

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

共同必修科目					
研究方法(一)	3/3	半必		書報討論(一)	2/2 半必
研究方法(二)	3/3	半必		書報討論(二)	2/2 半必
高等統計學(一)	3/3	半必		碩士論文	必
			} 不計入畢業學分		



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	3/3 半選
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	3/3 半選
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	3/3 半選	網路課程設計理論與實務	3/3 半選
中學科技與工程教育研究	3/3 半選	(大碩合開)		網路化測驗與評量	3/3 半選
小學科技與工程教育研究	3/3 半選	企業員工生涯管理研究	3/3 半選	網路輔助學習系統研究	3/3 半選
科技與工程教學設施研究	3/3 半選	(大碩合開)		智慧型網路教學系統	3/3 半選
科學、科技、工程與數學整合教育研究	3/3 半選	人力資源發展課程設計研究	3/3 半選	網路科技趨勢研究	3/3 半選
教具設計研究	3/3 半選	人力資源發展規劃與管理研究	3/3 半選	人機互動研究	3/3 半選
設計與科技教育研究	3/3 半選	人力資源發展評鑑研究	3/3 半選		
機電整合實務(大碩合開)	3/3 半選	(大碩合開)			
		企業心理測驗衡鑑研究	3/3 半選		
		人力績效科技研究	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	3/3 半選		
		(大碩合開)			



共同選修科目			
大學科技與工程教育研究(亦屬科教組內課程)	3/3 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
專業實習(亦屬科教+人資+網學組內課程)(大碩合開)	3/4 半選	基礎機器人與物聯網(大碩合開)	3/3 半選
科技專案管理(大碩合開)	3/3 半選	數位製造(大碩合開)	3/3 半選
人員數據分析(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
實驗設計與統計分析(碩博合開)	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
科技英文論文寫(碩博合開)	3/3 半選		

說明：

1. 需修畢碩士班 36 學分，且通過學位論文考試後始得畢業。
2. 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。
3. 書報討論(一)、書報討論(二)為必修科目，不計入畢業學分。
4. 碩士論文不計學分。
5. 本表為自 111 學年度入學起適用。