

110學年度進修部 土木工程與環境資源管理系 課程規劃表

第一學年(110)					第二學年(111)					第三學年(112)							
	科目	上學期		下學期			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	學分	時數
校 必 修	體育	0	2	0	2	校 必 修	科技英文(一)(二)	2	2	2	2	校 必 修					
	英文(一)(二)	2	2	2	2												
	中文閱讀與表達(一)(二)	2	2	2	2												
	程式設計	3	3														
	<b>小計</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>6</b>		<b>小計</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>小計</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
院 必 修	微積分(一)(二)	3	3	3	3	院 必 修	工程倫理	2	2			院 必 修					
	物理(一)(二)	2	2	2	2												
	<b>小計</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		<b>小計</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				<b>小計</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
通 識 教 育	分類通識	2	2	2	2	通 識 教 育	分類通識	2	2	2	2	通 識 教 育					
	分類通識	2	2	2	2		分類通識	2	2								
	<b>小計</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>小計</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>小計</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
系 專 業 必 修	土環專業概論	1	1			系 專 業 必 修	應用數學	2	2			系 專 業 必 修	結構學	2	2		
	測量與實習			2	2		水文學	2	2				營建管理	3	3		
	土木材料與實驗			2	2		混凝土配比與實務	3	3				土壤力學與實驗	3	3		
							電腦繪圖(一)	2	2				土木施工學	2	2		
							工程力學			2	2		工程估價			3	
							景觀設計與實務			2	2		鋼筋混凝土			3	
							環境資源管理			2	2						
							工程識圖			2	2						
	<b>小計</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>小計</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		<b>小計</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	
系 專 業 選 修						系 專 業 選 修	環境工程概論	3	3			系 專 業 選 修	工程災害與防治	3	3		
							工程地質	3	3				固體廢棄物處理	3	3		
							電腦繪圖(二)			3	3		工址調查實務	3	3		
							環境生態學	3	3				安全衛生管理	3	3		
							環境教育與永續發展	3	3				無人機空拍操作實務	3	3		
							工程測量實務	3	3				營建法規	3	3		
							地理資訊系統實務			3	3		BIM基礎概念與操作實務	3	3		
							水土保持工程			3	3		工程品質管理與實務			3	
							水污染防治			3	3		非破壞檢測實務			3	
							土壤改良實務			3	3		橋梁工程			3	
							生態工程			3	3		契約與規範			3	
													基礎工程與實務			3	
													下水道工程學			3	
										工程污染防治			3				
										綠建築			3				
										智慧環境監測實務			3				

第四學年(113)					
	科目	上學期		下學期	
		學分	時數	學分	時數
系 專 業 必 修	實務專題			1	1
	<b>小計</b>			<b>1</b>	<b>1</b>
系 專 業 選 修	環境影響評估	3	3		
	工程規劃與管理實務	3	3		
	山坡地工程	3	3		
	環境品質監測實務	3	3		
	工程法律	3	3		
	施工安全	3	3		
	大地工程技術	3	3		
	鋼構施工			3	3
	水資源工程			3	3
	工程採購與發包			3	3
溫室氣體盤查			3	3	
資源再生			3	3	
校外實習			9	9	

注意事項：

- 1.畢業應修學分為128 學分；含必修：\_80\_學分，選修：\_48\_學分(本系專業選修至少 36 學分以上)。
- 2.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

