

## 中國科技大學 日間部 四年制 規劃與設計學院 土木工程系 課程科目表

適用 95 學年度入學學生

學年	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年				
	科目	上學期 學分/ 時數	下學期 學分/ 時數	科目	上學期 學分/ 時數	下學期 學分/ 時數	科目	上學期 學分/ 時數	下學期 學分/ 時數		
通識 核心	中國文學欣賞	2/2		英語聽講練習(一)(二)	2/2	2/2	溝通與表達	2/2			
	應用文		2/2	法政與倫理	2/2						
	大學英文(一)(二)	2/2	2/2	文化與藝術涵養		2/2					
	數學與邏輯	2/2		*體育(三)(四)	0/2	0/2					
	科技與永續環境		2/2								
	*體育(一)(二)	0/2	0/2								
	*軍訓(一)(二)	0/2	0/2								
通識 發展				自然/科學	2/2		人文/藝術	2/2			
				社會文化		2/2					
院 核 心	環境概論	2/2		電腦輔助設計與繪圖(一)(二)	2/2	2/2					
專業 必修	微積分(一)(二)	2/2	2/2	工程數學(一)	3/3		土壤力學	3/3			
	測量學(一)(二)	2/2	2/2	結構學(一)	3/3		土木工程	2/2	2/2		
	測量學實習(一)(二)	1/2	1/2	工程管理		3/3	混凝土品質控制	2/2	3/3		
	靜力學	3/3		鋼筋混凝土(一)		3/3	工程專案控制	3/3	3/3		
	土木材料	2/2					流體力學		3/3		
	材料力學(一)		3/3				鋼結構設計		3/3		
	材料試驗		1/2				基礎工程		3/3		
	計算機程式與應用		3/3				土壤力學試驗		1/2		
						實務專題(一)		1/2			
專業 選修	資訊概論	3/3		營建法規	2/2		工程日文(一)(二)	2/2	2/2		
				動力學	2/2				2/2		
				工程測量與實習	2/2		營建自動化	2/2	2/2		
				材料力學(二)	2/2		鋼筋混凝土(二)	2/2	2/2		
				工程數學(二)		2/2	工程估價	2/2	2/2		
				工程英文		2/2	預力混凝土學		2/2		
				結構學(二)		2/2	工址調查		2/2		
				工程地質		2/2	工程統計學		2/2		
							高層建築施工		2/2		
									2/2		
									2/2		
預定開課學分	21	18		18	18		18	18	12	11	
通識核心學分			22			通識發展學分			6		
院核心學分			6								
系專業必修學分			64			系專業選修學分			30		
總學分數			128								
說 明			* 本課程科目表於 95 年 3 月 6 日經課程發展委員會議通過。 * 一年級含「勞作教育」課程。 * 軍訓、體育為必修，學分另計，畢業學分數為 128 學分(含軍訓 4 學分、體育 8 學分，共須修習 140 學分)。								
系主任審核		通識教育中心			院長審核			教務單位覆核			