

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： 100 學年度入學

學年	第一學年(100學年)				第二學年(101學年)				第三學年(102學年)				第四學年(103學年)			
	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		科目	學分/時數	
			上	下		上	下		上	下		上	下		實習A組	實習B組
校訂共同	通文教育	大學閱讀	2 / 2	2 / 2	大學寫作	1 / 2		職場英語		1 / 2						
		大一英文(一)	2 / 2		大二英文(一)	2 / 2										
		大一英文(二)		2 / 2	大二英文(二)		2 / 2									
	品德教育	生活禮儀	2 / 2		服務學習(二)	1 / 2		品格與公民素養		2 / 2						
		孝經		2 / 2												
	通能教育	歷史與文化類	2 / 2		心理與生命智慧類	2 / 2		文哲與藝術類	2 / 2		一般通識類*	2 / 2	2 / 2	2 / 2		
		自然與科技類				2 / 2										
		小計	8 / 8	6 / 8	小計	5 / 6	5 / 6	小計	2 / 2	3 / 4	小計	2 / 2	2 / 2	2 / 2		
	國防教育	體育	0 / 2	0 / 2	體育	0 / 2	0 / 2									
		全民國防教育軍事訓練(一)	0 / 2		全民國防教育軍事訓練(三)	0 / 2		全民國防教育軍事訓練(五)	0 / 2							
全民國防教育軍事訓練(二)			0 / 2	全民國防教育軍事訓練(四)		0 / 2										
校外實習										專業實習*	9 / 0	9 / 0	9 / 0			
選修							海外研習		2 / 0							
院共同必修	計算機概論	3 / 3									畢業講座與職涯發展*	0 / 1	0 / 1	0 / 1		
	影像處理	2 / 2									資訊倫理與法規*	2 / 2	2 / 2	2 / 2		
	網頁設計	2 / 3														
	電腦繪圖		2 / 3													
	小計	7 / 8	2 / 3	小計			小計			小計	2 / 3	2 / 3	2 / 3			
系專業必修	程式設計	2 / 3	2 / 3	資料結構	2 / 3		作業系統導論	3 / 3		實務專題*	1 / 3	1 / 3	1 / 3			
	專業英文導讀		3 / 3	資料庫管理系統	3 / 3		實務專題		1 / 3							
	小計	2 / 3	5 / 6	小計	5 / 6		小計	3 / 3	1 / 3	小計	1 / 3	1 / 3	1 / 3			
智慧型系統與網路模組	必修(11學分)			電腦網路概論	3 / 3		智慧型系統概論		3 / 3	智慧型網路*	2 / 2	2 / 2	2 / 2			
				數位邏輯		3 / 3										
	小計			小計	3 / 3	3 / 3	小計		3 / 3	小計	2 / 2	2 / 2	2 / 2			
選修(26學分)			計算機組織		3 / 3	行動通訊		3 / 3	智慧型代理人	3 / 3	3 / 3	3 / 3				
			電腦網路管理		3 / 3	無線網路		3 / 3	資訊與網路安全		3 / 3	3 / 3	3 / 3			
小計			小計		6 / 6	小計		6 / 6	小計	6 / 6	6 / 6	6 / 6				
軟體工程模組	必修(11學分)			系統分析與設計	3 / 3		軟體專案管理	3 / 3								
				物件導向程式設計(I)	2 / 2		軟體工程	3 / 3								
	小計			小計	5 / 5		小計	6 / 6		小計						
選修(25學分)			物件導向程式設計(II)		2 / 2	軟體測試與維護		3 / 3	UML系統設計	2 / 2	2 / 2	2 / 2				
			離型系統設計		3 / 3	軟體系統開發實務		3 / 3	軟體架構設計	2 / 2	2 / 2	2 / 2				
小計			資料庫應用		3 / 3	XML Web 程式設計	2 / 2		專業證照輔導(二)	3 / 3	3 / 3	3 / 3				
系專業選修	網站程式設計		3 / 3	RFID系統概論	3 / 3	3 / 3	RFID資訊系統	3 / 3		數位系統程式設計	3 / 3	3 / 3	3 / 3			
	機率及統計		3 / 3	離散數學	3 / 3		作業系統實務		3 / 3	人工智慧	3 / 3	3 / 3	3 / 3			
	資訊微積分	3 / 3		組合語言		2 / 2	RFID應用		3 / 3	RFID網路及應用系統設計	3 / 3	3 / 3	3 / 3			
	線性代數	3 / 3		HTML程式設計	2 / 2		手機應用程式設計	3 / 3		社群網站應用	3 / 3	3 / 3	3 / 3			
小計	6 / 6	6 / 6	小計	5 / 5	5 / 5	小計	6 / 6	6 / 6	小計	12 / 12	12 / 12	12 / 12				
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)				40											
	院共同必修學分數				11				系專業必修學分數				17			
	模組必修學分數				22				選修學分數				42			
	畢業總學分數				132											
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.修習全民國防教育軍事訓練(軍訓)課程折減兵役日數： (1)82年次以前，修滿一學期且及格者可折減4.5日役期，至多得折減現役役期22日。 (2)83年次以後，修滿一學期且及格者可折減2日役期，至多得折減軍事訓練期間10日。 4.欲參加預備軍(士)官考試的同學，應選修五學期(一年級-三年級上學期)之全民國防教育軍事訓練課程，且成績平均達70分以上者。 5.博雅教育課程共5大類，必修10學分，每類別至少須修習2學分。開設課程以當學期規劃公布為準。 6.本系學生畢業前須修滿二個專業模組之所有必修學分，未達畢業選修學分部分，得選修本系所開設之選修課程(包含專業選修及模組選修)，或進行跨系選修；本系學生跨系選修至多為12學分。 7.備註：依「教育部無線射頻辨識科技及應用學程計畫」，加開三個選修課程：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)，參與學程學生修畢及及格者，頒發RFID學程證書。 8.*標記為上、下學期必修對開課程，四年級課程分實習A組、實習B組兩組，大四上學期選擇實習A組者，則當學期至校外實習，大四下學期修習必、選修課程；大四上學期選擇實習B組者，則當學期修習必、選修課程，大四下學期至校外實習。														
審查紀錄-3 103年5月19日教務會議審查通過																
審查流程	資訊科技系主任 林偉川				學院院長 侯君溥				通識教育中心主任 朱介國				教務長 林倫豪			