

國立臺中科技大學資訊管理系115學年度日間部國際智慧科技與營運管理碩士專班 課程地圖

碩士 國際智慧科技與營運管理碩士專班課程地圖																
學年	第1學年							第2學年								
學期	上學期				下學期			上學期			下學期					
項目	科目名稱	學分	／	時數	科目名稱	學分	／	時數	科目名稱	學分	／	時數	科目名稱	學分	／	時數
系專業必修	書報討論(一)	1	／	2	書報討論(二)	1	／	2	產業論壇	1	／	2	企業經營分析實務	9	／	9
	研究方法	3	／	3					碩士論文	3	／	3	碩士論文	3	／	3
									資訊實務專題	3	／	3				
	小計	4	／	5		1	／	2		4	／	5		9	／	9
	專業必修應修學分數合計														18	
系專業選修	企業電子化	企業電子化經營模式分析	3	／	3	高等企業資源規劃	3	／	3							
		電子商務	3	／	3	供應鏈管理	3	／	3							
		顧客關係管理	3	／	3	知識管理與探勘	3	／	3							
		智慧型資訊系統	3	／	3	創新與科技專案管理	3	／	3							
		金融科技分析	3	／	3	多變量分析	3	／	3							
		智慧零售營運模式與區域管理分析	3	／	3	服務科學	3	／	3							
						AI創新應用與服務設計	3	／	3							
					零售數據與營運實務	3	／	3								
	數位內容	數位學習	3	／	3	學習科學	3	／	3							
		虛擬社群管理	3	／	3	數位多媒體管理	3	／	3							
		創新網路服務與應用	3	／	3	行動內容科技與管理	3	／	3							
		智慧型人機介面系統	3	／	3	網路服務科技與管理	3	／	3							
						生成式AI影音內容設計	3	／	3							
						進階電腦視覺	3	／	3							
	資訊科技	進階機器學習	3	／	3	資訊檢索	3	／	3							
		人工智慧	3	／	3	雲端與虛擬化	3	／	3							
		資訊安全	3	／	3	財務工程	3	／	3							
		區塊鏈	3	／	3	行動運算與應用	3	／	3							
		大型語言模型(LLM)與檢索增強生成(RAG)實務應用	3	／	3	巨量資料與AI 應用實務	3	／	3							
						深度學習與實務應用	3	／	3							
						生成式AI技術與創新應用	3	／	3							
	建議至少修習	3		3		3	／	3								
	專業選修應修學分數合計														6	
畢業應修學分數總計(碩士論文6學分另計)														24		