

## 教育學院院共同課程架構表（113）

院選修課程—國小包班知能模組課程						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
ZCE10070	教師口語素養 Teachers' Spoken Language Literacy	選	2	2	一上	教專學程同學 必選
ZCE10080	教師寫字素養 Teachers' Handwriting Literacy	選	2	2	一上	教專學程同學 必選
ZCE10090	國語教學設計與案例 Design and Cases in Mandarin Teaching	選	2	2	一下	教專學程同學 必選
ZCE10210	英語發音教學實務 Practice of English Pronunciation Instruction	選	2	2	一下	教專學程同學 2選1
ZCE10110	讀經教學理念與實務 Theory and Practice in Chinese Classics Reading	選	2	2	二下	
ZCE10120	數學教學設計與案例 Design and Cases in Mathematics Teaching	選	2	2	一上	教專學程同學 2選1
ZCE10130	數學素養教學與評量 Instruction and Assessment in Mathematics Literacy	選	2	2	一下	
ZCE10200	自然科學教學設計與案例 Design and Cases in Natural Sciences Teaching	選	2	2	二上	教專學程同學 必選
ZCE10150	社會教學設計與案例 Design and Cases in Social Studies Teaching	選	2	2	二上	教專學程同學 必選
ZCE10160	音樂與表演藝術教學設計與案例 Design and Cases in Music and Performing Art Teaching	選	2	2	二下	教專學程同學 3選1
ZCE10170	視覺藝術教學設計與案例 Design and Cases in Visual Art Teaching	選	2	2	二下	
ZCE10180	體育教學設計與案例 Design and Cases in Physical Education Teaching	選	2	2	二下	

## 教師專業碩士學位學程課程架構表 (113)

課程類別		學分		適用類別	
		必修	選修	非原住民生	原住民生
核心課程	基礎理論類	4	0	4	4
	研究方法類	5	2	7	7
專精課程		14	2	16	16
原住民族之民族教育次專長課程		2	8	0	10
合計				27	37

說明：

### 一、畢業要求

- (一) 應修畢本學程相關學分（**非原住民生 27 學分、原住民生 37 學分**）、修畢教育學院院選修課程-國小包班知能模組課程 16 學分。另一般學程生需擇一修畢教育部頒布之加註專長領域（加註英語、自然、輔導、**科技**）專門課程；原住民學程生必選修教育學院院選修原住民語言文化模組課程或本學程原住民族之民族教育次專長課程。
- (二) 學程生應依教育部「師資培育公費助學金及分發服務辦法」及本校「國立臺中教育大學碩士公費生培育與輔導要點」及本學程相關修業規定，完成相關課業修習、通過相關規定語言考試及格、取得教師證、完成畢業門檻及縣市要求條件後，始得分發服務。

### 二、學程課程規劃

本碩士學位學程課程分為核心課程、專精課程二部份。本學程生至少應修畢以下課程，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：11 學分

1. 基礎理論類：4 學分。
2. 研究方法類：7 學分。

(二) 專精課程：必修 14 學分，選修 2 學分。

### 三、學分抵免

(一) 研究生於入學前已在他校修習碩士學位課程者，其已修習及格科目如與本學程課程名稱雖相同，其學分均不予採計。

(二) 加註英語專長、輔導專長、自然專長、**科技**專長之修習科目及學分數之抵免，由本校英語學系、諮商與應用心理學系、**數學教育學系**、科學教育與應用學系、數位內容科技學系、資訊工程學系及本學程認定。

**四、國小包班知能模組課程規劃：至少修習16學分。「英語發音教學實務」及「讀經教學理念與實務」可二擇一；「數學教學設計與案例」及「數學素養教學與評量」可二擇一；「音樂與表演藝術教學設計與案例」、「視覺藝術教學設計與案例」及「體育教學設計與案例」可三擇一；其餘課程皆為必選。**

五、入學後第一學年修畢「教育部臺灣學術倫理教育資源中心研究倫理核心課程線上學習平台」網路研習課程，並經線上檢核成績及格且取得證明為原則，未完成本課程之學生，不得申請學位考試。

六、如需教育實習者，本學程統一規劃於碩三上學期進行為原則。

七、本課程架構表適用113學年度入學之學生。

一、核心課程（11 學分）

（一）基礎理論類（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
BTP10011	教育基礎理論與應用研究	必	4	4	一上	
BTP10012	Study of Educational Foundations and Application				一下	

（二）研究方法類（必修 5 學分，選修 2 學分）

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BTP20060	教育研究法 Research Methods in Education	必	3	3	一上	
BTP21010	行動研究 Action Research	選	2	2	一下	
BTP20030	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二下	
BTP21030	質性研究 Qualitative Research	選	2	2	一下	
BTP60010	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	一下	

二、專精課程(16 學分：必修 14 學分，選修 2 學分)

