

建國科技大學 進修部 115學年度入學 二年制 土木工程科 開課表

115304

	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	20	20
	英文	2	2	2	2							
	藝術欣賞	2	2									
	基礎數學	3	3									
	物理			3	3							
	<b>小計</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>小計</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
專業必修科目	土木材料	2	2			結構學	3	3			40	40
	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							
	<b>小計</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>小計</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>		
<b>必修合計</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>18</b>		<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>60</b>	<b>60</b>
專業選修科目	工程測量			2	2	防砂工程	3	3			20	20
	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		
						水文學			3	3		
						監工實務			3	3		
<b>選修至少</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>選修至少</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>			
<b>以上合計至少</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	<b>80</b>
<p>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114.09.26系課程與教學委員會會議通過，114.10.02院課程與教學委員會會議通過，114.10.17校課程委員會會議訂定通過。</p>												