

國立臺灣師範大學科技應用與人力資源發展學系

碩士班課程架構及科目表

108 年 4 月 17 日 107 學年度第 2 次校課程委員會議修正通過
 110 年 4 月 21 日 109 學年度第 2 次校課程委員會議修正通過
 110 年 10 月 7 日 110(1)第 1 次系課程委員會議修正通過
 110 年 11 月 17 日 110 學年度第 1 次校課程委員會議修正通過
 110 年 11 月 25 日 110(1)第 2 次系課程委員會議修正通過

共同必修科目

研究方法(一)	3/3 半必	$\left\{ \begin{array}{l} \text{書報討論(一)} \\ \text{書報討論(二)} \\ \text{碩士論文} \end{array} \right.$	2/2 半必	不計入畢業學分 必
研究方法(二)	3/3 半必		2/2 半必	
高等統計學(一)	3/3 半必			



分組選修科目

科技與工程教育組		人力資源組	網路學習組	
科技與工程課程發展及評鑑研究	3/3 半選	人力資源發展需求評估研究	3/3 半選	網路學習心理研究
科技與工程教學策略研究	3/3 半選	服務業人力資源發展研究	3/3 半選	網路多媒體系統
科技與工程教學評量研究	3/3 半選	製造業人力資源發展研究 (大碩合開)	3/3 半選	網路課程設計理論與實務
中學科技與工程教育研究	3/3 半選	企業員工生涯管理研究 (大碩合開)	3/3 半選	網路化測驗與評量
小學科技與工程教育研究	3/3 半選	人力資源發展課程設計研究	3/3 半選	網路輔助學習系統研究
科技與工程教學設施研究	3/3 半選	人力資源發展規劃與管理研究	3/3 半選	智慧型網路教學系統
科學、科技、工程與數學整合教育研究	3/3 半選	人力資源發展評鑑研究 (大碩合開)	3/3 半選	網路科技趨勢研究
教具設計研究	3/3 半選	企業心理測驗衡鑑研究	3/3 半選	人機互動研究
設計與科技教育研究	3/3 半選	人力績效科技研究	3/3 半選	
機電整合實務 (大碩合開)	3/3 半選	人力資源管理研究	3/3 半選	
		薪酬設計與績效管理 (大碩合開)	3/3 半選	



共同選修科目

專業實習(亦屬科教+人資+網學組內課程) (大碩合開)	3/3 半選	教育產業創新與創業 (亦屬科教+人資組內課程)(碩博合開)	3/3 半選
科技專案管理 (大碩合開)	3/3 半選	人力資源資訊系統 (亦屬人資+網學組內課程) (大碩合開)	3/3 半選
人員數據分析 (大碩合開)	3/4 半選	網路教學策略研究 (亦屬網學組內課程)	3/3 半選
科學、科技與社會研究 (亦屬科教組內課程)	3/3 半選	網路教育與訓練研究 (亦屬網學+人資組內課程)	3/3 半選
實驗設計與統計分析 (碩博合開)	3/3 半選	基礎機器人與物聯網 (大碩合開)	3/3 半選
科技英文論文寫 (碩博合開)	3/3 半選	數位製造 (大碩合開)	3/3 半選

說明：

- 需修畢碩士班 36 學分，且通過學位論文考試後始得畢業。
- 畢業學分需包括共同必修 9 學分(需本系所開設的，方能承認)，及所屬組別之選修至少 18 學分及非所屬組別之跨組選修至少 6 學分。其餘 3 學分或超修學分部份，得自由選修(不得以教育學分抵免)。跨校選修依學校相關規定辦理。
- 書報討論(一)、書報討論(二)為必修科目，不計入畢業學分。
- 碩士論文不計學分。
- 本表為自 112 學年度入學起適用。