

年級	一		二		三		四			
學期	上	下	上	下	上	下	上	下	專業必修學分	8
每學期最高學分限制	15	15	15	15					最低選修學分	20
每學期最低學分限制	1	1	1	1					畢業應修最低學分	28

註：1.畢業應修最低學分28(不含碩士論文6學分)

2.本所未開設之課程可至外所選修，但課程需與本所相關，並於選課前提出申請且經所長核准後，始得列入畢業學分，惟畢業學分內最多含6學分外所課程，碩士論文學分另計。

3.本所研究生每學期修課不得超過15學分。

課程 架構	學年	第一學年				第二學年					
		科 目	第一學期		第二學期		科 目	第一學期		第二學期	
			學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數
專業基礎 必修課程	專題討論(一)	1	2	1	2	專題討論(二)	1	2	1	2	
	小計	1	2	1	2	小計	1	2	1	2	
專業核心 必修課程	環境數學	3	3								
	論文寫作要點			1	1						
	小計	3	3	1	1	小計	0	0	0	0	
專業選 修課程	綠色材料與資源化技術	2	2			土壤及地下水污染評估與整治	3	3			
	環境影響評估特論	3	3			工業安全與衛生特論	3	3			
	環境奈米科技	2	2			環境毒物學特論	3	3			
	專利實務	3	3			環境管理與風險評估	3	3			
	環境監測與實務特論	3	3			廢棄物管理特論	3	3			
	環境化學	3	3			水處理系統設計	3	3			
	環工生物程序	3	3			減碳策略與管理	3	3			
	水體污染與控制			3	3						
	環工物理、化學程序			3	3						
	空氣污染控制與設計			3	3						
	電腦模擬在環工上的應用			3	3						
	環境統計與研究方法設計			3	3						
	高等儀器分析特論			3	3						
	創造力與創業	3	3								
總開課時數	最高可選修學分	11	11	13	13	最高可選修學分	14	14	14	14	
	總計	15	16	15	16	總計	15	16	15	16	