

# 教育研究所碩士在職專班課程結構圖(111 學年度)

110 年 6 月 2 日第 168 次教務會議通過

10 年 12 月 28 日 第 170 次教務會議

111 年 3 月 29 日 111 學年度教育所第 2 次課程委員會審議

111 年 3 月 29 日 111 學年度教育所第 7 次所務會議審議

111 年 4 月 20 日 110 學年度社科院第 3 次課程委員會

111 年 5 月 3 日 110 學年度第 4 次校課程委員會

111 年 5 月 20 日 第 172 次教務會議

必選修	課程名稱	
必修課程	第一學年：教育研究法(3) 第二學年(上)：碩士論文(1) 第二學年(下)：碩士論文(1)	
選修課程	教育理論與方法學	<ul style="list-style-type: none"> <li>●教育統計學研究</li> <li>●高等教育統計學研究</li> <li>●多變量分析</li> <li>●結構方程模式</li> <li>●質性研究法</li> <li>●測驗套裝軟體應用</li> <li>●高等教育測驗學</li> <li>●電腦適性測驗</li> <li>●行為科學實驗</li> <li>●調查法研究</li> <li>●教育及社會科學測驗研究</li> </ul>
	教育心理學	<ul style="list-style-type: none"> <li>●教育心理學研究</li> <li>●教學心理學研究</li> <li>●認知與教學</li> <li>●教育測驗與評量研究</li> <li>●特殊教育研究</li> <li>●創意思考與教學研究</li> <li>●性別教育研究</li> <li>●學習障礙研究</li> <li>●發展心理學研究</li> <li>●學習心理學研究</li> <li>●認知心理學研究</li> <li>●當代社會心理學</li> <li>●多元智慧與教學</li> <li>●教學評量研究</li> </ul>
	課程與教學	<ul style="list-style-type: none"> <li>●數位學習</li> <li>●網路學習研究</li> <li>●教學設計</li> <li>●非制式科學教育研究</li> <li>●終身學習研究</li> <li>●建構主義在教育的應用</li> <li>●多媒體學習</li> <li>●醫學教育課程設計</li> <li>●課程發展與設計</li> <li>●課程理論研究</li> <li>●課程評鑑研究</li> <li>●對外英語教學</li> <li>●對外英語教學實習</li> <li>●<u>雙語多樣態教學研究</u></li> </ul>

- 試題反應理論
- 多向度測驗
- 教育測驗資料分析(以 R 軟體操作)
- 學習分析
- 質性資料分析

- 閱讀研究
- 生命教育研究
- 道德與品格教育
- 英語科教學
- 創新的擴散
- 媒體識讀
- 校園霸凌防制研究
- 多元文化教育研究
- 教育人類學研究
- 變態心理學
- 成人教育
- 社會與人格發展
- 班級經營研究

- STREAM 課程模組**
- 科技素養研究
  - 認知與科學教育
  - 科學教育研究
  - 新興科技與教學創新
  - 科學史與科學本質
  - 教學科技
  - 資訊融入教學研究
  - 科技輔助語言學習
  - 解題研究
  - 數學評量研究
  - 數學教學理論
  - 數學課程研究
  - 認知與數學學習
  - 數學教育的行動研究

必選修	課程名稱	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>●科技學科教學知識研究</li> <li>●資訊媒體素養與倫理</li> <li>●學習科學：理論與實踐</li> <li>●STREAM 探究與實作</li> <li>●跨領域 STREAM 教育專題研究</li> </ul>
選修課程	教育行政與管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>●教育行政學研究</li> <li>●教育管理理論研究</li> <li>●教育組織行為</li> <li>●比較教育研究</li> <li>●教育政策分析</li> <li>●教育評鑑研究</li> <li>●高等教育研究</li> <li>●學校本位經營之研究</li> <li>●學校革新研究</li> <li>●教育計畫研究</li> <li>●台灣教育研究</li> <li>●教育管理問題研究</li> <li>●教師專業發展研究</li> <li>●教育領導研究</li> <li>●師資培育研究</li> <li>●大陸教育研究</li> <li>●教育社會學研究</li> <li>●大學生健康</li> <li>●領導行為</li> <li>●高等教育行政</li> <li>●台灣社會、政治與教育</li> <li>●教育創新管理</li> <li>●公共衛生與傷害防治</li> <li>●社會創新與教育創業研討</li> </ul>