

建國科技大學 進修部 113學年度入學 二年制 土木工程科 開課表

113304

	一年級				二年級				合計			
	科目	上學期		下學期		科目	上學期				下學期	
		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數	學分	時數
共同必修	國文	2	2	2	2	通識課程	2	2	2	2		
	英文	2	2	2	2							
	藝術欣賞	2	2									
	基礎數學	3	3									
	物理			3	3							
	小計	9	9	7	7	小計	2	2	2	2	20	20
專業必修科目	土木材料	2	2			結構學	3	3				
	電腦軟體應用	3	3			土壤力學	3	3				
	工程力學	3	3			營建施工	3	3				
	測量學	3	3			工程估價			3	3		
	混凝土工程			2	2	鋼筋混凝土			3	3		
	測量實習			3	3	工程施工圖			3	3		
	電腦繪圖			3	3							
	材料力學			3	3							
小計	11	11	11	11	小計	9	9	9	9	40	40	
必修合計		20	20	18	18		11	11	11	11	60	60
專業選修科目	工程測量			2	2	防砂工程	3	3				
	土壤沖蝕			2	2	地理資訊系統概論	3	3				
	營建法規與採購			2	2	職業安全衛生	3	3				
						綠建築概論	3	3				
						道路工程	3	3				
						結構力學實驗			3	3		
						全球定位系統概論			3	3		
						建物修繕實務			3	3		
						工程地質			3	3		
						監工實務			3	3		
以上合計至少		20	20	20	20		20	20	20	20	80	80
1. 最低畢業學分為80學分，含必修60學分（通識課程20學分、專業必修40學分），選修至少20學分。 2. 本表經112.09.21系課程與教學委員會會議通過，112.10.05院課程與教學委員會會議通過，112.10.20校課程委員會會議，112.11.29教務會議訂定通過。												