

98學年第2學期第2次課程委員會會議通過 99.06.18

學年 學期	第一學年						第二學年						第三學年						第四學年					
	上學期			下學期			上學期			下學期			上學期			下學期			上學期			下學期		
校通識核心	代碼	科目	學分 時數	代碼	科目	學分 時數	代碼	科目	學分 時數	代碼	科目	學分 時數	代碼	科目	學分 時數	代碼	科目	學分 時數	代碼	科目	學分 時數	代碼	科目	學分 時數
	ZCHN11213	中文寫作與思維	2 2	ZCHN11212	應用文	2 2	ZGSO12236	法治與公民社會	2 2	ZGSO12237	藝術與美學	2 2												
	ZENG11211	大學外文(英文)(一)	2 2	ZENG11212	大學外文(英文)(二)	2 2	ZENG12213	大學外文(英文)(三)	2 2	ZENG12214	大學外文(英文)(四)	2 2												
	ZTEC11201	科技與永續環境	2 2	ZMAT11217	數學與邏輯	2 2																		
	ZGSE11001	勞作教育(一)	0 1	ZGSE11002	勞作教育(二)	0 1																		
	ZML11211	*軍訓(一)	2 2	ZML11212	*軍訓(二)	2 2																		
	ZPHY11231	*體育(一)	2 2	ZPHY11232	*體育(二)	2 2																		
小計			6 11			6 11			4 4			6 6			0 0			0 0			0 0			0 0
校通識選修	通識雅							自然科學領域	2 2			社會科學領域	2 2		人文藝術領域	2 2								
	共通修																							
	小計		0 0			0 0			2 2			2 2			2 2			0 0			0 0			0 0
院通識核心	WGCR11201	職涯探索	2 2										WGCT13201	專業倫理	2 2									
	小計		2 2			0 0			0 0			0 0			2 2			0 0			0 0			0 0
院核心	VCSS11303	資訊概論(一)	3 3	VCSS11304	資訊概論(二)	3 3	VCSS12301	物件導向程式設計	3 3	VCSS13302	資訊安全	3 3												
	小計		3 3			3 3			3 3			3 3			0 0			0 0			0 0			0 0
系專業必修	OMAT11311	微積分(一)	3 3	OMAT11312	微積分(二)	3 3	OMAT12265	離散數學(一)	2 2	OMAT12266	離散數學(二)	2 2	OCIS13357	計算機結構	3 3	OCIS13309	資料庫管理系統	3 3	OPLT14218	專題研究(二)	2 4			
	OMAT11233	線性代數(一)	2 2	OMAT11234	線性代數(二)	2 2	ODEC12353	電子電路學	3 3	OALG12328	資料結構	3 3	OCHP13302	嵌入式系統	3 3	OCIS13329	作業系統	3 3						
	OMAT11351	物理學(一)	3 3	OMAT11352	物理學(二)	3 3	OCIN12350	網路概論	3 3	OSPD12314	物件導向程式設計進階	3 3	OALG13301	演算法	3 3	OCIN13317	無線網路	3 3						
	小計		8 8			8 8			11 11			8 8			9 9			11 13			2 4			0 0
系專業選修	OSPD11311	程式設計(一)	3 3	OSPD11312	程式設計(二)	3 3				ODIG12361	多媒體概論	3 3	OCIS13359	證照認證課程(一)	3 3	OCIS13360	證照認證課程(二)	3 3	OCIS14310	資料庫管理系統進階	3 3	ODIG14333	數位遊戲繪圖技術(二)	3 3
										OSPD12307	網路程式設計	3 3	OSPD13309	MATLAB程式設計	3 3	ODEC13314	數位信號處理理論與應用	3 3	OCIS14330	作業系統進階	3 3	OCIN14301	類神經網路	3 3
										OCIS12332	Linux作業系統	3 3	ODIG13305	虛擬實境設計	3 3	ODEC13302	網路射頻與系統原理與應用	3 3	OCIS14331	資料庫管理與資料庫技術	3 3	OCIN14360	雲端運算	3 3
										OCIS12335	人工智慧導論	3 3	OMAT13304	機率與統計	3 3	OCHP13305	FPGA系統設計實務	3 3	OCIS14308	數位家庭軟體工程	3 3	OCIN14302	網路安全	3 3
										OCHP12301	單晶片程式設計	3 3	OSPD13303	網頁程式設計	3 3	OCHP13303	嵌入式作業系統實務	3 3	OCIS14305	影像處理	3 3	OPLT14331	業界實習(A2)	3 3
												OPLT13219	業界實習	2 2	OPLT13219	業界實習	2 2	OSPD14306	手機程式設計	3 3	OPLT14641	業界實習(B2)	6 6	
																	OCHP14304	SOPC系統設計實務	3 3	OPLT14951	業界實習(C2)	9 9		
																		OCIS14303	系統安全	3 3				
																		ODIG14332	數位遊戲繪圖技術(一)	3 3				
																		OPLT14330	業界實習(A1)	3 3				
																		OPLT14640	業界實習(B1)	6 6				
																		OPLT14950	業界實習(C1)	9 9				
	小計		3 3			5 5			0 0			3 3			3 3			6 6			9 9			9 9
	預定開課學分		22 27			22 27			20 20			22 22			16 16			17 19			11 13			9 9
畢業應修學分	校訂課程	校通識核心	22	校通識選修	6	通識博雅	6	共同選修	0	系訂課程	系專業必修	57	系專業選修	31										
	院訂課程	院通識核心	4	院核心	12	總學分數	132																	
備註	(1) 畢業學分至少132學分。 (2) 本課科目表於99年6月18日經課程委員會通過、99年7月9日教務會議通過。 (3) 體育與軍訓課程所修學分為本校承認學分，惟不納入畢業應修學分計算。 (4) 程式設計(一)(二)為必修課程。 (5) 依教育部規定業界實習時數可選修2學分、3學分、6學分或9學分業界實習。 (6) 院訂選修不得超過6學分，跨系選修不得超過9學分，跨系總學分數需計算跨院選修學分數，修習資院學程及業界實習相關課程之學分不受此限。 (7) *系專業選修中應修習「跨領域課程」至少2學分(含)以上。 註：本系畢業學分中，專業選修29學分中，可跨本校所開設之專業課程至少9學分(不包含通識或共同科目)，且課程性質應以符合本系培育目標為原則(經需系主任審核同意)，其餘必須修習本系所開設之專業課程。																							
	系主任 審核 系主 審核 通識教育 中心 通識教育中心 莊明哲 院長 審核 資訊學院 院長 陳文生 教務處 覆核 中國科技大學 課程委員會																							