必	3	3	一	
BER0011	高等教育統計學與套裝程式應用 Advanced Educational Statistics and Application of Statistics Packages	選	3	3	一或二	至少必選其中一門
BER0012	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	一或二	
BER0010	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	

二、專精課程（20 學分）（至少應選修 10 門）

科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BER1101	教育行政學研究 Study of Educational Administration	選	2	2	一	
BER0113	教育組織行為研究 Study of Organizational Behavior in Education	選	2	2	一	
BER0114	教育評鑑研究 Study of Educational Evaluation	選	2	2	二	
BER1106	學校行政研究 Study of School Administration	選	2	2	一	
BER0115	教育行政領導研究 Study of Leadership in Educational Administration	選	2	2	二	
BER1108	教育視導研究 Study of Education Supervision	選	2	2	二	
BER1111	教育改革研究 Study of Education Reform	選	2	2	二	
BER0116	教育人力資源管理與發展研究 Study of Human Resource Management and Development in Education	選	2	2	二	
BER0117	公共關係研究 Study of Public Relations	選	2	2	二	

BER0118	教育行銷研究 Study of Education Marketing	選	2	2	二	
BER0119	教育政策分析研究 Study of Policy Analysis in Education	選	2	2	二	
BER0120	教育政治學研究 Study of Politics of Education	選	2	2	二	
BER1110	教育經濟學研究 Study of Economics of Education	選	2	2	二	
BER0121	教育財政學研究 Study of Finance of Education	選	2	2	二	
BER0122	教育法規研究 Study of Law of Education	選	2	2	一	
BER3117	教育測驗與評量研究 Study of Testing and Evaluation in Education	選	2	2	二	
BER3113	教學社會學研究 Study of Sociology of Teaching	選	2	2	一	
BER0124	教育人類學研究 Study of Anthropology of Education	選	2	2	一	
BER0125	當代教育思潮研究 Study of Modern Thoughts on Education	選	2	2	二	
BER0126	後現代思潮研究 Study of Postmodern Thoughts	選	2	2	二	
BER0302	多元文化教育研究 Study of Multicultural Education	選	2	2	一	
BER0127	人文主義與教育研究 Study of Humanism and Education	選	2	2	二	
BER0129	批判理論與教育研究 Study of Critical Theory and Education	選	2	2	二	
BER0130	數位學習研究 Study of E-Learning	選	2	2	一	
BER0131	品德教育研究 Study of Character and Moral Education	選	2	2	二	
BER0132	教學設計研究 Study of Instructional Design	選	2	2	一	
BER0151	英文教育文獻分析（一） English Educational Literature Review （Ⅰ）	選	2	2	一	
BER0152	英文教育文獻分析（二） English Educational Literature Review （Ⅱ）	選	2	2	一	

學年別：105 學年度

教育學系博士班課程架構表（105）

課程類別	學分數
獨立研究	2
必修課程	5
選修課程	29
合　計	36

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 36 學分。

二、修業年限：至少 2 學年。

三、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免，最多只可抵免 8 學分。

四、課程規劃：本系博士班課程分為共同課程、專精課程與第二外語三部份。

（一）共同課程：計9學分，其中5學分為共同必修，4學分為共同選修

（二）專精課程：計23學分，區分為課程與教學、教育行政與政策兩個領域。

（三）第二外語：博士班研究生至少任選一科第二外語（日文、德文或法文，每一科計四學分），學分納入畢業總學分。

五、以同等學力報考或非教育相關系所畢業之本系博士班研究生，除已取得各級學校教師證書者外，均應補修教育基礎學科(含本系大學部及碩士班開設之專門〈精〉課程)，至少4學分，且不計入博士班畢業總學分。博士班研究生正式取得修習師資職前教育專業課程(以下簡稱教育學程)之資格起，得免補修教育基礎學科4學分，唯修業期間放棄修習教育學程者，仍應完成教育基礎學科4學分之補修。

（一）共同課程						
科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CER1018	教育研究方法論專題研究 Seminar in Methodology of Educational Research	必	3	3	一	必修
CER1002	國民教育專題研究 Seminar in Compulsory Education	必	2	2	二	
CER1003	教育心理學專題研究 Seminar in Educational Psychology	選	2	2	一	至少應選修一門
CER1004	教育哲學專題研究 Seminar in Educational Philosophy	選	2	2	二	
CER1005	教育社會學專題研究 Seminar in Sociology of Education	選	2	2	二	
CER1019	教師教育專題研究 Seminar in Teacher Education	選	2	2	一	共同選修課程
CER2201	教育史專題研究 Seminar in History of Education	選	2	2	一	
CER1008	研究設計專題研究 Advanced Research Design	選	3	3	一	

（二）專精課程

1.課程與教學領域

科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CER2101	課程理論專題研究 Advanced Studies of Curriculum Theory	選	3	3	一	
CER2121	課程設計與發展專題研究 Advanced Studies of Curriculum Design and Development	選	2	2	一	
CER2213	課程變革專題研究 Seminar in Curriculum Change	選	2	2	一	
CER2123	課程統整問題專題研究 Seminar in Problems of Curriculum Integration	選	2	2	二	
CER2124	教科書比較專題研究 Advanced Studies of Textbook Comparison	選	2	2	一	
CER2106	課程評鑑理論與實務專題研究 Seminar in Theory and Practice of Curriculum Evaluation	選	2	2	二	
CER2107	多元文化課程專題研究 Seminar in Multicultural Curriculum	選	2	2	二	
CER2128	學生心理發展與課程設計專題研究 Seminar in Psychological Development of Students and Curriculum Design	選	2	2	二	
CER2111	潛在課程專題研究 Seminar in Hidden Curriculum	選	2	2	二	
CER2131	教學理論與策略專題研究 Seminar in Instructional Theory and Strategy	選	2	2	二	
CER2127	教學設計專題研究 Advanced Studies of Instructional Design	選	2	2	一	

CER2114	教學社會學專題研究 Seminar in Sociology of Teaching	選	2	2	二	
CER2130	差異化教學專題研究 Seminar in Differentiated Instruction	選	2	2	二	
CER2116	情意教學專題研究 Advanced Studies of Affective Instruction	選	2	2	二	
CER2129	課程與教學專書研讀 Literature Discussion in Curriculum and Instruction	選	1	1	一、二	
CER2132	品德教育專題研究 Seminar in Character and Moral Education	選	2	2	二	
CER2119	獨立研究(A) Independent Study（A）	必	1	1	三	
CER2120	獨立研究(B) Independent Study（B）	必	1	1	三	

2.教育行政與政策領域

科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CER1017	學校經營專題研究 Seminar in School Management	選	2	2	二	
CER2202	當代教育思潮專題研究 Seminar in Contemporary Educational Thoughts	選	3	3	二	
CER2203	教育制度比較專題研究 Seminar in Comparison of Education Systems	選	2	2	一	
CER2204	教育政策與問題專題研究 Seminar in Educational Policies and Problems	選	2	2	一	
CER2205	教育改革專題研究 Advanced Studies of Education Reform	選	2	2	二	
CER2206	教育行政哲學專題研究 Seminar in Philosophy of Educational Administration	選	2	2	二	
CER2207	教育倫理學專題研究 Seminar in Ethics of Education	選	2	2	二	
CER2208	教育政治學專題研究 Seminar in Politics of Education	選	2	2	二	
CER2209	教育法規專題研究 Advanced Studies of the Laws of Education	選	2	2	二	
CER2210	教育評鑑專題研究 Advanced Studies of Education Evaluation	選	2	2	二	
CER2311	教育行政領導專題研究 Advanced Studies of Leadership of Educational Administration	選	2	2	一	
CER2211	教育財經專題研究 Seminar in Finance and Economics of Education	選	2	2	一	
CER2212	教育行政專書研讀 Literature Discussion in Educational Administration	選	1	1	一、二	
CER2214	高等教育專題研究 Advanced Studies of Higher Education	選	2	2	二	
CER2119	獨立研究(A) Independent Study（A）	必	1	1	三	
CER2120	獨立研究(B) Independent Study（B）	必	1	1	三	

（三）第二外語						
CER1009	日文（Ⅰ） Japanese(Ⅰ)	選	2	2	一	第二外語之學分納入畢業總學分
CER1010	日文（Ⅱ） Japanese(Ⅱ)	選	2	2	二	
CER1011	法文（Ⅰ） French(Ⅰ)	選	2	2	一	
CER1012	法文（Ⅱ） French(Ⅱ)	選	2	2	二	
CER1013	德文（Ⅰ） German(Ⅰ)	選	2	2	一	
CER1014	德文（Ⅱ） German(Ⅱ)	選	2	2	二	

教育學系課程與教學碩士班課程架構表（105）

課程類別		學　分	
		必修	選修
核心課程	基礎理論類	9	0
	研究方法類	5	3
專精課程		0	17
合　計		34	

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 34 學分。

二、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免，最多只可抵免 12 學分。

三、課程規劃：

本系課程與教學碩士班課程分為核心課程及專精課程。碩士班學生至少應修習三十四學分，並依下列規定修畢應修學分，完成且通過碩士論文考試者，授予教育學碩士學位。

（一）核心課程：

1.基礎理論類：至少應修9學分。

2.研究方法類：包含必修5學分、選修3學分。

（二）專精課程：至少應修17學分。並可選上述核心課程，其中6學分得選修本校其他研究所或他校研究所之課程。碩士班選修本校其他研究所或他校研究所之課程應與個人論文研究領域相關，或與本系研究所課程重點相符合。不符合者，其學分不予採計為畢業學分。

四、補修教育基礎學科：

以同等學力報考或非教育相關所系畢業之本系碩士班研究生（不含在職專班），除已取得各級學校教師證書者外，均應補修教育基礎學科，至少八學分，且不計入碩士班畢業總學分。碩士班研究生正式取得修習師資職前教育專業課程(以下簡稱教育學程)之資格起，得免補修教育基礎學科八學分，惟修業期間放棄修習教育學程者，仍應完成教育基礎學科八學分之補修。

學年別：105 學年度

一、核心課程（17 學分）

（一）基礎理論類（必修 9 學分）

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BCI0101	課程理論研究 Study of Curriculum Theory	必	3	3	一上	
BCI0103	教學理論研究 Study of Instructional Theory	必	3	3	一下	
BCI0104	課程與教學諮詢實習研究 Study of Practices in Curriculum & Instruction Consulting	必	3	3	一下 2 二上 1	

（二）研究方法類（8 學分）

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BCI0226	教育研究法 Research Methods in Education	必	3	3	一	
BCI0202	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	一或二	至少必選其中一門
BCI0208	高等教育統計學與套裝軟體應用 Advanced Educational Statistics and Application of Statistics Packages	選	3	3	一或二	
BCI0009	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	

二、專精課程（至少選修 17 學分）

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BCI0206	課程評鑑研究 Study of Curriculum Evaluation	選	3	3	一	
BCI0220	情境脈絡導向教學研究 Study of Contextualized Approach in Teaching	選	3	3	一	
BCI0222	另類學校課程與教學研究 Study of Alternatives in Curriculum and Instruction	選	3	3	一	
BCI0224	教師專業發展及評鑑研究 Study of Teacher Professional Development and Evaluation	選	3	3	一	
BCI0234	教學設計研究 Study of Instructional Design	選	3	3	一	
BCI0235	教學社會學研究 Study on Sociology of Teaching	選	2	2	一	
BCI0227	語文領域課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Language Arts: Chinese/English/Taiwanese	選	2	2	一	領域課程與教學研究至少修習一門
BCI0228	數學領域課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Mathematics	選	2	2	一	
BCI0229	社會領域課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Social Studies	選	2	2	一	
BCI0230	自然與生活科技領域課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Science and Technology	選	2	2	一	

BCI0231	綜合活動領域課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Integrative Activities	選	2	2	一	
BCI0232	健康與體育領域課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Health and Physical Education	選	2	2	一	
BCI0233	藝術與人文領域課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Arts and Humanities	選	2	2	一	
BCI0203	全球課程研究 Study of Global Curriculum	選	3	3	二	
BCI0205	教育文化產品研發與評鑑研究 Study of Research Design , Development and Evaluation of Education Products	選	3	3	二	
BCI0207	課程領導與管理研究 Study of Curriculum Leadership & Management	選	3	3	二	
BCI0216	多元文化課程研究 Study on Multicultural Curriculum	選	3	3	二	
BCI0218	課程政策分析研究 Study of Analysis of Curriculum Policy	選	3	3	二	
BCI0219	台灣課程發展與變遷研究 Study of Curriculum Development and Changes in Taiwan	選	3	3	二	
BCI0237	學習評量研究 Study of Learning Assessment	選	2	2	二	
BCI0238	當代課程與教學議題研究 Study of Contemporary Issues of Curriculum & Instruction	選	2	2	二	
BCI0239	差異化教學與班級經營研究 Study of Differentiated Instruction and Classroom Management	選	3	3	二	
BCI0240	品德教育課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Character and Moral Education	選	2	2	二	

學年別：105 學年度

教育資訊與測驗統計研究所碩士班課程架構表 (105)

課程類別	學 分		
	統計組	資訊組	測驗評量組
獨立研究	2	2	2
必修課程	9	9	9
選修課程	21	21	21
合　計	32	32	32

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：

(1)一般生：每學期至多可修習 12 學分。

(2)在職生：每學期至多可修習 9 學分。

三、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免。

四、其他悉依本所相關規定辦理。

學年別：105 學年度

一、必修課程						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BMS0013	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	所必修
BMS0007	現代測驗理論 Modern Measurement Theory	必	3	3	一上	所必修
BMS0016	資訊在教育上的應用 Application of Information Technology on Education	必	3	3	一上	所必修
BMS0017	統計理論 Statistics Theory	必	3	3	一上	統計組必修
BMS0008	測驗統計程式設計 Programming of Statistical Models of Measurement	必	3	3	一上	資訊組必修
BMS0012	統計電腦套裝軟體 Statistical Computer Packages	必	3	3	一上	測驗評量組必修
二、選修課程						
BMS3026	外語學術演講及簡報技巧 Skills of Public Speaking and Conference Presentation in Foreign Languages	選	3	3	一下	
BMS3027	外語期刊論文閱讀技巧 Reading Skills of Journal Articles in Foreign Languages	選	3	3	二上	
1. **教育資訊類**						
BMS4010	影像與聲音處理系統 Image and Audio Processing System	選	3	3	一下	
BMS4012	人工智慧系統 Artificial Intelligent System	選	3	3	一下	
BMS4014	類神經網路 Neural Network	選	3	3	一下	
BMS4018	數位信號處理 Digital Signal Processing	選	3	3	一下	
BMS4020	電腦專題研究（一） Seminar in Computer (I)	選	3	3	一下	物件導向設計、資料結構、演算法等
BMS4021	電腦專題研究（二） Seminar in Computer (II)	選	3	3	二上	多媒體設計理論與原理、數位內容設計等
BMS4025	作業系統應用 Applied Operation System	選	3	3	二上	
BMS4027	教育資訊專題研究（一） Seminar in Educational Information (I)	選	3	3	一下	
BMS4028	教育資訊專題研究（二） Seminar in Educational Information (II)	選	3	3	二上	
BMS4029	測驗統計程式專題研究（一） Seminar in Programming of Statistical Models of Measurement (I)	選	3	3	一下	
BMS4030	測驗統計程式專題研究（二） Seminar in Programming of Statistical Models of Measurement (II)	選	3	3	二上	

BMS4031	資料探勘 Data Mining	選	3	3	二上	
BMS4032	統計學習理論 Statistical Learning Theory	選	3	3	一下	
BMS4033	數學在試題分析上的應用 Application of Mathematics on Item Analysis	選	3	3	一上	
2. 測驗**與**評量類						
BMS3003	電腦題庫設計原理與實務 The Design of Item Bank: Theories	選	3	3	二上	
BMS3005	電腦適性測驗系統 Computerized Adaptive Testing System	選	3	3	一上	
BMS3015	試題反應理論 Item Response Theory	選	3	3	二下	
BMS3019	審美計量學 Aesthetic Measurement	選	3	3	一下	
BMS5003	成就測驗理論與實務 Achievement Tests: Theories and Practices	選	3	3	一下	
BMS6018	評量專題研究（一） Seminar in Educational Evaluation (I)	選	3	3	一下	上課內容包含教學評量、診斷評量等相關及進階課程。
BMS6019	評量專題研究（二） Seminar in Educational Evaluation (II)	選	3	3	二上	
BMS4024	評量電腦套裝軟體 Computer Packages of Educational Evaluation	選	3	3	二上	
BMS5017	心理測驗理論與實務 Psychological Measurement: Theories and Practices	選	3	3	一下	
BMS5018	學習領域評量專題研究（一） Seminar in Domain Oriented Assessment (Ⅰ)	選	3	3	一下	
BMS5019	學習領域評量專題研究（二） Seminar in Domain Oriented Assessment (Ⅱ)	選	3	3	二上	
BMS0015	教學評量理論與實務 Instructional Assessment: Theories and Practices	選	3	3	一上	
3. **測驗統計類**						
BMS2008	變異數分析研究 Analysis of Variance	選	3	3	一下	
BMS2014	模糊統計理論 Fuzzy Theories	選	3	3	一下	
BMS2017	階層線性模式 Hierarchical Linear Models	選	3	3	一下	
BMS2018	無參數統計 Non-parametric Statistics	選	3	3	一下	

BMS1019	數學專題研究（一） Seminar in Mathematics (I)	選	3	3	一下	上課內容包含試題反應理論、試題關連結構分析理論、學生・試題關連表、詮釋結構分析理論、邏輯流程理論等等數學方法論的研究進階課程。
BMS1020	數學專題研究（二） Seminar in Mathematics (II)	選	3	3	二上	
BMS2022	長期追蹤研究 Design and Analysis for Longitudinal Study	選	3	3	一下	
BMS2024	貝氏統計 Bayesian Statistics	選	3	3	一下	
BMS2027	統計專題研究（一） Seminar in Statistics (I)	選	3	3	一下	（一）潛藏變數分析：潛藏變數模式架構、潛藏變數統計估算、潛藏變數模式評鑑
BMS2028	統計專題研究（二） Seminar in Statistics (II)	選	3	3	二上	（二）縱貫研究資料分析：縱貫研究實驗設計、成長模式、成長軌跡分析等
BMS2031	統計抽樣理論與實務 Sampling Theories and Practices	選	3	3	二上	
BMS3020	教育與心理研究法 Research Methodology in Education and Psychology	選	3	3	一下	
BMS3021	多變量分析 Multivariate Data Analysis	選	3	3	一下	
BMS3022	進階統計理論 Advanced Statistics Theory	選	3	3	二上	
BMS3023	潛在變數分析 Latent Variable Analysis	選	3	3	一下	
BMS3028	教育統計專題研究（一） Seminar in Educational Statistics (Ⅰ)	選	3	3	一下	
BMS3029	教育統計專題研究（二） Seminar in Educational Statistics (Ⅱ)	選	3	3	二上	
BMS2032	結構方程模式分析 Structural Equation Modeling Analysis	選	3	3	二上	
BMS2033	因素分析 Factor Analysis	選	3	3	一上	

教育資訊與測驗統計研究所博士班課程架構表（105）

課程類別	學　分
專題獨立研究	6
必修課程	6
選修課程	15
合　計	27

說明：

一、畢業學分：至少應修畢　27　學分。

二、修習學分：每學期至多可修習　9　學分。

三、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免。

四、其他悉依本所相關規定辦理。

學年別：105 學年度

一、共同課程（必修 6 學分，專題獨立研究 6 學分）						
課程代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CMS0001	測驗統計理論專題研究 Seminar in Statistical Models of Measurement	必	3	3	一	必修
CMS0008	教育資訊理論專題研究 Seminar in Educational Information	必	3	3	一	必修
CMS0002	專題獨立研究：心理計量專題 Independent Study: Seminar in Psychometric	選	3	3	三	選修二門，由指導教授依研究生需要指定開設專題研究課程。
CMS0003	專題獨立研究：心理計量深論 Independent Study: Advanced Seminar in Psychometric	選	3	3	三	
CMS0004	專題獨立研究：測驗統計程式專題 Independent Study: Seminar in Programming of Statistical Models of Measurement	選	3	3	三	
CMS0005	專題獨立研究：測驗統計程式深論 Independent Study: Advanced Seminar in Programming of Statistical Models of Measurement	選	3	3	三	
CMS0006	專題獨立研究：教學評量專題 Independent Study: Seminar in Instructional Assessment	選	3	3	三	
CMS0007	專題獨立研究：教學評量深論 Independent Study: Advanced Seminar in Instructional Assessment	選	3	3	三	
CMS0009	專題獨立研究：教育資料探勘專題 Independent Study: Seminar in Data Mining of Education	選	3	3	三	
CMS0010	專題獨立研究：教育資料探勘深論 Independent Study: Advanced Seminar in Data Mining of Education	選	3	3	三	
二、專門課程（選修 15 學分）						
1.**教育資訊類**						
CMS1006	類神經網路深論 Advanced Neural Network	選	3	3	二	
CMS1009	題庫建置與管理深論 Advanced Item Bank Construction and Management	選	3	3	二	
CMS1010	電腦適性測驗深論 Advanced Computerized Adaptive Testing	選	3	3	三	
CMS1011	電腦診斷測驗深論 Advanced Computerized Diagnostic Testing	選	3	3	三	
CMS1015	統計學習理論深論 Advanced Statistical Learning Theory	選	3	3	二	
CMS1016	人工智慧在教育上的應用 Application of Artificial Intelligence on Education	選	3	3	二	
2.**測驗與評量類**						

CMS3022	語文領域教學評量深論 Advanced Instructional Assessment in Language	選	3	3	二	
CMS3023	數學領域教學評量深論 Advanced Instructional Assessment in Mathematics	選	3	3	二	
CMS3024	自然與生活科技領域教學評量深論 Advanced Instructional Assessment in Science	選	3	3	二	
CMS3025	社會領域教學評量深論 Advanced Instructional Assessment in Social Study	選	3	3	二	
CMS3026	教學評量多元化專題研究 Seminar in Multi-Assessment	選	3	3	一	
3.測驗統計類						
CMS1001	試題反應理論深論 Advanced Item Response Theory	選	3	3	一	
CMS1003	類別資料分析深論 Advanced Categorical Data Analysis	選	3	3	一	
CMS1004	無參數統計深論 Advanced Non-Parametric Statistics	選	3	3	一	
CMS1005	因素分析深論 Advanced Factor Analysis	選	3	3	一	
CMS1007	階層線性模式深論 Advanced Hierarchical Linear Models	選	3	3	二	
CMS1017	結構方程模式深論 Advanced Structural Equation Modeling Analysis	選	3	3	二	
CMS1013	多變量分析深論 Advanced Multivariate Data Analysis	選	3	3	一	
CMS1014	潛在變數分析深論 Advanced Latent Variable Analysis	選	3	3	三	
4.研究方法類						
CMS2001	研究設計深論 Advanced Experimental Design	選	3	3	二	
CMS2002	論文評析與方法批判 Critique of Article and Research Methods	選	3	3	二	
CMS2003	質的研究方法 Qualitative Research Methods	選	3	3	二	
CMS2004	科學論文寫作 Scientific Writing	選	3	3	二	
CMS2005	整合性分析深論 Advanced Meta-Analysis	選	3	3	二	
CMS2007	量的研究方法 Quantitative Research Methods	選	3	3	一	
CMS2008	外語學術演講及簡報技巧 Skills of Public Speaking and Conference Presentation in Foreign Languages	選	3	3	一	

CMS2009	外語期刊論文閱讀技巧 Reading Skills of Journal Articles in Foreign Languages	選	3	3	二	

特殊教育學系碩士班課程架構表（105）

課程類別	學 分	
	特殊教育組	輔助科技組
基礎課程	9	9
獨立研究	2	2
方法課程	6	6
選修課程(含大師課程)	15	15
總學分數	32	32

說明：

一、本系碩士班學生畢業學分至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：

一般生：每學期至多可修習 13 學分。

在職生：每學期至多可修習 9 學分。

三、修業年限：至少 2 學年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本系相關規定辦理抵免，校外修讀學分最高可抵免 6 學分，合計至多不超過應修畢業學分數二分之一為限。

五、本系碩士班學生必須通過碩士論文計畫口試，並且在有審查制度的學術期刊或學術研討會發表論文，且參與學術倫理研習至少 3 小時並取得研習證明，始得申請學位論文考試(得適用於 104 學年之前入學學生)。

