

[本位課程] 100 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	地理資訊系統概論	2/2	專必	工程經濟 A	3/3	專選	
機電設施與管理	2/2	專必	人類活動與地球環境變遷	2/2	共同	營建工程法律概論	2/2	專必	工程採購與發包 B	3/3	專選	
鋼筋混凝土學 (1)	2/2	專必	土壤力學試驗	1/3	專必	品質管理	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	軌道工程	3/3	專選	3D Civil 軟體應用 AB	3/3	專選	
土壤力學	2/2	專必	工程污染防治	2/2	專必	結構補強與維修 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	裝潢建材與施工 B	3/3	專選	運輸工程 A	3/3	專選	
施工學	2/2	專必	鋼筋混凝土學(2)A	3/3	專選	工程防災概論 B	3/3	專選	捷運工程	3/3	專選	
混凝土施工 B	3/3	專選	不動產實務	3/3	專選	不動產仲介實務	3/3	專選	鋪面工程	3/3	專選	
施工安全 B	3/3	專選	土木施工法	3/3	專選	不動產估價實務	3/3	專選	營建管理實務	3/3	專選	
室內設計概論	3/3	專選	建築施工 B	3/3	專選				不動產投資分析	3/3	專選	
測量誤差與平差	2/2	專選	室內設計實務 B	3/3	專選							
3D MAX 在空間設計與應用與實習(1)	2/4	專選	工程測量與實習 B	3/4	專選							
不動產經紀法規	3/3	專選	不動產估價理論	3/3	專選							
專必	11/13		專必	6/10		專必	4/4		專必	0/0		
專必累積	44/56		專必累積	50/66		專必累積	54/70		專必累積	54/70		
必修共計	13/15		必修共計	10/14		必修共計	4/4		必修共計	0/0		

土木工程系主任

系主任簽章： 章家振

[本位課程] 100 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	
英文(一)	2/2	共同	英文(二)	2/2	共同	工程力學(1)	2/2	專必	英文(三)	2/2	共同	
物理	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	
微積分(1)	4/4	專必	微積分(2)	4/4	專必	電腦繪圖與實習	1/3	專必	平面測量實習	1/3	專必	
計算機概論與實習	1/3	院必	工程圖學	1/3	院必	土木材料	2/2	專必	工程倫理	2/2	院必	
						民生工程概論	2/2	專必	土木材料試驗	1/3	專必	
						環境工程概論 B	3/3	專選	工程力學(2)	2/2	專必	
						火害與防火管理 B	3/3	專選	生態工法 B	3/3	專選	
						不動產經濟學	3/3	專選	綠建築與綠建材 B	3/3	專選	
									色彩學 B	3/3	專選	
軍訓	0/2	必修	軍訓	0/2	必修							
體育	0/2	必修	體育	0/2	必修							
專必	8/10		專必	8/10		專必	9/11		專必	8/12		
專必累積	8/10		專必累積	16/20		專必累積	25/31		專必累積	33/43		
必修共計	12/18		必修共計	12/18		必修共計	11/13		必修共計	12/16		

畢業總學分：132 學分
 包含：
 專業必修：54 學分
 本系專選：42 學分
 自由專選：6 學分
 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

系主任簽章：
 土木工程系主任
 章家振