

# 教育與學習科技系 107 學年度課程架構圖

畢業總學分數 128 學分

校定必修  
(30 學分)

系定必修  
(30 學分)

專業選修  
師資生 40 學分，非師資生 35 學分

其餘選修(專精課程)  
師資生 28 學分，非師資生 33 學分

共同必修  
(10 學分)

通識課程  
(20 學分)

大學中文 2  
英文領域 8  
體育 0  
服務學習 0

核心必修  
8-12  
選修課程  
8-12

# 教育概論 3  
# 教育心理學 3  
#\* 教學原理 2  
# 教育社會學 3  
# 教育統計學 2  
#\* 課程發展與設計 3  
# 教育研究法 3  
# 教育哲學 3  
# 教育史 3  
#\* 教學媒體與運用 2  
學習科技概論 3

教育學分  
(26 學分)  
(師資生必選)

教學  
基本  
學  
科  
課  
程  
10

教材  
教法  
與  
教  
學  
實  
習  
16

教育基礎理論學分  
師資生至少 14 學分

#\* 學習評量 2  
戶外探索教學 2  
# 特殊教育導論 3  
#\* 班級經營 2  
# 教學技巧與策略 2  
# 學校行政 3  
# 教育法規 2  
# 數位教學設計與應用 2  
# 教育行政 3  
# 行為改變技術 2  
學習理論 2  
# 電腦與教學 2  
多媒體與視覺傳達設計 3  
3D 動畫設計與製作 3  
# 另類教育與教學 2  
#\* 輔導原理與實務 3  
臺灣教育史 2  
# 多元文化教育 2

生命教育 2  
#◎教育議題專題 2  
# 適性教學 2  
# 比較教育 3  
兒童數學概念發展 2  
兒童發展與輔導 2  
# 閱讀教育 2  
# 親職教育 2  
教育行動研究 2  
藝術融入課程 2  
組織行為 2  
教育評鑑 2  
行政法 3  
正向心理與輔導 2  
海外研修專題 3  
課程政策與領導 2  
#◎職業教育與訓練 1  
#◎生涯規劃 1

數位學習

教師專業發展

數位落差與數位機會專題 3  
科技融入教學創新專題 3  
數位內容評鑑 3  
行動學習設計與發展 3  
跨領域科普傳播專題 2  
遊戲化教學設計專題 3  
教學實務議題科技化處理專題 3  
科學、技術、工程、設計、數學跨領域教育專題 4

#統整課程設計 3  
課室觀察 3  
實驗教育 3  
創意教育 3  
#補救教學 3  
教材開發與設計 3  
課程評鑑 3  
教學檔案 3  
教育專題研究 3

# 國小教師師資職前教育課程教育專業課程，◎師資生必選，\*教育方法課程(至少 5 科 10 學分)。