

106.04.18  
修訂版  
(106學年  
前入學)

學習與教學研究所課程地圖

共同必修課程

- 碩士班畢業學分 (27 學分)  
必修學分 (12 學分)
1. 「研究法」6 學分，其中『研究法(一)--教育與心理統計學』為必修科目，另選修研究法其他課程 3 學分
  2. 「學習與理論」範圍內學科 3 學分
  3. 「學習與科技融入」範圍內學科 3 學分
  4. 通過四學期的書報討論課程
  5. 「網路學習科技研究所」及「認知與神經科學研究所」的學科各一門
  6. 修習其他研究室課程至少三門

- 博士班畢業學分 (24 學分)  
必修學分 (9 學分)
1. 「研究法」6 學分—高等統計及高等質性研究
  2. 「高等學習深論」3 學分
  3. 通過四學期「書報討論」課程
  4. 修習其他研究室課程至少二門

研究法課程

- 研究法(一)--教育與心理統計學
- 研究法(二)--質的研究
- 研究法(五)--實驗設計
- 教育調查專題研究
- 高等統計
- 高等質性研究
- 文獻探討方法論

紅框—學習與理論  
綠框—學習與科技融入  
藍字—實務

專題研究室

專長領域課程

專業課程

進階課程

教學創新

- 跨領域課程研究
- 課程設計與評鑑
- 互動學習專題研究
- 資訊科技在教育運用之理論與實際
- 另類教育研究

- 課室研究：批判與後現代取向
- 高等教育政策發展與評鑑之專題研究
- 科技與教學創新整合專題研究
- 學習創新設計

學習與評量

- 教育科技導論
- 大型資料庫專題研究

- 高等學習理論專題研究
- 網路空間與素養

學習學

- 學習的社會與文化基礎
- 情境學習理論
- 活動理論
- 網路合作學習
- 工具與思考

- 學習理論專題研究
- 實踐社群理論
- 知識翻修與知識共構
- 網路學習社群

語言與閱讀

- 語言習得與發展
- 閱讀心理學
- 讀寫發展理論與教學
- 閱讀教學理論與研究
- 語意概論與語言教學
- 語法與字彙的學習與教學

- 進階閱讀研究專題
- 外語寫作教學
- 讀寫發展研究
- 語言教學生態研究
- 應用語言學與語言教學研究
- 第二語言字彙學習與教學研究