

**國立勤益科技大學 106 學年度**  
**精實創新研發與管理產業碩士專班(106 年秋季班)學分計畫表**

經 106.9.6 系課程會議通過

經 106.9.7 系務會議通過

106.12.06.院課程委員會審議通過

106.12.19.校課程委員會及 107.1.15.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
<b>共同必修科目(16 學分)</b>										
必修	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
<b>選修科目(21 學分)</b>										
必選	生產管理實務與應用			3	3					
上學期 選修	研發管理專題研習(海外研習)	3	3							
	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							
	財務規劃與管理	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					
	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					
精實生產實務研究			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通過生產管理實務與應用課程。									