學年別：105 學年度

碩士班特殊教育組（105）						
一、基礎課程：9 學分						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課學期	備註
BST0007	特殊教育專題研究 Topics in Special Education	必	3	3	一上	
BST0008	教育研究法 Research Methods in Education	必	3	3	一上	
BST0009	特殊兒童教學設計 Instructional Design for Children with Special Needs	必	3	3	二下	
二、獨立研究；2 學分						
BST0016	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
三、方法課程：至少選修 6 學分						
BST3165	單一受試法研究 Single Subject Research	選	3	3	一下	
BST3168	教育統計分析實務研究 Research in Statistical Analysis of Educational Practice	選	3	3	一上	
BST3271	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	一下	
BST3170	行動研究法 Action Research	選	3	3	二上	
四、選修課程(含大師課程)：至少選修 9 學分						
（一）大師課程						
BST3269	特殊教育思潮與趨勢研究 Study on thoughts and trends of special education	選	3	3	一下	
BST3270	特殊教育諮詢與督導 Study on consultation and supervision in special education	選	3	3	二上	
（二）身心障礙						
BST3172	特殊教育行政與實務問題研究 The Study of Special Education Administration and Practices	選	3	3	二下	
BST3227	特殊教育親師合作研究 Study on Parent-Teacher Cooperation in Special Education	選	3	3	二上	
BST3174	資源教室方案研究 The Study of Resource Room Programs	選	3	3	二上	

BST3263	特殊教育學生性別平等教育 Gender Equity Education for Student with Special Needs	選	3	3	二下	
BST3176	特殊學生鑑定與評量研究 Research in Evaluation ＆ Assessment of Exceptional Students	選	3	3	一下	
BST3177	個別化教育計畫研究 The Study of Individualized Education Program	選	3	3	一上	
BST3178	特殊教育課程與教學趨勢研究 Issues & Trend in Curriculum and Instructional Design of Special Education	選	3	3	一下	
BST3179	身心障礙兒童行為問題研究與輔導 Research on Dealing with Behavioral Problems of the Children with Disabilities	選	3	3	一上	
BST3241	學習障礙兒童教育與治療 Remedial Education of Children with Learning Disabilities	選	3	3	二上	
BST3262	閱讀障礙兒童教學與評量 Instructional Method and Evaluation of Children with Reading Disabilities	選	3	3	二下	
BST3242	重度障礙兒童教育研究 Study on Education for Children with Severe and Profound Disabilities	選	3	3	二下	
BST3213	視多障輔助科技專題研究 Topics in Assistive Technology for Visually Impaired Persons with Multiple Disabilities	選	3	3	二下	
BST3273	視覺障礙教育專題研究 Topics on Education for Students with Visual Impairment	選	3	3	一下	
BST3274	定向行動專題研究 Seminar on Orientation and Mobility	選	3	3	一上	
BST3267	肢體障礙與復健專題研究 Topic studies of physical disability and rehabilitation	選	3	3	二上	
BST3247	學前特殊教育研究 The Advanced Study of Early Intervention	選	3	3	二下	
BST3268	語言矯治與輔助溝通專題研究 Topics in Assistive technology for students with language and speech impairment	選	3	3	二下	
BST3275	身心障礙者社會技巧研究 Topics on Social Skills of the Children with Disabilities	選	3	3	二上	
BST3250	身心障礙者生活自理研究 Topics on Self-Help Skills of the Children with Disabilities	選	3	3	二上	

BST3264	情緒行為障礙研究 Research in the Children with Emotional or Behavioral Disorder	選	3	3	二下	
BST3252	自閉症研究 Research in the Children with Autism	選	3	3	一下	
BST3189	認知發展研究 The Study of Cognitive Development	選	3	3	二上	
BST3230	藝術治療研究 Study on Art Therapy	選	3	3	一下	
BST3253	注意力缺陷過動症研究 Research in the Children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder	選	3	3	二上	
BST3265	聽覺障礙專題研究 Special Topics in Hearing Impairment	選	3	3	二下	
BST0015	輔助科技理論與實務 Theory and Practice of Assistive Technology	選	3	3	一上	
BST3276	書寫障礙兒童教學與評量 Instructional Method and Evaluation of Children with Writing disabilities (Dysgraphia)		3	3	二上	
（三）資賦優異						
BST3231	資優課程與教學研究 Study on Curriculum and Instruction for Gifted Learners	選	3	3	一下	
BST3233	創造力教育研究 Study on Creativity Education	選	3	3	一上	
BST3234	資優生情意教育研究 Seminar on Affective Education for the Gifted Learners	選	3	3	二上	
BST3235	資優學生獨立研究 Independent Study for the Gifted	選	3	3	二上	
BST3256	資賦優異數學科教學研究 Study on Math Instruction for Gifted Learners	選	3	3	二上	
BST3259	藝術才能資賦優異研究 Seminar on the Education of Gifted Learners with Art Talent	選	3	3	二上	
BST3261	特殊族群資優教育研究 Seminar on the Gifted Education for Diverse Populations	選	3	3	二上	

碩士班輔助科技組（105）

一、基礎課程：必修 9 學分

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課學期	備註

BST0007	特殊教育專題研究 Topics in Special Education	必	3	3	一上	
BST0008	教育研究法 Research Methods in Education	必	3	3	一上	
BST0015	輔助科技理論與實務 Theory and Practice of Assistive Technology	必	3	3	一上	
二、獨立研究：2 學分						
BST0016	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
三、方法課程：至少選修 6 學分						
BST3165	單一受試法研究 Single Subject Research	選	3	3	一下	
BST3167	實驗設計 Experimental Design	選	3	3	二下	
BST3168	教育統計分析實務研究 Research in Statistical Analysis of Educational Practice	選	3	3	一上	
BST3271	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	一下	
BST3170	行動研究法 Action Research	選	3	3	二下	
BST3171	多變項統計學 Multivariate Statistics	選	3	3	二上	
四、選修課程(含大師課程)：至少選修 9 學分						
BST3269	特殊教育思潮與趨勢研究 Study on thoughts and trends of special education	選	3	3	一下	
BST3270	特殊教育諮詢與督導 Study on consultation and supervision in special education	選	3	3	二上	
BST3212	視覺障礙輔助科技專題研究 Topics in Assistive Technology for Students with Visual Impairment	選	3	3	二上	
BST3213	視多障輔助科技專題研究 Topics in Assistive Technology for Visually Impaired Persons with Multiple Disabilities	選	3	3	二下	
BST3214	聽覺障礙輔助科技專題研究 Topics in Assistive Technology for the Hearing - Impaired	選	3	3	二上	
BST3265	聽覺障礙專題研究 Special Topics in Hearing Impairment	選	3	3	二下	
BST3215	語音辨識在特殊教育之應用 Speech Recognition in Special Education	選	3	3	一下	
BST3216	肢體障礙輔助科技專題研究 Topics in Assistive Technology for Physical-Impaired	選	3	3	一下	

BST3217	無障礙空間規劃 Concept and Design of Accessibility	選	3	3	二上	
BST3267	肢體障礙與復健專題研究 Topic studies of physical disability and rehabilitation	選	3	3	二上	
BST3219	語言障礙輔助科技專題研究 Topics in Assistive Technology for the Speech and Language Impairment	選	3	3	二上	
BST3266	輔助溝通專題研究 Research in Augmentative and Alternative Communication	選	3	3	二下	
BST3268	語言矯治與輔助溝通專題研究 Topics in Assistive technology for students with language and speech impairment	選	3	3	二下	
五　資訊						
BST3221	資訊科技特殊教育應用研究 Information and Communication Technology in Special Education	選	3	3	一上	
BST3204	電腦輔助教學專題研究 Topics in Computer Assisted Instruction	選	3	3	二下	

幼兒教育學系碩士班課程架構表（105）

課程類別	學　分
獨立研究	2
必修課程	10
選修課程	24
合　計	36

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 36 學分。

二、修習學分：

1.公費或自費生：每學期至多可修習 12 學分。

2.在職生：每學期至多可修習 9 學分。

如因需要補修大學教育研究基礎學分、選修幼教、特教或國小教師職前教育課程，其修習之學分與研究所課程併計每學期最多不得超過 20 學分。

三、修業年限：修習教育學程者至少 2.5 學年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校相關規定辦理抵免，最多只可抵免 6 學分。

五、其他

1.本碩士班應修畢 36 學分，並通過論文寫作及口試及格後始能畢業，並獲碩士學位。

2.課程內容包含研究方法、幼兒發展領域、課程與教學領域、社區融合教育領域等四大組群。

3.以同等學力報考或非教育相關系所畢業之本系研究生，除已取得合格教師證書者外，均應至少補修 8 學分大學部相關基礎課程或多修 6 學分碩士班選修課程。惟入學後申請修讀相關教育學程經遴選通過者，得免予再額外補修上述學分。

4.本系碩士班研究生得選修本校**（含本系早療碩士班）**或外校研究所與幼教課程相關之學分，列入選修學分計算，最多不得超過 6 學分。

5.本系碩士班研究生自 104 學年度起，參與學術倫理研習至少 3 小時並取得證明，才得以提出碩士學位論文考試申請。

6.公費生每週固定至幼兒園實地學習，在課內進行教學演示與觀摩，其畢業論文應與本系強調教育實踐之師資培育目標相結合，論文研究於二上實行，公費生須於未來服務縣市進行研究。

學年別：105 學年度

（一）研究方法						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BEC1001	教育研究法 Research Methods in Education	必	3	3	一上	
BEC1101	教育統計 Educational Statistics	選	3	3	一下	
BEC1102	研究設計 Research Design	選	3	3	一下	
BEC1110	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	一下	
BEC1107	統計套裝軟體與研究資料分析 Application of Data Analysis Programs	選	3	3	二上	
BEC1004	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
BEC4114	專題討論 Seminar	必	1	2	二下	
（二）幼兒發展領域						
BEC2110	幼兒健康促進專題研究 Topics on Young Children Health Promotion	選	3	3	一上	
BEC2001	幼兒發展研究 Study on Young Children Development	必	3	3	一下	
BEC2104	幼兒的能力與學習 Young Children’s Abilities and Learnings	選	3	3	一下	
BEC2113	發展認知神經科學 Development Cognitive Neuroscience	選	3	3	一下	
BEC2112	大腦發展與幼兒教育研究 Research in Brain Development and Early Childhood Education	選	3	3	二上	
BEC2106	遊戲理論與應用 Play Theory and Practice	選	3	3	二上	
BEC2103	多元智力 Multiple Intelligence	選	3	3	二下	
（三）課程與教學領域						
BEC3123	幼兒文學運用專題研究 Topics on Literature for Young Children	選	3	3	一上	
BEC3108	當前幼教問題研究 Current Issues and Trends in Early Childhood Education	選	3	3	一上	
BEC3125	幼兒園課程大綱研究 Study on early childhood curriculum guidelines	選	3	3	一上	
BEC3119	遊戲治療專題研究 Topics on Play Therapy	選	3	3	一下	
BEC3120	生命教育專題研究 Topics on Life Education	選	3	3	一下	

BEC3122	幼兒教保課程發展理論 Theories of Curriculum Development in Early Childhood Education	必	3	3	二上	
BEC3114	教師專業發展專題研究 Topics on Teacher Professional Development	選	3	3	**二上**	
BEC3121	資訊融入教學應用研究 Technology Integration into Teaching Practicum	選	3	3	二下	
BEC4113	幼兒教育專題研究 Topics on Early Childhood Education	選	3	3	二下	
BEC4121	海外幼教研習 Overseas Study on Early Childhood Education	選	3	3	二下	1.需至海外學術單位研習修課或幼教相關機構參觀、見習或實習至少 36 小時以上。 2.研習完成後需提供研習課程證明，並繳交一份中文五千字或英文三千字報告。
（四）社區融合教育領域						
BEC4106	親職教育專題研究 Topics on Parent Education	選	3	3	一上	
BEC4109	幼教機構經營與管理 Management for Early Childhood Education Institutes	選	3	3	一下	
BEC4110	組織領導理論與幼教實務 Organizational Leadership Theories and Practice in Early Childhood Education	選	3	3	一下	
BEC4120	家庭動力學研究 Study of Family Dynamic	選	3	3	一下	
BEC4118	幼兒家庭與社會 Child, Family, and Society	選	3	3	二上	
BEC4101	幼兒多元文化教育 Multi-culture Education for Young Children	選	3	3	二上	
BEC4111	幼兒鄉土教育專題研究 Topics on Indigenous Education Curriculum for Young Children	選	3	3	二上	
BEC3113	特殊幼兒專題研究 Topics on Children with Special Needs	選	3	3	二下	

學年別：105 學年度

幼兒教育學系早期療育碩士班課程架構表（105）

課程類別	學　分
獨立研究	2
必修課程	9
選修課程	21
合　計	32

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：

(1)一般生：每學期至多可修習 13 學分。

(2)在職生：每學期至多可修習 9 學分。

三、修業年限：至少 2 年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本碩士班相關規定辦理抵免，最多只可抵免 8 學分。

五、其它：

1.課程內容包含研究方法、早期療育基礎課程、早期療育進階課程等三大課群。

2.本系碩士班研究生得選修本校**（含本系幼教碩士班）**或外校研究所與**早療**課程相關之學分，列入選修學分計算，最多不得超過 6 學分。

六、非相關科系補修辦法：

1.以同等學力報考或非教育相關系所畢業之本系研究生，除已取得合格教師證書者外，均應至少補修 8 學分大學部相關基礎課程或多修 6 學分碩士班選修課程。惟入學後申請修讀相關教育學程經遴選通過者，得免予再額外補修上述學分。

2.以同等學歷報考或非相關科系畢業之研究生，倘已於相關工作領域服務滿 3 年且已完成政府辦理相關領域核心課程並取得證書；或領有相關專業證照等，方能提出申請並檢附相關證明文件，得依本系審查小組審查結果抵修全部或部分應補修學分。

七、本系碩士班研究生自 104 學年度起，參與學術倫理研習至少 3 小時並取得證明，才得以提出碩士學位論文考試申請。

學年別：105 學年度

一、研究方法

科目代碼	科　目　名　稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BEI0009	教育研究法 Research Methods in Education	必	3	3	一上	
BEI1071	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	一下	
BEI1063	教育統計 Educational Statistics	選	3	3	一下	
BEI0015	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	

二、早期療育基礎課程

科目代碼	科　目　名　稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BEI0014	早期療育專題討論 The Study of Early Intervention	必	3	3	一上	
BEI1022	身心障礙福利專題討論 Topics of Welfare for Students with Disabilities	選	3	3	一上	
BEI0011	特殊嬰幼兒篩選與鑑定 The Screening and Identification for Young Children with Special Needs	選	3	3	一下	
BEI0105	身心障礙兒童發展專題討論 Topics in Development for Children with Special Needs	選	3	3	一下	
BEI0106	早期療育家庭服務專題討論 Topics of Family-Centered Services in Early Intervention	選	3	3	一下	
BEI1073	早期療育現況與發展趨勢 Issues and Trends in Early Intervention	選	3	3	一下	
BEI0010	個別化家庭服務計畫研究 The Study of Individualized Family Services Plan	必	3	3	二上	
BEI1021	融合教育專題討論 Topics of Inclusion	選	3	3	二上	
BEI1049	自閉症專題討論 Topics of the Children with Autism	選	3	3	二上	
BEI1055	早期療育諮商服務專題討論 Topics of Counseling Services in Early Intervention	選	3	3	二上	
BEI1074	弱勢家庭與社區外展服務專題討論 Topics of Disadvantaged Families and Community Outreach Services	選	3	3	二上	
BEI1075	0-3 歲嬰幼兒療育活動內容與策略設計專題討論 Topic in Early Intervention Activities and Strategies for 0-3 Infants and Toddlers with Specialneeds	選	3	3	二上	

三、早期療育進階課程

科目代碼	科　目　名　稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BEI1051	語言矯治專題討論 Topics for Language ＆ Speech Therapy	選	3	3	一下	
BEI1072	發展認知神經科學 Development Cognitive Neuroscience	選	3	3	一下	
BEI1066	應用行為分析原理及概念 Foundation Concepts & Principles of Behavior Analysis	選	3	3	一下	
BEI1052	感覺統合專題討論 Topics of Sensory Integration	選	3	3	二下	
BEI1056	早期療育進階實務實習 Practical Internship in Early Intervention	選	3	3	二上	
BEI0012	早期療育服務提供模式專題討論 Topics of Services Models in Early Intervention	選	3	3	二上	
BEI1023	早期療育機構管理與資源運用 Organization Management and Resource Utilization in Early Intervention	選	3	3	二上	
BEI1050	兒童復健醫學研究專題討論 Topics in Research of Pediatric Rehabilitation Medicine	選	3	3	二上	
BEI1057	學前特殊教育課程設計與教學專題討論 Topics of Curriculum Design and Teaching in Early Childhood Special Education	選	3	3	二下	
BEI1058	早期療育方案設計與評鑑專題討論 Topics of Program Design and Evaluation in Early Intervention	選	3	3	二下	
BEI0013	早期療育臨床決策專題討論 Topics of Policy Decision in Early Intervention	選	3	3	二下	
BEI1027	早期療育個案管理服務專題討論 Topics of Case Management in Early Intervention	選	3	3	二下	
BEI1064	家庭動力學研究 Study of Family Dynamic	選	3	3	二下	
BEI1067	特殊幼兒行為評量與分析 Basic Elements of Applied Behavior Analysis	選	3	3	二上	
BEI1076	特殊需求兒童非自願性家庭處遇專題討論 Topics of Intervention for Involuntary Families with Developmentally Delayed Children	選	3	3	二上	
BEI1077	0-6 歲中重度發展障礙兒童家庭教育與照顧之議題 Topic in Family Education and Care for 0-6 Children with Severe and Profound Disability	選	3	3	二下	

學年別：105 學年度

體育學系碩士班課程架構表（105）

課程類別		學　分	
		運動人文社會組	運動科學組
核心課程	獨立研究	2	2
	必修課程	6	6
分組課程		24	24
合　計		32	

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分並完成碩士論文。

二、修習學分：每學期至多可修習 12 學分。

三、修業年限：至少兩學年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免，最多抵免 14 學分。

五、課程規劃：

(一) 核心課程： 8 學分。

(二) 分組課程：至少選修 24 學分，其中 6 學分需自本班分組課程中跨組別交叉選課；若要跨校系選課需經指導教授同意。

（一）核心課程						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BPE1002	體育研究法 Research Methods in Physical Education	必	3	3	一	
BPE0008	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
BPE1003	體育統計學 Statistics in Physical Education	必	3	3	一	
（二）分組課程						
1.運動科學組(至少選修 24 學分)						
BPE2315	體育運動科學講座 Science Lecture in Physical Education & Sports	選	3	3	一、二	
BPE2101	運動生理學專題研究 Seminar on Exercise Physiology	選	3	3	一、二	
BPE2102	運動能量代謝專題研究 Seminar on Exercise Energy Metabolism	選	3	3	一、二	
BPE2103	體適能專題研究 Seminar on Physical Fitness	選	3	3	一、二	
BPE2104	運動不足症專題研究 Seminar on Hypokinetic Disease	選	3	3	一、二	
BPE2106	運動心理學專題研究 Seminar on Exercise Psychology	選	3	3	一、二	
BPE2107	營養與健康專題研究 Seminar on Nutrition ＆ Health	選	3	3	一、二	
BPE2108	運動訓練專題研究 Seminar on Exercise Training	選	3	3	一、二	
BPE2110	運動營養學專題研究 Seminar on Sport Nutrition	選	3	3	一、二	
BPE2111	運動傷害預防與處理專題研究 Seminar on Prevention & Treatment of Sport	選	3	3	一、二	
BPE2112	體重控制專題研究 Seminar on Weight Control	選	3	3	一、二	
BPE2116	運動生物力學專題研究 Seminar on Sport Biomechanics	選	3	3	一、二	
BPE2117	高級運動生物力學(含實驗) Advanced Sport Biomechanics(Including Experiments)	選	3	4	一、二	
BPE2314	測力板計量分析研究 Studies in Force Platform Measurement	選	3	3	一、二	
BPE2118	動作技能學習專題研究 Seminar on Motor Skill Learning	選	3	3	一、二	
BPE2119	動作發展專題研究 Seminar on Motor Development	選	3	3	一、二	
BPE2311	老人體育專題研究 Seminar on Elderly Physical Education	選	3	3	一、二	

BPE2313	生物力學的有限元素運用 Application of Finite Elements in Biomechanucs	選	3	3	一、二	
2.運動人文社會組(至少選修 24 學分)						
BPE2315	體育運動科學講座 Science Lecture in Physical Education & Sports	選	3	3	一、二	
BPE2201	體育課程設計專題研究 Seminar on Physical Education Curriculum Design	選	3	3	一、二	
BPE2203	體育教學策略專題研究 Seminar on Physical Education Teaching Strategies	選	3	3	一、二	
BPE2205	體育教材開發研究 Research on Physical Education Material	選	3	3	一、二	
BPE2206	體育教師行動研究 Action Research on Physical Education Teachers	選	3	3	一、二	
BPE2210	體育學原理專題研究 Seminar on Physical Education Principles	選	3	3	一、二	
BPE2212	體育師資培育專題研究 Seminar on Teacher Preparation on Physical Education	選	3	3	一、二	
BPE2214	體育思想專題研究 Seminar on Physical Evaluation of Physical Education Curriculum & Teaching	選	3	3	一、二	
BPE2216	多元文化與體育研究 Multi-cultrue and Physical Education Research	選	3	3	一、二	
BPE2217	遊戲理論專題研究 Seminar on Theory of Play	選	3	3	一、二	
BPE2218	體育行政專題研究 Seminar on Physical Education Administration	選	3	3	一、二	
BPE2219	運動管理學專題研究 Seminar on Sport Management	選	3	3	一、二	
BPE2220	運動行銷學專題研究 Seminar on Sport Marketing	選	3	3	一、二	
BPE2302	體育史專題研究 Seminar on Physical Education History	選	3	3	一、二	
BPE2306	運動社會學專題研究 Seminar on Sport Sociology	選	3	3	一、二	
BPE2307	運動哲學專題研究 Seminar on Sport Philosophy	選	3	3	一、二	
BPE2312	運動與性別教育專題研究 Seminar on Sport and Gender Education	選	3	3	一、二	
BPE2308	適應體育專題研究 Seminar on Adapted Physical Education	選	3	3	一、二	

學年別：105 學年度

教師專業碩士學位學程課程架構表

課程類別		學 分	
		必修	選修
核心課程	基礎理論類	6	0
	研究方法類	5	5
專精課程		0	6
一般選修課程		0	4
合 計		26	

說明：

一、畢業要求

(一)學程課程至少應修畢本學程 26 學分。

(二)本學程規定 105 學年度入學之學生應加修教育部頒布之國民小學教師加註專長領域專門課程 26 學分。

(三)本學程規定 105 學年度入學之學生須完成國小包班知能課程。

(四)未具師資生資格之原住民族公費生應依本校「國民小學教師師資職前教育課程科目及學分」及教育部師資培育之大學辦理師資培育公費生培育與輔導方案等規定修畢師資職前教育課程學分並取得教師證書。

(五)原住民族公費生另依教育部「師資培育公費助學金及分發服務辦法」規定：105 學年度入學之原住民族公費生，應修習原住民族文化語言課程至少 10 學分，並應於部落服務實習達 8 週；畢業前應通過原住民族語言能力分級認證考試中級。

二、學分抵免

(一)本學程乃教育部核准設立之教師教育加強培育實驗專案，核心課程、專精課程及一般選修課程不得因曾修習與學程科目相關課程，而要求抵免應修習學分。

(二)加註英語專長專門課程或輔導專長修習科目及學分數之抵免，由本校英語學系及諮商與應用心理學系認定。

(三)包班知能課程學分修習及學分數抵免須經本學程認定。

三、學程課程規劃

本碩士學位學程課程分為核心課程、專精課程及一般選修課程三部份。碩士班學生至少應修習 26 學分，並依下列規定修畢應修學分，完成且通過碩士論文考試者，授予教育學碩士學位。

