

中國科技大學 規劃與設計學院 土木與防災設計系 台北校區 進修部 四技課程科目表 (100學年度入學適用)

99學年第2學期第2次課程委員會議通過 100.5.6

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	代碼	科目	學分	代碼	科目	學分	130	科目	學分	代碼	科目	學分	代碼	科目	學分	代碼	科目	學分	代碼	科目	學分
校通識核心		ZCHN21213	中文寫作與思維	2	ZCHN21212	應用文	2	ZGSO22236	法治與公民社會	2	ZGSO22237	藝術與美學	2												
		ZENG21211	大學外文(英文)(一)	2	ZENG21212	大學外文(英文)(二)	2				ZGCE22201	溝通與表達	2												
		ZTEC21201	科技與永續環境	2	ZMAT21217	數學與邏輯	2																		
		ZMIL21211	*軍訓(一)	2	ZMIL21212	*軍訓(二)	2																		
					ZPHY21054	*體適能與保健	2																		
小計				8			6			2			4						0						0
校通識選修	通博雅								社會科學領域(一)	2		自然科學領域	2		人文藝術領域	2		社會科學領域(二)	2						
	共同選修																								
小計				0			0			2			2			2									0
院通識核心		ZGSO21250	職涯探索	2										WGET23201	專業倫理	2									
小計				2			0			0						2									0
院核心		YCIS21203	資訊概論	2				YCMP22203	電腦輔助設計與繪圖(一)	2	YCMP22204	電腦輔助設計與繪圖(二)	2												
小計				2			0			2			2												0
系專業必修		BMAT21211	微積分(一)	2	BMAT21212	微積分(二)	2	BCSE22329	結構學(一)	3	BCBC22217	流體力學	2	BCGE23276	土壤力學	2	BCGE23277	基礎工程	2	BCCM24209	品質管理	2	BCCM24211	工程契約	2
		BCBC21233	測量學	2	BCBC21236	土木防災概論	2	BCBC22237	電腦程式與應用	2	BCSE22331	鋼筋混凝土(一)	3	BCCM23204	專案控制技術	2	BCBC23119	土壤力學試驗	1	BCDM24204	工程圖判讀與繪圖	2	BCGE24280	坡地工程	2
		BCBC21134	測量學實習	1	BCBC21214	工程測量	2	BCBC22106	材料試驗	1	BCCM22202	營建管理	2	BCGE23275	工程地質	2	BCBC23239	水利工程	2	BPLT24277	實務專題製作	2			
		BCSE21326	工程力學	3	BCBC21205	工程材料	2	BDIG22206	電腦動畫	2	BCCM22203	土木施工法	2				BDIG23201	網頁設計	2						
		BCDM21205	色彩學	2	BCSE21224	材料力學	2	BCBC22231	工程數學(一)	2															
小計				10			12			10			9			6									4
系專業選修		BCDM21206	電腦繪圖與製作	2	BCDM21201	圖學	2	BCBC22225	都市防災概論	2	BCSE22230	結構學(二)	2	BCSE23232	鋼筋混凝土(二)	2	BDIG23221	多媒體設計	2	BCGE24279	地工實務	2	BCSE24238	地震工程概論	2
								BCCM22252	混凝土品質控制	2	BCBC22238	專業英文	2	BCBC23218	工程統計	2	BCCM23206	建築施工實務	2	BCGE24283	隧道防災	2	BCGE24281	生態工程	2
											BCBC22232	工程數學(二)	2	BJPN23283	專業日文	2	BCCM23263	施工安全	2	BCSE24204	結構物防災設計	2	BCSE24245	結構物修復與補強概論	2
											BCCM22259	工程估價	2	BCCM23258	營建與防災法規	2	BCSE23233	鋼結構設計	2	BCCM24205	勞工安全衛生法規	2	BCBC24226	安全與防災科技	2
小計				2			2			2			4			4									6
預開學分				24			20			18			21			14									15
畢業學分	校訂課程	校通識核心	20		校通識選修	8		通識博雅	8		共同選修	0		系訂課程	系專業必修		64			系專業選修	28				
	院訂課程	院通識核心	4		院核心	6		總學分數		130															
備註	(1) 畢業學分128學分。 (2) 本課科目表於100年5月6日經課程委員會議通過，100年6月30日教務會議通過。 (3) 「體適能與保健」、「軍訓」為本校共同必修課程，均不納入畢業應修學分計算。 (4) 本系專業選修28學分中，可選修本院內所開設之專業課程12學分及跨院開設之專業課程4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。 (5) 「依學則規定，進修部學生每學期所修學分數(不含軍訓、體適能與保健)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								