

中國科技大學 規劃與設計院 土木與防災設計系 台北校區 進修部 四技課程科目表 (99學年度入學適用)

99學年第1學期第1次課程委員會議通過 99.10.08

學年		第一學年						第二學年						第三學年						第四學年										
學期		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	130	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		ZCHN21213	中文寫作與思維	2	2	ZCHN21212	應用文	2	2	ZGSO22236	法治與公民社會	2	2	ZGSO22237	藝術與美學	2	2													
		ZENG21211	大學外文(英文)(一)	2	2	ZENG21212	大學外文(英文)(二)	2	2					ZGCE22201	溝通與表達	2	2													
		ZTEC21201	科技與永續環境	2	2	ZMAT21217	數學與邏輯	2	2																					
		ZMIL21211	*軍訓(一)	2	2	ZMIL21212	*軍訓(二)	2	2																					
小計				6	8			6	8			2	2			4	4					0	0					0	0	
校 通 識 選 修	通 博 識 雅										自然科學領域(一)	2	2		自然科學領域(二)	2	2		人文藝術領域(一)	2	2		人文藝術領域(二)	2	2					
	共 同 選 修										社會科學領域(一)	2	2		社會科學領域(二)	2	2		社會科學領域(三)	2	2									
小計				0	0			0	0			4	4			4	4					4	4			2	2	0	0	
院 核 心	通 核 識 心	ZGSO21250	職涯探索	2	2													WGGET23201	專業倫理	2	2									
小計				2	2			0	0			0	0					0	0			2	2			0	0	0	0	
院 核 心		YCIS21203	資訊概論	2	2					YCMP22203	電腦輔助設計與繪圖(一)	2	2	YCMP22204	電腦輔助設計與繪圖(二)	2	2													
小計				2	2			0	0			2	2			2	2										0	0		
系 專 業 必 修		BMAT21211	微積分(一)	2	2	BMAT21212	微積分(二)	2	2	BCSE22329	結構學(一)	3	3	BCBC23217	流體力學	2	2	BCGE23201	土壤力學	2	2	BCGE23202	基礎工程	2	2	BCCM24209	品質管理	2	2	
		BCBC21233	測量學	2	2	BCBC21236	土木防災概論	2	2	BCBC22237	電腦程式與應用	2	2	BCSE22331	鋼筋混凝土(一)	3	3	BCCM23204	專案控制技術	2	2	BCBC23119	土壤力學試驗	1	2	BCDM24204	工程圖判讀與繪圖	2	2	
		BCBC21234	測量學實習	1	2	BCBC21235	測量實務	2	2	BCBC22106	材料試驗	1	2	BCCM22202	營建管理	2	2	BCGE23275	工程地質	2	2	BCBC23239	水利工程	2	2	BPLT24277	實務專題製作	2	2	
		BCES21326	靜力學	3	3	BCBC21205	工程材料	2	2	BDIG21206	電腦動畫	2	2	BCCM22203	土木施工法	2	2					BDIG23201	網頁設計	2	2					
		BCDM21205	色彩學	2	2	BCSE21201	材料力學	2	2	BCBC22231	工程數學(一)	2	2																	
小計				10	11			12	12			10	11			9	9					6	6			7	8	6	6	
系 專 業 選 修		BCDM21206	電腦繪圖與製作	2	2	BCDM21201	圖學	2	2	BCBC22225	都市防災概論	2	2	BCSE22330	結構學(二)	2	2	BCSE23232	鋼筋混凝土(二)	2	2	BDIG23221	多媒體設計	2	2	BCGE24279	地工實務	2	2	
										BCCM22252	混凝土品質控制	2	2	BCBC22238	專業英文	2	2	BCBC23218	工程統計	2	2	BCCM23206	建築施工實務	2	2	BCGE24283	隧道防災	2	2	
														BCBC12432	工程數學(二)	2	2	BIPN23283	專業日文	2	2	BCCM23263	施工安全	2	2	BCSE24204	結構物防災設計	2	2	
														BCCM22259	工程估價	2	2	BCCM23258	營建與防災法規	2	2	BCSE23233	鋼結構設計	2	2	BCCM24205	勞工安全衛生法規	2	2	
																						BCBC21237	應用測量學	2	2	BCSE24244	結構物安全狀態分析	2	2	
小計				2	2			2	2			2	2			4	4					4	4			4	4	6	6	
預開學 定課分				22	25			20	22			20	21			23	23					16	16			13	14	12	12	
畢 業 學 分	校訂課程	校通識核心	18			校通識選修	14			通識博雅	14			共同選修	0			系訂課程	系專業必修			64			系專業選修			30		
	院訂課程	院通識核心	4			院核心	6			總學分數			136																	
備 註	(1) 畢業學分至少136學分。 (2) 本課科目表於99年6月18日經課程委員會議通過，99年7月9日教務會議通過。 (3) 軍訓課程所修學分爲本校承認學分，惟不納入畢業應修學分計算。 (4) 本系專業選修30學分中，可跨院所選修之專業課程至多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爲原則，需經系主任審核同意。 (5) 「依學則規定，進修部學生每學期所修學分數(不含軍訓、體育)最低不得少於9學分。」														系 主 任 審 核	通 識 教 育 中 心	院 長 審 核	教 務 處 覆 核												