

中國科技大學 資訊學院 電腦與通訊系 新竹校區 日間部 四技課程科目表 (101學年度入學適用)

100學年第2學期第2次課程委員會會議101.05.11

學年	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			
	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	
校通識核心	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	ZENG12231	職場英文	2/2													
	ZTEC11201	科技與永續環境	2/2	ZMAT11217	數學與邏輯	2/2				ZGCE12201	溝通與表達	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							自然科學領域	2/2		社會科學領域	2/2		人文藝術領域	2/2										0/0
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							WGET13201	專業倫理	2/2												0/0	
小計			2/2			0/0			0/0			2/2												0/0	
院核心	VCSS11303	資訊概論(一)	3/3	VCSS11304	資訊概論(二)	3/3	VCSS22301	物件導向程式設計	3/3				VCSS13302	資訊安全	3/3										0/0
小計			3/3			3/3		3/3		0/0		0/0												0/0	
系專業必修	PMAT11301	微積分	3/3	PMAT12303	工程數學	3/3	PCCB12305	邏輯電路	3/3	PCNE12303	TCP/IP網路	3/3	PCCB13304	通信系統概論	3/3				PCTE13303	電磁學	3/3				0/0
	PCCB11311	行動商務概論	3/3	PCCB11305	電子電路學	3/3	PCCB12306	邏輯電路實驗	3/3	PLAW12301	專利與科技創新保護	3/3	PCCE13303	基礎通信實驗	3/3										
	PCNE11301	網路科技概論	3/3	PCCB11306	電子電路學實驗	3/3							PPLT13201	專題研究(一)	2/4	PPLT13202	專題研究(二)	2/4							
	PSPD11303	C語言程式設計	3/3	PSPD11304	行動商務軟體設計	3/3							PCNE12308	區域網路	3/3	PMAT1304	機率	3/3							
	小計			12/12		12/12		6/6	6/6				11/13					11/13						3/3	0/0
系專業選修				*跨領域課程	2/2	PCCE12310	電信線路證照	3/3	PCCE12307	微處理機	3/3	PCCE13301	嵌入式系統	3/3	PCNE13306	網路認證課程(二)	3/3	PCTE14304	進階通訊實驗	3/3	PCNE14309	網路安全	3/3		
									PCCE12309	微處理機實驗	3/3	PCCE13302	嵌入式系統實驗	3/3	PCCE13308	Linux作業系統	3/3	PCNE13302	網路實驗	3/3	PCIS14307	數位影像處理	3/3		
									PCIS12302	SCJP認證	3/3	PCNE13304	網路認證課程(一)	3/3	PCIS13309	資料庫管理系統	3/3	PCIS14306	數位動畫設計	3/3	PCIS14308	數位語音	3/3		
									PCIS12305	RFID理論與應用	3/3	PCIS12303	數位家庭多媒體概論	3/3	PPLT13204	實務實習(二)	2/2	PCNE14305	網路程式設計	3/3	PCTE14301	行動通信系統	3/3		
												PPLT13203	實務實習(一)	2/2				PCTE14305	編碼技術	3/3	PCTE14303	多媒體通訊	3/3		
																		PCIS14501	證照認證輔導課程	3/3	PPLT14501	業界實習(A2)	3/3		
																		PCNE14301	無線網路	3/3	PPLT14502	業界實習(B2)	6/6		
																		PPLT14402	業界實習(A1)	3/3	PPLT14503	業界實習(C2)	9/9		
小計					2/2		3/3		3/3			3/3					3/3							6/6	
預定開課學分			23/28		23/28		18/18		17/17			18/20					17/19							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	61	系專業選修	23											
	院訂課程	院通識核心	4			院核心	12			總學分數		128													
備註	(1) 畢業學分至少128學分。 (2) 本課程科目表於101年5月11日經課程委員會決議通過。 (3) 「體育」與「軍訓」課程為本校必修課程，惟不納入畢業應修學分計算。 (4) 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。 (5) 跨院選修不得超過9學分，跨系選修不得超過12學分，跨系總學分數需計算跨院選修學分數，修習資訊學院及業界實習相關課程之學分不受此限。 (6) *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23學分中，可跨本校所開設之專業課程至多12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，需經系主任審核同意。 註：本系規定之畢業門檻，可參考相關單位公告及網頁資訊。										系主任審核	通識教育中心	院長審核	教務處覆核	中國科技大學 課程委員會										
	資訊學院 主任 莊明哲	通識教育中心 主任 莊明哲	資訊學院 主任 王伯祥	教務處 主任 莊明哲																					