國立勤益科技大學 104 學年度
機電產業研發與管理產業碩士專班(104 年秋季班)學分計畫表

104 年 12 月 3 日校課程委員會及 105 年 1 月 7 日教務經 104.7.16 系課程會議通過
經 104.9.3 系務會議通過
104 年 11 月 24 日院課程委員會會議修訂通過會議修訂通過

	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							
	產業品質管理	3	3							
	新產品開發管理	3	3							
	機電產業行銷管理	3	3							
	機電產業投資與決策分析	3	3							
	專案管理	3	3							
	產品生命週期管理	3	3							
	製程能力分析	3	3							
	創新及創業管理	3	3							
	組織領導與管理	3	3							
	機械製造特論	3	3							
	精實生產	3	3							
下學期選修	機電產業技術地圖規劃			3	3					
	RFID 理論與應用			3	3					
	智慧財產權特論			3	3					
	機電產業服務管理			3	3					
	機電產業研發技術			3	3					
	研發方法			3	3					
	機電產業生產管理			3	3					
	機電產業服務管理			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 60 分，但不列入畢業學分內。									