(一)核心課程：

1. 基礎理論類： 6 學分。
2. 研究方法類： 10 學分。

(二)專精課程：選修 6 學分。

(三)一般選修課程：選修 4 學分，其中 4 學分得以修習專精課程代替之，或依專長和研究需求跨所選修。

(四) 包班知能課程：

1.本學程生皆需修習包班知能課程 29 學分；惟原住民族公費生得依本課程備註說明修習相關學分。

2.各類組專長生因大學畢業於相關系所或曾修習相同科目名稱之課程，經過本學程認定抵免後得至該專業領域系所修習相關進階課程。

四、專精課程及一般選修課程，得至國外修習，最多不得超過兩門科目。

五、畢業論文應與本學程強調教育實踐之師資培育目標相結合，公費生論文研究於二上實行。

學年別：105 學年度

一、核心課程（15 學分） （一）基礎理論類（必修 6 學分）						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BTP1001	教育基礎理論與應用研究 Study of Foundations of Education and Its Application	必	4	4	一全	
BTP1002	教育專業專題討論（I） Seminar on Educational Profession I	必	1	1	一上	
BTP1003	教育專業專題討論（II） Seminar on Educational Profession II	必	1	1	一下	
（二）研究方法類（必修學 5 分，選修 5 學分）						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BTP2001	教育研究法 Research Methods in Education	必	3	3	一上	
BTP2005	行動研究 Action Research	選	2	2	一下	
BTP2003	獨立研究 Independent Study	必	2	2	一下	
BTP2004	專業發展與檔案 Professional Development and Portfolio	選	1	1	二下	調整開課學期
BTP6001	高等教育統計學與套裝程式應用 Advanced Educational Statistics and Application of Statistics Packages	選	2	2	一	
二、專精課程（至少選修 6 學分，含各學系碩士班修習國民小學學習領域教材及教學方法課程）						
BTP3017	教學設計與科技研究 Study of Instructional Design and Technology	選	2	2	一	
BTP3018	班級經營與案例研究 Management and Case Study in the Classroom	選	2	2	一	
BTP3010	教學策略與教學觀察技巧研究 Study of Skills in Teaching Observation and Strategies	選	2	2	一	
BTP3005	學習評量研究 Study of Learning Assessment	選	2	2	一二	
BTP3009	差異化教學研究 Study of Differentiated Instruction	選	2	2	一二	
BTP3011	國小語文領域內容與教學研究 Study of Language Teaching for Elementary School	選	2	2	一二	
BTP3012	國小數學領域內容與教學研究 Study of Mathematics Teaching for Elementary School	選	2	2	一二	
BTP3013	國小自然與生活科技領域內容與教學研究 Study of Science and Technology Teaching for Elementary School	選	2	2	一二	

BTP3014	國小社會領域內容與教學研究 Study of Social Studies Teaching for Elementary School	選	2	2	一二	
BTP3015	學校行政研究 Study of School Administration	選	2	2	一二	
BTP3016	多元文化課程與教學實務 Multicultural Curriculum and Teaching Practice	選	2	2	一二	原住民族公費生必選修。
三、一般選修課程（選修 4 學分，得以修習專精課程代替之或依專長和研究需求跨所選修。）						
BTP4001	特殊需求學生及融合教育實務研究 Study of Special-Need Students and Inclusive Education Practice	選	2	2	一二	
BTP4002	創造力教學研究 Study of Instruction for Creativity	選	2	2	一二	
BTP4003	人際關係與親師溝通研究 Study of Interpersonal Relationship and Parent-Teacher Communication	選	2	2	一二	
BTP4006	教師口語表達藝術 Arts of Oral Expression for Teachers	選	2	2	一二	
BTP4007	批判教育學 Critical Pedagogy	選	2	2	一二	原住民族公費生必選修。
BTP4008	文化回應教學 Culturally Responsive Teaching	選	2	2	一二	原住民族公費生必選修。
BTP4009	台灣原住民族概論 Introduction to Taiwanese Aborigines	選	2	2	一二	原住民族公費生必選修。
BTP4010	部落學校規劃與領導 Planning and Leadership of Tribal Schools	選	2	2	一二	原住民族公費生必選修。
四、包班知能課程（必修 29 學分）						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
AED1401	寫字教學 Instruction of Handwriting	必	2	2	一二	一、本課程係屬大學部開設之國小教師教學知能課程。 二、本學程生皆需修習包班知能課程；惟入學前未具師資生資格之原住民族公費生則僅需修習「※」之課程學分。 三、各類組專長生因大學畢業於相關系所或曾修習相同科目名稱之課程，應檢附該科目授
AED1402	兒童文學教學 Instruction of Children Literature	必	2	2	一二	
AED1403	寫作教學※ Instruction of Writing	必	2	2	一二	
AED1404	數學學習心理學※ Psychology of Mathematics Learning	必	2	2	一二	
AED1405	兒童數學概念發展 Development of Children Mathematics Concept	必	2	2	一二	
AED1406	數學科教學評量 Evaluation of Mathematics	必	2	2	一二	
AED1419	讀經 Reading of Chinese Classics	必	2	2	一二	
AED1408	社會領域教學 Social Studies Teaching	必	2	2	一二	

學年別：105 學年度

AED1409	自然與生活科技教學 Science and Technology Teaching	必	2	2	一二	課大綱及成績單提出申請並經過本學程認定抵免後得至該專業領域系所修習相關進階課程。
AED1410	體育教學Ⅰ※ Teaching in Physical EducationⅠ	必	1	2	一上	
AED1411	體育教學Ⅱ※ Teaching in Physical EducationⅡ	必	1	2	一下	
AED1412	體育教學Ⅲ Teaching in Physical EducationⅢ	必	1	2	二下	
AED1413	音樂教學Ⅰ※ Music TeachingⅠ	必	2	2	一上	
AED1414	美術教學Ⅰ※ Art TeachingⅠ	必	2	2	一上	
AED1415	音樂教學Ⅱ※ Music TeachingⅡ	必	2	2	一下	本學程生一下及二下至少選擇音樂或美術一門學科修習；惟入學前未具師資生資格之原住民族公費生則僅需修習「音樂教學Ⅱ」或「美術教學Ⅱ」其中一門課程學分。
AED1416	音樂教學Ⅲ Music Teaching Ⅲ	必	2	2	二下	
AED1417	美術教學Ⅱ※ Art Teaching Ⅱ	必	2	2	一下	
AED1418	美術教學Ⅲ Art TeachingⅢ	必	2	2	二下	

數學教育學系碩士班課程架構表(105)

課程類別	學分數
獨立研究	2
必修課程	12
選修課程	20
合　計	34

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 34 學分。

二、修習學分：

1.一般生：每學期至多可修習 12 學分。

2.在職生：每學期至多可修習 9 學分。

三、修業年限：依本校學則規定辦理，至少 1 年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免，最多只可抵免 17 學分。

五、課程規劃：課程分為共同必修課程與學群課程；學群課程分為教學學群、理論學群、資訊學群課程。

六、畢業條件：

1.研究生於通過學位考試之當學期，需修畢本班各類課程規定之學分數，及參加專業學術研討會至少 3 場、系內專業專題演講至少 5 場，暨旁聽系內學位論文口試至少 2 場（其中至少 1 場需為非指導教授所指導之學位論文）。

2.研究生應徵得指導教授同意，於具有審查制度（由研討會資料或指導教授認定之）的研討會或期刊投稿並獲刊登。

3.完成學位論文，通過學位考試。

七、其他：其他規定依本系碩士班課程規定及修習辦法。

一、共同必修課程						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BMA0102	整數論 Number Theory	必	3	3	一上或一下	
BMA0201	數學課程通論 Introduction on Mathematics Curriculum	必	3	3	一上或一下	先修課程： 本系碩士班「數學教材教法」科目（入學前 5 年內修過**國民小學數學教材教法**得免修）
BMA0301	離散數學 Discrete Mathematics	必	3	3	一上或一下	
BMA0206	數學教育研究法 Methods of Mathematics Educational Research	必	3	3	一上或一下	
BMA0403	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
二、選修課程 (一)教學學群						
BMA2121	數學教材教法 Materials and Methods for Mathematics	選	3	3	一上或一下	
BMA2116	國小數學教與學理論基礎 Theoretical Underpinnings of Mathematics Teaching and Learning in Elementary School	選	3	3	一上或一下	
BMA2118	代數學通論 Introduction on Algebra	選	3	3	一上或一下	
BMA2119	幾何學通論 Introduction on Geometry	選	3	3	一上或一下	
BMA2122	英文論文寫作 English Thesis Writing	選	3	3	一下或二上	
BMA2117	國小數學教育文獻批判 Critique in Elementary Mathematics Education Literatures	選	3	3	二上或二下	
BMA2101	數學課程研究專題（一） Special Topics on Mathematics Curriculum（I）	選	3	3	二上或二下	
BMA2102	數學教與學研究專題（一） Special Topics on Mathematics Teaching and Learning（I）	選	3	3	二上或二下	

BMA2103	數學教育專題研究（一） Special Topics on Mathematics Education（I）	選	3	3	二上或二下	
BMA2104	數學課程研究專題（二） Special Topics on Mathematics Curriculum（II）	選	3	3	二下	
BMA2105	數學教與學研究專題（二） Special Topics on Mathematics Teaching and Learning（II）	選	3	3	二下	
BMA2106	數學教育專題研究（二） Special Topics on Mathematics Education（II）	選	3	3	二下	
BMA2113	數學教育研究法專題研究（一） Special Topics on Research Methods of Mathematics Education(Ⅰ)	選	3	3	二上或二下	
BMA2114	數學教育研究法專題研究（二） Special Topics on Research Methods of Mathematics Education(Ⅱ)	選	3	3	二下	
(二)理論學群 1.數學類						
BMA1120	數學專題研究 Special Topics on Mathematics	選	3	3	一上或一下	
BMA1121	數學分析研究（一） Mathematical Analysis (I)	選	3	3	一上或一下	
BMA1122	數學分析研究（二） Mathematical Analysis (II)	選	3	3	一下或二上	
BMA1123	實變數函數論（一） Real Analysis (I)	選	3	3	一上或一下	
BMA1124	實變數函數論（二） Real Analysis (II)	選	3	3	一下或二上	
BMA1109	微分方程研究 Advanced Differential Equation	選	3	3	二上或二下	
BMA1110	線性代數研究 Advanced Linear Algebra	選	3	3	二上或二下	
BMA1111	矩陣代數 Advanced Matrices Algebra	選	3	3	二上或二下	
BMA1112	泛函研究 Advanced Functional Analysis	選	3	3	二上或二下	
BMA1113	隨機過程論 Stochastic Processing	選	3	3	二上或二下	
BMA1115	機率分析 Probability Analysis	選	3	3	二上或二下	
BMA1116	代數學專題 Topics on Algebra	選	3	3	二上或二下	
BMA1117	幾何學專題 Topics on Geometry	選	3	3	二上或二下	

2.數理統計類						
BMA1227	高等教育統計學（一） Advanced Educational Statistics (I)	選	3	3	一上或一下	
BMA1228	高等教育統計學（二） Advanced Educational Statistics (II)	選	3	3	一下或二上	
BMA1229	數理統計研究（一） Mathematical Statistics (I)	選	3	3	一上或一下	
BMA1230	數理統計研究（二） Mathematical Statistics(II)	選	3	3	一下或二上	
BMA1224	貝氏統計 Bayesian Statistics	選	3	3	一上或一下	
BMA1208	變異數分析研究 Analysis of Variance	選	3	3	二上或二下	
BMA1209	一般線性模式 General Linear Models	選	3	3	二上或二下	
BMA1210	共變數結構分析 Covariance Structure Analysis	選	3	3	二上或二下	
BMA1211	統計計算學 Statistical Computing	選	3	3	二上或二下	
BMA1214	模糊統計理論 Theory of Fuzzy Statistics	選	3	3	二上或二下	
BMA1218	無參數統計 Non-parametric Statistics	選	3	3	二上或二下	
BMA1220	統計電腦套裝軟體研究 Statistical Computer Packages	選	3	3	二上或二下	
BMA1221	統計專題研究 Special Topics on Statistics	選	3	3	二上或二下	
BMA1225	統計決策理論 Statistics Decision Theory	選	3	3	二上或二下	
3.測驗統計類						
BMA1320	測驗統計理論研究（一） Statistical Models of Measurement(Ⅰ)	選	3	3	一上或一下	
BMA1321	測驗統計理論研究（二） Statistical Models of Measurement (Ⅱ)	選	3	3	一下或二上	
BMA1303	電腦題庫設計原理與實務 The Design and Practice of Computerized Item Bank	選	3	3	二上或二下	
BMA1305	電腦適性測驗系統 Computerized Adaptive Testing System	選	3	3	二上或二下	

BMA1306	電腦診斷測驗系統 Computerized Diagnostic Testing System	選	3	3	二上或二下	
BMA1322	多元評量理論與實務 Theory and Practice of Multi-facet Assessment	選	3	3	二上或二下	
BMA1318	認知結構評量理論與技術 Theories and Practice on Assessment of Cognitive Structure	選	3	3	二上或二下	
BMA1312	測驗統計電腦套裝軟體 Computer Packages of Statistics and Measurement	選	3	3	二上或二下	
BMA1313	測驗統計專題研究 Special Topics on Statistics and Measurement	選	3	3	二上或二下	
BMA1314	數學科教學評量理論與實務 Theory and Practice of Mathematical Instruction and Assessment	選	3	3	二上或二下	
(三)資訊學群 1.計算機專業類課程						
BMA3102	資料結構 Data Structure	選	3	3	一上或一下	
BMA3103	物件導向電腦語言 Object-Oriented Language	選	3	3	一上或一下	
BMA3105	數值分析 Numerical Analysis	選	3	3	一上或一下	
BMA3108	電腦網路系統 Computer Network System	選	3	3	一上或一下	
BMA3124	計算機演算法 Computer Algorithm	選	3	3	一上或一下	
BMA3109	資料庫系統 Database System	選	3	3	一上或一下	
BMA3112	人工智慧系統 Artificial Intelligent System	選	3	3	一上或一下	
BMA3117	計算機系統結構 Structure of Computer System	選	3	3	一上或一下	
BMA3101	作業系統 Operation System	選	3	3	一上或一下	
BMA3122	動態網路與資料庫 Dynamic Network and Database	選	3	3	一上或一下	
BMA3123	數位信號處理 Digital Signal Processing	選	3	3	一上或一下	
BMA3125	資訊專題研究（一） Special Topics on Computing(I)	選	3	3	二上或二下	
BMA3126	資訊專題研究（二） Special Topics on Computing(II)	選	3	3	二下	
BMA3119	管理資訊系統 Management Information System	選	3	3	二上或二下	

2.資訊教育應用類課程						
BMA3211	國民中小學資訊教育概論 Fundamentals of Information Education	選	3	3	一上或一下	
BMA3201	教育資源網路 Educational Resources Network	選	3	3	一上或一下	
BMA3208	網路與教學 Network and Instruction	選	3	3	一上或一下	
BMA3209	多媒體電腦與教學 Multimedia Computer and Instruction	選	3	3	一上或一下	
BMA3210	機器學習理論 Machine Learning	選	3	3	一上或一下	
BMA3205	資訊教育專題研究 Special Topics on Information Education	選	3	3	二上或二下	
BMA3206	遠距教學 Distance Learning	選	3	3	二上或二下	

科學教育與應用學系碩士班課程架構表（105）

課程類別	學分數
必修課程	12
選修課程	20
合　計	32

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：

1.一般生：每學期至多可修習 13 學分。

2.在職生：每學期至多可修習 10 學分。

三、修業年限：1-4 年。

四、選修課程學分中 2-6 學分得經指導教授同意選讀本校或他校相關系所課程修習，未選定指導教授前由系主任核定。

五、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免。

學年別：105 學年度

一、基礎課程（至少修習12 學分）						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BSC2152	科學教育專論 Special Topics on Science Education	必	3	3	一上	
BSC1008	科學教育研究法 Research Methods of Science Education	必	3	3	一上	
BSC1004	書報討論 Seminar	必	2	4	一全	
BSC1006	進階書報討論 Advanced Seminar	必	2	4	二全	
BSC1013	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
BSC1009	教育統計 Educational Statistics	選	3	3	一上	
BSC1015	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	一下	
BSC1011	量化研究法 Quantitative Research	選	3	3	二上	
BSC1012	論文寫作 Thesis Writing	選	3	3	二上	
BSC1014	英文論文寫作 English thesis writing	選	3	3	一下 二上	
二、科學教育專業科目(至少修習**3** 學分)						
BSC2172	科學教育心理學基礎 Psychological Foundations of Science Education	選	3	3	一上	
BSC2154	科學教學評量研究 Assessment of Science Teaching	選	3	3	一上	
BSC2155	電腦在科學教育上之應用專題研究 Special Topics on Computer Application in Science Education	選	3	3	一下	
BSC2156	科學課程與教材發展與評鑑 Development and Evaluation of Science Curriculum and Teaching Materials	選	3	3	一下	
BSC2157	科學師資培育專題研究 Special Topics on Science Teacher Education	選	3	3	一下	
BSC2158	科學博物館教育與活動規劃 Science Museum Education and Activity Planning	選	3	3	一下	
BSC2159	科學教育活動規劃與指導 Scientific Activity Planning and Instruction	選	3	3	一下	
BSC2138	科學推理 Scientific Reasoning	選	3	3	一下	
BSC2135	環境教育專題研究 Special Topics on Environmental Education	選	3	3	一下	
BSC2160	科學教育哲學基礎 Philosophical Foundations of Science Education	選	3	3	二上	

BSC2161	科學史與科學教學專題研究 Special Topics on History of Science and Science Teaching	選	3	3	二上	
BSC2139	科學論證 Scientific Argumentation	選	3	3	二上	
BSC2162	科學實驗設計與教學專題研究 Special Topics on Design and Teaching of Science Experiment	選	3	3	二上	
BSC2163	科學教具製作專題研究 Special Topics on Science Teaching Material Design	選	3	3	二上	
BSC2164	認知科學專論 Special Topics on Cognitive Science	選	3	3	二上	
BSC2165	科學遊戲設計專題研究 Special Topics on Science Game Design	選	3	3	二上	
BSC2166	科普文章寫作專題研究 Special Topics on Popular Science Article Writing	選	3	3	二上	
BSC2167	兒童科學讀物寫作專題研究 Special Topics on Children’s Science Reading Material Writing	選	3	3	二上	
BSC2168	科學教育問題研究 Issues on Science Education	選	3	3	二上	
BSC2169	幼兒科學教育專題研究 Special Topics on Science Education for Young Children	選	3	3	二下	
BSC2170	科學創造力之培養專題研究 Special Topics on Cultivation of Scientific Creativity	選	3	3	二下	
BSC2171	科學玩具製作專題研究 Special Topics on Science Toys Design	選	3	3	二下	
BSC2173	科技議題翻譯研究 Research of Translations in Issues of Science & Technology	選	3	3	一下	
BSC2174	科學教師思考研究 Research of Science Teachers’ Thinking	選	3	3	一下	
BSC2175	科學文本專題研究 Research of Science Texts	選	3	3	二上	
BSC2176	科學傳播研究 Research of Science Communication	選	3	3	二上	
三、科學專業科目(至少修習 **3** 學分)						
BSC3106	環境生態學 Environmental Ecology	選	3	3	一上	
BSC3121	環境科學專論 Special Topics on Environmental Science	選	3	3	一上	
BSC3109	生命科學專論 Special Topics on Life Science	選	3	3	一上	
BSC3110	物理學專論 Special Topics on Physics	選	3	3	一上	

BSC3113	地球科學專論 Special Topics on Earth Science	選	3	3	一上	
BSC3122	全球環境變遷專論 Special Topics on Global Environmental Change	選	3	3	一下	
BSC3123	健康科學專論 Special Topics on Health Science	選	3	3	一下	
BSC3117	量子化學 Quantum Chemistry	選	3	3	一下	
BSC3118	氣象學專論 Special Topics on Meteorology	選	3	3	一下	
BSC3108	生理學專論 Special Topics on Physiology	選	3	3	二上	
BSC3124	化學專論 Special Topics on Chemistry	選	3	3	一上	
BSC3119	天文學專論 Special Topics on Astronomy	選	3	3	二上	
BSC3120	自然環境資源與保育 Natural Environmental Resource and Conservation	選	3	3	二上	
BSC3125	近代科技專論 Special Topics on Modern Science and Technology	選	3	3	一下	

科學教育與應用學系環境教育及管理碩士班課程架構表(105)

課程類別	學 分
獨立研究	2
必修課程	2
選修課程	28
合　計	32

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：第一年每學期至少修 5 學分

1.一般生：每學期至多可修習 15 學分。

2.在職生：每學期至多可修習 10 學分。

三、修業年限：依大學法規定碩士生修業年限為 1～4 年。

四、學分抵免：

研究生入學前曾在本校或其他大學研究所(含碩士學分班)修習相關課程，可依照本校或本碩士班相關規定辦理抵免，至多只可抵免 4 科(至多 12 學分)。惟必修學分不得抵免。學分之抵免須由研究生依學校規定於入學第一學期加退選前檢具證明提出申請，本碩士班須經過該門課授課教師及系主任同意，並以申請一次為限。

五、其他規定

1.本碩士班一般生畢業前須完成『環境教育及管理實習（一）』或『環境教育及管理實習（二）』課程，只有進入實驗室進行實驗研究的研究生，由指導教授簽名授權，可不用修習實習課程，並請於二下註冊前填妥指導教授同意免修實習課申請書；另若有特殊個案，需由授課教師開會討論決議。

2.其他規定請參考本碩士班「研究生修課及論文研究之所內相關規定事項」內之修課相關規定。

六、課程結構

所有研究生應修畢 32 學分（論文不計學分），課程內容分基礎及必修課程、選修課程及三組選修課程等。

A、基礎及必修課程　5 門課

B、選修課程　9 門課

C、學校環境教育及管理組　20 門課

D、社會環境教育及管理組　27 門課

E、企業環境教育及管理組　21 門課

學年別：105 學年度

（一）基礎及必修課程						
科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BEE0012	專題討論（一） Seminar（Ⅰ）	必	1	1	一上	
BEE0013	專題討論（二） Seminar（Ⅱ）	必	1	1	一下	
BEE0017	專題討論（三） Seminar（Ⅲ）	選	1	1	二上	必選
BEE0018	專題討論（四） Seminar（Ⅳ）	選	1	1	二下	必選
BEE0016	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上/二下	上、下學期擇一選課
（二）選修課程						
BEE1060	環境教育及管理統計 Statistics for Environmental Education & Management	選	3	3	一下	
BEE1052	教育暨管理之質量調查法 Qualitative & Quantitative Research Methods in Education & Management	選	2	2	一上	
BEE1062	環境教育研究法 Research Methods for Environmental Education	選	2	2	一下	
BEE1054	環境教育及管理論文寫作 Essay Writing for Environmental Education & Management	選	2	2	一下	
BEE1056	環境教育及管理實習(一) Practicum for Environmental Education & Management (I)	選	2	2	一下	
BEE1057	環境教育及管理實習(二) Practicum for Environmental Education & Management (II)	選	2	2	二上	
BEE1059	環境倫理 Environmental Ethics	選	3	3	二下	※環境教育專業人員核心科目
BEE4011	環境科學及管理研究（一） Research for Environmental Science & Management (I)	選	3	3	一上	
BEE1061	英文論文寫作 English thesis writing	選	3	3	一下 二上	
（三）學校環境教育及管理組						
BEE1004	環境教育 Environmental Education	選	3	3	一上	※環境教育專業人員核心科目
BEE3002	環境社會學 Environmental Sociology	選	3	3	一上	
BEE3009	節能減碳教育及管理 Education & Management for Energy Saving & Carbon Conversation	選	3	3	一上	
BEE1012	環境心理學(含環境行為) Environmental Psychology (Including Environmental Behavior)	選	3	3	一下	

BEE3010	成人與代間學習在環境教育之應用 Adult & Intergenerational Environmental Education	選	3	3	一下	
BEE3011	環境管理系統 Environmental Management System	選	3	3	一下	
BEE3012	永續發展教育及管理 Sustainable Development Education & Management	選	3	3	一下	
BEE3014	環境教育暨管理研究文獻分析 Review of Research Literatures in Environmental Education & Management	選	3	3	一下	
BEE1063	環境教育哲學與人文 Environmental Education Philosophy & Culture Art	選	3	3	一下	
BEE3016	環境教育規畫與管理 Environmental Education Planning & Management	選	3	3	一下	
BEE3018	全球暖化調適與防災教育 Adaption for Global Warming & Disaster Prevention Education	選	3	3	一下	
BEE3020	綠色生產、行銷與消費 Green Production, Marketing & Consumption	選	3	3	一下	
BEE1038	環境教育教材教法 Environmental Educating Materials & Teaching Methods	選	3	3	二上	※環境教育專業人員核心科目
BEE2001	環境教育課程發展及研究 Curriculum Development & Research in Environmental Education	選	3	3	二上	
BEE3118	環境學習中心與戶外教育 Environmental Learning Center & Outdoor Teaching	選	3	3	二上	
BEE1064	綠色學校的理論與實務 Theory and Practice of Green Schools	選	3	3	二上	
BEE3120	休閒管理與環境教育 Leisure Management & Environmental Education	選	3	3	二下	
BEE3021	環境鄉土資源教學 Local Environmental Resources Education	選	3	3	二下	
BEE1065	環境資源與保育 Environmental Resources & Conservation	選	3	3	二下	
BEE1066	環境教育場域經營與管理 Operation and Management of Environmental Education Fields	選	3	3	二下	
（四）社會環境教育及管理組						
BEE1004	環境教育 Environmental Education	選	3	3	一上	※環境教育專業人員核心科目
BEE3002	環境社會學 Environmental Sociology	選	3	3	一上	
BEE3009	節能減碳教育及管理 Education & Management for Energy Saving & Carbon Conversation	選	3	3	一上	

