

建國科技大學 進修學院 一〇五學年度入學 二年制 土木工程系 開課表

105904

	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	實用英文	2	2	2	2	應用文	2	2				
						通識教育	2	2	2	2		
	小計	2	2	2	2	小計	4	4	2	2	10	10
專業必修科目	應用測量學	2	2			工程實務案例(二)	2	2				
	工程法規與採購法令	2	2			地震工程實務	3	3				
	施工品質控制	3	3			路面工程設計	2	2				
	中等材料力學	3	3			工程倫理			2	2		
	中等土壤力學	3	3			土木與防災實務			3	3		
	營建管理	3	3									
	工程實務案例(一)			2	2							
	中等結構學			3	3							
	中等鋼筋混凝土			3	3							
	小計	16	16	8	8	小計	7	7	5	5	36	36
必修合計		18		10			11		7		46	
專業選修科目	水土保持工程			3	3	衛星大地測量	3	3				
	鋼結構設計與施工			3	3	工程污染防治與處理	3	3				
	應用基礎工程			3	3	結構系統	3	3				
	岩石力學			3	3	預力混凝土	3	3				
	地理資訊系統			3	3	工址調查			2	2		
						綠建築計畫			2	2		
						水資源工程			2	2		
						運輸工程			2	2		
						不動產開發與估價			2	2		
						結構鑑定實務			2	2		
						生態工法			2	2		
						地工實務			2	2		
選修至少	0	0	9	9	選修至少	9	9	8	8	26	26	
以上合計至少		18	18	19	19		20	20	15	15	72	72
1.畢業總學分72學分(含共同必修 10 學分、專業必修 36學分、專業選修至少 26 學分)。 2.本表經104.10.08系課程與教學委員會會議訂定。												