

**國立勤益科技大學 105 學年度  
創新研發與管理產業碩士專班(105 年秋季班)學分計畫表**

105.06.02 系課程會議通過

105.06.23 系務會議通過

105.12.13 院課程委員會審議通過

105.12.27.校課程委員會會議及 106.1.12.擴大教務會議審議通過

		第一學年				第二學年				
	科目	上學期		下學期		科目	上學期		下學期	
		學分	學時	學分	學時		學分	學時	學分	學時
必修	共同必修科目(16 學分)									
	科技管理	3	3			論文	3	3		
	書報討論(一)	1	2			書報討論(三)	1	2		
	專利與研發			3	3	論文			3	3
	書報討論(二)			1	2	書報討論(四)			1	2
	選修科目(21 學分)									
必選	研發管理專題研習(海外研習)	3	3							
上學期選修	Triz 創意思考與應用	3	3							
	品質管理實務與應用	3	3							
	新產品開發管理	3	3							
	行銷管理實務與應用	3	3							
	投資與決策分析	3	3							
	專案管理實務	3	3							
	產品生命週期管理實務	3	3							
	製程能力分析應用	3	3							
	創新及創業管理	3	3							
	組織領導與管理	3	3							
	製造特論	3	3							
	精實生產	3	3							
下學期選修	技術地圖規劃			3	3					
	RFID 理論與應用			3	3					
	智慧財產權特論			3	3					
	研發技術			3	3					
	研究方法			3	3					
	生產管理實務與應用			3	3					
	服務管理實務			3	3					
	科技法律			3	3					
	產業經營與策略管理			3	3					
	企業資源規劃			3	3					
資訊科技與企業策略			3	3						
備註	1. 畢業至少應修 37 學分(必修 10 學分、碩士論文 6 學分、選修 21 學分)。 2. 研發管理專題研習(海外研習)課程於暑假時開始上課。 3. 非工業工程與管理類報考之新生須於大學部補修生產管理或工業工程與管理導論任一科；及格標準分數為 70 分，但不列入畢業學分內。									