

# 教育與學習科技學系學士班112學年度課程地圖

大一

大二

大三

大四

生涯進路

## 核心課程

- 學習科技概論
- 教育概論
- 教學科技與運用
- 教育心理學

- 教學原理
- 教育統計學
- 教育史
- 教育社會學
- 教育研究法

- 課程發展與設計
- 教育哲學

## 專業課程 -教育類

- 戶外探索教學
- 藝術與社會跨域體驗學習
- 兒童發展與輔導

- 輔導原理與實務
- 班級經營
- 組織行為
- 閱讀教育
- 學校行政
- 學習評量
- 教育法規
- 教育行政
- 特殊教育導論
- 學習理論
- 臺灣教育演進與創新

- 多元文化教育
- 兒童數學概念發展
- 教學技巧與策略
- 行政法
- 教育專題研究一
- 教育評鑑
- STEAM教學設計
- 教育行動研究
- 設計思考與教育創新

- 教育議題專題
- 適性教學
- 學習扶助(含補救教學)
- 課室觀察與學習分析
- 教育專題研究二
- 教育領導
- 比較教育
- 實驗教育
- 跨領域課程設計

## 專業課程 -數位 學習類

- 3D動畫設計與製作
- 多媒體與視覺傳達設計
- 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
- 數位落差與數位機會
- 科技融入教學創新專題
- 數位內容評鑑
- 跨領域學習評量設計

- 教學實務議題科技化處理專題

## 教育學分

- 英語
- 數學
- 口語表達
- 社會領域概論

- 音樂
- 視覺藝術
- 寫字及書法
- 自然科學概論
- 表演藝術
- 童軍

- 健康與體育
- 本土語言
- 國民小學國語教材教法
- 國民小學數學教材教法
- 國民小學健康與體育教材教法
- 國民小學綜合活動教材教法
- 國民小學英語教材教法
- 國民小學自然科學教材教法
- 國民小學社會教材教法
- 國民小學藝術教材教法
- 國民小學生活課程教材教法

- 教學實習

## 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、