

科目	課名及課號		學分數										
			第一學年		第二學年		第三學年		第四學年				
			上	下	上	下	上	下	上	下			
領域必修科目(30)	土木工程概論 CI1002		1										
	測量學 CI1009		3										
	測量實習 CI1010		1										
	應用力學 CI1005			3									
	工程材料學 CI2005			3									
	材料力學 CI2004				3								
	流體力學 CI2011				3								
	工程數學 I CI2017/ ME2001 / CH2009				3								
	工程數學 II CI2018/ ME2002 / CH2010					3							
	土壤力學 I CI3003					3							
	地理資訊系統通論 CI4050						3						
工程圖學 CI2007							1						
領域選修科目(30)	跨領域必修十二選四(12)	結構學 I CI2019				3							
		鋼筋混凝土學 CI3005					3						
		基礎工程 CI3010					3						
		動力學 CI3015					3						
		水資源工程 CI3056					3						
		水文學 CI3030					3						
		運輸工程 CI3011					3						
		工程地質學 CI3040					3						
		環境工程 CI2020					3						
		空間資訊學概論 CI2027					3						
		營建管理 CI4010					3						
	水土保持工程學 CI4045								3				
	指定選修三十學分(30)	任選十二學分(12)	普通地質學 GP2031	2									
			普通地質實習 GP2033	1									
			土木工程實驗 I CI3036				2						
			土木工程實驗 II CI3037					2					
			軌道工程 CI3068					3					
			大氣化學與氣候變遷 ES7017					3					
			氣候變遷與地球災害概論 AP3080						2				
			環境災害學 AP3019					3					
			固體廢棄物 CI4012					3					
			工程經濟學 CI4020					3					
			環境遙測 CI4052					3					
			建築資訊模型設計 CI4109					3					
			Python資料分析 CI5019					3					
			環境影響評估 EN5005					3					
			環境地球科學 GP3088					3					
			地球物理學 I: 地震學 GP3089					3					
			工程地震學及實習 GP3092					3					
			天氣學與天氣分析 AP4016								3		
			物聯網與結構物智慧監測技術 SD6037/CI5018									3	
			工程地震學實務分析 GP7036									2	
			水資源工程 CI3056						3				
			環境流體力學 CI7003						3				
			環境化學 AP2042						3				
			工程經濟學 CI4020						3				
			雲端地理資訊系統通論 CI3065						3				
			環境時空資料分析與資料視覺化 CI5014						3				
			環境與防災監測實務 CI5013						3				
			災害管理概論 CI5027						3				
			工址調查 CI5031						3				
			地震減災通論 CI7105						3				
			地震工程 CI6042						3				
山坡地工程 CIA059							3						
災害防救體系與法令 CIA043						3							
綠營建產業永續發展 CI6100						3							
其他永續防災相關課程(6)-指導教授建議之領域相關課程													

	自主跨域選修 (30)	學生需在指導教授指導下，自主擬訂符合學習方向之「選修課程計畫書」，並經「教學與輔導委員會」審查通過後，始可依「選修課程計畫書」選課修讀。									
備註	領域必修科目計30學分，領域選修科目學分計30學分，工程數學I 與II需修習同一學系開授之課程，最低畢業學分：128學分。										