

建國科技大學 113 學年度入學 土木與防災研究所 碩士班 開課表

112004

	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 同科 必目	書報討論(一)	1	2			書報討論(三)	1	2				
	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												
	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	綠建築特論	3	3									
	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									
	河川水力學	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								
電腦輔助系統在土木水利之應用			3	3								
水土保持工程特論			3	3								
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112.09.21系課程與教學委員會會議通過，112.10.05院課程與教學委員會會議通過，112.10.20校課程委員會會議，112.11.29教務會議訂定通過。											