

科目	課名及課號	學分數					
		第一學年		第二學年		第三學年	
		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
領域選修科目(30)	指定選修三十學分(30)	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		
領域選修科目(30)	任選十二學分(12)	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