學年別：105 學年度

BEE1012	環境心理學(含環境行為) Environmental Psychology (Including Environmental Behavior)	選	3	3	一下	
BEE3129	全球環境變遷 Global Change	選	3	3	一下	
BEE3020	綠色生產、行銷與消費 Green Production, Marketing & Consumption	選	3	3	一下	
BEE3018	全球暖化調適與防災教育 Adaption for Global Warming & Disaster Prevention Education	選	3	3	一下	
BEE3011	環境管理系統 Environmental Management System	選	3	3	一下	
BEE4010	環境解說特論 Topics in Environmental Interpretation	選	3	3	一下	
BEE3010	成人與代間學習在環境教育之應用 Adult ＆ Intergenerational Environmental Education	選	3	3	一下	
BEE3012	永續發展教育及管理 Sustainable Development Education & Management	選	3	3	一下	
BEE1063	環境教育哲學與人文 Environmental Education Philosophy & Culture Art	選	3	3	一下	
BEE3016	環境教育規畫與管理 Environmental Education Planning & Management	選	3	3	一下	
BEE2001	環境教育課程發展及研究 Curriculum Development ＆ Research in Environmental Education	選	3	3	二上	
BEE3123	生態旅遊特論 Special Topics in Ecotourism	選	3	3	二上	
BEE3124	環境決策分析 Analysis of Environment Decision	選	3	3	二上	
BEE3118	環境學習中心與戶外教育 Environmental Learning Center & Outdoor Teaching	選	3	3	二上	
BEE3019	環境溝通及環境問題解決技巧 Environmental Communication & Solution Skill of Environmental Problems	選	3	3	二上	
BEE3022	生態與環保社區營造及管理 Ecological ＆ Environmental Community Planning & Management	選	3	3	二上	
BEE3127	環境經濟學 Environmental Economics	選	3	3	二下	
BEE3120	休閒管理與環境教育 Leisure Management & Environmental Education	選	3	3	二下	
BEE3006	環境影響評估及公害糾紛處理 Environmental Impact Assessment & Environmental Pollution Dispute Solution	選	2	2	二下	

BEE3128	環保組織管理與行銷 Environmental Organization Management & Marketing	選	3	3	二下	
BEE3021	環境鄉土資源教學 Local Environmental Resources Education	選	3	3	二下	
BEE1067	環境規劃與設計 Environmental Planning & Design	選	3	3	二下	
BEE1065	環境資源與保育 Environmental Resources & Conservation	選	3	3	二下	
BEE1066	環境教育場域經營與管理 Operation and Management of Environmental	選	3	3	二下	
（五）企業環境教育及管理組						
BEE1009	環境政策與法規 Environmental Policy & Law	選	2	2	一上	
BEE3002	環境社會學 Environmental Sociology	選	3	3	一上	
BEE4012	企業環境教育及管理 Enterprise Environmental Education & Management	選	3	3	一上	
BEE3009	節能減碳教育及管理 Education & Management for Energy Saving & Carbon Conversation	選	3	3	一上	
BEE3129	全球環境變遷 Global Change	選	3	3	一下	
BEE3020	綠色生產、行銷與消費 Green Production, Marketing & Consumption	選	3	3	一下	
BEE3018	全球暖化調適與防災教育 Adaption for Global Warming & Disaster Prevention Education	選	3	3	一下	
BEE1027	環境管理與規劃 Environmental Management & Planning	選	2	2	一下	
BEE4013	環境科學及管理研究（二） Research for Environmental Science & Management (II)	選	3	3	一下	
BEE3011	環境管理系統 Environmental Management System	選	3	3	一下	
BEE3012	永續發展教育及管理 Sustainable Development Education & Management	選	3	3	一下	
BEE3016	環境教育規畫與管理 Environmental Education Planning & Management	選	3	3	一下	
BEE3124	環境決策分析 Analysis of Environment Decision	選	3	3	二上	
BEE4016	企業社會責任 Corporate Social Responsibility	選	3	3	二上	
BEE4017	環境科學及管理專題研究 Environmental Science & Management Monographic Study	選	3	3	二上	

BEE3019	環境溝通及環境問題解決技巧 Environmental Communication & Solution Skill of Environmental Problems	選	3	3	二上	
BEE3006	環境影響評估及公害糾紛處理 Environmental Impact Assessment & Environmental Pollution Dispute Solution	選	2	2	二下	
BEE3127	環境經濟學 Environmental Economics	選	3	3	二下	
BEE1067	環境規劃與設計 Environmental Planning & Design	選	3	3	二下	
BEE1065	環境資源與保育 Environmental Resources & Conservation	選	3	3	二下	
BEE1066	環境教育場域經營與管理 Operation and Management of Environmental	選	3	3	二下	

數位內容科技學系碩士班課程架構表（105）

課程類別	學分數
獨立研究	2
必修課程	9
選修課程	21
合　計	32

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 11 學分。

三、修業年限：一至四年

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本碩士班相關規定辦理抵免，最多只可抵免 6 學分。

學年別：105 學年度

一、核心課程（必修 11 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
BIT0002	認知心理學研究 Study of Cognitive Psychology	必	3	3	一上	
BIT0004	研究法 Research Methodology	必	3	3	一下	
BIT0006	數位學習系統 E-learning System	必	3	3	二上	
BIT0012	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
二、專精課程（選修 21 學分）						
BIT1025	電腦網路研究 Computer Network Research	選	3	3	一上	
BIT1026	整合多媒體設計 Integrated Multi-Media System Design	選	3	3	一上	
BIT1030	設計語言與知識 Design Language and Knowledge	選	3	3	一上	
BIT1057	電子商務與網路行銷 Electronic Commerce & Internet Marketing	選	3	3	一上	
BIT1062	通用設計專論 Universal Design Seminar	選	3	3	一上	
BIT1063	進階程式設計 Advanced computer Program	選	3	3	一上	
BIT1012	資料庫系統 Database Systems	選	3	3	一下	
BIT1032	數位整合傳播研究 Digital Integrated Communication Study	選	3	3	一下	
BIT1046	文化產業專題 Cultural Industry Project	選	3	3	一下	
BIT1047	生活美學評論 Life Aesthetic Critical Theory	選	3	3	一下	
BIT1048	軟體工程 Soft Engineering	選	3	3	一下	
BIT1061	行動裝置軟體應用研究 Research of Mobile Device Software Applications	選	3	3	一下	
BIT1067	數位化創意設計專論 Research on Digitized Creative Design	選	3	3	一下	
BIT1010	高等演算法 Advanced Algorithm	選	3	3	二上	
BIT1011	統計學 Statistics	選	3	3	二上	
BIT1013	電腦適性化學習 Computer Adapting learning	選	3	3	二上	
BIT1017	無線網路 Mobile Network	選	3	3	二上	

BIT1033	資料探勘 Data Mining	選	3	3	二上	
BIT1036	互動遊戲設計研究 Interactive Game Design	選	3	3	二上	
BIT1037	機器學習 Machine Learning	選	3	3	二上	
BIT1049	數位科技專題研究(一) Research on Digital Technology (Ⅰ)	選	3	3	二上	
BIT1050	電腦藝術專論 Computer Art Study	選	3	3	二上	
BIT1052	美學趨勢與設計時尚研究 Aesthetics Trend and Fashion Design Study	選	3	3	二上	
BIT1064	數位藝術研究 Digital Art Research	選	3	3	二上	
BIT1065	數位科技與藝術應用專題 Special topic on Digital Technology and Art Applications	選	3	3	二上	
BIT1019	研究專題設計 Research Study Design	選	3	3	二下	
BIT1023	媒體評鑑與應用 Media Evaluation and Application	選	3	3	二下	
BIT1028	人工智慧系統 Artificial Intelligent Systems	選	3	3	二下	
BIT1039	數位影像處理 Digital Image Processing	選	3	3	二下	
BIT1042	數位內容產業行銷 Digital Content Industry Marketing	選	3	3	二下	
BIT1054	角色設計研究 Character Design Study	選	3	3	二下	
BIT1055	創作專論 Creation Work Seminar	選	3	3	二下	
BIT1056	數位科技專題研究(二) Research on Digital Technology (Ⅱ)	選	3	3	二下	
BIT1059	互動裝置設計研究 Interactive Installation Design Study	選	3	3	二下	
BIT1066	數位雕塑專論 Research on digital sculpturing	選	3	3	二下	
BIT1070	網路科技與應用探討 Network Technology and Application	選	3	3	二下	
BIT1060	英文論文寫作 English thesis writing	選	3	3	一下 二上	

學年別：105 學年度

資訊工程學系碩士班課程架構表（105）

課程類別	學分數
獨立研究	2
必修課程	4
選修課程	26
合　計	32

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 14 學分。

必要時得經任課教師及系主任同意，加修 1 至 3 學分。

三、修業年限： 1-4 年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本系相關規定辦理抵免，

最多只可抵免 9 學分。

五、修業條件：

1.研究生若未能於大學修讀及格以下六門（「資料結構」、「計算機組織/結構」、「演算法」、「作業系統」、「程式設計」、「離散數學/線性代數」）之至少二門課程，必須補修其中二門並達及格。

2.CPE(Collegiate Programming Examination)程式能力檢定單次 3 題或累計 4 題，可抵「資料結構」、「演算法」、「程式設計」其中一門，至多抵一門。

3.研究生於在學期間必須依各學期依次修習「書報討論 I」、「書報討論 II」、「書報討論 III」及「書報討論 IV」。

學年別：105 學年度

一、必修課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
BCS1002	書報討論 I Seminar I	必	2	2	一上	
BCS1003	書報討論 II Seminar II	必	2	2	一下	
BCS1006	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
二、選修課程						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備　註
BCS2001	嵌入式微處理機系統 Embedded Micro-Processor System	選	3	3	一上	
BCS2037	平行處理 Parallel Processing	選	3	3	一上	
BCS2003	行動計算 Mobile Computing	選	3	3	一上	
BCS2004	無線網際網路 Wireless Internet	選	3	3	一上	
BCS2005	密碼學 Cryptography	選	3	3	一上	
BCS2006	高等軟體工程 Advanced Software Engineering	選	3	3	一上	
BCS2007	物件導向軟體元件技術 Object-oriented Software Component Technology	選	3	3	一上	
BCS2008	軟體工程專題 I Special Topic on Software Engineering I	選	3	3	一上	
BCS2045	網路通訊專題 I Special Topics for Networking and Communications I	選	3	3	一上	
BCS2010	計算機系統專題 I Special Topic on Computer Systems I	選	3	3	一上	
BCS2011	高等計算機結構 Advanced Computer Architecture	選	3	3	一下	
BCS2012	高等作業系統 Advanced Operating System	選	3	3	一下	
BCS2038	訊號處理應用 Application to Signal Processing	選	3	3	一上 二上	(一二年級合開)
BCS2039	雲端運算 Cloud Computing	選	3	3	一上 二上	(一二年級合開)
BCS2046	多媒體網路通訊 Multimedia Networking and Communications	選	3	3	一下	
BCS2016	計算機與網路安全 Computer and Network Security	選	3	3	一下	
BCS2017	無線通訊網路 Wireless Communication Network	選	3	3	一下	
BCS2018	次世代網際網路 Next Generation Internet	選	3	3	一下	

BCS2022	軟體工程專題 II Special Topic on Software Engineering II	選	3	3	一下	
BCS2047	網路通訊專題 II Special Topics for Networking and Communications II	選	3	3	一下	
BCS2024	計算機系統專題 II Special Topic on Computer Systems II	選	3	3	一下	
BCS2025	嵌入式系統程式設計 Embedded System Programming	選	3	3	一下	
BCS2040	分散式計算 Distributed Computing	選	3	3	一下	
BCS2041	書報討論 III Seminar III	選	1	2	二上	
BCS2034	資訊科技專題 I Special Topics on Information Technology I	選	3	3	一上 二上	(一二年級合開)
BCS2042	高等電腦網路 Advanced Computer Network	選	3	3	一上	
BCS2028	軟體品質保證與測試 Software Quality Assurance and Testing	選	3	3	一下	
BCS2029	軟體架構 Software Architecture	選	3	3	一下	
BCS2043	書報討論 IV Seminar IV	選	1	2	二下	
BCS2035	資訊科技專題 II Special Topics on Information Technology II	選	3	3	一下 二下	(一二年級合開)
BCS2049	科技英文寫作 English writing in Engineering	選	3	3	一下 二下	(一二年級合開)
BCS2048	雲端運算實務 Practice of Cloud Computing	選	3	3	一下	

學年別：105 學年度

語文教育學系碩士班課程架構表(105)

課程類別	學分數
獨立研究	2
必修課程	2
選修課程	30
合　計	34

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 34 學分。

二、修習學分：研究生每學期至多可修習 12 學分。

三、修業年限：至少 2 年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本系相關規定辦理抵免，最多只可抵免 6 學分。

五、其他修業規定

(一)基礎課程：探討語文教育基礎理論與原則，至少應修 8 學分。

(二)選修課程：語文進階研究類至少修三門，語文應用研究類至少修三門。

(三)本系碩士班研究生均應至少修習大學部日間班聽、說、讀、寫、作語文教育基礎學科課程 4 學分，及與論文研究有關之課程 4 學分。研究生若提供於教育部認定合格之公私立學校教授一年以上國(華)語文科之相關證明，得申請免補修相關學分。

一、核心課程

（一）研究方法：必修 4 學分，選修至少 4 學分

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BLA0018	教育研究法 Research Methods in Education	必	2	2	一上	
BLA0019	語言教學研究法 Methods of Linguistic Research	選	2	2	一下	至少選修一門
BLA0020	文學教學研究法 Methods of Literary Research	選	2	2	一下	
BLA0021	語文教學研究法 Methods of Language Arts	選	2	2	一下	
BLA0012	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
BLA0014	教育統計分析研究 Research on Analysis of Educational Statistics	選	2	2	二上	至少選修一門
BLA0015	質性研究 Qualitative Research	選	2	2	二上	

（二）基礎課程：至少選修 8 學分

BLA1008	聆聽教學理論與實務研究 Research on Theory and Practice of Listening Instruction	選	2	2	一上	
BLA1013	漢字識字教學理論與實務研究 Research on Theory and Practice of Teaching Chinese Characters	選	2	2	一上	
BLA1009	說話教學理論與實務研究 Research on Theory and Practice of Speaking Instruction	選	2	2	一下	
BLA1010	閱讀教學理論與實務研究 Research on Theory and Practice of Reading Instruction	選	2	2	一下	
BLA1012	作文教學理論與實務研究 Research on Theory and Practice of Writing Instruction	選	2	2	二上	

二、選修課程

（一）語文進階研究類（至少選修 9 學分）

BLA3133	語文科教學評量 Instructional Assessment for Language Arts	選	3	3	一上	
BLA3135	讀經教育研究 Research on Classics-Reciting Education	選	3	3	一下	
BLA3137	漢字書法教學研究 Research on Teaching Chinese Calligraphy	選	3	3	一下	
BLA3132	語文科課程研究 Research on Language Arts Curriculum	選	3	3	二上	
BLA3139	語言與文化研究 Research on Language and Culture	選	3	3	二上	

BLA3131	閱讀心理學 Reading Psychology	選	3	3	二下	
BLA3134	語文教科書評鑑 Evaluation for Language Arts Textbooks	選	3	3	二下	
（二）語文應用研究類（至少選修 9 學分）						
BLA4159	教育議題與語文教學研究 Research on Education Subject of Language Arts Instruction	選	3	3	一上	
BLA4160	音韻學與語文教學研究 Research on Phonology and Language Arts Instruction	選	3	3	一上	
BLA4154	語法學與語文教學研究 Research on Syntax and Language Arts Instruction	選	3	3	一下	
BLA4156	兒童文學與語文教學研究 Research on Children’s Literature and Language Arts Instruction	選	3	3	一下	
BLA4155	修辭學與語文教學研究 Research on Rhetoric and Language Arts Instruction	選	3	3	二上	
BLA4157	現代文學與語文教學研究 Research on Modern Literature and Language Arts Instruction	選	3	3	二上	
BLA4153	語言學與語文教學研究 Research on Linguistics and Language Arts Instruction	選	3	3	二下	含語音學、語義學、語用學
BLA4158	古典文學與語文教學研究 Research on Classical Literature and Language Arts Instruction	選	3	3	二下	

學年別：105 學年度

語文教育學系華語教學碩士班課程架構表(105)

課程類別	學分數
獨立研究	2
必修課程	10
選修課程	24
合　計	36

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 36 學分。

二、修習學分：研究生每學期至多可修習 12 學分。

三、修業年限：至少 2 年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本系相關規定辦理抵免，最多只可抵免 6 學分。

五、其他修業規定

（一）選修課程：延伸課程共 24 學分，華語文教學類至少修 9 學分，漢語語言學類至少修 9 學分，華人社會與文化類至少修 6 學分。

（二）本國學生畢業前，應提出下列一項外語能力證明：

A.符合「教育部對外華語教學能力認證考試」外語能力合格認定基準。

B.修畢前款認定基準所列外語之任何一種累計至少 10 學分。

（三）本國學生畢業前，須至少通過「教育部對外華語教學能力認證考試」三項考科。僑外生須具備通過國家華語測驗推動工作委員會「華語文能力測驗」（簡稱 TOCFL）高階級（B2）或以上或同等級之能力證明。

（四）非本系畢業學生須選修「語音及口語表達教學研究」3 學分。

（五）除正規課程外，研究生須完成校內外華語文教學實習共 72 小時，實習相關規定悉依本系「華語教學實習要點」辦理。

一、核心課程：必修 12 學分						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BTC0003	研究方法 Research Methods	必	3	3	一上	（含量化和質性研究）
BTC0002	華語文教材教法研究 Research on Teaching Materials and Methodology of Mandarin Chinese	必	3	3	一下	
BTC0006	華語詞彙學及語法學研究 Research on Lexicology and Syntactic Structures of Mandarin Chinese	必	3	3	一下	
BTC0004	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
BTC0007	華語文教學實務 Practice in Chinese Language Teaching	必	1	1	二下	
二、延伸課程：選修 24 學分 **（一） 華語文教學類（至少選修 9 學分）**						
BTC1006	多媒體與華語教學研究 Research on Multi-media and Chinese Language Instruction	選	3	3	一上	
BTC1011	漢字識字教學理論與實務研究 Research on Theory and Practice of Teaching Chinese Characters	選	2	2	一上	與語教所合開
BTC1001	兒童華語教學研究 Research on Chinese Language Instruction for Children	選	3	3	一下	（含班級經營及兒童心理發展）
BTC1005	漢字書法教學研究 Research on Chinese Calligraphy Instruction	選	3	3	一下	與語教所合開
BTC1009	閱讀教學理論與實務研究 Research on Theory and Practice of Reading Instruction	選	2	2	一下	與語教所合開
BTC1008	華語文測驗與評量研究 Research on Testing and Assessment of Mandarin Chinese	選	3	3	二上	
BTC1010	作文教學理論與實務研究 Research on Theory and Practice of Writing Instruction	選	2	2	二上	與語教所合開
BTC1007	專業華語教學研究 Research on Teaching Chinese for Specific Purposes	選	3	3	二下	
（二）漢語語言學類（至少選修 9 學分）						
BTC2001	漢語語言學研究 Research on Chinese Linguistics	選	3	3	一上	
BTC2007	語音及口語表達教學研究 Research on Phonetics and Verbal Expression	選	3	3	一上	

BTC2002	第二語言習得研究 Research on Second Language Acquisition	選	3	3	一下	
BTC2008	華語語用學研究 Research on Chinese Pragmatics	選	3	3	一下	（含語義學）
BTC2005	心理語言學研究 Research on Psycholinguistics	選	3	3	二上	
BTC2009	課室外語 Classroom English (or Other Foreign Languages)	選	3	3	二下	
（三）華人社會與文化類（至少選修 6 學分）						
BTC3001	華人社會與文化研究 Research on Chinese Society and Culture	選	3	3	一上	（含本土及海外跨文化溝通）
BTC3002	語言與文學研究 Research on Language and Literature	選	3	3	一上	
BTC3003	語言與文化研究 Research on Language and Culture	選	3	3	二上	與語教所合開
BTC3005	華文經典誦讀教學研究 Research on Chinese Classics-Reciting Instruction	選	3	3	二上	

學年別：105 學年度

語文教育學系博士班課程架構表(105)

課程類別	學　分
論文寫作	4
選修課程	30
合　計	34

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 34 學分。

二、修習學分：研究生每學期至多可修習 9 學分。

三、修業年限：至少 2 年。

四、學分規定：

(一)必修：4 學分（論文寫作）

(二)選修：至少應修畢 30 學分；語文教育理論類至少選修五門，語文教學實務類至少選修五門。

五、非本系碩士畢業生須下修一門語碩班或華碩班研究法(與碩士論文屬性不同的研究法)，及至少一門與論文研究有關之碩士班課程。

一、必修 4 學分						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CLA5002	論文寫作 Dissertation	必	4	4	三全	
二、選修 30 學分（選修課程分二個群組，每群組至少選修五門課）。 **（一）語文教育理論類（由學理探討語文教學議題），至少選修 15 學分**						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CLA2018	聽說教學理論專題研究 Thesis Study of Listening and Speaking Instruction	選	3	3	一上	
CLA2019	閱讀教學理論專題研究 Thesis Study of Reading Instruction	選	3	3	一上	
CLA2020	寫作教學理論專題研究 Thesis Study of Writing Instruction	選	3	3	一下	
CLA2021	書法教育理論專題研究 Thesis Study of Calligraphy Education	選	3	3	一下	
CLA2023	文化場域與語文教育專題研究 Thesis Study of Culture and Literacy Education	選	3	3	二上	
CLA2025	視覺理論與語文教育專題研究 Thesis Study of Visual Culture and Literary Education	選	3	3	二上	
CLA2028	漢語語法學專題研究 Thesis Study of Chinese Syntax	選	3	3	二上	
CLA2024	哲學思潮與語文教育專題研究 Thesis Study of Thoughts Trend in Philosophy and Literacy Education	選	3	3	二下	
CLA2026	意識型態與語文教育專題研究 Thesis Study of Ideology and Literary Education	選	3	3	二下	
CLA2027	測驗評量理論與語文教育專題研究 Thesis Study of Theory of Assessment in Literary Education	選	3	3	三上	
CLA2028	讀經教育理論專題研究 Thesis Study of Classics-Reciting Education	選	3	3	三上	
（二）語文教學實務類（由語文教學現象歸納原理），至少選修 15 學分						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
CLA3194	漢字教學專題研究 Thesis Study of Teaching Chinese Characters	選	3	3	一上	

CLA3198	少兒文學教學專題研究 Thesis Study of Children’s and Adolescent Literature Instruction	選	3	3	一上	
CLA3195	漢語教學專題研究 Thesis Study of Teaching Chinese Language	選	3	3	一下	
CLA3202	戲劇教學專題研究 Thesis Study of Drama Instruction	選	3	3	一下	
CLA3196	章法修辭與語文教學專題研究 Thesis Study of Article Structure, Rhetoric and Language Arts Instruction	選	3	3	二上	
CLA3199	詩歌教學專題研究 Thesis Study of Poetry and Ballads Instruction	選	3	3	二上	
CLA3197	語文教材評選專題研究 Thesis Study of Evaluation of Materials for Language Arts	選	3	3	二下	
CLA3200	小說教學專題研究 Thesis Study of Novels Instruction	選	3	3	二下	
CLA3204	華語文課程發展專題研究 Thesis Study of Mandarin Chinese Curriculum Development	選	3	3	二下	
CLA3201	散文教學專題研究 Thesis Study of Prose Instruction	選	3	3	三上	
CLA3203	語文課程與教育議題專題研究 Thesis Study of Education Subject of Language Arts Instruction	選	3	3	三上	

學年別：105 學年度

區域與社會發展學系碩士班課程架構表（105）

課程類別	學　分
獨立研究	2
必修課程	6
選修課程	24
合　計	32

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：

(1)一般生：每學期至多可修 12 學分（不含獨立研究）。

(2)在職生：每學期至多可修習 9 學分（不含獨立研究）。

三、修業年限：至少 2-4 年；一般生修習教育學程者，最低修業年限為二年半。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免。

