**教育與學習科技學系課程與教學碩士在職專班課程科目表**

**(109學年度入學適用)**

說明：

1. 必修：12學分
2. 選修：21 學分

三、研究生因研究需要，得經本學系主任之同意，選修校內、外碩士班課程，選修學分數以6學分為限，惟本班學生在選修科目部分如修習本系日間碩士班課程與教學組同名之課程得皆採計為畢業學分，不受上述6學分之限制。

必修：12學分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 類別 | 科目名稱 | 學  分 | 時  數 | 第一學年 | | 第二學年 | | 備 註 |
| 上 | 下 | 上 | 下 |
| 必  修 | 論文  Research M.S. Thesis | 4 | 4 |  |  |  |  | 不列入畢業33學分 |
| \* KELN5001 教學理論研究  Study in Teaching Theories | 3 | 3 |  | 3 |  |  |  |
| \* KELN5002 課程理論研究  Study in Curriculum Theories | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |
| \* KELN5003 質性研究  Qualitative Research Methods | 3 | 3 |  | 3 |  |  |  |
| \* KELN5004 量化研究  Quantitative Research Methods | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |

選修：至少21學分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 類別 | 科目名稱 | 學  分 | 時  數 | 第一學年 | | 第二學年 | | 備 註 |
| 上 | 下 | 上 | 下 |
| 選  修 | \*KELN6005 教學實務專題研究  Special Issues in Teaching Affairs | 3 | 3 |  |  | 3 |  |  |
| \*KELN5006課程與教學設計研究Study in Curriculum and Instructional Design | 3 | 3 |  | 3 |  |  |  |
| \* KELN5007 教育行動研究  Educational Action Research | 3 | 3 |  | 3 |  |  |  |
| \* KELN5008 教育統計學  Educational Statistics | 3 | 3 |  | 3 |  |  |  |
| \* KELN6009 課程與教學革新專題研究  Study in Curriculum and Instructional Innovation | 3 | 3 |  |  |  | 3 |  |
| \* KELN6010多元評量研究  Study in Alternative Assessment | 3 | 3 |  |  | 3 |  |  |
| \* KELN5011 教學技巧與策略研究 Study in Teaching Skills and Strategies | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |
| \* KELN6012 多元文化教育研究 Study in Multicultural Education | 3 | 3 |  |  | 3 |  |  |
| \* KELN6013 數位化教學設計與評量研究  Study in Digital Instructional Design and Assessment | 3 | 3 |  |  | 3 |  |  |
| \* KELN5014 教學媒材製作與應用  Educational Media Development and Application | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |
| KELN5025 跨領域STEAM教育專題研究 Seminar on Interdisciplinary STEAM Education | 3 | 3 |  | 3 |  |  |  |
| \* KELN5016 新興科技與教學創新New Technologies and Innovative Teaching | 3 | 3 |  | 3 |  |  |  |
| \* KELN6017 流行文化與教育  Popular Culture and Education | 3 | 3 |  |  |  | 3 |  |
| KELN6018 領域教材教法研究  Advanced Research on Teaching Materials and Method | 3 | 3 |  |  | 3 |  |  |
| \* KELN5019 華德福教育研究  Seminar on Waldorf Education | 3 | 3 |  | 3 |  |  |  |
| KELN5020 課室觀察研究  Classroom Observation | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |
| KELN6021 教師專業發展研究  Study in Professional Development of Teachers | 3 | 3 |  |  | 3 |  |  |
| KELN5022 班級經營研究  Study in Classroom Management | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |
| \*KELN5023補救教學專題研究  Special Issues in Remedial Teaching | 3 | 3 |  | 3 |  |  |  |
| \* KELN5024 海外研修專題研究  Study in Special Issues for Oversea Learning | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |

◎有「\*」之科目與教育與學習科技學系日間碩士班課程與教學組之課程名稱相同(但日間碩士班課程與教學組不得選修夜/暑碩士在職專班課程)