

國立臺中科技大學資訊管理系114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	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	博雅通識	2	2								
<b>通識應修學分數合計</b>																							<b>29</b>			
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																							
<b>院必修應修學分數合計</b>																							<b>12</b>			
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
<b>專業必修應修學分數合計</b>																							<b>64</b>			
系專業選修	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									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														
													巨量資料分析	3	3	知識管理	3	3	供應鏈管理	3	3	決策支援系統	3	3		
	資訊系統															顧客關係管理	3	3	社群媒體經營	3	3	專案管理	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					
	多媒體						網頁設計	3	3	電腦繪圖	3	3	行動程式設計	3	3	網際系統設計	3	3	數位學習	3	3					
校外實習												數位多媒體互動應用實務	3	3	影像處理	3	3	互動展示科技應用	3	3	企業實習	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				
<b>專業選修應修學分數合計</b>																							<b>25</b>			
<b>畢業應修學分數總計</b>																							<b>130</b>			