

國立勤益科技大學 111 學年度

智慧產業研發與數據分析產業碩士專班(112 年春季班) 學分計畫表

111.11.09 系課程會議審議通過  
 111.11.16 系務會議審議通過  
 111.11.29 院課程會議審議通過  
 111.12.13 校課程委員會及教務會議審議通過  
 112.01.10 系課程會議審議修訂通過  
 112.03.08 系務會議修訂通過  
 112.05.17 院課程會議修訂通過  
 112.06.01 校課程委員會及 112.06.15 臨時教務會議審議修正通過

		第一學年				第二學年					
		上學期		下學期		上學期		下學期			
科目		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		建築資訊模型建置概論	3	3				
	論文方法	3	3								
問卷設計與應用	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	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. 每一領域選修課程，至少必須各選修一門。 3. 企業觀摩與研習：含海內、外研習，課程於暑期上課。 4. 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。										