

德明財經科技大學 日間部 四年制 資訊科技系 課程基準表

適用學年度：96 學年度入學

學年	第一學年(96)				第二學年(97)				第三學年(98)				第四學年(99)			
	類別	科目	學分/時數		科目	學分/時數		科目	學分/時數		科目	學分/時數				
			上	下		上	下		上	下		上	下			
校訂共同	大學閱讀	2 / 2	2 / 2	大學寫作	1 / 2	1 / 2	職場英語會話	1 / 2	1 / 2	畢業講座與職涯發展	0 / 1					
	英語聽講訓練(一)	2 / 2		英文閱讀與寫作	2 / 2	2 / 2	體育	0 / 2	0 / 2							
	英語聽講訓練(二)		2 / 2	體育	0 / 2	0 / 2										
	中華民國憲法	2 / 2														
	台灣史		2 / 2													
	軍訓	0 / 2	0 / 2													
	體育	0 / 2	0 / 2													
	志工服務	0 / 1	0 / 1													
	小計	6 / 11	6 / 11	小計	3 / 6	3 / 6	小計	1 / 4	1 / 4	小計	0 / 1					
通識課程	校定	孝經	2 / 2													
		生活禮儀		2 / 2												
	核心	生命教育類(2/2)、社會科學類(2/2)、自然科學類(2/2)、人文藝術類(2/2)(開設課程以當學期規劃公佈為準)														
	一般	多元領域科際整合(2/2)(開設課程以當學期規劃公佈為準)														
選修				軍訓選修	0 / 2											
				軍訓選修		0 / 2										
		小計	2 / 2	2 / 2		0 / 2	0 / 2									
學院共同必修	計算機概論	3 / 3		資料庫管理系統	3 / 3					專業認證		1 / 0				
	網頁設計	2 / 3								專題研討		1 / 2				
	程式設計	2 / 3	2 / 3													
	影像處理	2 / 3														
	電腦繪圖		2 / 3													
	小計	9 / 12	4 / 6	小計	3 / 3		小計		0 / 0	小計	0 / 0	2 / 2				
系專業選修	網站建置		2 / 3	電腦網路管理	3 / 3	3 / 3	數位遊戲程式設計	3 / 3	3 / 3	行動通訊	3 / 3					
	機率及統計	3 / 3		2D數位動畫概論	2 / 2		專業英文導讀(一)	2 / 2		資訊與網路安全		3 / 3				
	網際程式設計	3 / 3		2D數位動畫製作		2 / 2	專業英文導讀(二)		2 / 2	校外實習(一)	2					
	微積分(一)	2 / 3		資料庫應用	3 / 3	3 / 3	管理資訊系統	3 / 3	3 / 3	校外實習(二)		2				
	微積分(二)	2 / 3		RFID系統概論	3 / 3	3 / 3	基礎3D動畫	3 / 3		RFID網路及應用系統設計		3 / 3				
	小計	2 / 3	10 / 12	小計	2 / 2	11 / 11	小計	8 / 8	11 / 11	小計	5 / 3	8 / 6				
智慧型系統學程	必修(16學分)			線性代數		3 / 3	作業系統導論	3 / 3		智慧型系統導論	3 / 3					
				電腦網路概論	3 / 3		實務專題		1 / 3	實務專題	1 / 3					
				物件導向技術(一)	2 / 3					小計	4 / 6					
			小計	5 / 6	3 / 3	小計	3 / 3	1 / 3	小計	4 / 6						
選修(20學分)			計算機組織	3 / 3					智慧型系統實務	3 / 3	3 / 3					
			物件導向技術(二)		2 / 3	作業系統實務		3 / 3	智慧型網路服務	3 / 3						
			軟體工程	3 / 3	3 / 3				人工智慧	3 / 3						
			小計	3 / 3	5 / 6	小計	3 / 3	3 / 3	小計	6 / 6	3 / 3					
軟體工程學程	必修(16學分)			資料結構	3 / 3	3 / 3	專案管理	3 / 3								
				系統分析與設計	3 / 3		程式語言結構	3 / 3								
				物件導向技術(一)	2 / 3		實務專題	1 / 3	實務專題	1 / 3						
			小計	5 / 6	3 / 3	小計	3 / 3	4 / 6	小計	1 / 3						
選修(16學分)			物件導向技術(二)		2 / 3	軟體測試		2 / 3	物件導向軟體工程	3 / 3						
			軟體工程	3 / 3	3 / 3	系統開發實務	3 / 3									
			離散數學	3 / 3												
			小計	3 / 3	5 / 6	小計	3 / 3	2 / 3	小計	3 / 3						
相關規定	一至三年級每學期修習學分數至少16學分、至多25學分；四年級每學期修習學分數至少9學分、至多22學分。															
	校訂共同學分數(必修)				20				通識課程學分數(必修)				14			
	學院共同必修學分數				18				選修學分數				57			
	學程必修學分數				28											
	畢業總學分數				137											
備註																
1.學生畢業前應符合本校基本技能認證實施辦法之規定。 2.學生畢業前應符合本系專業認證課程實施辦法之規定。 3.欲參加預備軍官考試的同學，除一年級的軍訓課程(必修)外，須加修二年級(上下學期)的軍訓(選修)課程；修滿四學期的軍訓課程，始得折抵役期16天。 4.核心通識各領域至少需修習2學分(修習年限不拘)；一般通識至少需修習2學分(修習年限不拘)。 5.本系學生畢業前須修滿二個專業學程之所有必修學分，未達畢業選修學分部分，得選修本系所開設之選修課程(包含學程選修及其他專業選修)，或進行跨系選修；本系學生跨系選修至多為12學分。 6.非本系學生選修本系之智慧型系統學程或軟體工程學程，必須修完該學程之必修14學分及至少8學分之選修課程，方可取得該學程證明。 7.依「教育部無線射頻辨識科技及應用學程計畫」加開四個選修課程：二下RFID系統概論(3/3)、三上RFID資訊系統(3/3)、三下RFID應用(3/3)、四下RFID網路及應用系統設計(3/3)，參與學程學生修畢及格者，頒發RFID學程證書。 8.欲參加校外實習課程的同學，每週課程至少需實習8小時。																
審查紀錄-5				98年5月4日 教務會議審查通過												
書審流程	系主任				學院院長				通識教育中心主任				教務長			