

國立臺灣師範大學工業教育學系（研究所）

博士班課程架構表

（111 學年度入學者適用）

本系（所）博士班應修畢下列各課程類別

課程類別	學生應修習學分數
【400】～【499】	請參閱各類別應修學分
【500】～【599】	請參閱各類別應修學分

適用入學年度	必修學分	選修學分	畢業應修總學分
111	10	18	28

一、系（所）共同必修課程；應修：10 學分

課程 類別碼	科目代碼	科目名稱	授課 年級	學分數		備註
				上 學 期	下 學 期	
450	IEC0014	多變項統計分析	一		2	
510	IED0117	書報討論（一）	一	1		
510	IED0018	書報討論（二）	一		1	
510	IED0074	高等工業教育研究法	一	2		
510	IED0075	技職教育哲學	一		2	
520	IED0111	書報討論（三）	二	1		
520	IED0112	書報討論（四）	二		1	

二、系（所）共同選修課程；至少應修：14 學分

課程 類別碼	科目代碼	科目名稱	授課 年級	學分數		備註
				上 學 期	下 學 期	
500	IED0068	技職教育與經濟發展研究	博	2		技職教育制度 與政策領域 <u>必</u> <u>選修 4 學分</u>
500	IED0069	技職教育政策與法規研究	博	2		
500	IED0070	技職教育與社會發展研究	博	2		
500	IED0106	技職教育產學合作	博		2	
450	IEC8002	當代技職教育政策專題研究	碩博		2	
500	IED0064	歐美地區技職教育專題	博	2		
500	IED0089	亞太地區技職教育專題	博		2	

課程類別碼	科目代碼	科目名稱	授課年級	學分數		備註
				上學期	下學期	
500	IED0092	技職教育行政與視導	博		2	技職教育行政與管理領域 <u>必修 4 學分</u>
500	IED0054	技職教育規劃專題研究	博		2	
500	IED0120	技職校院經營管理專題研究	博	2		
500	IED0128	技職教育評鑑專題研究	博		2	
500	IED0125	技職教育課程發展專題研究	博		2	技職教育課程與教學領域 <u>必修 4 學分</u>
450	IEC0003	技職教育學習理論研究	碩博	2		
450	IED0123	技職教育教學法專題研究	碩博	2		
500	IED0124	技職教育測驗與評量專題研究	博	2		
455	IEC8004	想像力與創造力應用於技職教育專題研究	碩博	2		
500	IED0083	生涯規劃與輔導研究	博	2		技職教育行政與管理領域
500	IEC8007	技職教育行政領導專題研究	博	2		
450	IEC8012	人工智慧在技職教育的應用研究	碩博	2		技職教育制度與政策領域
500	IED0119	比較技術職業教育專題研究	博		2	
455	IEC0023	電子商務管理研究	碩博		2	資訊應用與發展領域
455	IEC0026	數位學習環境設計	碩博		3	
500	IED0127	技職教育數位化學習專題研究	博	3		
500	IED0016	電腦多媒體教材設計研究	博		3	
500	IED0122	技職教育行政數位化專題研究	博	2		
500	IED0100	數位學習研究	博		2	
500	IED0103	模糊理論在技職教育之應用研究	博		2	
455	IEC8001	人力資源管理專題研究	碩博	2		人力資源領域
455	IEC8003	組織創新發展研究	碩博	2		
455	IEC0016	科技哲學與發展史	碩博	2		
455	IEC0029	創造力與創新管理	碩博	2		
455	IEC0019	技術創新與傳承研究	碩博	2		
455	IEC0021	策略管理	碩博		2	
455	IEC0024	知識經濟	碩博		2	
455	IEC0027	科技與社會文化	碩博	2		
450	IEC8009	決策理論與分析	碩博	3		
450	IEC8011	新產品企劃與分析	碩博		3	
500	IED0035	科技與方法論	博	2		
500	IED0121	產業人力發展與規劃專題研究	博		2	

課程 類別碼	科目代碼	科目名稱	授課 年級	學分數		備註
				上 學 期	下 學 期	
500	IED0072	創業發展研究	博	2		
500	IED0080	勞工政策研究	博	2		
500	IED0082	企業學習型組織研究	博		2	
500	IED0084	產業政策研究	博		2	
500	IED0129	產業創新與策略研究	博		2	
500	IED0130	技術動態分析	博	2		
450	IEC0012	實驗設計	碩博		2	工具性課程
455	IEC8006	高等教育統計學(二)	碩博	2		