

國立臺中科技大學資訊管理系115學年度日間部四技課程地圖

日間部四技課程地圖

學年		第1學年						第2學年						第3學年						第4學年																				
學期		上學期			下學期			上學期			下學期			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	科目名稱		學分	/	時數														
核心通識		核心通識		6	/	8	核心通識		8	/	10	核心通識		2	/	4	核心通識		2	/	2	核心通識		1	/	1														
博雅通識		博雅通識		0	/	0	博雅通識		0	/	0	博雅通識		2	/	2	博雅通識		2	/	2	博雅通識		2	/	2														
					/					/					/					/					/															
		通識應修學分數合計																								29														
院核心必修		微積分		3	/	3	微積分		3	/	3						物聯網概論		3	/	3																			
		計算機概論		3	/	3																																		
		院必修應修學分數合計																								12														
系專業必修		程式設計		3	/	3	程式設計		3	/	3	統計學		3	/	3	統計學		3	/	3	管理資訊系統		3	/	3	物件導向系統分析		3	/	3	電子商務		3	/	3				
		會計學		3	/	3	財務管理/企業管理		3	/	3	JAVA程式設計		3	/	3	資料庫管理系統		3	/	3	企業資源規劃		3	/	3	資訊管理實務專題(一)		2	/	2	資訊管理實務專題(二)		2	/	2				
							經濟學		3	/	3	資料結構		3	/	3	資訊網路		3	/	3	多媒體系統		3	/	3	人機介面設計		3	/	3									
												行銷管理/生產管理		3	/	3						資料庫專題		3	/	3	科技英文		3	/	3									
		小計		6	/	6			9	/	9			12	/	12			9	/	9			12	/	12			11	/	11			5	/	5	0		/	0
		專業必修應修學分數合計																								64														
系專業選修	共同專業	實用日語會話(一)		2	/	2	實用日語會話(二)		2	/	2	英語會話		3	/	3	演算法		3	/	3	資訊倫理		3	/	3					AI人機協作設計		3	/	3	資訊管理實務專題(三)		2	/	2
		溝通與簡報		3	/	3					作業系統		3	/	3	實用英文		3	/	3	軟體工程		3	/	3															
											線性代數		3	/	3	.NET程式設計		3	/	3	跨平台程式設計		3	/	3															
											自主學習專業(一)		1	/	1	人力資源管理		3	/	3																				
											自主學習專業(二)		1	/	1																									
	資訊系統																				機器學習與數據分析實務		3	/	3	知識管理		3	/	3	供應鏈管理		3	/	3	決策支援系統		3	/	3
																										顧客關係管理		3	/	3	社群媒體經營		3	/	3	專案管理		3	/	3
																										AI 輔助系統開發		3	/	3										
	網路應用															Linux系統實務		3	/	3	網路規劃與管理		3	/	3	服務導向技術		3	/	3	行動服務		3	/	3	雲端服務技術		3	/	3
																					伺服器建置與管理		3	/	3	資訊安全		3	/	3	人工智慧		3	/	3					
																					行動程式設計		3	/	3	網際系統設計		3	/	3	大型語言模型與提示工程設計		3	/	3					
	多媒體						網頁設計		3	/	3	電腦繪圖		3	/	3					數位多媒體互動應用實務		3	/	3	影像處理		3	/	3	數位學習		3	/	3	數位管理與AI創新應用		3	/	3
																					生成式AI設計與應用		3	/	3					互動展示科技應用		3	/	3						
																												校外實習		2	/	2	企業實習		6	/	6			
校外實習																														產業實習		6	/	6	產業專業實習		9	/	9	
		建議至少修習			/					/				3	/	3			3	/	3			3	/	3			4	/	4			9	/	9				
		專業選修應修學分數合計																								25														
		畢業應修學分數總計																								130														