

國立臺灣師範大學工業教育學系

科技應用管理碩士在職專班修業科目表

必修學分	選修學分	畢業最低總學分
6	22	28

一、必修課程，應修 6 學分

科目代碼	科目名稱	學分	上課 時數	授課 年級	備註
IEP7027	統計學	2	2		
IEP7029	研究方法	2	2		
IEP7030	科技管理	2	2		

二、選修課程，應修 22 學分

科目代碼	科目名稱	學分	上課 時數	授課 年級	備註
IEP7032	人力資源管理	2	2	一	
IEP7033	科技創新與創造力理論	2	2	一	
IEP7038	策略管理	2	2	一	
IEP7041	管理經濟學	2	2	一	
IEP7042	智慧財產權	2	2	一	
IEP7048	高科技行銷管理	2	2	一	
IEP7050	工業技術發展趨勢	2	2	一	
IEP7031	科技法律	2	2	二	
IEP7034	風險管理	2	2	二	
IEP7035	決策分析	2	2	二	
IEP7036	知識經濟	2	2	二	
IEP7037	財務管理	2	2	二	
IEP7039	技術預測	2	2	二	
IEP7040	創業管理	2	2	二	
IEP7043	管理心理學	2	2	二	
IEP7044	服務業管理	2	2	二	

IEP7045	全球化經營管理	2	2	二	
IEP7046	研發與專案管理	2	2	二	
IEP7047	生產與作業管理	2	2	二	
IEP7049	資訊與通訊技術	2	2	二	
IEP7051	科技組織與創新發展	2	2	二	
IEP7052	產業分析與競爭策略	2	2	二	
IEP7054	創新與專利	2	2	二	
IEP7055	人工智慧與產業應用	2	2	二	