

中國科技大學 進修部 四年制 規劃設計學院 土木工程系 課程科目表

適用 97 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				
	類別	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	科目	上學期學分/時數	下學期學分/時數	
校通識核心	中國文學欣賞		2/2		法政與公民素養	2/2								
	應用文		2/2	2/2	文化與藝術涵養		2/2							
校通識核心	大學外文(英文)(一)(二)		2/2	2/2	*體育(三)(四)	2/2	2/2							
	數學與邏輯		2/2											
校通識核心	科技與永續環境			2/2										
	*體育(一)(二)		2/2	2/2										
校通識核心	*軍訓(一)(二)		2/2	2/2										
	學分/時數小計		6/10	6/10		2/4	2/4							
通識發展					自然領域	2/2	2/2	藝術領域	2/2	2/2				
					社會領域	2/2	2/2							
通識發展	學分/時數小計					4/4	4/4		2/2	2/2				
	院核心	資訊概論	2/2		電腦輔助設計與繪圖(一)(二)	2/2	2/2							
院核心	學分/時數小計		2/2			2/2	2/2							
	系專業必修	微積分(一)(二)	2/2	2/2	工程數學(一)	3/3		土壤力學	3/3		施工圖	2/2		
測量學(一)(二)		2/2	2/2	結構學(一)	3/3		土木施工學	2/2		契約與規範		3/3		
系專業必修	測量學實習(一)(二)	1/2	1/2	計算機程式與應用	3/3		混凝土品質控制	2/2		施工安全	3/3			
	靜力學	3/3		材料試驗	1/2		工程專案控制	3/3						
系專業必修	材料力學(一)		3/3	工程管理		3/3	流體力學		3/3					
	工程材料		2/2	工程地質		2/2	鋼結構設計		3/3					
系專業必修	學分/時數小計	8/9	10/11		鋼筋混凝土(一)	3/3		基礎工程		3/3				
								土壤力學試驗		1/2				
系專業選修	環境概論	2/2						工程日文(一)(二)	2/2	2/2	結構矩陣分析	2/2		
	工程法律		2/2		動力學	2/2		營建自動化	2/2		安全監測與檢測	2/2		
系專業選修					工程測量	2/2		鋼筋混凝土(二)	2/2		地工實務	2/2		
					材料力學(二)	2/2		工程估價	2/2		房屋結構設計	2/2		
系專業選修					工程數學(二)	2/2	2/2	預力混凝土學	2/2	2/2	工程品質管理	2/2		
					工程英文	2/2	2/2	工程統計學	2/2	2/2	工程經濟	2/2		
系專業選修					結構學(二)	2/2		高層建築施工	2/2	2/2	地震工程概論	2/2	2/2	
											工地調查	2/2	2/2	
系專業選修											橋樑工程	2/2	2/2	
											初等結構動力學	2/2	2/2	
系專業選修											深開挖工程	2/2	2/2	
											工程實務	2/2	2/2	
系專業選修											生態工程	2/2	2/2	
	學分/時數小計	2/2	2/2			6/6	6/6		8/8	8/8		12/12	14/14	
預定開課學分/時數		18/23	18/23			20/23	20/22		18/18	16/17		12/12	16/16	
校通識核心學分			16	通識選修學分						12	通識學分			28
院核心學分							6							
系專業必修學分			64	系專業選修學分			30							
專業總學分數			100											
畢業總學分數			128											
說明				*本課程科目表於 97 年 4 月 7 日經課程委員會通過。 *體育與軍訓課程所修學分為本校承認學分，惟不納入通識核心或發展學分計算。										
系主任審核			通識教育中心			院長審核			教務單位覆核					