

	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	結構動力學	3	3								36	36
	高等結構學	3	3									
	高等鋼筋混凝土	3	3									
	高等鋼結構	3	3									
	高等土壤力學	3	3									
	非破壞檢測技術	3	3									
	危害分析與風險評估	3	3									
	防救災體系	3	3									
	自然災害專論	3	3									
	工程進度規劃與控制	3	3									
	人工智慧在土木工程上的應用	3	3									
	坡地工程實務分析	3	3									
	耐震工程			3	3							
	建築風工程特論			3	3							
	鋼筋混凝土構件行為學			3	3							
	鋼結構構件行為學			3	3							
	結構物修復與補強			3	3							
	施工安全與災害			3	3							
	土石流災害與防制			3	3							
	國土規劃與防災			3	3							
營建專案管理			3	3								
地理資訊系統專論			3	3								
有限元素法			3	3								
水土保持工程特論			3	3								
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111.03.24系課程與教學委員會會議通過，111.04.01院課程與教學委員會會議通過，111.04.08校課程委員會會議通過，111.06.21教務會議修訂通過。											