

國立臺中科技大學資訊管理系115學年度日間部五專資應菁英班課程地圖

日間部五專菁英課程地圖																															
學年	第1學年						第2學年						第3學年						第4學年						第5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			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	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	
共同核心	共同核心	21	22	共同核心	23	24	共同核心	14	15	共同核心	12	13	共同核心	6	8	共同核心	8	10	共同核心	0	2	共同核心	0	2	共同核心	0	0	共同核心	0	0	
系專業必修	通識應修學分數合計																												84		
	會計學	3	3	會計學	3	3	企業管理	3	3	網頁設計	3	3	微積分	3	3	微積分	3	3	資料庫管理系統	2	2	資料庫管理系統	2	2	資訊實務專題(二)	2	3				
	程式設計(一)	2	3	程式設計(一)	2	3	程式設計(二)	2	3	程式設計(二)	2	3	統計學	3	3	統計學	3	3	資料庫專題	1	2	資料庫專題	1	2	伺服器建構與管理	3	3				
	辦公室軟體	3	3	套裝軟體應用	3	3	多媒體概論	3	3				經濟學	3	3	經濟學	3	3	系統分析與設計	3	3	Linux基礎與系統管理	3	3	雲端技術與應用	3	3				
													資訊管理導論	3	3	管理資訊系統	3	3	資訊網路	2	2	資訊網路	2	2							
													資料結構	2	2	資料結構	2	2	網際系統設計	3	3	資訊實務專題(一)	2	3							
	小計	8	9		8	9		8	9		5	6		物件導向程式設計(一)	3	3	物件導向程式設計(二)	3	3	行動裝置程式設計	3	3	行動應用服務開發	3	3				0	0	
													17	17		17	17		14	15		13	15		8	9					
系專業選修	專業必修應修學分數合計																												98		
	共同專業						實用日語會話(一)	2	2	實用日語會話(二)	2	2				財務管理	3	3	英語會話	3	3	實用英文	3	3							
										行銷管理	3	3						企業倫理	2	2	視窗系統管理	3	3								
										科技法律常識	3	3						軟體工程	3	3											
																		作業系統	3	3											
	網路行動																	物聯網概論	3	3	行動影音編解碼實務	3	3	行動資訊內容	3	3	行動嵌入式系統應用	3	3		
																			人工智慧概論	3	3	行動資料庫應用	3	3	行動多媒體通訊技術	3	3				
	多媒體	2D電腦繪圖軟體	3	3				2D電腦動畫	3	3	2D進階電腦動畫	3	3	3D電腦繪圖軟體	3	3	3D進階電腦繪圖軟體	3	3	電腦動畫設計	3	3	數位錄影與剪輯	3	3	人機互動設計	3	3	電子書設計	3	3
										電腦手繪設計	3	3	數位攝影與影像處理	3	3									動畫程式設計	3	3	擴增實境	3	3		
																							網路多媒體應用	3	3	數位遊戲開發	3	3			
	校外實習																														
	建議至少修習						3	3		3	3		3	3		3	3		4	4		4	4		6	6		12	12		
	專業選修應修學分數合計																												38		
	畢業應修學分數總計																												220		