



嘉南藥理大學日間部課程科目表 專業選修列表

適用對象：一一三學年度入學 環境永續暨休閒學院·研究所碩士班環境工程與科學系

選課別	課程名稱	不分學期		選課別	課程名稱	不分學期		選課別	課程名稱	不分學期	
		學分	時數			學分	時數			學分	時數
選修	專題討論(一)	1	2	選修	微量污染物之分析與處理	2	2				
選修	專題討論(二)	1	2	選修	廢水高級生物處理程序特論	2	2				
選修	科技論文習作與研究	2	2	選修	低碳管理特論	2	2				
選修	高等儀器分析與實驗	2	3	選修	管理哲學特論	2	2				
選修	水及廢水處理設計	3	3	選修	水質化學	2	2				
選修	分離技術特論	3	3								
選修	環工化學特論	3	3								
選修	固體廢棄物處理工程設計	3	3								
選修	環境與能源特論	3	3								
選修	事業廢棄物處理特論	3	3								
選修	環工決策分析	3	3								
選修	環境問題之國際觀	2	2								
選修	環境污染控制技術特論	2	2								
選修	水汙染物質檢測處理技術	2	2								
選修	風險評估與管理	3	3								
選修	工程倫理	2	2								
選修	安全衛生特論	3	3								
選修	廢水高級處理	2	2								
選修	環境保健	2	2								
選修	綠色科技特論	3	3								
選修	土壤地下水污染復育	3	3								
選修	生物技術與污染控制	2	2								
選修	給水工程特論	3	3								
選修	潔淨能源	3	3								
選修	環境復育特論	2	2								
選修	空氣污染特論	2	2								
選修	再生能源特論	2	2								
選修	土壤與地下水品質管理特論	2	2								
選修	生態學特論	2	2								
選修	生命週期管理	2	2								
選修	污泥與底泥特論	2	2								
選修	溫室氣體減量政策專題	2	2								
選修	健康與生態風險評估與管理特論	2	2								
選修	環境專案管理	3	3								
選修	生質能源特論	2	2								

承辦人員：

系所主管：