科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
BTP10040	教育專業專題討論 (I) Seminar on Educational Profession I	必	2	2	一上	
BTP10050	教育專業專題討論 (II) Seminar on Educational Profession II	必	2	2	一下	
BTP20150	跨域教學研究 Study of Interdisciplinary Teaching	必	2	2	二上	
BTP70010	原住民族教育研究 Study on Indigenous Education	必	2	2	二上	
BTP20130	教師角色與專業發展研究 Study on Teacher Role and Professional Development	必	2	2	二下	
BTP20080	學校行政與教育法規研究 Study of School Administration and Educational Laws	必	2	2	二下	
BTP20140	數位教學研究 Study of Digital Teaching	必	2	2	一下	
BTP21040	教師專業制度研究 (I) Study of Teacher Professional System I	選	1	1	二上	未通過教師資格考試之同學 必選修
BTP21050	教師專業制度研究 (II) Study of Teacher Professional System II	選	1	1	二下	未通過教師資格考試之同學 必選修
BTP30100	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	

BTP30240	課程創新與班級經營 Curriculum Innovation and Classroom Management	選	2	2	一	
BTP30050	學習評量研究 Study of Learning Assessment	選	2	2	一二	
BTP30090	差異化教學研究 Study of Differentiated Instruction	選	2	2	一二	
BTP40010	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	
BTP40020	創造力教學研究 Study of Instruction for Creativity	選	2	2	一二	
三、科技專長課程（修習本課程需參照本校國民小學加註科技領域專長專門課程科目及學分一覽表採計加註科技領域專長專門課程，本部分課程追溯自 112 學年度入學之學生得適用）						
BTP20160	科技教育概論 Introduction to Technology Education	必	2	2	一下	
BTP20170	資訊融入學科領域專題製作 Project of Information Technology Integrated into Area	必	2	2	一上	
BTP20180	機電結構整合應用與實作 Application and Implementation of Electromechanical Structure Integration	必	2	2	一上	
BTP60260	科技生活與永續發展 Technology Life and Sustainable Development	選	2	2	一二	
BTP60270	創意思考 Creative Thinking	選	2	2	一二	
BTP60360	運算思維與問題解決 Computational Thinking and Problem Solving	選	2	2	一二	
BTP60370	程式設計與應用 Programming and Application	選	2	2	一二	
BTP60280	電腦繪圖與數位製造 Computer Graphics and Digital Fabrication	選	2	2	一二	
BTP60290	演算法 Algorithm	選	2	2	一二	
BTP60240	人工智慧應用 Application of Artificial Intelligence	選	2	2	一二	
BTP60310	計算機網路 Computer Networks	選	2	2	一二	
BTP60330	機器人教學應用 Application of Robot Teaching	選	2	2	一二	
BTP60340	新興科技教學應用 Application of Emerging Technology in Teaching	選	2	2	一二	
BTP60350	跨領域科技專題製作 Project of Interdisciplinary Technology	選	2	2	一二	
四、原住民族之民族教育次專長課程						

BTP70020	臺灣原住民族文化研究 Study on Taiwan Indigenous Cultures	必	2	2	一	原住民族教育基礎研究
BTP70030	民族誌方法研究 Study on Ethnography	選	3	3	一	原住民族教育實踐
BTP70040	泰雅族文化回應式課程與教學研究 Study on Indigenous Culturally Responsive Curriculum and Teaching for Tayal	選	3	3	二	
BTP70050	阿美族文化回應式課程與教學研究 Study on Indigenous Culturally Responsive Curriculum and Teaching for Amis/ Pangcah	選	3	3	二	
BTP70060	布農族文化回應式課程與教學研究 Study on Indigenous Culturally Responsive Curriculum and Teaching for Bunun	選	3	3	二	
BTP70070	排灣族文化回應式課程與教學研究 Study on Indigenous Culturally Responsive Curriculum and Teaching for Paiwan	選	3	3	二	
BTP70080	太魯閣族文化回應式課程與教學研究 Study on Indigenous Culturally Responsive Curriculum and Teaching for Truku	選	3	3	二	
BTP70090	賽德克族文化回應式課程與教學研究 Study on Indigenous Culturally Responsive Curriculum and Teaching for Seediq	選	3	3	二	
BTP70100	賽夏族文化回應式課程與教學研究 Study on Indigenous Culturally Responsive Curriculum and Teaching for Saisiyat	選	3	3	二	
BTP70110	鄒族文化回應式課程與教學研究 Study on Indigenous Culturally Responsive Curriculum and Teaching for Tsou	選	3	3	二	
BTP70120	邵族文化回應式課程與教學研究 Study on Indigenous Culturally Responsive Curriculum and Teaching for Thao	選	3	3	二	
BTP70130	原住民族社區保育研究 Study on Indigenous Tribe Reseravation	選	3	3	二	
BTP70140	原住民族部落學習與體驗研究 Study on Indigenous Tribe Education and Life Experience	選	3	3	二	