

**國立勤益科技大學 108 學年度
智慧製造精實管理產業碩士專班（108 年秋季班）學分計畫表**

108.3.27 系課程會議決議通過

108.4.18 系務會議決議通過

108.5.8.院課程審議通過

108.5.21.校課程委員會議及 108.5.30.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
必修科目（08 學分）										
必修	書報討論(一)	1	2			論文	3	3		
	書報討論(二)			1	2	論文			3	3
選修科目（30 學分）										
上學期選修	精實管理海外研習	3	3							
	科技管理	3	3							
	萃思創意思考與應用	3	3							
	品質管理實務與應用	3	3							
	行銷管理實務與應用	3	3							
	專案管理實務	3	3							
	產品生命週期管理實務	3	3							
	組織領導與管理	3	3							
	智慧製造特論	3	3							
	精實生產	3	3							
	財務規劃與管理	3	3							
	製造自動化	3	3							
	製造數據分析	3	3							
	智慧型控制	3	3							
	品管資訊系統	3	3							
	安全工程	3	3							
	人機介面	3	3							
	高等品質管理	3	3							
	雲端計算	3	3							
	高等統計製程管制	3	3							
下學期選修	生產管理實務與應用			3	3					
	專利與研發			3	3					
	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					

**國立勤益科技大學 108 學年度
智慧製造精實管理產業碩士專班（108 年秋季班）學分計畫表**

108.3.27 系課程會議決議通過

108.4.18 系務會議決議通過

108.5.8.院課程審議通過

108.5.21.校課程委員會會議及 108.5.30.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
服務管理實務			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					
創新及創業管理			3	3					
全面品質管理			3	3					
物聯網應用			3	3					
人工智慧			3	3					
品質工程			3	3					
製程能力分析應用			3	3					
模糊決策分析			3	3					
風險危害評估			3	3					
人因測試與評估			3	3					

備註

1. 畢業至少應修習 38 學分（書報討論 2 學分、論文 6 學分、選修科目 30 學分）。

2. 精實管理海外研習課程於暑假上課為原則。

3. 非工業工程與管理類報考之新生須通過精實生產或精實生產實務研究課程，亦可於大學部補修生產管理或工業工程與管理導論任一科，及格標準為 70 分，但大學部學分不列入畢業學分內。