

國立臺灣師範大學工業教育學系（研究所）

碩士在職專班課程架構表（技職教育行政班）

必修課程			
課程名稱	學分數	上課時數	授課年級
技職教育研究法	2	2	一
教育統計學	2	2	一
選修課程(至少應修 24 學分)			
課程名稱	學分數	上課時數	授課年級
技職教育當前問題研究	2	2	一
技職教育課程發展	2	2	一
生計教育	2	2	一
技職學校行政電腦化	2	2	一
技職教育革新研究專題	2	2	一
技職教育理論與實務	2	2	一
技職教育視導與評鑑	2	2	一
成人與繼續教育研究	2	2	一
技術職業發展趨勢	2	2	一
師生關係與溝通	2	2	一
技職學校行政專題研究	2	2	一
高等教育統計學	3	3	一
質性研究	3	3	一
組織行為研究	3	3	二
技職學校組織發展	3	3	二
技職學校建築與空間規劃	2	2	二
學校領導理論與實務	2	2	二
決策理論與實務	2	2	二
實習工場經營管理研究	3	3	二
技職教育決策與法令研究	3	3	二
媒體教學與設計	2	2	二
技職學校財政理論與實務	2	2	二
創新管理	2	2	二
校園衝突與危機管理	2	2	二
技職校院經營管理研究	3	3	二

國立臺灣師範大學工業教育學系（研究所）

碩士在職專班課程架構表（科技應用管理班）

必修課程			
課程名稱	學分數	上課時數	授課年級
研究方法	2	2	一
統計學	2	2	一
科技管理	2	2	一
選修課程(至少應修 22 學分)			
課程名稱	學分數	上課時數	授課年級
管理經濟學	2	2	一
工業技術發展趨勢	2	2	一
科技創新與創造力理論	2	2	一
人力資源管理	2	2	一
高科技行銷管理	2	2	一
策略管理	2	2	一
智慧財產權	2	2	一
科技法律	2	2	二
研發與專案管理	2	2	二
產業分析與競爭策略	2	2	二
技術預測	2	2	二
決策分析	2	2	二
財務管理	2	2	二
生產與作業管理	2	2	二
創業管理	2	2	二
服務業管理	2	2	二
風險管理	2	2	二
全球化經營管理	2	2	二
創新管理	2	2	二
科技組織與創新發展	2	2	二
管理心理學	2	2	二
知識經濟	2	2	二
資訊與通訊技術	2	2	二
創新與專利	2	2	二