

國立臺北教育大學
課程結構與教學科目表

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

年度別：110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 |
|-------------------------------------|--------------|--|----|-----|-----|------|--|
| 專門課程（必修10學分、選修18學分、最低修習28學分） | | | | | | | |
| 基礎課程(基礎理論)（選修2學分、最低修習2學分） | | | | | | | |
| 0437100 | 學習科技與媒體 | Learning Technology and Multimedia | 選 | 2.0 | 2.0 | 1上 | 最少修習1科 必選2學分，五選一 「學習心理學」、「學習理論」、「當代思潮與教育」、「資訊社會學」、「學習科技與媒體」，必選2學分，五選一。 |
| 1019000 | 學習理論 | Learning Theories | 選 | 2.0 | 2.0 | 1上 | |
| 0984700 | 當代思潮與教育 | Contemporary Theories and Education | 選 | 2.0 | 2.0 | 1下 | |
| 1019100 | 資訊社會學 | Sociology of Information Technology | 選 | 2.0 | 2.0 | 1下 | |
| 0436600 | 學習心理學 | Learning Psychology | 選 | 2.0 | 2.0 | 1下 | |
| 基礎課程(研究方法)（必修4學分、最低修習4學分） | | | | | | | |
| 0272800 | 教育研究法 | Research Methods in Education | 必 | 2.0 | 2.0 | 1上 | 若欲修習該門課程，需先修畢教育研究法。 |
| 0652300 | 引導研究 | Directed Study | 必 | 2.0 | 2.0 | 1下 | |
| 0425500 | 質性研究 | Qualitative Research Methods | 選 | 2.0 | 2.0 | 1下 | |
| 0110500 | 行動研究 | Action Research | 選 | 2.0 | 2.0 | 2上 | |
| 0751400 | 高等教育統計學 | Advanced Educational Statistics | 選 | 2.0 | 2.0 | 2上 | |
| 1019200 | 大數據分析 | Big Data Analysis | 選 | 2.0 | 2.0 | 2下 | |
| 課程領域（必修2學分、選修2學分、最低修習4學分） | | | | | | | |
| 1019300 | 課程設計研究 | Curriculum Design | 必 | 2.0 | 2.0 | 1上 | |
| 1019400 | 校本課程發展研究 | School-based Curriculum Development | 選 | 2.0 | 2.0 | 1下 | |
| 1019500 | 媒體素養課程設計專題 | Special Topics: Curriculum Design for Media Literacy Education | 選 | 2.0 | 2.0 | 1下 | |
| 1019700 | 教材研發與設計專題 | Special Topics: Materials Development and Design | 選 | 2.0 | 2.0 | 2上 | |
| 1019800 | 新興課程與議題研究 | Emerging Curriculum Theories and Issues | 選 | 2.0 | 2.0 | 2上 | |
| 1019900 | 跨領域課程研究 | Integrative and Interdisciplinary Curriculum | 選 | 2.0 | 2.0 | 2下 | |
| 1020000 | 電子書教材設計與製作專題 | Special Topics: eBook Materials Design and Development | 選 | 2.0 | 2.0 | 2下 | |
| 1019600 | 實驗教育專題 | Special Topics: Experimental Education | 選 | 2.0 | 2.0 | 2下 | |
| 教學領域（必修2學分、選修2學分、最低修習4學分） | | | | | | | |
| 1020100 | 教學設計研究 | Instructional Design | 必 | 2.0 | 2.0 | 1上 | |
| 1020300 | 多元學習評量研究 | Varied Assessments | 選 | 2.0 | 2.0 | 1下 | |
| 1020800 | 教師專業發展研究 | Teacher Professional Development | 選 | 2.0 | 2.0 | 1下 | |
| 1020200 | 學習者中心教學策略 | Learner-centered Instructional Strategies | 選 | 2.0 | 2.0 | 1下 | |
| 1020500 | 差異化教學研究 | Differentiated Instruction | 選 | 2.0 | 2.0 | 2上 | |
| 1020700 | 創新教學案例研究 | Case Studies of Innovative Teaching Practices | 選 | 2.0 | 2.0 | 2上 | |
| 1020400 | 學習策略專題 | Special Topics: Learning Strategies | 選 | 2.0 | 2.0 | 2上 | |
| 1020600 | 素養導向教學專題 | Special Topics: Competency-based Instruction | 選 | 2.0 | 2.0 | 2下 | |

國立臺北教育大學
課程結構與教學科目表

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

年度別：110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 |
|------------------------------------|--------------|--|----|-----|-----|------|----|
| 學習科技領域（必修2學分、選修2學分、最低修習4學分） | | | | | | | |
| 1020900 | 資訊科技融入教學研究 | Integration of Information Technology into Teaching | 必 | 2.0 | 2.0 | 1下 | |
| 1018600 | 專題企劃與實作 | Project Planning and Implementation | 選 | 2.0 | 2.0 | 1下 | |
| 1021000 | 電腦動畫教學應用專題 | Special Topics: Application of Computer Animation in Teaching | 選 | 2.0 | 2.0 | 1下 | |
| 1021100 | 網路社群經營專題 | Special Topics: Networked Community Management | 選 | 2.0 | 2.0 | 1下 | |
| 1021800 | 積木式程式設計專題 | Special Topics: Building Block Programming Design | 選 | 2.0 | 2.0 | 1下 | |
| 1021400 | 行動學習研究 | Mobile Learning | 選 | 2.0 | 2.0 | 2上 | |
| 1021200 | 運算思維專題 | Special Topics: Computational Thinking | 選 | 2.0 | 2.0 | 2上 | |
| 1021500 | 遊戲式數位學習專題 | Special Topics: Digital Game-Based Learning | 選 | 2.0 | 2.0 | 2上 | |
| 1021600 | 人工智慧教學應用專題 | Special Topics: Instructional Application of Artificial Intelligence | 選 | 2.0 | 2.0 | 2下 | |
| 1021300 | 互動式教材設計與製作專題 | Special Topics: Interactive Materials Design and Development | 選 | 2.0 | 2.0 | 2下 | |
| 1021700 | 校園網路管理與應用專題 | Special Topics: School Network Management and Application | 選 | 2.0 | 2.0 | 2下 | |