五、本碩士班得跨校、跨系自由選修 6 學分。

學年別：105 學年度

一、必修課程（必修 8 學分）						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BSO0020	社會科學研究法 Study on Methodology in Social Science	必	3	3	一上下	二選一
BSO0021	區域研究法 Methodology of Region	必	3	3	一上下	
BSO0022	社會科學統計 Statistics for Social Science	必	3	3	一上下	二選一
BSO0023	質性研究 Qualitative Research Methods	必	3	3	一上下	
BSO0018	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
一、選修課程						
(一)區域學群（至少選修 6 學分）						
BSO1011	地方人物與家族史研究 Study on Regional Character and Family History	選	3	3	一或二	
BSO1012	臺灣社會史研究 Study on History of Taiwan Society	選	3	3	一或二	
BSO1028	臺灣環境資源管理與利用研究 Study on Resources Management and Use in Taiwan	選	3	3	一或二	
BSO2109	旅遊地理研究 Study on Tourism Geography	選	3	3	一或二	
BSO1019	臺灣地理專題研究 Study on Geography of Taiwan	選	3	3	一或二	
BSO1023	世界地理專題研究 Study on World Geography	選	3	3	一或二	
BSO1025	人口與都市發展研究 Study on Population and Urban Development	選	3	3	一或二	
BSO1026	GIS 空間決策分析 GIS Spatial Policy Analysis	選	3	3	一或二	
BSO1030	全球化專題 Study on Globalization	選	3	3	一或二	
BSO1031	臺灣開發史研究 Study on Taiwan developmental history	選	3	3	一或二	
BOS1033	區域計畫概論 Regional Planning	選	3	3	一或二	
BOS1034	地方創新與文化經濟研究 Study on Place Innovation and Cultural Economy	選	3	3	一或二	
BOS1035	新鄉村與農食研究 Study on Neo-Ruralism and Agro-Food	選	3	3	一或二	
BOS1036	全球文化與社會空間研究 Study on Global Culture and Social Space	選	3	3	一或二	
BOS1037	都市設計與都市開發 Urban Design and Development	選	3	3	一或二	
BOS1038	地理資訊系統 Geographic Information Systems	選	3	3	一或二	

BOS1039	臺灣原住民史研究 History of Taiwan Indigenous peoples	選	3	3	一或二	
(二)社會發展學群（至少選修 6 學分）						
BSO2135	社區圖書資訊中心研究 Study on Public Library and Information Center	選	3	3	一上下	
BSO2136	性別關係研究 Study on Gender Relationship	選	3	3	一上下	
BSO2119	應用人類學專題研究 Special Topics in Applied Anthropology	選	3	3	一上下	
BSO1107	多元文化社會研究 Study on Multicultural Society	選	3	3	一上下	
BSO2120	新移民家庭文化與學習 Immigrants' Family Culture and Learning	選	3	3	一上下	
BSO2141	社區發展專題研究 Special Topics in Community Development	選	3	3	一上下	
BSO2127	社會福利政策研究 Study on Social Welfare and Policy	選	3	3	二上下	
BSO2129	社會運動理論研究 Study on Social Movement Theory	選	3	3	二上下	
BSO2130	社會科學經典選讀 Study on Social Science Classics	選	3	3	二上下	
BSO2137	數位社會資訊素養研究 Study on Digital Social Information Literacy	選	3	3	二上下	
BSO2142	閱讀教育專題研究 Special Topics in Reading Education	選	3	3	二上下	
BSO2139	學校教育與社區資源研究 Study on School Education and Social Resources	選	3	3	二上下	
BSO2140	社區福利服務機構實務研究 Study on Community Welfare Service Organization	選	3	3	二上下	
BSO2134	成人發展與學習 Adult Development and Learning	選	3	3	二上下	
BSO2143	社會發展理論與實務專題研究 Study on Social Development Theory and Practice	選	3	3	一上下	

學年別：105 學年度

美術學系碩士班課程架構表（105）

課程類別	學　分		
	理論組	創作組	設計組
獨立研究	2	2	2
必修課程	0	0	0
選修課程	30	30	30
合　計	32	32	32

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 12 學分。

三、修業年限：至少 2 年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免，最多只可抵免 6 學分。

學年別：105 學年度

（一）核心課程						
科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BAR4004	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	

（二）專門課程						
1.理論組（至少修習 16 學分）						
科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BAR4103	研究方法論 Methodology of Study	選	3	3	一上	
BAR1024	東方藝術專題研究 Seminar on Eastern Art	選	3	3	一上	
BAR1129	西洋藝術理論專題研究 Seminar on Western Theories of Art	選	3	3	一上	
BAR2027	圖像學 Iconography	選	3	3	一上	
BAR2109	攝影與影像評論研究 Study of Photography & Image Criticism	選	3	3	一下	
BAR1017	中國美術史專題研究 Topical Study on History of Chinese Art	選	3	3	一下	
BAR0005	當代美學專題研究 Seminar on Contemporary Aesthetics	選	3	3	二上 二下	
BAR1116	藝術質性研究 Qualitative Research for Art	選	3	3	二上 二下	
BAR1023	藝術與設計教育專題研究 Seminar on Art and Design Education	選	3	3	二下	
BAR1114	藝術論文分析與導讀 Analysis & Reading in Art Thesis	選	3	3	一下	

2.創作組（至少修習 16 學分）						
科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BAR4103	研究方法論 Methodology of Study	選	3	3	一上	
BAR2002	油畫創作及其應用研究 Study of Oil Painting Creation & Application	選	3	3	一上	
BAR2034	東方繪畫創作研究 Study of Eastern Painting Creation	選	3	3	一下	

BAR2017	人物構成研究 Study of Figurative Construction	選	3	3	一上	
BAR2035	漆陶藝術創作研究 Study of Lacquer & Ceramic Art Creation	選	3	3	一下	
BAR1114	藝術論文分析與導讀 Analysis & Reading in Art Thesis	選	3	3	一下	
BAR2018	風景構成研究 Study of Landscape Construction	選	3	3	一下	
BAR2139	彩繪與壁畫創作研究 Study of Color Painting and Fresco Creation	選	3	3	二上 二下	
BAR2013	現代素描研究 Study of Modern Drawing	選	3	3	二上 二下	

3.設計組（至少修習 16 學分）

科目代碼	課程名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BAR4103	研究方法論 Methodology of Study	選	3	3	一上	
BAR2026	視覺傳達設計創作研究 Study of Visual Communication Design Creation	選	3	3	一上	
BAR2006	攝影創作研究 Study of Photography Creation	選	3	3	一上	
BAR2027	圖像學 Iconography	選	3	3	一上	
BAR2032	創意設計產業研究 Study of Creative Design Indurtries	選	3	3	一下	
BAR2008	繪本創作研究 Study of Illustrated Book Creation	選	3	3	一下	
BAR2012	數位藝術創作專題研究 Seminar on Digital Art Creation	選	3	3	一下	
BAR1116	藝術質性研究 Qualitative Research for Art	選	3	3	二上 二下	
BAR1021	圖畫書與教學專題研究 Seminar on Picture Books and Instruction	選	3	3	二上 二下	
BAR1023	藝術與設計教育專題研究 Seminar on Art and Design Education	選	3	3	二下	
BAR1114	藝術論文分析與導讀 Analysis & Reading in Art Thesis	選	3	3	一下	
BAR2037	字體設計創作研究 Typography Desig	選	3	3	二上	

學年別：105 學年度

音樂學系碩士班課程架構表(105)

課程類別	學　分		
	音樂教育組	音樂學組	音樂演奏與創作組
獨立研究	2	2	2
必修課程	12	12	12
選修課程	18	18	18
合　計	32 學分	32 學分	32 學分

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分

二、修習學分：每學期至多可修習 12 學分。

三、修業年限：至少 2 年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免，最多只可抵免 6 學分。（各組必修科目均不可抵免）

五、其他：

(一)本系碩士班研究生每學期所修學分不得少於 4 學分，不多於 12 學分。若研修學分已達 24 學分者，不受每學期最低修習學分之限制。

(二)非音樂科系畢業或同等學力（含音樂輔系）者，入學後需依本系碩士班規定至大學部補修【和聲學】、【樂曲分析】及【音樂史】等三科音樂專業基本課程至少八學分（音樂學組至少四學分），所修習學分不包含在畢業所需之 32 學分內。若申請通過本系所認可之科目且成績達 80 分以上者，得以抵免該學分。

(三)音樂教育組及音樂學組必須通過碩士論文考試，方得畢業，學分另計，不包含在畢業所需最低 32 學分之內。

(四)音樂演奏與創作組必須通過一場 60 分鐘的「畢業獨奏音樂會」；以及二萬字（含）以上之音樂會樂曲詮釋報告或另一場演講音樂會，方得畢業，學分另計，不包含在畢業所需最低 32 學分之內。

學年別：105 學年度

一、必修課程

（一）音樂教育組必修課程 (14 學分)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備　註
BMU0008	音樂教育哲學 Philosophy of Music Education	必	2	2	一上	
BMU0019	音樂教育心理學 Psychology of Music Education	必	3	3	一下	
BMU0020	音樂教育研究設計與撰寫研討 Seminar:Design and Implementation of Research in Music Education	必	3	3	一上	
BMU1005	音樂教育課程發展 Curriculum Development of Music Education	必	2	2	一下	
BMU0018	獨立研究 Independent Study(A)	必	2	2	二上	
BMU0016	音樂學習評量 Assessment of Music Learning	必	2	2	二上	

（二）音樂學組必修課程(14 學分)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備　註
BMU1014	音樂學的理論與方法 Musicology-Research and Methodology	必	4	4	一全	
BMU1015	民族音樂誌與田野工作 Ethnography & Field work	必	2	2	一下	
BMU1016	台灣音樂史專題 Seminar in History of Taiwanese Music	必	2	2	一上	
BMU1017	音樂文獻目錄學 Music Documentation	必	2	2	一上	
BMU1018	音樂學論文寫作與指導 Musicological Thesis Study	必	2	2	一下	
BMU0018	獨立研究 Independent Study(A)	必	2	2	二上	

（三）音樂演奏與創作組必修課程(14 學分)

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備　註
BMU1023	音樂結構與風格專題研討（一） Study of Music Form & Styles (Ⅰ)	必	2	2	一上	含樂曲詮釋、音樂論文寫作。
BMU1025	音樂結構與風格專題研討（二） Study of Music Form & Styles (Ⅱ)	必	2	2	一下	
BMU1009	主修(一) Major(Ⅰ)	必	2	2	一上	音樂演奏與創作組 個別指導
BMU1010	主修(二) Major(Ⅱ)	必	2	2	一下	音樂演奏與創作組 個別指導
BMU1011	主修(三) Major(Ⅲ)	必	2	2	二上	音樂演奏與創作組 個別指導
BMU1012	主修(四) Major(Ⅳ)	必	2	2	二下	音樂演奏與創作組 個別指導

BMU1020	主修(五) Major(Ⅴ)	選	2	2	三上	1.音樂演奏與創作組個別指導。 2.若未於 2 年畢業者，由研究生自行選擇是否修習主修課程。 3.本科目不列入必修學分
BMU1021	主修(六) Major(Ⅵ)	選	2	2	三下	
BMU0018	獨立研究 Independent Study(A)	必	2	2	二上	

二、各組選修課程：

1.依每學期實際開課科目為準，視需要可隔年開課
2.各組專業科目至少需選修 18 學分以上。
3.各組必修科目得為他組選修科目。

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備　註
BMU2114	鋼琴作品風格與研究 Study of Styles in Piano Literature	選	2	2	一上	
BMU2115	聲樂作品風格與研究 Study of Styles in Vocal Literature	選	2	2	一上	
BMU2116	管絃樂作品風格與研究 Study of Styles in Orchestra Literature	選	2	2	一上	
BMU2110	作品詮釋研究 Study of Compositions Interpretation	選	2	2	一上	
BMU2111	作品演奏研究 Study of Compositions Performance	選	2	2	二上	
BMU2001	音樂科技 Music Technology	選	2	2	一上	
BMU2002	媒體音樂 Media Music	選	2	2	一下	
BMU2004	音樂教育社會學 Sociology of Music Education	選	2	2	二上	
BMU2005	當代音樂教育議題 Contemporary Issues in Music Education	選	2	2	一下	
BMU2006	一般音樂教育研討 Seminar in General Music Education	選	2	2	二上	
BMU2007	特殊音樂教育 Music in Special Education	選	2	2	二上	
BMU2008	台灣音樂教育專題 Seminar in Music Education of Taiwan	選	2	2	二下	
BMU2009	多元文化音樂教育 Multicultural Music Education	選	2	2	二下	
BMU2010	合唱音樂教育研討 Seminar in Choral Music Education	選	2	2	二上	
BMU2011	器樂教育研討 Seminar in Instrumental Music	選	2	2	二上	
BMU2094	演奏（唱）及創作（一） Major (Ⅰ)	選	1	1	二上	
BMU2095	演奏（唱）及創作（二） Major (II)	選	1	1	二下	
BMU2012	合唱教材與教法 Teaching Materials and Methods in Choral Music	選	2	2	一下	

BMU2013	器樂教材與教法 Teaching Materials and Methods in Instrumental Music	選	2	2	一下	
BMU2014	器樂與指揮 Instrumental Music and Conducting	選	2	2	一下	
BMU2015	合唱與指揮 Choral Music and Conducting	選	2	2	一上	
BMU2016	幼兒音樂教育 General Music(Early Childhood School)	選	2	2	一下	
BMU2017	國民小學音樂教育 General Music(Elementary School)	選	2	2	一下	
BMU2018	國民中學音樂教育 General Music(Junior High School)	選	2	2	一下	
BMU2019	高級中學音樂教育 General Music(Senior High School)	選	2	2	一下	
BMU2021	合唱作品風格與研究 Study of Styles in Choral Literature	選	2	2	一上	
BMU2022	歌劇作品風格與研究 Study of Styles in Opera Literature	選	2	2	一上	
BMU2023	管樂作品風格與研究 Study of Styles in Wind Literature	選	2	2	一上	
BMU2024	絃樂作品風格與研究 Study of Styles in String Literature	選	2	2	一上	
BMU2026	擊樂作品風格與研究 Study of Styles in Percussion Literature	選	2	2	一上	
BMU2027	鋼琴教學法 Piano Pedagogy	選	2	2	一下	
BMU2028	聲樂教學法 Vocal Pedagogy	選	2	2	一下	
BMU2029	絃樂教學法 String Pedagogy	選	2	2	一下	
BMU2030	管樂教學法 Wind Pedagogy	選	2	2	一下	
BMU2031	擊樂教學法 Percussion Pedagogy	選	2	2	一下	
BMU2032	合奏教學法 Ensemble Pedagogy	選	2	2	一下	
BMU2033	音樂理論教學法 Music Theory Pedagogy	選	2	2	二上	
BMU2034	音樂與視覺藝術 Music and Visual Arts	選	2	2	二下	
BMU2035	音樂與表演藝術 Music and Performing Arts	選	2	2	二下	
BMU2036	藝術與人文理論與實務 Theory and Practice of Arts and Humanities	選	2	2	二下	
BMU2133	亞歷山大技巧、太極拳與音樂表現 Alexander Technique · Tai-Chi –Chuan and Music Performance	選	2	4	一全	
BMU2038	統計 Statistics	選	2	2	一下 (二上)	

BMU2103	台灣各族群音樂專題(原住民、福佬、客家) Seminar in Musical System of （一） Taiwanese(Austronesia、Fulao、Hakka)（Ⅰ）	選	2	2	一上 (二上)	
BMU2104	台灣各族群音樂專題(原住民、福佬、客家) Seminar in Musical System of （二） Taiwanese(Austronesia、Fulao、Hakka)（Ⅱ）	選	2	2	一上 (二上)	
BMU2105	南管音樂專題（一） Seminar in Musical System of Nan guan（Ⅰ）	選	2	2	一上或 二上	
BMU2106	南管音樂專題（二） Seminar in Musical System of Nan guan （Ⅱ）	選	2	2	一下或 二下	
BMU2107	北管音樂專題（一） Seminar in Musical System of Bei guan（Ⅰ）	選	2	2	一上或 二上	
BMU2108	北管音樂專題（二） Seminar in Musical System of Bei guan (Ⅱ)	選	2	2	一下 （二下）	
BMU2041	中國音樂史專題 Seminar in History of Chinese Music	選	2	2	一下	
BMU2042	傳統戲曲音樂專題 Seminar in Traditional Theatrical Music	選	2	2	一下	
BMU2043	文武場音樂專題 Seminar in Chinese Instrumental Music	選	2	2	二上	
BMU2044	記譜法研究 Study of Ancient Notation Transcription	選	2	2	二上	
BMU2045	音樂文獻資料研究 Research in Music Bibliography	選	2	2	二上	
BMU2046	亞洲音樂與文化 Asia Music & Cultures	選	2	2	二上	
BMU2047	世界音樂與文化 World Music & Cultures	選	2	2	二上	
BMU2048	音樂社會學專題 Seminar in Music Sociology	選	2	2	二上	
BMU2049	音樂人類學專題 Seminar in Music Anthropology	選	2	2	二上	
BMU2050	通俗音樂音樂專題 Seminar in Popular Music	選	2	2	二下	
BMU2051	宗教音樂專題 Seminar in Sacred Music	選	2	2	二下	
BMU2052	音樂美學專題 Seminar in Music Aesthetics	選	2	2	二下	
BMU2053	音樂評論 Music Critic	選	2	2	二下	
BMU2054	台灣音樂作品專題 Seminar in Taiwanese Composition	選	2	2	二下	
BMU2055	台灣作曲家作品分析與詮釋 Analysis & Interpretation of Taiwanese Composers’s Music	選	2	2	二下	
BMU2056	西洋音樂史專題(早期音樂至二十世紀音樂)(一) Seminar in History of Western Music（From Early Music Period to 20 th Century Music Period）(Ⅰ)	選	4	4	一全	

BMU2057	西洋音樂史專題(早期音樂至二十世紀)(二) Seminar in History of Western Music（From Early Music Period to 20th Century Music Period）(Ⅱ)	選	4	4	二全	
BMU2058	室內樂(一) Chamber Music (I)	選	2	4	一全	
BMU2059	室內樂(二) Chamber Music (II)	選	2	4	二全	
BMU2100	室內歌手（一） Chamber Singers (I)	選	2	4	一全	
BMU2101	室內歌手（二） Chamber Singers (II)	選	2	4	二全	
BMU2062	歌劇(一) Opera (I)	選	2	4	一全	
BMU2063	歌劇(二) Opera (II)	選	2	4	二全	
BMU3142	管絃樂合奏(一) Orchestra Ensemble (I)	選	2	4	一全	音樂演奏與創作組 1.本課程屬合奏課程，主修管樂、絃樂、打擊、指揮者得與大學部共同選修。 2.畢業總學分數至多採計 4 學分。
BMU3143	管絃樂合奏(二) Orchestra Ensemble (Ⅱ)	選	2	4	二全	
BMU3135	管樂合奏(一) Wind Ensemble (I)	選	2	4	一全	
BMU3136	管樂合奏(二) Wind Ensemble (Ⅱ)	選	2	4	二全	
BMU3137	絃樂合奏(一) String Ensemble (I)	選	2	4	一全	
BMU3138	絃樂合奏(二) String Ensemble (Ⅱ)	選	2	4	二全	
BMU3140	擊樂合奏(一) Percussion Ensemble (I)	選	2	4	一全	
BMU3141	擊樂合奏(二) Percussion Ensemble (Ⅱ)	選	2	4	二全	
BMU2068	聲樂語韻學(一) Diction (I)	選	2	2	二上	
BMU2069	聲樂語韻學(二) Diction (II)	選	2	2	二下	
BMU2070	伴奏與音樂指導 Accompanying & Coaching	選	2	2	二上	
BMU2071	鋼琴技巧的歷史與發展 History & Development of the Piano Technique	選	2	2	二上	
BMU2072	總譜彈奏 Score Reading and Playing	選	2	2	一下	
BMU2073	民間鑼鼓音樂 Traditional Chinese Percussion Music	選	2	2	一下	
BMU2074	世界打擊音樂 Ethnic Percussion Music	選	2	2	二上	
BMU2076	二十世紀音樂分析 Analysis of 20th Century Music	選	2	2	一下	
BMU2077	管絃樂法 Orchestration	選	4	4	二全	

BMU2078	調性音樂創作 Tonal Composition	選	2	2	一上	
BMU2109	當代作曲法研究 Research in Modern Compositional Techniques	選	2	2	一下	
BMU2080	賦格 Fuga	選	2	2	二上	
BMU2081	電腦音樂理論與應用 Computer Music Theory&Application	選	2	2	二下	
BMU2082	專題研究(一) Seminar (I)	選	2	2	一上	
BMU2083	專題研究(二) Seminar (II)	選	2	2	一下	
BMU2084	專題研究(三) Seminar (Ⅲ)	選	2	2	二上	
BMU2085	專題研究(四) Seminar (Ⅳ)	選	2	2	二下	

學年別：105 學年度

諮商與應用心理學系碩士班課程架構表（105）

課程類別	學 分
獨立研究	2
必修課程	15
選修課程	19
合　　計	36

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 36 學分。

二、修習學分：

1.一般生：每學期至多可修習 13 學分。

2.在職生：每學期至多可修習 9 學分。

三、修業年限：至少 2 學年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本系相關規定辦理抵免。

學年別：105 學年度

1.核心課程						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BCE1016	社會科學研究法 Research Methods in Social Science	必	3	3	一上	
BCE1015	諮商理論研究 Advanced Theories of Counseling	必	3	3	一上	須曾修習諮商理論或諮商技術始得修習
BCE1002	團體諮商研究 Studies in Group Counseling	必	3	3	一下	
BCE1012	心理測驗與衡鑑研究 Studies in Psychological Testing and Assessment	必	3	3	二上	須曾修習心理測驗相關基礎學科始得修習 ※全職實習醫療院所必修
BCE1013	諮商實習（一） Counseling Practicum (I)	必	3	3	二上	1.須修過諮商理論研究、團體諮商研究、及同時修習心理測驗與衡鑑課程 2.包含危機處遇
BCE1014	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
2.一般課程						
BCE2124	人格心理學研究 Studies in Personality Psychology	選	3	3	一上	
BCE2125	發展心理學研究 Studies in Developmental Psychology	選	3	3	一上	
BCE2122	諮商專業倫理研究 Studies in Professional Ethics in Counseling	選	3	3	一下	
BCE2130	變態心理學研究 Studies in Abnormal Psychology	選	3	3	二上	
BCE2123	正向心理學研究 Studies in Positive Psychology	選	3	3	二下	
BCE2131	多元文化諮商研究 Studies in Multi-cultural Counseling	選	3	3	二下	
3.科學訓練課程*（至少選 2 科）*						
BCE3117	高等統計學與統計套裝程式應用研究 Studies in Advanced Statistics & Application of Statistical Software Packages	選	3	3	一上	須曾修習相關基礎學科
BCE3121	多變量統計與結構方程模式 Multivariate Statistics and structural equation modeling	選	3	3	一下	
BCE3119	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	一下	
BCE3122	質性研究資料分析 Qualitative Data Analysis	選	3	3	二上	須曾修習相關基礎學科
4.實務應用課程						

BCE4129	諮商技術研究 Studies in Counseling Techniques	選	3	3	一上	
BCE4122	生涯輔導與諮商研究 Studies in Career Guidance ＆ Counseling	選	3	3	一下	
BCE4147	職場健康心理研究 Studies in Occupational Health Psychology	選	3	3	二上	
BCE4140	組織心理學研究 Studies in Organizational Psychology	選	3	3	一上	
BCE4127	兒童與青少年諮商研究 Studies in Child and Adolescent Counseling	選	3	3	一下	
BCE4148	員工訓練與發展研究 Studies in Employee Training and Development	選	3	3	一下	
BCE4121	遊戲治療研究 Studies of Play Therapy	選	3	3	二上	
BCE4133	婚姻與家族諮商研究 Studies in Marriage and Family Counseling	選	3	3	二下	
BCE4134	哀傷諮商與治療研究 Studies of Grief Counseling and Therapy	選	3	3	二下	
BCE4135	表達性藝術治療研究 Studies in Expressive Arts Therapy	選	3	3	二上	
BCE4136	諮商實習（二） Counseling Practicum (II)	選	3	3	二下	包含危機處遇
BCE4137	成人與企業員工諮商研究 Studies in Adult and Business Employee Counseling	選	3	3	二下	
BCE4150	兒童與青少年特殊個案研究 Studies of Special Cases of Children and Adolescents	選	3	3	二下	
BCE4145	方案設計與評估研究 Studies in Project Design and Evaluation	選	3	3	二上	
BCE1112	專業諮商實習（一） Internship in Counseling (I)	選	3	3	三上	1.須修過所有必修課程、諮商實習（二）及諮商專業倫理研究 2.包含危機處遇 3.在醫療院所實習須修畢變態心理學研究 4.不列入畢業學分。
BCE1113	專業諮商實習（二） Internship in Counseling (II)	選	3	3	三下	

