

國立臺灣師範大學科技應用與人力資源發展學系

博士班課程架構及科目表

112 年 3 月 16 日 111 學年度第 1 次系課程委員會議修正通過
 112 年 11 月 1 日 112 學年度第 1 次校課程委員會議通過
 113 年 9 月 26 日 113 學年度第 1 次系課程委員會議修正通過
 113 年 10 月 30 日 113 學年度第 1 次校課程委員會議通過
 114 年 3 月 26 日 113 學年度第 2 次校課程委員會議通過
 115 年 4 月 22 日 114 學年度第 2 次校課程委員會議修正通過

共同必修科目			
研究方法論	3/3 半必	書報討論(一) 書報討論(二) 博士論文	2/2 半必 2/2 半必 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	
科技與工程教育哲學思潮專題研究	3/3 半選	成人學習理論專題研究	3/3 半選
科技與工程教育教學專題研究	3/3 半選	組織發展專題研究	3/3 半選
科技與工程教育課程專題研究	3/3 半選	組織學習專題研究	3/3 半選
科技與工程師資教育專題研究	3/3 半選	策略性人力資源發展專題研究	3/3 半選
科技與工程教育比較專題研究	3/3 半選	跨文化人力資源發展專題研究	3/3 半選
科技史專題研究	3/3 半選	人力資源規劃專題研究	3/3 半選
網路在科技與工程教育之應用專題研究	3/3 半選	人力資源發展專題研究	3/3 半選
科技實作活動專題研究	3/3 半選	E 組織行為專題研究 (碩博合開)	3/3 半選
E 中小學人工智慧素養專題研究	3/3 半選		



共同選修科目			
網路教學科技專題研究 (亦屬科教組+人資組內課程)	3/3 半選	數位化學習與訓練評量專題研究 (亦屬科教組+人資組內課程)	3/3 半選
E 科技英文論文寫作 (碩博合開) (亦屬科教組+人資組內課程)	3/3 半選	教育產業創新與創業 (碩博合開) (亦屬科教組+人資組內課程)	3/3 半選
數量方法專題研討	3/3 半選		

說明：

1. 研究生之修課除由指導教授輔導外，另組學業委員會指導之。
2. 畢業學分至少 27 學分，同等學歷或非相關系所考入者，由指導教授酌加其修課學分。
3. 畢業前需修畢必修科目 3 學分，及所屬組別之分組選修科目至少 21 學分，其餘學分（以研究所課程為限）得自由選修。
4. 全英語 (EMI) 課程加註「E」。
5. 書報討論(一)、書報討論(二)為必修科目，不計入畢業學分。
6. 博士論文不計學分。
7. 本表為自 115 學年度入學起適用。