

業經 111-3 班課程會議修正 12.03.17)

業經 111-6 班務會議修正-備註欄異動(112.06.13)

課程類別			一年級						二年級						三年級								
			第一學期			第二學期			第一學期			第二學期			第一學期			第二學期					
專業課程			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	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數			
營建工程組	必修	全領域	9 門課/14 學分			論文	6	0	論文	6	0	論文	6	0	論文	6	0	論文	6	0			
			專題討論(一)	2	2	專題討論(二)	2	2	專題(一)	2	2	專題(二)	2	2									
	選修	一般學程	6 門課/18 學分			英文論文寫作(一)-108-6 班課新增	3	3	英文論文寫作(二)108-6 班課新增	3	3	英文論文寫作(一)-108-6 班課新增	3	3	英文論文寫作(二)108-6 班課新增	3	3	英文論文寫作(一)-108-6 班課新增	3	3	英文論文寫作(二)108-6 班課新增	3	3
			科技英語簡報(一)-108-6 班課新增	3	3	科技英語簡報(二)-108-6 班課新增	3	3	科技英語簡報(一)-108-6 班課新增	3	3	科技英語簡報(二)-108-6 班課新增	3	3	科技英語簡報(一)-108-6 班課新增	3	3	科技英語簡報(二)-108-6 班課新增	3	3			
			高等數值分析	3	3	結構構件行為學	3	3	高等數值分析	3	3	結構構件行為學	3	3	高等數值分析	3	3	結構構件行為學	3	3			
			非線性有限元素	3	3	結構控制	3	3	非線性有限元素	3	3	結構控制	3	3	非線性有限元素	3	3	結構控制	3	3			
			高等工程數學	3	3	振動力學	3	3	高等工程數學	3	3	振動力學	3	3	高等工程數學	3	3	振動力學	3	3			
			非線性結構動力分析及實驗學	3	3	結構穩定學	3	3	非線性結構動力分析及實驗學	3	3	結構穩定學	3	3	非線性結構動力分析及實驗學	3	3	結構穩定學	3	3			
	結構學程	6 門課/18 學分			結構減震技術	3	3	工程監檢測技術	3	3	結構減震技術	3	3	工程監檢測技術	3	3	結構減震技術	3	3	工程監檢測技術	3	3	

				混凝土 檢測修 補	3	3	塑性與複 合材料力 學	3	3	混凝土 檢測修 補	3	3	塑性與 複合材 料力學	3	3	混凝土 檢測修 補	3	3	塑性與 複合材 料力學	3	3	
營建工程組	選修	結構學程	6 門課/18 學分	高性能 混凝土	3	3	高等鋼筋 混凝土	3	3	高性能 混凝土	3	3	高等鋼 筋混凝 土	3	3	高性能 混凝土	3	3	高等鋼 筋混凝 土	3	3	
				結構動 力學	3	3	鋼結構耐 震設計	3	3	結構動 力學	3	3	鋼結構 耐震設 計	3	3	結構動 力學	3	3	鋼結構 耐震設 計	3	3	
				銲接鋼 結構設 計原理 與實務 (109-3 班課新 增)	3	3	混凝土耐 久性設 計與評 估	3	3	銲接鋼 結構設 計原理 與實務 (109-3 班課新 增)	3	3	混凝土 耐久性 設計與 評估	3	3	銲接鋼 結構設 計原理 與實務 (109-3 班課新 增)	3	3	混凝土 耐久性 設計與 評估	3	3	
				高等鋼 筋混凝 土	3	3	地震工程	3	3	高等鋼 筋混凝 土	3	3	地震工 程	3	3	高等鋼 筋混凝 土	3	3	地震工 程	3	3	
		高等岩 石力學		3	3	土壤動力 分析	3	3	高等岩 石力學	3	3	土壤動 力分析	3	3	高等岩 石力學	3	3	土壤動 力分析	3	3		
		大地工 程案例 研究		3	3	理論土壤 力學	3	3	大地工 程案例 研究	3	3	理論土 壤力學	3	3	大地工 程案例 研究	3	3	理論土 壤力學	3	3		
		基礎工 程分析		3	3	大地工程 材料組合 律	3	3	基礎工 程分析	3	3	大地工 程材料 組合律	3	3	基礎工 程分析	3	3	大地工 程材料 組合律	3	3		
					隧道工程	3	3			隧道工 程	3	3			隧道工 程	3	3			隧道工 程	3	3
					深基礎工 程	3	3			深基礎 工程	3	3			深基礎 工程	3	3			深基礎 工程	3	3
					坡地工程 與生態技 術	3	3			坡地工 程與生 態技術	3	3			坡地工 程與生 態技術	3	3			坡地工 程與生 態技術	3	3

			實驗設計 與數據分析	3	3	智慧型建 築	3	3	實驗設計 與數據分析	3	3	智慧型建 築	3	3	實驗設計 與數據分析	3	3	智慧型建 築	3	3
			建築生命 週期工程	3	3	開放式建 築構造	3	3	建築生命 週期工程	3	3	開放式建 築構造	3	3	建築生命 週期工程	3	3	開放式建 築構造	3	3
			開放系統 營建 (一)	3	3	建築壽命 預測	3	3	開放系統 營建 (一)	3	3	建築壽命 預測	3	3	開放系統 營建 (一)	3	3	建築壽命 預測	3	3
		建築技術學 程	建築技術 特論	3	3	開放系統 營建 (二)	3	3	建築技術 特論	3	3	開放系統 營建 (二)	3	3	建築技術 特論	3	3	開放系統 營建 (二)	3	3
			建築生產 研究	3	3	建築技術 專案整合 研究 (一)	3	3	建築生產 研究	3	3	建築技術 專案整合 研究 (一)	3	3	建築生產 研究	3	3	建築技術 專案整合 研究 (一)	3	3
						建築技術 專案整合 研究 (二)	3	3				建築技術 專案整合 研究 (二)	3	3				建築技術 專案整合 研究 (二)	3	3

備註：

一、畢業總學分數為 32 學分。

二、必修 14 學分，選修 18 學分。

三、學生修讀所屬學院之「學院共同課程」應認列為本系專業課程學分；修讀所屬學院之「學院跨領域課程」或其他學院開課之課程，則認列為外系課程學分。

四、英文論文寫作(一)、(二)及科技英語簡報(一)、(二)為外加選修課程，不納入畢業學分。

五、外籍生修讀非本系開設之英語授課課程(含線上課程)，經指導教授許可，外籍生得選修工學院內所開設之全英文授課課程且無學分限制。