學年別：105 學年度

永續觀光暨遊憩管理碩士學位學程課程架構表（105）

課程類別	學　分
獨立研究	2
必修課程	10
選修課程	27
合　計	39

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 39 學分。

二、修習學分：

(1)一般生：每學期至少修習 3 學分，至多可修習 16 學分。

(2)在職生：每學期至少修習 3 學分，至多可修習 10 學分。

三、修業年限：

(1)一般生： 2 年，修習教育學程者至少 2.5 年。

(2)在職生： 2.5 年，修習教育學程者至少 3 年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本碩士班相關規定辦理抵免，最多只可抵免 2 科（至多 6 學分）

五、課程規劃：本碩士班課程分為共同必（選）修課程與專業選修課程；專業選修課程分為「觀光管理模組」、「遊憩管理模組」；專業選修課程共需修習 21 學分，其中「觀光管理模組」、「遊憩管理模組」至少各修習 6 學分課程，所有研究生應修畢 39 學分（論文不計學分）。

六、大學部非觀光遊憩相關科系學生，應於畢業前修習本校開設之管理學或觀光遊憩概論課程（2 選 1）（此課程不計學分）。未盡規範之情形者再另案討論。

學年別：105 學年度

一、必修課程（含獨立研究共 12 學分）						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BTR1001	觀光遊憩研究方法 Research Methods for Tourism and Recreation	必	3	3	一上	
BTR1003	專題討論(一) Seminar (I)	必	1	1	一上	
BTR1007	永續發展特論 Special Topics in Sustainable Development	必	3	3	一下	
BTR1004	專題討論(二) Seminar (II)	必	1	1	一下	
BTR1005	專題討論(三) Seminar (III)	必	1	1	二上	
BTR0003	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
BTR1006	專題討論(四) Seminar (IV)	必	1	1	二下	
二、必選課程（至少 6 學分）						
BTR2038	觀光遊憩特論 Special Topics in Tourism and Recreation	選	3	3	一	至少三選二
BTR2022	多變量分析與結構方程模式 Multivariance and Structural Equation Modeling	選	3	3	一	
BTR2005	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	一	
三、專業選修課程（至少選修 21 學分）						
BTR2039	觀光遊憩產業實習 Internship	選	8	8	二	依實際情況開設。
觀光管理模組（至少選修 6 學分）						
BTR2002	觀光行銷 Tourism Marketing	選	3	3	一	
BTR2008	觀光心理學 Tourism Psychology	選	3	3	一	
BTR2034	觀光經濟分析與應用 Tourism Economic Analysis and Application	選	3	3	二	
BTR2015	觀光產業發展與趨勢 Development and Trends in Tourism Industry	選	3	3	一	
BTR2024	旅運管理研究 Travel Management Research	選	3	3	二	
BTR2025	會議暨展覽管理特論 Special Topics in Convention and Exhibition Management	選	3	3	二	
BTR2028	觀光產業人力資源管理 Human Resource Management in Tourism	選	3	3	二	
BTR2036	氣候變遷與觀光發展 Climate Change and Tourism Development	選	3	3	一	
BTR2026	觀光產業服務品質管理 Service Quality Management in Tourism	選	3	3	二	

BTR2027	觀光衝擊分析與管理 Tourism Impact Analysis and Management	選	3	3	二	
BTR2040	觀光遊憩與環境教育 Environmental Education for Tourism and Recreation	選	3	3	一	
遊憩管理模組（至少選修 6 學分）						
BTR2021	遊憩產業開發與經營 Development and Management of Recreation Enterprises Industry	選	3	3	一	
BTR2029	觀光遊憩個案研究 Case Study for Tourism and Recreation	選	3	3	二	
BTR2031	觀光與自然資源保育 Tourism and Natural Resource Conservation	選	3	3	二	
BTR2003	遊客行為研究 Research on Visitor Behavior	選	3	3	一	
BTR2030	觀光資源解說 Interpretation for Tourism Resources	選	3	3	一	
BTR2033	觀光與原住民社群發展 Tourism and Aboriginal Community Development	選	3	3	二	
BTR2011	生態旅遊特論 Special Topics in Ecotourism	選	3	3	二	
BTR2013	遊憩資源規劃與管理 Recreation Resources Planning and Management	選	3	3	二	
BTR2009	休閒社會學 Sociology of Leisure	選	3	3	二	
BTR2037	領導能力與口語傳播 Leadership Competence and Speech Communication	選	3	3	二	

學年別：105 學年度

文創事業經營碩士班課程架構表（105）

課程類別	學分數
獨立研究	2
必修課程	10
選修課程	27
合計	39

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 39 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 12 學分。

三、修業年限：至少 2 年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免，最多只可抵免 10 學分。

五、入學前未曾休習管理學、經濟學、統計學或會計學等基礎課程者，應於畢業前完成上述所列課程至少兩門或是通過本班舉辦之檢定。

學年別：105 學年度

一、必修課程						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BBM0005	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二全	上、下各 1 學分
BBM0004	論文專題研討 Thesis Seminar	必	1	1	二下	
BBM1001	企業社會責任 Corporate Social Responsibility	必	3	3	一上	
BBM1002	企業研究方法 Research Methods in Business	必	3	3	一上	
BBM1003	創新與創業研究 Innovation and Entrepreneurship Research	必	3	3	一下	
二、必選修課程（六門至少選三門）						
BBM2001	行銷管理 Marketing Management	選	3	3	一或二	
BBM2010	知識管理 Knowledge Management	選	3	3	一或二	
BBM2013	人力資源管理 Human Resource Management	選	3	3	一或二	
BBM2030	組織績效分析 Organizational Performance Analysis	選	3	3	一或二	
BBM2042	財務管理 Financial Management	選	3	3	一或二	
BBM2049	資通訊科技與管理專題 Topics on Information & Communication Technologies and Management	選	3	3	一或二	
二、選修課程						
BBM2048	中小企業管理 Small and Medium Enterprise Management	選	3	3	一或二	
BBM2003	商用英文寫作 Business English Writing	選	3	3	一或二	
BBM2035	文教事業管理實務 Cultural and Educational Industry Management and Practice	選	3	3	一或二	
BBM2006	管理心理學 Managerial Psychology	選	3	3	一或二	

BBM2008	質性研究法 Qualitative Research	選	3	3	一或二	
BBM2009	國際行銷管理 International Marketing Management	選	3	3	一或二	
BBM2012	服務品質管理 Service Quality Management	選	3	3	一或二	
BBM2026	訓練與發展 Training and Development	選	3	3	一或二	
BBM2036	體驗經濟與服務創新 Experience Economy and Service Innovation	選	3	3	一或二	
BBM2016	策略管理 Strategic Management	選	3	3	一或二	
BBM2017	企業資源規劃 Enterprise Resources Planning	選	3	3	一或二	
BBM2018	投資管理與分析 Investment Management and Analysis	選	3	3	一或二	
BBM2027	科技管理 Technology Management	選	3	3	一或二	
BBM2029	行銷個案分析 Case Studies In Marketing Analysis	選	3	3	一或二	
BBM2019	電子商務 Electronic Commerce	選	3	3	一或二	
BBM2021	事業經營法規 Business Laws	選	3	3	一或二	
BBM2022	企業經營診斷 Business Operation Diagnosis	選	3	3	一或二	
BBM2024	非營利組織管理 Non-profit Organization Management	選	3	3	一或二	
BBM2025	管理個案研討 Case Studies in Business Administration	選	3	3	一或二	
BBM2037	產品與服務設計 Product and Service Design	選	3	3	一或二	
BBM2031	專案管理 Project Management	選	3	3	一或二	
BBM2033	消費者行為 Consumer Behavior	選	3	3	一或二	
BBM2038	文創設計研究 Design Research of Creative Culture	選	3	3	一或二	
BBM2040	新產品發展與創新 New Product Development and Innovation	選	3	3	一或二	

BBM2050	計量資料分析 Quantitative Data Analysis	選	3	3	一或二	
BBM2051	組織行為專題 Topics on Organizational Behavior	選	3	3	一或二	

高等教育經營管理碩士學位學程課程架構表（105）

課程類別	學分數
獨立研究	1
必修課程	10
選修課程	21
合　計	32

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 14 學分。

(必要時得經主任同意，加修 1 至 3 學分。)

三、修業年限：1 至 4 年，修習教育學程者至少 2.5 年。

四、選修課程：本碩士班研究生得選修本系、外系或校外課程，列入選修學分計算，最多不得超過 3 學分。其選修之課程應與個人論文研究領域相關，或與本碩士班課程重點相符合。

五、學分抵免：

1、經本碩士班核定之推廣教育碩士學分班之學分可抵本碩士班之必修及選修課程。

2、如曾修習相關課程，可依照本校或本碩士班相關規定辦理抵免，最多只可抵免 15 學分。

學年別：105 學年度

一、必修課程

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BHE0001	研究方法 Research Methods	必	3	3	一	
BHE0006	高等教育論 Higher Education Theory	必	3	3	一	
BHE0003	高等教育經營與管理 Higher Education Management	必	3	3	一	
BHE0004	高等教育實習 Higher Education Practice	必	1	1	二	
BHE0005	獨立研究 Independent Studies	必	1	1	二	

二、選修課程

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BHE1001	高等教育人力資源管理研究 The Study of Human Resource Management in Higher Education	選	3	3	一	
BHE1022	量化研究 Quantitative Research	選	3	3	一	
BHE1003	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	二	
BHE1004	教育行政與政策 Educational Administration and Policy	選	3	3	一	
BHE1005	高等教育財務管理研究 The Study of Financial Management in Higher Education	選	3	3	一	
BHE1006	高等教育名著選讀 Selected Reading of Higher Education	選	3	3	二	
BHE1007	高等教育公共關係研究 The Study of Public Relations in Higher Education	選	3	3	二	
BHE1023	高等教育比較研究 The Comparative Studies of Higher Education	選	3	3	一	
BHE1009	高等教育產學合作研究 The Study of Industry-Academy Cooperation in Higher Education	選	3	3	二	
BHE1010	高等教育評鑑研究 The Study of Evaluation in Higher Education	選	3	3	二	
BHE1011	高等教育課程與教學研究 The Study of Curriculum and Instruction in Higher Education	選	3	3	二	
BHE1012	高等教育推廣教育研究 The Study of Extension Education in Higher Education	選	3	3	二	
BHE1014	高等教育策略管理研究 The Study of Strategic Management in Higher Education	選	3	3	二	
BHE1016	高等教育社會責任研究 The Study of Social Responsibility in Higher Education	選	3	3	二	
BHE1017	高等教育法規研究 The Study of Laws in Higher Education	選	3	3	二	

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
BHE1020	高等教育新興議題研究 The Study of Emerging Issues in Higher Education	選	3	3	一	
BHE1021	高等教育教職員專業發展研究 The Study of Staff Development in Higher Education	選	3	3	二	
BHE1024	高等教育校務研究 The Study of Institutional Research in Higher Education	選	3	3	二	

學年別：105 學年度

國際經營管理碩士學位學程課程架構表（IMBA）（105）

課程類別	學　分
必修課程	14
選修課程	21
合　計	35

說明：

一、 畢業學分：至少應修畢 35 學分。

二、 修習學分：每學期至多可修習 15 學分。

三、修業年限：2 至 4 年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本學程相關規定辦理抵免，最多只可抵免 12 學分。

五、課程規劃：

（一）必修課程：應修畢　14 個學分。

（二）選修課程：共選　7 門，應修畢 21 個學分。

學年別：105 學年度

一、必修課程（Required courses）14 學分						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BIM0001	企業研究方法 Business Research Methods	必	3	3	一上	
BIM0002	多國籍企業經營與管理 Multinational Corporation Management	必	3	3	一上	
BIM0004	管理經濟 Managerial Economics	必	3	3	一下	
BIM0007	國際策略管理 International Strategic Management	必	3	3	一下	
BIM0005	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
二、專業選修課程（The elective courses）21 學分						
BIM1026	亞太國際經貿情勢分析 Asia-Pacific Economics and Trade Policy Analysis	選	3	3	一上	
BIM1027	國際財務管理 International Financial Management	選	3	3	一上	
BIM1003	企業治理與創業服務 Corporate Governance and Entrepreneur Services	選	3	3	一上	
BIM1028	行銷管理 Marketing Management	選	3	3	一上	
BIM1029	人力資源管理 Human Resource Management	選	3	3	一上	
BIM1002	國際行銷策略與研究 International Marketing Strategy and Research	選	3	3	一下	
BIM1008	國際會展管理 International Exhibition Management	選	3	3	一下	
BIM1030	統計方法與資料分析 Statistics and Data Analysis	選	3	3	一下	
BIM1031	觀光與遊憩產業專論 Special Topic on Tourism and Recreation Industry	選	3	3	一下	
BIM1032	作業策略與管理 Operation Strategy and Management	選	3	3	一下	
BIM1033	多國籍企業跨文化管理 Cross-Cultural Management in Multinational Corporation	選	3	3	一下	
BIM1006	全球供應鏈管理 Global Supply Chain Management	選	3	3	二上	
BIM1013	創新管理 Innovation Management	選	3	3	二上	

BIM1015	國際人力資源管理 International Human Resource Management	選	3	3	二上	
BIM1016	臺灣地方文化產業實例 Case Study of Taiwanese Culture Industries	選	3	3	二上	
BIM1034	企業經營專題講座 Special Topics on Business Practices	選	1	2	二下	
BIM1019	國際產業環境與全球市場分析 International Industrial environment and Global Market Analysis	選	3	3	二下	
BIM1020	企業動態競爭與策略分析 Dynamic Competition and Strategic Analysis	選	3	3	二下	
BIM1022	專案管理 Project Management	選	3	3	二下	

學年別：105 學年度

教育學系教育行政與管理碩士在職專班課程架構表(105)

課程類別		學　分	
		必修	選修
核心課程	基礎理論類	0	6
	研究方法類	5	3
專精課程		0	20
合　計		34	

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 34 學分。

二、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免，最多只可抵免 12 學分。

三、課程規劃：

本系碩士班課程分為核心課程及專精課程。碩士班學生至少應修習34學分，並依下列規定修畢應修學分，完成且通過碩士論文考試者，授予教育學碩士學位。

（一）核心課程：

1. 基礎理論類：至少應修6學分。
2. 研究方法類：包含必修5學分、選修3學分。

（二）專精課程：至少應修20學分，並可選上述核心課程，其中6學分得選修本校其他研究所或他校研究所之課程。碩士班選修本校其他研究所或他校研究所之課程應與個人論文研究領域相關，或與本系研究所課程重點相符合。不符合者，其學分不予採計為畢業學分。

四、補修教育基礎學科：

以同等學力報考或非教育相關所系畢業之本系碩士班研究生（不含在職專班），除已取得各級學校教師證書者外，均應補修教育基礎學科，至少8學分，且不計入碩士班畢業總學分。碩士班研究生正式取得修習師資職前教育專業課程(以下簡稱教育學程)之資格起，得免補修教育基礎學科8學分，惟修業期間放棄修習教育學程者，仍應完成教育基礎學科8學分之補修。

一、核心課程

（一）基礎理論類（6 學分）（至少應選修 3 門）

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
DER1104	教育行政學研究 Study of Educational Administration	選	2	2	一上	
DER1101	教育心理學研究 Study of Educational Psychology	選	2	2	一上	
DER1102	教育哲學研究 Study of Philosophy of Education	選	2	2	一下	
DER1103	教育社會學研究 Study of Sociology of Education	選	2	2	一下	

（二）研究方法類（8 學分）

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
DER1006	教育研究法 Research Methods in Education	必	3	3	一	
DER1004	高等教育統計學與套裝程式應用 Advanced Educational Statistics and Application of Statistics Packages	選	3	3	一或二	至少必選其中一門
DER1007	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	一或二	
DER1005	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	

二、專精課程（20 學分）（至少應選修 10 門）

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
DER2101	教育改革研究 Study of Education Reform	選	2	2	一上	
DER2142	學校經營與管理研究 Study of School Administration and Management	選	2	2	一下	
DER2105	教育行政領導研究 Study of Leadership in Educational Administration	選	2	2	一上	
DER2112	教育評鑑研究 Study of Educational Evaluation	選	2	2	二下	
DER2113	教育視導研究 Study of Educational Supervision	選	2	2	二上	
DER2115	教育法規研究 Study of Law of Education	選	2	2	一上	
DER2118	公共關係研究 Study of Public Relations	選	2	2	二下	

DER2119	教育政策分析研究 Study of Policy Analysis in Education	選	2	2	二下	
DER2143	教育組織行為研究 Study of Organizational Behavior in Education	選	2	2	一下	
DER2106	教育行政溝通研究 Study of Communication in Educational Administration	選	2	2	一下	
DER2107	教育行政決定研究 Study Administration Decision-Making in Education	選	2	2	一下	
DER2108	組織變革與學校發展研究 Study of Organizational Change and School Development	選	2	2	二上	
DER2147	教育行動研究 Educational Action Research	選	2	2	二上	
DER2116	學校組織文化研究 Study of Organizational Culture in School	選	2	2	一下	
DER2120	學校建築與校園規劃研究 Study of School Architecture and Campus Design	選	2	2	二上	
DER2124	教育財政學研究 Study of Finance of Education	選	2	2	二下	
DER2125	教育政治學研究 Study of Politics of Education	選	2	2	二上	
DER2137	衝突與危機管理研究 Study of Conflict and Risk Management	選	2	2	一上	
DER2128	教師專業發展研究 Study of Teacher Professional Development	選	2	2	一上	
DER2144	教育人力資源管理與發展研究 Study of Human Resource Management and Development in Education	選	2	2	一上	
DER2145	教育行銷研究 Study of Education Marketing	選	2	2	二上	
DER2130	課程領導與管理研究 Study of Curriculum Leadership and Management	選	2	2	一下	
DER2149	品德教育研究 Study of Character and Moral Education	選	2	2	二上	
DER2150	教學設計研究 Study of Instructional Design	選	2	2	一下	

學年別：105 學年度

教育學系課程與教學碩士在職專班課程架構表(105)

課程類別		學 分	
		必修	選修
核心課程	基礎理論類	9	0
	研究方法類	5	3
專精課程		0	17
合 計		34	

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 34 學分。

二、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免，最多只可抵免 12 學分。

三、課程規劃：

本系課程與教學碩士在職專班課程分為核心課程、專精課程。碩士班學生至少應修習三十四學分，並依下列規定修畢應修學分，完成且通過碩士論文考試者，授予教育學碩士學位。

（一）核心課程：

1.基礎理論類：至少應修9學分。

2.研究方法類：包含必修5學分、選修3學分。

（二）專精課程：至少應修17學分。並可選上述核心課程，其中6學分得選修本校其他研究所或他校研究所之課程。碩士班選修本校其他研究所或他校研究所之課程應與個人論文研究領域相關，或與本系研究所課程重點相符合。不符合者，其學分不予採計為畢業學分。

四、補修教育基礎學科：

以同等學力報考或非教育相關所系畢業之本系碩士班研究生（不含在職專班），除已取得各級學校教師證書者外，均應補修教育基礎學科，至少八學分，且不計入碩士班畢業總學分。碩士班研究生正式取得修習師資職前教育專業課程(以下簡稱教育學程)之資格起，得免補修教育基礎學科八學分，惟修業期間放棄修習教育學程者，仍應完成教育基礎學科八學分之補修。

一、核心課程（17 學分） （一）基礎理論類（必修 9 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
DCI0003	課程理論研究 Study of Curriculum Theory	必	3	3	一上	
DCI0005	教學理論與策略研究 Study of Instructional Theory and Strategy	必	3	3	一下	
DCI0006	課程發展與行動研究 Study of Curriculum Development and Action Research	必	3	3	二全	
（二）研究方法類（8 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
DCI0004	教育研究法 Research Methods in Education	必	3	3	一	
DCI1003	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	一或二	至少必選其中一門
DCI1004	高等教育統計學與套裝軟體應用 Advanced Educational Statistics and Application of Statistics Packages	選	3	3	一或二	
DCI0007	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
二、專精課程（至少選修 11 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
DCI1007	課程評鑑研究 Study of Curriculum Evaluation	選	3	3	一	
DCI1008	語文領域課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Language Arts: Chinese/English/Taiwanese	選	2	2	一	
DCI1009	數學領域課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Mathematics	選	2	2	一	
DCI1010	社會領域課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Social Studies	選	2	2	一	
DCI1011	自然與生活科技領域課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Science and Technology	選	2	2	一	
DCI1012	綜合活動領域課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Integrative Activities	選	2	2	一	
DCI1013	健康與體育領域課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Health and Physical Education	選	2	2	一	

DCI1014	藝術與人文領域課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Arts and Humanities	選	2	2	一	
DCI1017	情境脈絡導向教學研究 Study of Contextualized Approach in Teaching	選	3	3	一	
DCI1019	另類學校課程與教學研究 Study of Alternatives in Curriculum and Instruction	選	3	3	一	
DCI1021	教師專業發展及評鑑研究 Study of Teacher Professional Development and Evaluation	選	3	3	一	
DCI1023	教學設計研究 Study of Instructional Design	選	3	3	一	
DCI1001	課程政策分析研究 Study of Curriculum Policy Analysis	選	3	3	二	
DCI1005	全球課程研究 Study of Global Curriculum	選	3	3	二	
DCI1006	課程領導與管理研究 Study of Curriculum Leadership & Management	選	3	3	二	
DCI1015	多元文化課程研究 Study on Multicultural Curriculum	選	3	3	二	
DCI1016	台灣課程發展與變遷研究 Study of Curriculum Development and Changes in Taiwan	選	3	3	二	
DCI1025	學習評量研究 Study of Learning Assessment	選	2	2	二	
DCI1026	當代課程與教學議題研究 Study of Contemporary Issues of Curriculum & Instruction	選	2	2	二	
DCI1027	差異性教學與班級經營研究 Study of Differentiated Teaching and Classroom Management	選	3	3	二	
DCI1028	品德教育課程與教學研究 Study of Curriculum and Instruction in Character and Moral Education	選	2	2	二	

學年別：105 學年度

教育資訊與測驗統計研究所碩士在職專班課程架構表（105）

課程類別	學　分
獨立研究	2
必修課程	6
選修課程	24
合　計	32

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 11 學分。

三、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免。

四、其他悉依本所相關規定辦理。

學年別：105 學年度

一、必修課程						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備 註
DMS0004	現代測驗理論 Modern Measurement Theory	必	3	3	一上	
DMS0005	資訊在教育上的應用 Application of Information Technology on Education	必	3	3	一上	
DMS0003	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
二、選修課程						
DMS2112	外語學術演講及簡報技巧 Skills of Public Speaking and Conference Presentation in Foreign Languages	選	3	3	一下	
DMS2113	外語期刊論文閱讀技巧 Reading Skills of Journal Articles in Foreign Languages	選	3	3	二上	
1.**教育資訊類**						
DMS5109	電腦在測驗與評量編製上的應用 Application of Computer in Constructing Measurement and Assessment	選	3	3	一下	
DMS5112	電腦適性測驗系統 Computerized Adaptive Testing System	選	3	3	一上	
DMS5113	電腦專題研究 Seminar in Computer	選	3	3	一下	
DMS5114	電腦題庫設計原理與實務 The Design of Item Bank: Theories and Practices	選	3	3	二上	
DMS5115	電腦化診斷測驗 Computerized Diagnostic Testing	選	3	3	一上	
DMS5116	統計電腦套裝軟體 Statistics Packages	選	3	3	二上	
DMS5118	教育資訊專題研究 Seminar in Educational Information	選	3	3	二上	
2.測驗**與**評量類						
DMS2114	教育與心理研究法 Research Methodology in Education and Psychology	選	3	3	一上	
DMS2115	教學評量理論與實務 Instructional Assessment: Theories and Practices	選	3	3	一上	
DMS2116	教育與心理測驗理論與實務 Educational and Psychological Measurement: Theories and Practices	選	3	3	一下	
DMS2107	國語科教學評量專題研究 Instructional Assessment in Mandarin	選	3	3	一上	
DMS2108	數學科教學評量專題研究 Instructional Assessment in Mathematics	選	3	3	一下	
DMS2109	社會科教學評量專題研究 Instructional Assessment in Social Study	選	3	3	一上	

