

**國立勤益科技大學 110 學年度  
智慧產業研發與數據分析產業碩士專班（111 年春季班） 學分計畫表**

110.11.05 系課程會議通過、110.11.12 系務會議通過

110.11.17 院課程會議通過

110.12.9 校課程委員會會議審議通過

		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（16 學分）													
必修	科技管理	3	3			必修	論文	3	3	3	3		
	工業 4.0 特論			3	3			書報討論(三)	1	2			
	書報討論(一)	1	2					書報討論(四)			1	2	
	書報討論(二)			1	2								
選修（18 學分）													
管理 領域	科目	學分	學時	科技 領域	科目	學分	學時	創新 領域	科目	學分	學時		
	專案管理	3	3		雲端服務與企業經營管理	3	3		智慧財產權特論	3	3		
	績效管理	3	3		資訊應用技術	3	3		企業創新與管理	3	3		
	人力資源管理	3	3		行動商務資訊管理	3	3		創新及創業管理	3	3		
	研發方法	3	3		資訊安全	3	3		產業研發技術與實務	3	3		
	組織領導與管理	3	3		科技行銷	3	3		創新策略個案	3	3		
	多變量分析	3	3		資料層級分析	3	3		環境品質管理	3	3		
	決策分析	3	3		巨量資料分析	3	3		產品設計原理	3	3		
	哈佛式管理個案研討	3	3		電子商務	3	3		萃思創意思考與應用	3	3		
	產業經營與策略管理	3	3		高科技品質管理	3	3		創新管理與產品研發實務	3	3		
	跨國企業經營與策略管理	3	3		企業管理電子化	3	3						
	產業經營與管理專題研討	3	3										
其他選修													
	科目	學分	學時		科目	學分	學時		科目	學分	學時		
	商用英文	3	3		企業觀摩與研習-必選	3	3						
	科技日文	3	3										
備註	一、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)。 二、企業觀摩與研習：含海內、外研習，課程於暑期上課。 三、學生應於申請學位考試前至「教育部臺灣學術倫理教育資源中心」網路平臺完成學術研究倫理教育課程，至少 6 小時課程。												