

建國科技大學 115 學年度入學 土木與防災研究所 碩士班 開課表

115004

	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	10	8	
專 業 必 修 科 目													
	小計	0	0	0	0	小計	0	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								
	高等鋼結構			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									
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34學分。 4.本表經115.1.14系課程與教學委員會會議通過，115.03.19院課程與教學委員會會議通過，115.04.10校課程委員會會議。												