DMS2110	自然科教學評量專題研究 Instructional Assessment in Science	選	3	3	一下	
DMS3113	成就測驗研究 Achievement Tests	選	3	3	二上	
DMS3114	認知診斷測驗研究 Diagnostic Tests for Cognition	選	3	3	二下	
DMS3115	教育測驗專題研究 Seminar in Educational Measurement	選	3	3	二上	
DMS3120	心理測驗專題研究 Seminar in Psychological Measurement	選	3	3	二下	
3.**測驗**統計類						
DMS4116	教育統計學 Educational Statistics	選	3	3	一下	
DMS4112	測驗統計專題研究 Seminar in Statistical Models of Measurement	選	3	3	二下	
DMS4114	統計專題研究 Seminar in Statistics	選	3	3	二下	
DMS4115	測驗分析軟體專題研究 Seminar in Measurement Software	選	3	3	二上	

學年別：105 學年度

特殊教育學系碩士在職專班課程架構表（105）

課程類別	學分
核心課程(必修)	8
獨立研究	2
共同選修課程	22
合　計	32

說明：

一、畢業學分至少應修畢 32 學分

二、修習學分：

一般生：每學期至多可修習 13 學分。

在職生：每學期至多可修習 9 學分。

三、修業年限：至少 2 年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本系相關規定辦理抵免，校外修讀學分最高可抵免 6 學分，合計至多不超過二分之一為限。

五、本系碩士在職專班學生必須通過碩士論文計畫口試，並且在有審查制度的學術期刊或學術研討會發表論文，且參與學術倫理研習至少 3 小時並取得研習證明，始得申請學位論文考試(得適用於 104 學年之前入學學生)。

學年別：105 學年度

碩士在職專班（105）						
一、核心課程：必修 8 學分						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課學期	備註
DST1001	教育研究法 Research Methods in Educational	必	2	2	一上	
DST1004	特殊學生鑑定與評量研究 The Study of Special Education Administration and Practices	必	2	2	二上	
DST1007	輔助科技理論與實務 Theory and Practice of Assistive Technology	必	2	2	一上	
DST1008	特殊兒童教學設計 Instructional Design for Children with Special Needs	必	2	2	二下	
二、獨立研究：2 學分						
DST0003	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
三、共同選修課程：16 學分						
（一）方法論：至少選修 4 學分						
DST2101	單一受試法研究 Single Subject Research	選	2	2	一下	
DST2172	行動研究法 Action Research	選	2	2	二上	
DST2173	教育統計分析實務研究 Research in Statistical Analysis of Educational Practice	選	2	2	一上	
DST2181	質性研究 Qualitative Research	選	2	2	一下	
（二）身心障礙：至少 10 學分						
DST2147	特殊教育親師合作研究 Study on Parent-Teacher Cooperation in Special Education	選	2	2	二上	
DST2103	資源教室方案研究 The Study of Resource Room Programs	選	2	2	二上	
DST2178	特殊教育學生性別平等教育 Gender Equity Education for Student with Special Needs	選	2	2	二下	
DST2111	自閉症研究 Research in the Children with Autism	選	2	2	二上	
DST2179	情緒行為障礙研究 Research in the Children with Emotional or Behavioral Disorder	選	2	2	二下	
DST2113	身心障礙兒童行為問題研究與輔導 Research on Dealing with Behavioral Problems of the Children with Disabilities	選	2	2	一上	
DST2114	學習障礙兒童教育與治療 Remedial Education of Children with Learning	選	2	2	一上	

	Disabilities					
DST2149	重度障礙兒童教育研究 Study on Education for Children with Severe and Profound Disabilities	選	2	2	一上	
DST2116	復健醫學研究 Research in Rehabilitation Medicine	選	2	2	二上	
DST2171	閱讀障礙兒童教學與評量 Instructional Method and Evaluation of Children with Reading Disabilities	選	2	2	一下	
DST2121	學前特殊教育研究 The Advanced Study of Early Intervention	選	2	2	二下	
DST2150	語言及言語矯治研究 Seminar for Language ＆ Speech Therapy	選	2	2	一下	
DST2124	身心障礙者生活自理研究 Topics on Self-Help Skills of the Children with Disabilities	選	2	2	二上	
DST2182	身心障礙者社會技巧研究 Topics on Social Skills of the Children with Disabilities	選	2	2	二上	
DST2151	藝術治療研究 Study on Art Therapy	選	2	2	一下	
DST2131	認知發展研究 The Study of Cognitive Development	選	2	2	二上	
DST2168	注意力缺陷過動症研究 Research in the Children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder	選	2	2	二上	
DST2175	個別化教育計畫研究 The Study of Individualized Education Program（IEP）	選	2	2	一上	
DST2176	特殊教育行政與實務問題研究 The Study of Special Education Administration and Practices	選	2	2	二下	
DST2177	特殊教育課程與教學趨勢研究 Issues &Trend in Curriculum and Instructional Design of Special Education	選	2	2	一下	
DST2183	書寫障礙兒童教學與評量 Instructional Method and Evaluation of Children with Writing disabilities (Dysgraphia)	選	3	3	二上	
（三）資賦優異：至少 4 學分						
DST2152	資優課程與教學研究 Study on Curriculum and Instruction for Gifted Learners	選	2	2	一下	
DST2130	創造力教育研究 Study on Creativity Education	選	2	2	一上	
DST2141	資優生情意教育研究 Seminar on Affective Education for the Gifted Learners	選	2	2	二上	
DST2154	資優學生獨立研究 Independent Study for the Gifted	選	2	2	二上	
DST2134	資賦優異數學科教學研究 Study on Math Instruction for Gifted Learners	選	2	2	二上	

DST2169	藝術才能資賦優異研究 Seminar on the Education of Gifted Learners with Art Talent	選	2	2	二上	
DST2170	特殊族群資優教育研究 Seminar on the Gifted Education for Diverse Populations	選	2	2	二上	
（四）輔助科技：至少 4 學分						
DST2157	視覺障礙輔助科技專題研究 Assistive Technology for Students with Visual Impairment	選	2	2	二上	
DST2158	視多障輔助科技專題研究 Assistive Technology for Visually Impaired Persons with Multiple Disabilities	選	2	2	二下	
DST2159	聽覺障礙輔助科技專題研究 Assistive Technology for the Hearing - Impaired	選	2	2	二上	
DST2160	語音辨識在特殊教育之應用 Speech Recognition in Special Education	選	2	2	二下	
DST2161	肢體障礙輔助科技專題研究 Assistive Technology for Physical- Impaired	選	2	2	一下	
DST2162	無障礙空間規劃 Concept and Design of Accessibility	選	2	2	二上	
DST2163	輔助科技評量 Evaluation of Assistive Technology	選	2	2	二上	
DST2164	語言障礙輔助科技專題研究 Assistive Technology for the Speech and Language Impairment	選	2	2	二上	
DST2180	輔助溝通專題研究 Research in Augmentative and Alternative Communication	選	2	2	二下	
DST2166	電腦輔助教學專題研究 Computer Assisted Instruction	選	2	2	二下	
DST2167	資訊科技特殊教育應用研究 Information and Communication Technology in Special Education	選	2	2	二上	

幼兒教育學系碩士在職專班課程架構表（105）

課程類別	學　分
獨立研究	2
必修課程	9
選修課程	24
合　計	35

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 35 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 9 學分。

三、修業年限：2-4 年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校相關規定辦理抵免，最多只可抵免 6 學分。

五、其他

1.本碩士班應修畢 35 學分，並通過論文寫作及口試及格後始能畢業，並獲碩士學位。

2.課程內容包含研究方法、幼兒發展領域、課程與教學領域、社區融合教育領域等四大組群。

3.以同等學力報考或非教育相關系所畢業之本系研究生，除已取得合格教師證書者外，均應至少補修 8 學分大學部相關基礎課程或多修 6 學分碩士班選修課程。惟入學後申請修讀相關教育學程經遴選通過者，得免予再額外補修上述學分。

4.本系碩士班研究生得選修本校（**含本系早療碩士班**）或外校研究所與幼教課程相關之學分，列入選修學分計算，最多不得超過 6 學分。

5. 自 104 學年度起，本系碩士班研究生應參與學術倫理研習至少 3 小時並取得證明，始能提出碩士學位論文考試申請。

學年別：105 學年度

（一）研究方法						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
DEC1001	教育研究法 Research Methods in Education	必	3	3	一上	
DEC1102	教育統計 Educational Statistics	選	3	3	一下	
DEC1103	研究設計 Research Design	選	3	3	一下	
DEC1108	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	一下	
DEC1106	統計套裝軟體與研究資料分析 Application of Data Analysis Programs	選	3	3	二上	
DEC1002	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二下	
（二）幼兒發展領域						
DEC2108	幼兒健康促進專題研究 Topics on Young Children Health Promotion	選	3	3	一上	
DEC2001	幼兒發展研究 Study on Young Children Development	必	3	3	一下	
DEC2111	發展認知神經科學 Development Cognitive Neuroscience	選	3	3	一下	
DEC2104	幼兒的能力與學習 Young Children’s Abilities and Learnings	選	3	3	一下	
DEC2110	大腦發展與幼兒教育研究 Research in Brain Development and Early Childhood Education	選	3	3	二上	
DEC2106	遊戲理論與應用 Play Theory and Practice	選	3	3	二上	
DEC2103	多元智力 Multiple Intelligence	選	3	3	二下	
（三）課程與教學領域						
DEC3120	幼兒文學運用專題研究 Topics on Literature for Young Children	選	3	3	一上	
DEC3108	當前幼教問題研究 Current Issues and Trends in Early Childhood Education	選	3	3	一上	
DEC3117	遊戲治療專題研究 Topics on Play Therapy	選	3	3	一下	
DEC3118	生命教育專題研究 Topics on Life Education	選	3	3	一下	
DEC3002	幼兒教保課程發展理論 Theories of Curriculum Development in Early Childhood Education	必	3	3	二上	
DEC3114	教師專業發展專題研究 Topics on Teacher Professional Development	選	3	3	二上	

DEC3119	資訊融入教學應用研究 Technology Integration into Teaching Practicum	選	3	3	二下	
DEC3121	幼兒園課程大綱研究 Study on early childhood curriculum guidelines	選	3	3	二下	
DEC5101	幼兒教育專題研究 Topics on Early Childhood Education	選	3	3	二下	
DEC5105	海外幼教研習 Overseas Study on Early Childhood Education	選	3	3	二下	1.需至海外學術單位研習修課或幼教相關機構參觀、見習或實習至少 36 小時以上。 2.研習完成後需提供由海外學術單位核發研習課程證明，並提供一份五千字報告。
（四）社區融合教育領域						
DEC4106	親職教育專題研究 Topics on Parent Education	選	3	3	一上	
DEC4109	幼教機構經營與管理 Management for Early Childhood Education Institutes	選	3	3	一下	
DEC4110	組織領導理論與幼教實務 Organizational Leadership Theories and Practice in Early Childhood Education	選	3	3	一下	
DEC5104	家庭動力學研究 Study of Family Dynamic	選	3	3	一下	
DEC4115	幼兒家庭與社會 Child, Family,and Society	選	3	3	二上	
DEC4101	幼兒多元文化教育 Multi-culture Education for Young Children	選	3	3	二上	
DEC4111	幼兒鄉土教育專題研究 Topics on Indigenous Education Curriculum for Young Children	選	3	3	二上	
DEC3113	特殊幼兒專題研究 Topics on Young Children with Special Needs	選	3	3	二下	

學年別：105 學年度

幼兒教育學系早期療育碩士在職專班課程架構表（105）

課程類別	學　分
獨立研究	2
必修課程	9
選修課程	21
合　計	32

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 9 學分。

三、修業年限：至少 2 年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本碩士班相關規定辦理抵免，最多只可抵免 8 學分。

五、其它：

1.課程內容包含研究方法、早期療育基礎課程、早期療育進階課程等三大課群。

2.本系碩士班研究生得選修本校（**含本系幼教碩士班**）或外校研究所與**早療**課程相關之學分，列入選修學分計算，最多不得超過 6 學分。

六、非相關科系補修辦法：

1.以同等學力報考或非教育相關系所畢業之本系研究生，除已取得合格教師證書者外，均應至少補修 8 學分大學部相關基礎課程或多修 6 學分碩士班選修課程。惟入學後申請修讀相關教育學程經遴選通過者，得免予再額外補修上述學分。

2.以同等學歷報考或非相關科系畢業之研究生，倘已於相關工作領域服務滿 3 年且已完成政府辦理相關領域核心課程並取得證書；或領有相關專業證照等，方能提出申請並檢附相關證明文件，得依本系審查小組審查結果抵修全部或部分應補修學分。

七、自 104 學年度起，本系碩士班研究生應參與學術倫理研習至少 3 小時並取得證明，始能提出碩士學位論文考試申請。

學年別：105 學年度

一、研究方法（11 學分）

科目代碼	科　目　名　稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
DEI1101	教育研究法 Research Methods in Education	必	3	3	一上	
DEI3150	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	一下	
DEI3143	教育統計 Educational Statistics	選	3	3	一下	
DEI1107	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	

二、早期療育基礎課程（39 學分）

科目代碼	科　目　名　稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
DEI1106	早期療育專題討論 The Study of Early Intervention	必	3	3	一上	
DEI3119	身心障礙福利專題討論 Topics of Welfare for Students with Disabilities	選	3	3	一上	
DEI3128	特殊嬰幼兒篩選與鑑定 The Screening and Identification for Young Children with Special Needs	選	3	3	一下	
DEI3152	早期療育現況與發展趨勢 Issues and Trends in Early Intervention	選	3	3	一下	
DEI2102	身心障礙兒童發展專題討論 Topics in Development for Children with Special Needs	選	3	3	一下	
DEI2103	早期療育家庭服務專題討論 Topics of Family-Centered Services in Early Intervention	選	3	3	一下	
DEI1102	個別化家庭服務計畫研究 The Study of Individualized Family Services Plan	必	3	3	二上	
DEI3153	弱勢家庭與社區外展服務專題討論 Topics of Disadvantaged Families and Community Outreach Services	選	3	3	二上	
DEI3116	融合教育專題討論 Topics of Inclusion	選	3	3	二上	
DEI3134	自閉症專題討論 Topics of the Children with Autism	選	3	3	二上	
DEI3154	0-3 歲嬰幼兒療育活動內容與策略設計專題討論 Topic in Early Intervention Activities and Strategies for 0-3 infants and Toddlers with Specialneeds	選	3	3	二上	
DEI3137	早期療育諮商服務專題討論 Topics of Counseling Services in Early Intervention	選	3	3	二上	

三、早期療育進階課程（39 學分）

科目代碼	科　目　名　稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
DEI3132	語言矯治專題討論 Topics for Language ＆ Speech Therapy	選	3	3	一下	
DEI3151	發展認知神經科學 Development Cognitive Neuroscience	選	3	3	一下	
DEI3146	應用行為分析原理及概念 Foundation Concepts & Principles of Behavior Analysis	選	3	3	一下	
DEI3147	特殊幼兒行為評量與分析 Basic Elements of Applied Behavior Analysis	選	3	3	二上	
DEI3155	特殊需求兒童非自願性家庭處遇專題討論 Topics of Intervention for Involuntary Families with Developmentally Delayed Children	選	3	3	二上	
DEI3129	早期療育服務提供模式專題討論 Topics of Services Models in Early Intervention	選	3	3	二上	
DEI3125	早期療育機構管理與資源運用 Organization Management and Resource Utilization in Early Intervention	選	3	3	二上	
DEI3131	兒童復健醫學研究專題討論 Topics in Research of Pediatric Rehabilitation Medicine	選	3	3	二上	
DEI3138	學前特殊教育課程設計與教學專題討論 Topics of Curriculum Design and Teaching in Early Childhood Special Education	選	3	3	二下	
DEI3139	早期療育方案設計與評鑑專題討論 Topics of Program Design and Evaluation in Early Intervention	選	3	3	二下	
DEI3130	早期療育臨床決策專題討論 Topics of Policy Decision in Early Intervention	選	3	3	二下	
DEI3122	早期療育個案管理服務專題討論 Topics of Case Management in Early Intervention	選	3	3	二下	
DEI3133	感覺統合專題討論 Topics of Sensory Integration	選	3	3	二下	
DEI3144	家庭動力學研究 Study of Family Dynamic	選	3	3	二下	
DEI3156	0-6 歲中重度發展障礙兒童家庭教育與照顧之議題 Topic in Family Education and Care for 0-6 Children with Severe and Profound Disability	選	3	3	二下	

學年別：105 學年度

體育學系碩士在職專班課程架構表（105）

課程類別	學　　分
獨立研究	2
必修課程	6
選修課程	26
合　　計	34

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 34 學分並完成碩士論文。

二、修習學分：每個暑期至多可修習 11 學分（不含獨立研究；學期中週六、週日上課，每學期至多可修習 6 學分）。

三、修業年限：至少 2-4 個暑期。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免，最多抵免 6 學分。

學年別：105 學年度

（一）必修課程						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
DPE0001	獨立研究 Independent Study	必	2	2	1-2	
DPE0002	體育研究法 Research Methods in Physical Education	必	3	3	1	
DPE0003	體育統計學 Statistics in Physical Education	必	3	3	1	
（二）選修課程(至少選修 24 學分)						
DPE1001	運動心理學專題研究 Seminar on Exercise Psychology	選	3	3	1-4	
DPE1002	運動營養學專題研究 Seminar on Sport Nutrition	選	3	3	1-4	
DPE1003	體重控制專題研究 Seminar on Weight Control	選	3	3	1-4	
DPE1004	運動生物力學專題研究 Seminar on Sport Biomechanics	選	3	3	1-4	
DPE1005	運動教育學專題研究 Seminar on Sport Pedagogy	選	3	3	1-4	
DPE1006	體育行政專題研究 Seminar on Physical Education Administration	選	3	3	1-4	
DPE1007	運動管理學專題研究 Seminar on Sport Management	選	3	3	1-4	
DPE1008	運動社會學專題研究 Seminar on Sport Sociology	選	3	3	1-4	
DPE1009	運動哲學專題研究 Seminar on Sport Philosophy	選	3	3	1-4	
DPE1011	體育教學策略專題研究 Seminar on Physical Education Teaching Strategies	選	3	3	1-4	
DPE1012	體育課程設計專題研究 Seminar on Physical Education Curriculum Design	選	3	3	1-4	
DOE1013	國小體育創意教學 Innovative Instruction of Elementary Physical Education	選	2	2	1-4	

數學教育學系碩士在職專班課程架構表(105)

課程類別	學分數
獨立研究	2
必修課程	15
選修課程	15
合　計	32

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 9 學分，若有特殊狀況經系務會議通過後得修習 12 學分。

三、修業年限：依本校學則規定辦理，至少 1 年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免，最多只可抵免 16 學分。

五、畢業條件：

1. 研究生於通過學位考試之當學期，需修畢本班各類課程規定之學分數，及參加專業學術研討會至少3場、系內專業專題演講至少5場，暨旁聽系內學位論文口試至少2場（其中至少1場需為非指導教授所指導之學位論文）。
2. 完成學位論文，通過學位考試。

六、其他：其他規定依本系碩士在職專班課程規定及修習辦法。

學年別：105 學年度

一、核心課程

科目代號	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備 註
DME0001	數學課程通論 Introduction to Mathematics Curriculum	必	3	3	一上	
DME0002	數學教育研究法 Methods of Mathematics Educational Research	必	3	3	一上	
DME0003	數學教與學理論基礎 Theoretical Underpinnings of Mathematics Teaching and Learning	必	3	3	一下	
DME0004	統計概念的理論與實務 Theories and Practices of Statistical Concepts	必	3	3	二上	
DME0007	文獻批判 Critique of Literatures	必	3	3	二上	
DME0006	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二	

二、實務與理論課程

（一）研究方法類

科目代號	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備 註
DME1001	量性研究法 Methods of Quantitative research	選	3	3	一下	
DME1004	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	一下	
DME1003	行動研究法 Methods of Action Research	選	3	3	二上	

（二）數學教育類

科目代號	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備 註
DME2001	數學學習心理學 Psychology of Mathematics Learning	選	3	3	一上	
DME2002	數與計算課程與教學實務 Curriculum and Practical Instruction of Number and Operation	選	3	3	一上	
DME2003	量與實測課程與教學實務 Curriculum and Practical Instruction of Quantities and Measurement	選	3	3	一下	
DME2004	數學認知發展實務研究 Practice on Studies of Cognition and Development of Mathematics	選	3	3	一下	
DME2005	各國數學教育比較研究 International Comparison on Mathematics Education	選	3	3	一下	
DME2006	代數課程與教學實務 Curriculum and Practical Instruction of Algebra	選	3	3	一下	
DME2007	數學課程設計與教學實務 Practice of Mathematics Curriculum and Instruction Design	選	3	3	二上	
DME2008	幾何課程與教學實務 Curriculum and Practical Instruction of Geometry	選	3	3	二上	
DME2009	統計與機率課程與教學實務 Curriculum and Practical Instruction of Statistics and Probability	選	3	3	二上	

DME2010	數學遊戲教學設計實務 Practice on Designing Teaching Mathematics through Games	選	3	3	二下	
DME2011	數學解題與擬題實務研究 Practice on Mathematical Problem Solving and Problem Posing	選	3	3	二下	
DME2012	數學史與數學文化專題 Topics on History and Culture of Mathematics	選	3	3	二下	
DME2013	原住民的數學教學實務 Practice on Aboriginal Mathematics Education	選	3	3	二下	

（三）數學評量與統計類

科目代號	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備 註
DME3001	數學教學與多元化評量實務 Practice of Mathematics Instruction and Multi-facet Assessment	選	3	3	一下	
DME3002	數學學習診斷與實務 Practice on Diagnosis of Mathematics Learning	選	3	3	二上	
DME3003	數學認知結構評量理論與技術 Theories and Practice in Assessment of Mathematics Cognition Structure	選	3	3	二上	
DME3004	數學題庫設計原理與實務 Design and Practice of Mathematics Item Bank	選	3	3	二下	

（四）數學學習科技類

科目代號	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備 註
DME4001	數位學習系統 E-Learning System	選	3	3	一上	
DME4002	數位數學學習實務 Practice of Mathematics E-Learning	選	3	3	一下	
DME4003	數學教學媒體設計實務 Practice of Multimedia Instructional Design in Mathematics Teaching	選	3	3	二上	
DME4004	網路數學教學實務 Practice of Web-based Mathematics Teaching	選	3	3	二下	

（五）數學類

科目代號	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備 註
DME5001	數論專題 Topics on Number Theory	選	3	3	一上	
DME5002	代數學專題 Topics on Algebra	選	3	3	一下	
DME5003	幾何學專題 Topics on Geometry	選	3	3	二上	
DME5004	數學分析專題 Topics on Mathematical Analysis	選	3	3	二下	

學年別：105 學年度

科學教育與應用學系碩士在職專班課程架構表（105）

課程類別	學分數
必修課程	10
選修課程	22
合　計	32

說明：

一、畢業學分： 32 學分，含必修課程10 學分，選修課程22 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 9 學分，必要時經系主任同意得加修 1~3 學分。

三、修業年限： 2 至 4 個暑期。

四、學分抵免:如曾修習相關課程可依照本校或本系相關規定辦理抵免。

五、選修課程為1~4 年級彈性開課。

六、選修課程學分 2-6 學分得經指導教授同意選讀本校或他校相關系所課程修習，未選定指導教授前由系主任核定。

一、研究法：至少修習7 學分						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備 註
DSC1004	科學教育研究法 Research Method of Science Education	必	3	3	1	
DSC1005	書報討論 Seminar	必	1	2	1	
DSC1006	進階書報討論 Advanceed Seminar	必	1	2	2	
DSC0003	獨立研究 Independent Study	必	2	2	2	
DSC1111	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	1~4	
DSC1108	教育統計 Educational Statistics	選	3	3	1~4	
DSC1109	行動研究法 Action Research Method	選	3	3	1~4	
DSC1110	論文寫作 Thesis Writing	選	3	3	1~4	
二、科學教育專業科目：至少修習9 學分 A.基礎課程						
DSC2109	科學教育專論 Special Topics on Science Education	必	3	3	1	
DSC2113	科學教育心理學基礎 Psychological Foundations of Science Education	選	3	3	1~4	
DSC2111	科學教育哲學基礎 Philosophical Foundations of Science Education	選	3	3	1~4	
DSC2112	科學教育社會學基礎 Sociological Foundation of Science Education	選	3	3	1~4	
DSC2114	科學傳播研究 Research of Science Communication	選	3	3	1~4	
B.科學教學與學習						
DSC2218	科學學習專題研究 Special Topics on Science Learning	選	3	3	1~4	
DSC2219	科學教學專題研究 Special Topics on Science Teaching	選	3	3	1~4	
DSC2220	認知科學專論 Special Topics on Cognitive Science	選	3	3	1~4	
DSC2221	科學推理 Scientific Reasoning	選	3	3	1~4	
DSC2222	科學論證 Scientific Argumentation	選	3	3	1~4	
DSC2223	電腦在科學教育上之應用專題研究 Special Topics on Computer Application in Science Education	選	3	3	1~4	
DSC2224	科學教學評量研究 Assessment of Science Teaching	選	3	3	1~4	
DSC2225	科學史與科學教學專題研究 Special Topics on History of Science and Science Teaching	選	3	3	1~4	

