

[本位課程] 103 學年度 四技進修部 土木工程系必 [選] 修科目表

第一學年						第二學年						備註
上學期			下學期			上學期			下學期			
科目	學分 學時	備註	科目	學分 學時	備註	科目	學分 學時	備註	科目	學分 學時	備註	
國文	2/2	共同	國文	2/2	共同	文學與文化	2/2	共同	公民社會概論	2/2	共同	畢業總學分：128 學分 包含： 專業必修：50 學分 專業選修：42 學分 自由學分：6 學分（限 通識以外 之課程） 共同必修：20 學分 通識選修：10 學分 註 1：其中專業選修分成 二大類學程分別為 A：土木工程師 B：營建工程技術員 註 2：通識 10 學分 包含：科技通識 2 學分 美學通識 2 學分 一般通識 6 學分 (103.06.23) (103.10.17 修訂)
英文(一)	2/2	共同	英文(二)	2/2	共同	靜力學	2/2	專必	英文(三)	2/2	共同	
微積分(1)	3/3	專必	物理	3/3	專必	平面測量學	2/2	專必	非破壞性檢測概論	2/2	專必	
計算機概論與實習	1/3	院必	微積分(2)	3/3	專必	電腦繪圖與識圖	1/3	專必	平面測量實習	1/3	專必	
土木材料	2/2	專必	工程圖學	2/4	院必	環境工程概論	2/2	專必	工程倫理	2/2	院必	
						土木材料試驗	1/3	專必	材料力學	2/2	專必	
						水文學	3/3	專選	創意工程	3/3	專選	
						綠建築與綠建材 B	3/3	專選	生態工程 B	3/3	專選	
						室內設計概論	3/3	專選	室內設計實務 B	3/3	專選	
全民國防教育軍事訓練 - 國防科技	0/2	必修	全民國防教育軍事訓練 - 全民國防	0/2	必修							
體育	0/2	必修	體育	0/2	必修							
專必	6/8		專必	8/10		專必	8/12		專必	7/9		
必修共計	10/16		必修共計	12/18		必修共計	10/14		必修共計	11/13		

系主任簽章：

[本位課程] 103 學年度 四技進修部 土木工程系必 [選] 修科目表

第三學年						第四學年						備註
上學期			下學期			上學期			下學期			
科目	學分 學時	備註	科目	學分 學時	備註	科目	學分 學時	備註	科目	學分 學時	備註	
生命教育概論	2/2	共同	中國通史	2/2	共同	基礎工程	2/2	專必	工程經濟 A	3/3	專選	
工程地質	2/2	專必	人類活動與地球環境變遷	2/2	共同	工程契約與規範	2/2	專必	政府採購法 B	3/3	專選	
鋼筋混凝土 (1)	2/2	專必	土壤力學試驗	1/3	專必	軌道工程	3/3	專選	橋樑檢測與安全評估 B	3/3	專選	
結構學 (1)	2/2	專必	營建管理	2/2	專必	結構補強與維修 B	3/3	專選	電腦在土木工程之應用 —道路設計 AB	3/3	專選	
土壤力學	2/2	專必	鋼結構設計	2/2	專必	裝潢建材與施工 B	3/3	專選	地籍測量與實習 B	3/4	專選	
非破壞性檢測實習	1/3	專必	工程估價實習	1/3	專必	工程防災概論 B	3/3	專選	運輸工程 A	3/3	專選	
土木施工學	2/2	專必	鋼筋混凝土學(2)A	3/3	專選	鋪面工程	3/3	專選	捷運工程	3/3	專選	
混凝土施工 B	3/3	專選	建築施工 B	3/3	專選	營建管理實務	3/3	專選	品質管理	3/3	專選	
施工安全 B	3/3	專選	工程測量與實習 B	3/4	專選							
測量誤差與平差	2/2	專選	結構學 (2) A	3/3	專選							
電腦在土木工程之應用 —空間設計	2/4	專選										
專必	11/13		專必	6/10		專必	4/4		專必	0/0		
必修共計	13/15		必修共計	10/14		必修共計	4/4		必修共計	0/0		

系主任簽章：