

	一年級				二年級				合計				
	科目	上學期		下學期		科目	上學期		下學期		學分	時數	
		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數			
共修 共同科 必目	書報討論(一)	1	2			書報討論(三)	1	2			10	8	
	書報討論(二)			1	2	書報討論(四)			1	2			
						碩士論文	3	0					
						碩士論文			3	0			
	小計	1	2	1	2	小計	4	2	4	2			
專業 必修科 目											0	0	
	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0			
必修合計		1	2	1	2			4	2	4	2	10	8
專業 選修科 目	材料專論	3	3								26	26	
	地理資訊系統專論	3	3										
	防救災體系	3	3										
	危害分析與風險評估	3	3										
	結構動力學	3	3										
	高等鋼筋混凝土	3	3										
	非破壞檢測技術	3	3										
	電腦輔助工程	3	3										
	監測系統原理與應用	3	3										
	地工案例專論	3	3										
	自然災害專論	3	3										
	情境模擬分析	3	3										
	海岸規劃設計	3	3										
	港灣規劃設計	3	3										
	空間資訊系統	3	3										
	營建專案管理			3	3								
	綠色工程			3	3								
	結構物修復與補強			3	3								
	施工安全與災害			3	3								
	鋼筋混凝土構件行為學			3	3								
	鋼結構構件行為學			3	3								
	地震工程			3	3								
	地工災害防治			3	3								
	地工設計與分析			3	3								
	土石流災害與防制			3	3								
	國土規劃與防災			3	3								
	坡地防災專論			3	3								
	海岸防災技術			3	3								
遙感探測學專論			3	3									
空間坐標系統轉換專論			3	3									
選修至少		12	12	12	12	選修至少		2	2	0	0	26	26
以上合計至少		13	14	13	14			6	4	4	2	36	34
校定課程													
備註	1.畢業生共同必修10學分。 2.畢業生專業必修學分0學分。 3.畢業生至少修36學分。 4.本表經107.04.18系課程與教學委員會會議通過，107.04.18院課程與教學委員會會議通過，107.04.19校課程委員會會議通過，107.08.14訂定通過。												

註 1062(1)\_1070418課程修訂如下：

一上刪除測量平差法(3/3)

一上新增材料專論(3/3)、地理資訊系統專論(3/3)

一下刪除地工數值方法(3/3)、類神經網路與應用(3/3)

一下新增營建專案管理(3/3)