

國立清華大學教育與學習科技學系學士班115學年度課程地圖

大一

大二

大三

大四

生涯進路

核心
課程

- 教育概論
- 教育統計學
- 學習科技概論
- 教學科技與運用
- 教育心理學

- 教學原理
- 教育社會學
- 教育史
- 課程發展與設計
- 教育研究法
- 教育哲學

- 教育專題研究一
- 教育專題研究二

專業課程
-教育類

- 比較教育
- 學校行政
- 兒童發展與輔導
- 教育行政
- 輔導原理與實務
- 學習理論

- 班級經營
- 組織行為
- 教育議題專題
- 多元文化教育
- 閱讀教育
- 教育法規
- 學習評量

- 特殊教育導論
- 適性教學
- 教學設計與策略
- 設計思考與教育創新
- 行政法
- 學習扶助(含補救教學)
- 教育行動研究
- 藝術與社會跨域體驗學習
- 臺灣教育演進與創新
- 課室觀察與學習分析

- 教育領導
- 兒童數學概念發展
- 戶外探索教學
- 實驗教育
- 跨領域課程設計與評量
- 教育評鑑

專業課程
-數位
學習類

- AI程式設計
- AI基礎與應用
- AI跨領域問題解決專題
- STEAM教育專題探究

- 學習與科技專題探究
- 遊戲化教學設計專題
- AI人本思維與倫理
- AI教學設計

- 教學實務議題科技化處理
專題
- 電腦繪圖與數位製造

教育
學分

- 數學
- 國語文

- 英語
- 自然科學概論
- 國民小學各類科教材教法

- 健康與體育
- 視覺藝術
- 表演藝術
- 童軍
- 寫字及書法
- 本土語言
- 音樂
- 社會領域概論
- 國民小學各類科教材教法

- 教學實習一、二

就業

1. 國小教師：修畢國小教育學程，通過教師資格檢定，參加教育實習，可成為國小教師。
2. 公職人員：通過高普考試，在中央或地方政府機關從事文教、一般行政工作。
3. 補教事業
4. 數位文教、數位教材開發人員

升學

1. 教育相關：教育政策與行政、課程教學、成人教育、兒童發展、教育領導、學習科學、教育經營管理、國際教育、職業教育
2. 數位學習：學習科技、教育科技