C.科學課程與教材						
DSC2312	科學遊戲設計專題研究 Special Topics on Science Game Design	選	3	3	1~4	
DSC2313	科學課程與教材發展與評鑑 The Development and Evaluation of Science Curriculum and Teaching Materials	選	3	3	1~4	
DSC2314	戶外科學教學活動設計專題研究 Special Topics on Design of Outdoor Scientific Teaching Activities	選	3	3	1~4	
DSC2315	科學教具製作專題研究 Special Topics on Science Teaching Material Design	選	3	3	1~4	
DSC2316	科學實驗設計與教學專題研究 Special Topics on Design and Teaching of Science Experiment	選	3	3	1~4	
DSC2317	科學玩具製作專題研究 Special Topics on Science Toys Design	選	3	3	1~4	
DSC2318	科普文章寫作專題研究 Special Topics on Popular Science Article Writing	選	3	3	1~4	
DSC2319	科技議題翻譯研究 Research of Translations in Issues of Science & Technology	選	3	3	1~4	
DSC2320	科學文本專題研究 Research of Science Texts	選	3	3	1~4	
D.科學學習環境						
DSC2420	科學學習環境專題研究 Special Topics on Learning Environment of Science	選	3	3	1~4	
DSC2421	科學教育問題研究 Issues on Science Education	選	3	3	1~4	
DSC2422	STS 教育專題研究 Special Topics on STS Education	選	3	3	1~4	
DSC2423	科學博物館利用教育 Education of Utilizing the Science Museums	選	3	3	1~4	
DSC2424	科學博物館教育與活動規劃 Science Museum Education and Activity Planning	選	3	3	1~4	
DSC2426	科學師資培育專題研究 Special Topics on Science Teacher Education	選	3	3	1~4	
DSC2427	環境教育專題研究 Special Topics on Environmental Education	選	3	3	1~4	
DSC2428	科學教師思考研究 Research of Science Teachers’Thinking	選	3	3	1~4	
三、科學學科專門科目：(至少選修 3 學分)						
DSC3122	生命科學專論 Special Topics on Life Science	選	3	3	1~4	
DSC3123	物理學專論 Special Topics on Physics	選	3	3	1~4	
DSC3124	地球科學專論 Special Topics on Earth Science	選	3	3	1~4	

DSC3125	環境科學專論 Special Topics on Environmental Science	選	3	3	1~4	
DSC3126	環境生態學 Environmental Ecology	選	3	3	1~4	
DSC3127	全球環境變遷專論 Special Topics on Global Environmental Change	選	3	3	1~4	
DSC3128	氣象學專論 Special Topics on Meteorology	選	3	3	1~4	
DSC3129	健康科學專論 Special Topics on Health Science	選	3	3	1~4	
DSC3130	生理學專論 Special Topics on Physiology	選	3	3	1~4	
DSC3131	化學專論 Special Topics on Chemistry	選	3	3	1~4	
DSC3132	天文學專論 Special Topics on Astronomy	選	3	3	1~4	
DSC3133	自然環境資源與保育 Natural Environmental Resource and Conservation	選	3	3	1~4	
DSC3134	近代科技專論 Special Topics on Modern Science and Technology	選	3	3	1~4	

數位內容科技學系碩士在職專班課程架構表（105）

課程類別	學分數
獨立研究	2
必修課程	9
選修課程	21
合　計	32

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 11 學分。

三、修業年限：至少 2 年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本碩士班相關規定辦理抵免，最多只可抵免 6 學分。

一、核心課程（必修 11 學分）						
科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
DIT1101	認知心理學研究 Study of Cognitive Psychology	必	3	3	一上	
DIT1102	研究法 Research Methodology	必	3	3	一下	
DIT1103	數位學習系統 E-learning System	必	3	3	二上	
DIT1104	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
二、專精課程（選修 21 學分）						
DIT2101	電腦網路研究 Computer Network Research	選	3	3	一上	
DIT2103	整合多媒體設計 Integrated Multi-Media System Design	選	3	3	一上	
DIT2110	設計語言與知識 Design Language and Knowledge	選	3	3	一上	
DIT2144	電子商務與網路行銷 Electronic Commerce & Internet Marketing	選	3	3	一上	
DIT2148	通用設計專論 Universal Design Seminar	選	3	3	一上	
DIT2149	進階程式設計 Advanced computer Program	選	3	3	一上	
DIT2107	資料庫系統 Database Systems	選	3	3	一下	
DIT2112	數位整合傳播研究 Digital Integrated Communication Study	選	3	3	一下	
DIT2133	文化產業專題 Cultural Industry Project	選	3	3	一下	
DIT2134	生活美學評論 Life Aesthetic Critical Theory	選	3	3	一下	
DIT2135	軟體工程 Soft Engineering	選	3	3	一下	
DIT2147	行動裝置軟體應用研究 Research of Mobile Device Software Applications	選	3	3	一下	
DIT2153	數位化創意設計專論 Research on Digitized Creative Design	選	3	3	一下	
DIT2113	高等演算法 Advanced Algorithm	選	3	3	二上	
DIT2114	無線網路 Mobile Network	選	3	3	二上	
DIT2115	資料探勘	選	3	3	二上	

	Data Mining					
DIT2118	互動遊戲設計研究 Interactive Game Design	選	3	3	二上	
DIT2119	統計學 Statistics	選	3	3	二上	
DIT2120	電腦適性化學習 Computer Adapting learning	選	3	3	二上	
DIT2121	機器學習 Machine Learning	選	3	3	二上	
DIT2136	數位科技專題研究(一) Research on Digital Technology (Ⅰ)	選	3	3	二上	
DIT2137	電腦藝術專論 Computer Art Study	選	3	3	二上	
DIT2139	美學趨勢與設計時尚研究 Aesthetics Trend and Fashion Design Study	選	3	3	二上	
DIT2150	數位藝術研究 Digital Art Research	選	3	3	二上	
DIT2151	數位科技與藝術應用專題 Special topic on Digital Technology and Art Applications	選	3	3	二上	
DIT2108	人工智慧系統 Artificial Intelligent Systems	選	3	3	二下	
DIT2123	數位影像處理 Digital Image Processing	選	3	3	二下	
DIT2126	研究專題設計 Research Study Design	選	3	3	二下	
DIT2127	媒體評鑑與應用 Media Evaluation and Application	選	3	3	二下	
DIT2129	數位內容產業行銷 Digital Content Industry Marketing	選	3	3	二下	
DIT2141	角色設計研究 Character Design Study	選	3	3	二下	
DIT2142	創作專論 Creation Work Seminar	選	3	3	二下	
DIT2143	數位科技專題研究(二) Research on Digital Technology (Ⅱ)	選	3	3	二下	
DIT2146	互動裝置設計研究 Interactive Installation Design Study	選	3	3	二下	
DIT2152	數位雕塑專論 Research on digital sculpturing	選	3	3	二下	
DIT2156	網路科技與應用探討 Network Technology and Application	選	3	3	二下	

學年別：105 學年度

語文教育學系國民小學教師在職進修教學碩士學位班

課程架構表(105)

課程類別	學　分
獨立研究	2
必修課程	12
選修課程	16
合　計	30

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 30 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 10 學分。

三、修業年限：至少 2 年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本系相關規定辦理抵免，最多只可抵免 8 學分。

五、其他

(一)選修課程：語文進階研究類至少修三門，語文應用研究類至少修三門。

一、核心課程 （一）研究方法：必修 4 學分，選修 4 學分						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
DLA0011	教育研究法 Research Methods in Education	必	2	2	一上	
DLA0012	語言教學研究法 Methods of Linguistic Research	選	2	2	一下	至少選修一門
DLA0013	文學教學研究法 Methods of Literary Research	選	2	2	一下	
DLA0014	語文教學研究法 Methods of Language Arts	選	2	2	一下	
DLA0007	教育統計分析研究 Research on Analysis of Educational Statistics	選	2	2	二上	至少選修一門
DLA0008	質性研究 Qualitative Research	選	2	2	二上	
DLA0006	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
（二）基礎課程：必修 10 學分						
DLA1007	聆聽教學理論與實務研究 Research on Theory and Practice of Listening Instruction	必	2	2	一上	
DLA1008	漢字識字教學理論與實務研究 Research on Theory and Practice of Teaching Chinese Characters	必	2	2	一上	
DLA2007	說話教學理論與實務研究 Research on Theory and Practice of Speaking Instruction	必	2	2	一下	
DLA3001	閱讀教學理論與實務研究 Research on Theory and Practice of Reading Instruction	必	2	2	一下	
DLA4001	作文教學理論與實務研究 Research on Theory and Practice of Writing Instruction	必	2	2	二上	
二、選修 12 學分（選修課程分二個群組） （一）語文進階研究類（至少選修 6 學分）						
DLA3108	語文科教學評量 Instructional Assessment for Language Arts	選	2	2	一上	
DLA2012	漢字書法教學研究 Research on Teaching Chinese Calligraphy	選	2	2	一下	
DLA4003	讀經教育研究 Research on Classics-Reciting Education	選	2	2	一下	
DLA2009	語文科課程研究 Research on Language Arts Curriculum	選	2	2	二上	
DLA2014	語言與文化研究 Research on Language and Culture	選	2	2	二上	

DLA3109	語文教科書評鑑 Evaluation for Language Arts Textbooks	選	2	2	二下	
DLA4002	閱讀心理學 Reading Psychology	選	2	2	二下	
（二）語文應用研究類（至少選修 6 學分）						
DLA2011	教育議題與語文教學研究 Research on Education Subject of Language Arts Instruction	選	2	2	一上	
DLA3005	音韻學與語文教學研究 Research on Phonology and Language Arts Instruction	選	2	2	一上	
DLA2010	語法學與語文教學研究 Research on Syntax and Language Arts Instruction	選	2	2	一下	
DLA3004	兒童文學與語文教學研究 Research on Children’s Literature and Language Arts Instruction	選	2	2	一下	
DLA1107	現代文學與語文教學研究 Research on Modern Literature and Language Arts Instruction	選	2	2	二上	
DLA3003	修辭學與語文教學研究 Research on Rhetoric and Language Arts Instruction	選	2	2	二上	
DLA4004	語言學與語文教學研究 Research on Linguistics and Language Arts Instruction	選	2	2	二下	含語音學、語義學、語用學
DLA4005	古典文學與語文教學研究 Research on Classical Literature and Language Arts Instruction	選	2	2	二下	

學年別：105 學年度

區域與社會發展學系國民小學教師在職進修教學碩士學位班
課程架構表(105)

課程類別	學分數
獨立研究	2
必修課程	6
選修課程	24
合　計	32

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：每暑期至多可修習 12 學分（不含獨立研究）。

三、修業年限：至少 2 至 4 個暑期。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免。

一、必修課程 8 學分						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
DSO0004	獨立研究 Independent Study	必	2	2	一或二	
DSO1011	質性研究 Qualitative Research Methods	必	3	3	一或二	至少應選修 1 門
DSO1012	社會科學資料處理與統計 Data Management and Statistics for Social Science	必	3	3	一或二	
DSO1010	社會科學研究方法與田野調查（歷史、地理、社會科學） Study on Methodology in Social Science and Field Work （History, Geography, Social Science）	必	3	3	一或二	
二、選修課程（24 學分）						
(一)社會科學教育研究及專題研究（至少選修 6 學分）						
DSO4150	性別教育專題研究 Study on Gender Education	選	3	3	一或二	
DSO4151	社會福利與社會政策研究 Study on Social Welfare and Policy	選	3	3	一或二	
DSO4145	資訊素養教育 Information Literacy Education	選	3	3	一或二	
DSO4146	教學資源中心研究 Study on Teaching and Learning Center	選	3	3	一或二	
DSO4147	社區與成人教育 Community and Adult Education	選	3	3	一或二	
DSO4149	多元文化社會研究 Study on Multicultural Society	選	3	3	一或二	
DSO2112	社會領域課程理論與實務 Theory and Practice for Social Studies Curriculum	選	3	3	一或二或三	
DSO2113	中小學社會領域教學法研究 Study on Teaching Methods of Secondary and Elementary Social Studies	選	3	3	一或二	
DSO4152	教育人類學專題研究 Project Study on Educational Anthropology	選	3	3	一或二	
DSO4158	人力資源管理 Human Resource Management	選	3	3	一或二	
DSO4160	司法與行政救濟理論與實務 Theory and Practice of Judicial Review and Administrative Remedy	選	3	3	一或二	
DSO4167	社會科學專題研究 Project Study on Social Science	選	3	3	一或二	
DSO4168	學校教育與社區資源研究 Study on School Education and Social Resources	選	3	3	一或二	
(二)區域教育研究及專題研究（至少選修 6 學分）						
DSO2111	中小學地理教育專題研究 Project Study on Geography Education in Elementary and Secondary School	選	3	3	一或二	

DSO3107	鄉土資源調查與利用 Indigenous Resource Investigation and Use	選	3	3	一或二	
DSO3108	鄉土文化專題研究 Project Study on Indigenous Culture	選	3	3	一或二	
DSO4140	臺灣開發史研究 Study on Developmental History of Taiwan	選	3	3	一或二	
DSO4141	臺灣區域發展史研究 Study on Developmental History of Taiwan Region	選	3	3	一或二	
DSO4142	方志學研究 Study on Topography	選	3	3	一或二	
DSO4139	臺灣社會史研究 Study on History of Taiwanese Society	選	3	3	一或二	
DSO3109	鄉土地理研究 Study on Indigenous Geography	選	3	3	一或二	
DSO4154	城市社會地理學研究 Study on Urban Social Geography	選	3	3	一或二	
DSO4157	區域地理研究 Study on Regional Geography	選	3	3	一或二	
DSO4164	全球化專題研究 Study on Globalization	選	3	3	一或二	
DSO4166	新鄉村與農食研究 Study on Neo-Ruralism and Agro-Food	選	3	3	一或二	
DSO4169	地方創新與文化經濟研究 Study on Place Innovation and Cultural Economy	選	3	3	一或二	
DSO4170	全球文化與社會空間研究 Study on Global Culture and Social Space	選	3	3	一或二	
DSO4171	臺灣歷史地理學研究 Study on Historical Geography of Taiwan	選	3	3	一或二	
DSO4172	臺灣地理專題研究 Study on Geography of Taiwan	選	3	3	一或二	
DSO4173	地理資訊系統 Geographic Information Systems	選	3	3	一或二	

學年別：105 學年度

美術學系碩士在職專班課程架構表（105）

課程類別	學　分
獨立研究	2
必修課程	0
選修課程	30
合　計	32

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：每學期(暑期)至多可修習 12 學分。

三、修業年限：至少 3 年(暑期)。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免，最多只可抵免 4 學分。

學年別：105 學年度

一、基礎及必修課程：2 學分						
科目代碼	科目課程	修別	時數	學分	開課年級	備 註
DAR0003	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二	
二、共同選修課程：至少選修 4 學分						
科目代碼	科目課程	修別	時數	學分	開課年級	備 註
DAR1112	研究方法論 Methodology of Study	選	2	2	一	
DAR1113	藝術論文分析與導讀 Analysis & Reading in Art Thesis	選	2	2	一	
三、選修課程(分為理論與創作二類，學生須修習其中一類，至少 18 學分)						
（一）理論類						
科目代碼	科目名稱	修別	時數	學分	年級	備 註
DAR2113	西洋藝術理論研究 Study of Western Theories of Art	選	2	2	一	
DAR2115	藝術課程設計與評量研究 Study of Arts Curriculum Design & Evaluation	選	2	2	一	
DAR2114	攝影與影像評論研究 Study of Photography & Image Criticism	選	2	2	二	
DAR2103	近代繪畫專題研究 Project - Contemporary Painting	選	2	2	二	
DAR2121	日治時期台灣美術史專題 Seminar on Art History in Colonial Period Taiwan	選	2	2	二	
DAR2122	美學經濟與創意管理研究 Study of Aesthetics Economy and Creativity Management	選	2	2	一	
DAR2214	現代工藝創作研究 Study of Modern Crafts Creation	選	2	2	二	
DAR1111	當代藝術評論理論研究 Study of Contemporary Art Criticism	選	2	2	三、四	
DAR1110	當代美學研究 Study of Contemporary Aesthetics	選	2	2	三、四	
DAR2123	當代藝術教育研究 Study of Contemporary Art Education	選	2	2	三、四	
（二）創作類						
DAR2217	油畫創作及其應用研究 Study of Oil Painting Creation & Application	選	2	2	一	
DAR2219	水墨創作專題研究 Seminar on Water-Ink Creation	選	2	2	一	
DAR2226	攝影創作研究 Study of Photography Creation	選	2	2	一	

DAR2221	油畫創作專題研究 Seminar on Oil Creation	選	2	2	二	
DAR2228	膠彩畫創作研究 Study of Eastern Gouache Creation	選	2	2	二	
DAR2209	視覺傳達與影像處理研究 Visual Communication & Image Development	選	2	2	二	
DAR2229	彩繪與壁畫專題研究 Seminar on Color Painting and Fresco	選	2	2	三、四	
DAR2208	水彩創作研究 Study of Watercolor Creation	選	2	2	三、四	
DAR2220	數位藝術創作專題研究 Seminar on Digital Art Creation	選	2	2	三、四	
DAR2225	現代素描研究 Study of Modern Drawing	選	2	2	三、四	
DAR2106	創造力教育研究 Study of Creativity Education	選	2	2	三、四	
DAR2124	平面設計創作研究 Study of Graphic Design Creation	選	2	2	二	

學年別：105 學年度

諮商與心理應用學系碩士在職專班課程架構表（105）

課程類別	學 分
獨立研究	2
必修課程	12
選修課程	16
合　計	30

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 30 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 9 學分。

三、修業年限：至少 2 學年。

四、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本系相關規定辦理抵免。

學年別：105 學年度

科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課學期	備註
DCE1001	社會科學研究法 Research Methods in Social Science	必	3	3	一上	
DCE1002	諮商理論研究 Advanced Theories of Counseling	必	3	3	一上	
DCE1008	團體動力與領導研究 Studies in Group Dynamics and Leadership	必	3	3	一下	
DCE1007	心理測驗與評量實務研究 Studies in Psychological Testing and Assessment	必	3	3	一下	
DCE1005	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
DCE2002	諮商的心理學基礎研究(發心、人格、社心) Basic Research in Counseling Psychology	選	2	2	一上	
DCE2005	組織心理學研究 Studies in Organizational Psychology	選	2	2	二上	
DCE2007	健康心理學研究 Studies in Health Psychology	選	2	2	一上	
DCE2019	生涯發展與諮商研究 Career development and Counseling	選	2	2	二上	
DCE2016	危機處遇研究 Studies in Crisis Intervention	選	2	2	二下	
DCE2017	個案研究 Case Study	選	2	2	二下	
DCE2020	助人技巧研究 Studies in Helping Skills in Practice	選	3	3	一下	
DCE2021	質性研究 Qualitative Research	選	3	3	一下	
DCE2022	工作與家庭研究 Studies in Work and Family	選	2	2	二上	
DCE2023	表達性諮商研究 Studies in Expressive Counseling	選	2	2	二下	
DCE2024	職場人際關係與情緒管理研究 Studies in Occupational Interpersonal Relationship and Emotional Management	選	2	2	一下	
DCE2025	高等統計學與統計套裝程式應用研究 Studies in Advanced Statistics & Application of Statistical Software Packages	選	3	3	二上	

國際經營管理碩士在職專班課程架構表（EMBA）（105）

課程類別	學　分
必修課程	11
選修課程	21
合　計	32

說明：

一、 畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、 修習學分：每學期至多可修習 15 學分。

三、修業年限：1 至 4 年。

三、學分抵免：

如曾修習相關課程，可依照本校或本班相關規定辦理抵免。

四、課程規劃：

（一）必修課程：應修畢11個學分。

（二）選修課程:共需修畢21個學分，得包含跨領域選修課程(至多3學分)。

1.專業選修課程:選修本專班所開設之專業課程(至少18學分)。

2.跨領域選修課程:可選本校跨系所及學位學程之碩士班課程。

五、畢業條件:

(一)學生需於國內、外公開徵稿之學術研討會或有匿名審查制度之期刊發表文章至少一篇，方能提出論文口試申請。

(二)學生必須通過碩士學位論文口試，方能取得碩士學位。

學年別：105 學年度

◎必修課程(國際經營通識課程)						
科目代碼	課程名稱	選別	學分	時數	開課年級	備註
DEM0001	企業研究方法 Corporate research method	必	3	3	一下	
DEM0006	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
DEM0009	企業經營大師講座 The Master's Lecture Series of Enterprise Management	必	3	3	一上	
DEM0010	國際經營管理專題研究 Case Study of International Management	必	3	3	二上	
DEM0012	畢業論文 Master Thesis	必	0	0	二下	
◎專業選修課程 (模組課程)						
產業創新模組						
DEM1039	體驗經濟與服務創新個案研究 Case Studies of Experience Economics And Service Innovation	選	3	3	一、二	
DEM1031	創新資源的取得與應用 Innovation Resource Management	選	3	3	一、二	
DEM1032	設計分析與評價 Design Evaluation	選	3	3	一、二	
DEM1004	創意美學 Creative Art	選	3	3	一、二	
DEM1006	文化創意產業場域規畫設計 Spatial Experience Design	選	3	3	一、二	
DEM1013	文化產業經營管理案例研究 Case Studies of Culture Industry Operation	選	3	3	一、二	
DEM1018	臺灣地方文化產業實例 Case Studies of Taiwan Culture Industries	選	3	3	一、二	
DEM1019	創意商品研究 Creative commodity Study	選	3	3	一、二	
品牌行銷模組						
DEM1011	品牌策略與管理 Branding Strategy and Management	選	3	3	一、二	
DEM1009	國際會展管理 International Convention and Exhibition Management	選	3	3	一、二	
DEM1033	顧客體驗管理 Customer experience management	選	3	3	一、二	
DEM1034	整合行銷傳播 Integrated marketing communication	選	3	3	一、二	

DEM1035	消費者行為研究 Consumer behavior research	選	3	3	一、二	
DEM1040	觀光行銷個案研究 Case Studies of Tourism Marketing	選	3	3	一、二	
經營管理模組						
DEM1041	企業經營大趨勢講座 The Masters Lecture Series of Management Trend	選	3	3	一、二	
DEM1001	國際財務管理專題 International Financial Management	選	3	3	一、二	
DEM1037	多國籍企業經營與管理 Multinational Corporation Management	選	3	3	一、二	
DEM1002	國際行銷策略與研究 International Marketing Strategy and Research	選	3	3	一、二	
DEM1003	企業治理與創業服務 Corporate Governance and entrepreneurship	選	3	3	一、二	
DEM1007	全球供應鏈管理 Global Supply Chain Management	選	3	3	一、二	
DEM1008	資通訊科技與商業智慧 Information and Communication Technologies in Business Intelligence	選	3	3	一、二	
DEM1010	統計方法 Statistics Methods	選	3	3	一、二	
DEM1042	創新與創業管理個案研究 Case Studies of Innovation and Entrepreneurial Management	選	3	3	一、二	
DEM1016	企業購併策略 Enterprise Mergers and Acquisitions Strategy	選	3	3	一、二	
DEM1017	國際人力資源管理 International Human Resource Management	選	3	3	一、二	
DEM1021	國際產業環境與全球市場分析 International Industrial environment and Global Market Analysis	選	3	3	一、二	
DEM1022	企業動態競爭與策略分析 Dynamic Competition and Strategic Analysis	選	3	3	一、二	
DEM1024	專案管理 Project Management	選	3	3	一、二	
DEM1025	觀光經濟分析與應用 Tourism Economic Analysis and Application	選	3	3	一、二	
DEM1026	永續發展特論 Special Topics in Sustainable Development	選	3	3	一、二	
DEM1027	旅運管理研究 Travel Management Research	選	3	3	一、二	

【課程模組】

每一個模組包含 4 門必修課程(國際經營通識課程)。專業選修課程分為 3 個模組(產業

創新、品牌行銷、經營管理)必選 2 個模組，每個模組至少修習 3 門課程(9 學分)，另允許修習 1 門跨領域選修課程(至多 3 學分)。

課程必選修屬性	課程模組名稱	課程名稱	備註
必修課程 (11 學分)	國際經營通識課程	企業經營大師講座	配合企業參訪
		企業經營大趨勢講座	配合企業參訪
		國際經營管理專題研究	配合國際研討會論文發表