

110學年度日間部 土木工程與環境資源管理系 碩士班課程規劃表

第一學年(110)					第二學年(111)						
	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
校 必 修						校 必 修					
	小計						小計				
系/ 所 專 業 必 修	專題研討	1	2			系/ 所 專 業 必 修	論文	3	3	3	3
	研究方法與論文寫作			2	2						
	小計	1	2	2	2		小計	3	3	3	3
系/ 所 專 業 選 修	空間資訊應用技術	3	3			系/ 所 專 業 選 修	工程法律與仲裁	3	3		
	水土保持工程與實務	3	3				環境政策與法規	3	3		
	建築工程與實務	3	3				橋梁工程與實務	3	3		
	國際營建工程管理與實務	3	3				專案管理(PM)	3	3		
	環境管理系統	3	3				土壤改良實務	3	3		
	碳控管理	3	3				獨立研究	1	1	1	1
	綠能與低碳產業發展	3	3								
	工程材料應用與實務	3	3								
	大地工程與實務	3	3								
	鋼結構工程與實務	3	3								
	岩石力學	3	3								
	風險分析與管理			3	3						
	地理資訊系統應用			3	3						
	營建施工實務			3	3						
	災害防治實務			3	3						
	廢棄物在工程之應用與實務			3	3						
	環境遙測應用			3	3						
資源開發與實務			3	3							
能源管理			3	3							
數值方法與應用			3	3							

注意事項：

1. 畢業應修學分為 30 學分；含必修：_9_學分，選修：_21_學分(本系所專業選修至少 15 學分以上)。
2. 「論文」必修6學分，分兩學期排課，俟口試通過後，一次給予6學分。
3. 表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。