

國立臺中科技大學資訊管理系115學年度日間部二技課程地圖

日間部二技課程地圖

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	科目名稱	學	時	科目名稱	學	時	科目名稱	學	時	
全人教育	博雅通識	8	8										
	運動與健康	2	2										
	通識應修學分數合計											10	
系專業必修	資訊網路	3	3	資料結構與演算法	3	3	電子商務	3	3	專案管理	3	3	
	多媒體系統	3	3	資訊管理實務專題(一)	2	2	資訊管理實務專題(二)	2	2	網路安全	3	3	
	程式設計	3	3	管理資訊系統	3	3	物件導向系統分析與設計	3	3				
	資料庫管理系統	3	3										
	小計	12	12		8	8		8	8		6	6	
	專業必修應修學分數合計											34	
系專業選修	共同專業	人力資源管理資訊系統	3	3	跨平台程式設計	3	3	軟體工程	3	3	投資學	3	3
		財務管理資訊系統	3	3	生產管理資訊系統	3	3	科技英文	3	3	資訊管理實務專題(三)	2	2
		資訊倫理	3	3	行銷管理資訊系統	3	3	人工智慧	3	3	專業證照	1	2
		Linux系統實務	3	3	作業系統	3	3	AI 人機協作設計	3	3			
		線性代數	3	3									
	資訊系統	知識管理	3	3	AI 輔助系統開發	3	3	企業資源規劃	3	3	供應鏈管理	3	3
		會計資訊系統	3	3				機器學習與數據分析實務	3	3			
								決策支援系統	3	3			
	網路應用				物聯網	3	3	大型語言模型與提示工程設計	3	3	行動服務	3	3
					服務導向技術	3	3			網路管理與應用	3	3	
					網際系統設計	3	3			雲端服務技術	3	3	
	多媒體	數位多媒體互動應用實務	3	3	影像處理	3	3	人機介面設計	3	3			
		虛擬與擴增實境系統開發技術	3	3	數位學習	3	3	互動展示科技應用	3	3			
		生成式AI 設計與應用	3	3									
	校外實習							校外實習	2	2	企業實習	6	6
								產業實習	6	6	產業專業實習	9	9
		建議至少修習	6	6		6	6		8	8		8	8
	專業選修應修學分數合計											28	
	畢業應修學分數總計											72	