

中華科技大學 日間部 四技 資訊管理系課程規畫表(一〇一學年度入學適用)

100學年度第1學期課程發展委員會通過
101年5月3日100學年度第2學期第1次系課程發展委員會議通過
101年5月3日100學年度第2學期第1次院課程會議通過

第一學年					第二學年					第三學年					第四學年					學分數	時數				
科目		一學期		二學期		科目		一學期		二學期		科目		一學期		二學期		科目				一學期		二學期	
		學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數	學分	時數
學校必修	國文(一)(二)	2	2	2	2	通識課程(三)(四)	2	2	2	2	通識課程(五)	2	2	1	1	畢業技能檢定	0	0	1	1	25	34			
	英文(一)(二)	2	2	2	2	英文實習(一)	1	2	1	1	通識課程(六)	1	1	2	2	通識課程(七)	2	2	1	1					
	體育(一)(二)	1	2	1	2	英文實習(二)	1	1	1	2															
	通識課程(一)中華人文	1	1	2	2	體育(三)(四)	0	2	0	2															
	服務學習	0.5	1																						
	勞作教育			0.5	1																				
小計		5.5	7	7.5	9	小計		3	6	3	6	小計		2	2	2	2	小計		2	2	0	0		
學院必修	通識課程(二)院核心通識	2	2	1	1	統計學(一)	3	3	1	1															
	經濟學(一)	3	3	1	1																				
	會計學(一)	3	3	1	1																				
	小計	8	8	0	0	小計		3	3	0	0	小計		0	0	0	0	小計		0	0	0	0		
學系必修	#計算機概論	3	3	1	1	人力資源管理	3	3	1	1	#資料庫程式設計	3	3	1	1	專題製作	1	2	1	1	68	70			
	#程式設計(一)	3	3	1	1	#物件導向程式設計	3	3	1	1	系統分析與設計	3	3	1	1	顧客關係管理	3	3	1	1					
	#資訊管理導論	1	1	3	3	#管理資訊系統	3	3	1	1	#網頁多媒體設計	2	2	1	1	#電子商務	1	1	3	3					
	#程式設計(二)	1	1	3	3	科技英文(一)	2	2	1	1	專題製作	1	1	2	2	#專業認證	1	1	2	2					
	管理學	1	1	3	3	#資料庫管理系統	1	1	3	3	企業資源規劃	1	1	3	3										
	微積分	1	1	3	3	#數位內容概論	1	1	3	3	作業系統	1	1	3	3										
						資料結構	1	1	3	3	#資訊安全	1	1	3	3										
						統計學(二)	1	1	3	3															
	小計	6	6	12	12	小計		11	11	12	12	小計		8	8	10	11	小計		4			5	5	5
	學校選修	軍訓(一)(二)	2	2	2	2					體育	1	1	1	1	體育	1	1	1	1					
學院選修										商事法	0	0	2	2	企業經營管理實務講座	3	3	1	1						
選修科目						#數位影像處理	3	3	1	1	#3D電腦動畫(一)	3	3	1	1	#數位媒體腳本製作	3	3	1	1	24	24			
						#藝術設計概論	3	3	1	1	#進階網頁多媒體設計	3	3	1	1	#數位音樂	3	3	1	1					
						#網頁設計	3	3	1	1	#資料庫系統實作	3	3	1	1	#網路程式設計	3	3	1	1					
						#網站應用系統與開發	3	3	1	1	#行動通訊程式設計	3	3	1	1	軟體工程	3	3	1	1					
						#資訊網路	3	3	1	1	#進階資料庫程式設計	3	3	1	1	軟體品質管理	3	3	1	1					
						行銷管理	3	3	1	1	#演算法	3	3	1	1	密碼學原理	3	3	1	1					
						生產與作業管理	3	3	1	1	#人機介面導論	3	3	1	1	供應鏈管理系統	3	3	1	1					
						財務管理	3	3	1	1	#伺服器架設與管理	3	3	1	1	網路行銷	3	3	1	1					
						★職場體驗實習(一)	1	※	1	1	物流資訊系統	3	3	1	1	創意思考訓練	3	3	1	1					
						#數位色彩學	1	1	3	3	科技法律與倫理	3	3	1	1	創新與創業管理	3	3	1	1					
						科技英文(二)	1	1	2	2	#專業證照輔導(一)	3	3	1	1	#國際證照輔導(一)	3	3	1	1					
						#網頁多媒體設計	1	1	3	3	★職場體驗實習(二)	2	※	1	1	★職場體驗實習(三)	3	※	1	1					
						#網頁程式設計	1	1	3	3	#3D電腦動畫(二)	1	1	3	3	★職場專業實習(三)	3	※	1	1					
						#進階物件導向程式設計	1	1	3	3	多媒體整合實作	1	1	3	3	#影音動畫應用專題	1	1	3	3					
						#網路規劃與路由管理	1	1	3	3	#動態伺服器網頁設計	1	1	3	3	#數位遊戲設計	1	1	3	3					
						機率論	1	1	3	3	#進階Linux系統管理	1	1	3	3	#遊戲程式設計	1	1	3	3					
						離散數學	1	1	3	3	#進階行動通訊程式設計	1	1	3	3	#軟體測試與實務	1	1	3	3					
						管理會計	1	1	3	3	#RFID概論	1	1	3	3	#企業電子化導入實務	1	1	3	3					
						會計學(二)	1	1	3	3	#嵌入式系統導論	1	1	3	3	資訊技術	1	1	3	3					
						★職場專業實習(一)	1	1	1	※	人工智慧	1	1	3	3	網路安全管理	1	1	3	3					
											#研究方法	1	1	3	3	資料探礦與商業智慧	1	1	3	3					
											知識管理	1	1	3	3	決策支援管理系統	1	1	3	3					
											#專業證照輔導(二)	1	1	3	3	企業資源規劃應用實務	1	1	3	3					
											★職場專業實習(二)	1	1	2	※	策略管理	1	1	3	3					
														專案管理	1	1	3	3							
														#國際證照輔導(二)	1	1	3	3							
建議選修					建議選修	3	3	3	3	建議選修	3	3	3	3	建議選修	6	6	6	6						
合計	19.5	21	19.5	21	合計	20	23	18	21	合計	13	13	15	16	合計	12	13	11	11	128	139				

1.本系最低需修滿128學分始准畢業。
 2.「#」為需要電腦上機實習科目。
 3.「畢業技能檢定」以取得依「中華科技大學資管系專業證照認定辦法」認定之專業證照及英語能力檢定辦理抵免，學生於就學期間未能取得證照辦理抵免者必須配合選讀輔導考照課程。
 4.「專題製作」課程學生必須修課及格兩次始可畢業。
 5.「★」本課程僅限參加本學系與合作企業簽約執行之校外實習同學選修，係指寒暑假期間與學期中零星時段參與實習可認列之學分，並得以抵免修業期間之選修學分數。
 6.課程規劃表中之「校外實習」、「職場專業實習」以及「職場體驗實習」課程，只標示學分數，而不標示時數，時數則以「※」號代替。
 學期實習：9學分(分為「校外實習一」、「校外實習二」兩種)
 職場實習：分為「職場專業實習」、「職場體驗實習」兩種，以累計至少72小時為1學分(含寒、暑假與學期中零星時段)。「職場專業實習」之工作內容與專業相符；「職場體驗實習」之工作內容與專業相近，其學分數及累計學分上限由系所決定，但累計學分以6學分為限。