

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	論文	6	0		
				專題(一)	1	2	專題(二)	1	2	專題(三)	1	2	專題(四)	1	2	專題(一)	1	2	專題(二)	1	2		
				專題討論(一)	1	2	專題討論(二)	1	2	專題討論(三)	1	2	專題討論(四)	1	2	專題(三)	1	2	專題(四)	1	2		
																專題討論(一)	1	2	專題討論(二)	1	2		
																專題討論(三)	1	2	專題討論(四)	1	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	
		結構學程			6 門課/18 學分	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			
						混凝土耐久性設計與評估	3	3			混凝土耐久性設計與評估	3	3			混凝土耐久性設計與評估	3	3						
						地震工程	3	3			地震工程	3	3			地震工程	3	3						
					大地學程		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					
							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			
					建築技術學程		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
			6 門課/18 學分	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。(適用 109 在學學生)