

課程類別				一年級						二年級					
				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
專業課程	必修	共同	應修學分數 6 學分							論文	6	0	論文	6	0
	選修	結構領域	應修學分數 27 學分	結構耐震評估與補強	3	3	工程監檢測技術應用	3	3	結構非破壞檢測	3	3	橋樑檢測評估與補強	3	3
				防震新科技	3	3	高性能混凝土	3	3				結構減震技術	3	3
		工程管理領域		營建管理資訊系統	3	3	工程計量分析	3	3	不動產投資	3	3	工程法務	3	3
				系統思考與學習型組織	3	3	生產力評量與控制	3	3	營建業電子商務	3	3	非線型模式在營建管理上之應用	3	3
				營建決策及風險分析	3	3	國際化營建管理	3	3	全面品質管理	3	3	工程糾紛與求償	3	3
				工程專案計劃管理	3	3	營建工程作業研究	3	3				營建管理資訊系統	3	3
						最有利標競標與評選	3	3							
						系統動力學	3	3							
		大地領域		應用土壤工程學	3	3	地工數值分析與應用	3	3	岩石工程	3	3	樁基礎工程	3	3
		建築技術領域		綠建築規劃與評估	3	3	建築壽命預測	3	3	開放系統營建（一）	3	3	開放系統營建(二)	3	3
				永續營建	3	3	開放式建築構造	3	3	建築省能系統	3	3			
				建築生命週期工程	3	3	智慧型建築	3	3						
					生態工程材料應用	3	3								
					永續建築生產特論	3	3								

備註：

- 一、畢業總學分數為 33 學分。
- 二、必修 6 學分，選修 27 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。