

第一學年(113)					第二學年(114)					第三學年(115)								
	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	學分
校 必 修	分類通識	2	2	2	2	校 必 修	分類通識	2	2	2	2	校 必 修						
	分類通識	2	2	2	2													
	體育	2	2	2	2													
	小計	6	6	6	6		小計	2	2	2	2		小計					
院 必 修	科技英文(一)(二)	2	2	2	2	院 必 修	科技英文(三)(四)	2	2	2	2	院 必 修						
	應用中文(一)(二)	2	2	2	2													
	程式設計	2	2															
	微積分(一)(二)	3	3	3	3													
	物理(一)(二)	2	2	2	2													
	小計	11	11	9	9		小計	2	2	2	2		小計					
專 業 必 修	土壤專業概論	2	2			專 業 必 修	應用數學	3	3			專 業 必 修	結構學	3	3			
	測量與實習			3	3		工程材料與實驗	3	3				營建管理	3	3			
							水文學	3	3				土壤力學與實驗	3	3			
							混凝土配比與實務	3	3				土木施工學	3	3			
							電腦繪圖(一)	3	3				工程估價			3	3	
							環境資源規劃與管理			3	3		鋼筋混凝土			3	3	
							工程力學			3	3							
							工程識圖			3	3							
							工程倫理			2	2							
		小計	2	2	3		3		小計	15	15		11	11		小計	12	12
專 業 選 修						專 業 選 修	環境工程概論	3	3			專 業 選 修	工程災害與防治	3	3			
							工程地質	3	3				工址調查實務	3	3			
							工程測量實務	3	3				安全衛生管理	3	3			
							地理資訊系統實務			3	3			營建法規	3	3		
							水污染防治			3	3			BIM基礎概念與操作實務	3	3		
							景觀設計與實務			3	3			環境教育與永續發展	3	3		
							電腦繪圖(二)			3	3			社區營造	3	3		
							溫室氣體盤查			3	3			基礎工程與實務			3	3
							無人機空拍操作實務			3	3			工程品質管理與實務			3	3
														契約與規範			3	3
														橋梁工程			3	3
														下水道工程學			3	3
														工程污染防治			3	3
														綠建築			3	3
														智慧環境監測實務			3	3
											土壤改良實務			3	3			
											國土計畫與城鄉規劃			3	3			

第四學年(116)					
	科目	上學期		下學期	
		學分	時數	學分	時數
校 必 修					
	小計				
院 必 修					
	小計				
專 業 必 修	實務專題	1	1		
	小計	1	1	0	0
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		
	水土保持工程	3	3		
	生態工程	3	3		
	施工安全	3	3		
	鋼結構工程	3	3		
	交通工程	3	3		
	土地資源開發與管理	3	3		
	專案管理			3	3
工程法律			3	3	
工程採購與發包			3	3	
資源再生			3	3	

【科目類別】

通識科目(分類通識):校必修

共同科目(體育):校必修

專業科目:院必修、專業必修、專業選修

【科目類別】	學分	時數
通識科目、共同科目	16	16
專業科目	院必修	24
	專業必修	50
	專業選修	38
合計	128	128

【注意事項】

- 1.最低畢業學分:128學分,其中專業選修38學分(本系至少26學分,其餘可跨系)。
- 2.表列專業選修課程,得依實際情況進行調整。

副教授 廖淑容

土環系主任 陳鴻輝

工程學院院長 劉崇治