科技應用與人力資源發展學系碩士班課程地圖

畢業應修總學分：36

基 礎 課 程
(培養基礎研究能力)

共同必修課程

- 研究方法(一)
- 研究方法(二)
- 高等統計學(一)
- 書報討論(一)
- 書報討論(二)
- 碩士論文

共同選修課程

- 專業實習
- 教育產業創新與創業(碩博)
- 人力資源資訊系統(大碩)
- 科技專案管理(大碩)
- 人員數據分析(大碩)
- 網路教學策略研究
- 網路教育與訓練研究
- 數量方法專題研討(碩博)
- 基礎機器人與物聯網(大碩)
- 數位製造(大碩)
- 雙語與科技教育(大碩)
- 科技英文論文寫作(碩博)

專 門 科 目

科技與工程教育組

- 科技與工程課程發展及評鑑研究
- 科技與工程教學策略研究
- 科技與工程教學評量研究
- 中學科技與工程教育研究
- 小學科技與工程教育研究
- 科學、科技、工程與數學整合教育研究
- 教具設計研究
- 設計與科技教育研究
- 機電整合實務(大碩)

人力資源組

- 人力資源發展需求評估與評鑑
- 服務業人力資源發展研究
- 製造業人力資源發展研究(大碩)
- 企業員工生涯管理研究(大碩)
- 人力資源發展課程設計研究
- 人力資源發展規劃與管理研究
- 企業招募與甄選
- 人力績效科技研究
- 人力資源管理研究
- 薪酬設計與績效管理(大碩)
- 組織行為專題研究(碩博)

網路學習組

- 網路學習心理研究
- 網路多媒體系統
- 網路課程設計理論與實務
- 網路化測驗與評量
- 網路輔助學習系統研究
- 智慧型網路教學系統
- 網路科技趨勢研究
- 人機互動研究

碩 士 畢 業