

國立臺中科技大學資訊管理系115學年度日間部碩士班 課程地圖

碩士班課程地圖																	
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	
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	
		研究方法		3	/	3						碩士論文		3	/	3	
												資訊實務專題		3	/	3	
		小計		4	/	5			1	/	2			4	/	5	
		專業必修應修學分數合計														9	
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						
							服務科學		3	/	3						
							AI創新應用與服務設計		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		6		6			6	/	6			3	/	3	
		專業選修應修學分數合計														15	
		畢業應修學分數總計(碩士論文6學分另計)														24	