

**國立臺北教育大學**  
**課程結構與教學科目表**

列印日期:2023/08/24

列印時間:16:28:34

課程與教學傳播科技研究所課程教學與學習科技碩士在職專班

年度別:112學年度

科目代碼	科目中文名稱	科目英文名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
<b>專門課程 (必修10.00學分、選修18.00學分、最低修習28學分)</b>							
<b>基礎課程(基礎理論) (選修2.00學分、最低修習2學分)</b>							
043710002	學習科技與媒體	Learning Technology and Multimedia	選	2.0	2.0	1上	必選2學分，五選一
101900001	學習理論	Learning Theory	選	2.0	2.0	1上	必選2學分，五選一
098470001	當代思潮與教育	Contemporary Theories and Education	選	2.0	2.0	1下	必選2學分，五選一
101910001	資訊社會學	Information and Sociology	選	2.0	2.0	1下	必選2學分，五選一
043660002	學習心理學	Learning Psychology	選	2.0	2.0	1下	必選2學分，五選一
<b>基礎課程(研究方法) (必修4.00學分、最低修習4學分)</b>							
027280034	教育研究法	Research Methods in Education	必	2.0	2.0	1上	
065230004	引導研究	Directed Study	必	2.0	2.0	1下	若欲修習該門課程，需先修畢教育研究法。
042550018	質性研究	Qualitative Research Methods	選	2.0	2.0	1下	
075140001	高等教育統計學	Advanced Educational Statistics	選	2.0	2.0	2上	
011050013	行動研究	Action Research	選	2.0	2.0	2上	
101920001	大數據分析	Big Data Analysis	選	2.0	2.0	2下	
<b>課程領域 (必修2.00學分、選修2.00學分、最低修習4學分)</b>							
101930001	課程設計研究	Studies in Curriculum Design	必	2.0	2.0	1上	
101940001	校本課程發展研究	Studies in School-Based Curriculum Development	選	2.0	2.0	1下	
101950001	媒體素養課程設計專題	Seminar in Media Literacy and Curriculum Design	選	2.0	2.0	1下	
101970001	教材研發與設計專題	Seminar in Teaching Materials Development and Design	選	2.0	2.0	2上	
101980001	新興課程與議題研究	Seminar in Emerging Curriculum Issues and Theories	選	2.0	2.0	2上	
102000001	電子書教材設計與製作專題	Studies in eBook Design Theory and Production	選	2.0	2.0	2下	
101990001	跨領域課程研究	Studies in Cross-Disciplinary Curriculum	選	2.0	2.0	2下	
101960001	實驗教育專題	Seminar in Experimental Education	選	2.0	2.0	2下	
<b>教學領域 (必修2.00學分、選修2.00學分、最低修習4學分)</b>							
102010001	教學設計研究	Studies in Teaching Design	必	2.0	2.0	1上	
102030001	多元學習評量研究	Studies in Multi-Learning Assessment	選	2.0	2.0	1下	
102080001	教師專業發展研究	Studies in Teacher Professional Development	選	2.0	2.0	1下	
102973001	教學方法與策略研究	Studies in Teaching Methods and Strategies	選	2.0	2.0	1下	
102931701	閱讀與寫作認知歷程與策略	Cognitive Processes and Strategies in Reading and Writing	選	2.0	2.0	1下	
102020001	學習者中心教學策略	Learner-Centered Instructional Strategies	選	2.0	2.0	1下	

**國立臺北教育大學**  
**課程結構與教學科目表**

列印日期:2023/08/24

列印時間:16:28:34

課程與教學傳播科技研究所課程教學與學習科技碩士在職專班

年度別:112學年度

科目代碼	科目中文名稱	科目英文名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
102972901	自主學習與學習策略專題	Seminar in Self-directed Learning and Learning Strategy	選	2.0	2.0	2上	
102050001	差異化教學研究	Studies in Differentiated Instruction	選	2.0	2.0	2上	
102070001	創新教學案例研究	Studies in Case Study of Innovative Instruction	選	2.0	2.0	2上	
102060001	素養導向教學專題	Seminar in Teaching of Competency-Based Instruction	選	2.0	2.0	2下	
<b>學習科技領域(必修2.00學分、選修2.00學分、最低修習4學分)</b>							
102090001	資訊科技融入教學研究	Studies in Integration of Information Technology in Teaching	必	2.0	2.0	1下	
101860001	專題企劃與實作	Project Plan and Production	選	2.0	2.0	1下	
102100001	電腦動畫教學應用專題	Seminar in Teaching and Implementation of Computer Animation	選	2.0	2.0	1下	
102110001	網路社群經營專題	Seminar in Network Community Marketing	選	2.0	2.0	1下	
102180001	積木式程式設計專題	Seminar in Building Block Programming Design	選	2.0	2.0	1下	
102140001	行動學習研究	Studies in Mobile Learning	選	2.0	2.0	2上	
102120001	運算思維專題	Seminar in Computational Thinking	選	2.0	2.0	2上	
102150001	遊戲式數位學習專題	Seminar in Digital Game-Based Learning	選	2.0	2.0	2上	
102160001	人工智慧教學應用專題	Seminar in Teaching Practice in Artificial Intelligence	選	2.0	2.0	2下	
102130001	互動式教材設計與製作專題	Seminar in Interactive Teaching Materials Design and Production	選	2.0	2.0	2下	
102170001	校園網路管理與應用專題	Seminar in School Network Management and Application	選	2.0	2.0	2下	