

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 (101學年度入學適用)

100學年第2學期第2次課程委員會議通過101.05.11

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	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	ZTEC21201	科技與永續環境	2	2	ZGCE22201	溝通與表達	2	2									
		ZPHY21231	*體適能與保健(一)	2	2	ZPHY21232	*體適能與保健(二)	2	2					ZMAT21217	數學與邏輯	2	2									
		ZMIL21211	*軍訓一	2	2	ZMIL21212	*軍訓二	2	2																	
	小計			4	8			4	8			4	4			6	6			0	0			0	0	
校 通 識 選 修	通 博 雅										社會科學領域(一)	2	2		人文藝術領域	2	2		自然科學領域	2	2		社會科學領域(二)	2	2	
	共 選 同 修																									
小計				0	0						2	2			2	2			2	2			2	2		
院 通 識 核 心		ZGSO21250	職涯探索	2	2									WGTE23201	專業倫理	2	2									
	小計			2	2			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			0	0	
系 專 業 必 修		BMAT21211	微積分(一)	2	2	BMAT21212	微積分(二)	2	2	BCBC22231	工程數學(一)	3	3	BCCM22302	營建管理	3	3	BCGE23276	土壤力學	3	3	BCBC23317	流體力學	3	3	
		BCBC21201	測量學(一)	2	2	BCBC21202	測量學(二)	2	2	BCSE22329	結構學(一)	3	3	BCGE22275	工程地質	2	2	BCCM23203	土木施工法	2	2	BCSE23333	鋼結構設計	3	3	
		BCBC21103	測量學實習(一)	1	2	BCBC21104	測量學實習(二)	1	2	BCMP22308	計算機程式與應用	3	3	BCSE22331	鋼筋混凝土(一)	3	3	BCCM23252	混凝土品質控制	2	2	BCGE23277	基礎工程	3	3	
		BCSE21326	工程力學	3	3	BCSE21327	材料力學(一)	3	3	BCBC22106	材料試驗	1	2					BCCM23204	專案控制技術	3	3	BCBC23119	土壤力學試驗	1	2	
	小計			8	9			10	11			10	11			8	8			10	10			10	11	
系 專 業 選 修		BCBC21209	環境概論	2	2	BCBC21210	防災資訊概論	2	2	BCBC22214	工程測量	2	2	BCBC22232	工程數學(二)	2	2	BJPN23281	工程日文(一)	2	2	BJPN23282	工程日文(二)	2	2	
										BCSE22228	材料力學(二)	2	2	BCBC22215	工程英文	2	2	BCCM23258	營建與防災法規	2	2	BCSE23235	預力混凝土學	2	2	
													BCSE22230	結構學(二)	2	2	BCSE23232	鋼筋混凝土(二)	2	2	BCBC23218	工程統計	2	2		
																	BCCM23259	工程估價	2	2	BCCM23262	高層建築施工	2	2		
	小計			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2			4	4	
預 開 學 定 課 分			18	23			16	21			20	21			20	20			16	16			16	17		
畢 業 學 應 分	校訂課程	校通識核心	18			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	24		
	院訂課程	院通識核心	4							院核心	6							總學分數	128							
備 註	(1) 畢業學分128學分。 (2) 本課科目表於101年05月11日經課程委員會議通過，101年06月22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								