

土木系 進修學院二技 111 學年度入學課程結構規劃表

課程類別			三年級						四年級								
			第一學期			第二學期			第一學期			第二學期					
			課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數			
校共同必修課程			8 學分			通識課程	2	2	實用英文(一)	2	2	通識課程	2	2			
			大學國語文 中文閱讀與表達			2	2										
專業課程	必修	○○學程/○○領域	15 學分			營建管理	3	3	工址調查	2	2	混凝土技術	3	3	地理資訊系統	3	3
	選修	○○學程/○○領域	49 學分					結構系統	2	2					現場土力實驗	2	3
			電腦應用	2	3	綠建築	3	3	智慧型建築	3	3	都市土木	3	3			
			鋼結構實務	3	3	預力混凝土	3	3	高樓施工技術	3	3	橋樑設計與施工	3	3			
			結構矩陣分析	3	3	鋼結構	2	2	地質概論	2	2	工程實務總結課程	3	3			
			工程力學	3	3	特色工程個案研究	3	3	公路工程	3	3	路面設計	2	2			
			水資源工程	3	3	土木材料品質管制	2	2	路工養護	2	2	地工技術	3	3			
			隧道工程	2	2	價值工程實務	3	3	生態工程概論	2	2	橋樑安全檢測	3	3			
			交通工程實務	3	3	地工結構物	2	2	運輸工程	3	3	鋪面工程與管理	3	3			
			坡地防災實驗	2	3	路工養護系統	3	3	營建法規	2	2	投資與決策	2	2			
			坡地開發工程	2	2	岩石力學	3	3	工地污染防治	2	2	地政法規	2	2			
			營建工程防災技術	3	3	環境影響評估	2	2	工程測量實習	1	3	契約管理	3	3			
			結構物防蝕原理及防蝕工程	2	2	環境工程	3	3	工程測量	3	3	地震工程概論	2	2			
			工程統計學	3	3	污水工程	3	3	營建工程防災技術	3	3						
			路面施工與管理	2	2	風險管理	2	2	職業安全衛生管理	2	2						
			經濟學概論	2	2				施工估價	3	3						
			帷幕工程設計與施工	3	3												
			營建資訊系統	2	3												

備註：

- 一、畢業總學分數為 72 學分。
- 二、專業課程必修 23 學分，專業課程選修 49 學分。

三、系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分及其他）：

（一）非本系開設之專業選修課程至多可承認 16 學分。

（二）選修：表列者為預定科目，將依各學期實際需要開課。