

國立臺中科技大學資訊管理系115學年度日間部二技資應菁英班課程地圖

日間部二技資應菁英課程地圖

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		進階資料庫技術與應用	3	3	服務導向技術	3	3	行動服務	3	3				
		多媒體整合系統	3	3	雲端與虛擬化	3	3	進階系統設計	3	3				
		電子商務	3	3	資訊應用專題(一)	2	2	資訊應用專題(二)	2	2				
							網路安全	3	3					
		小計	9	9		8	8		11	11				
		專業必修應修學分數合計											28	
系專業選修	共同專業	資訊倫理	3	3	跨平台程式設計	3	3	人工智慧	3	3	專業證照	1	2	
		線性代數	3	3			AI 人機協作設計	3	3	資訊應用專題(三)	2	2		
		應用統計	3	3										
	資訊系統				網路行銷	3	3	機器學習與數據分析實務	3	3	專案管理	3	3	
					AI 輔助系統開發	3	3			社群網路服務	3	3		
	網路應用	Linux系統實務	3	3	物聯網	3	3	雲端服務技術	3	3	行動感知互動設計	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	虛擬與擴增實境系統開發技術	3	3	數位學習	3	3	人機介面設計	3	3				
		生成式AI設計與應用	3	3	影像處理	3	3	行動數位娛樂	3	3				
					行動內容與互動設計	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	8	8		8	8		9	9		9	9
			專業選修應修學分數合計											34
		畢業應修學分數總計											72	