必/選修課程			
一般能力	**第 1 學年第 1 學期**		
	必	環境工程概論	3
	必	基礎數理	2
	必	經濟學	3
	必	環境化學	3
	選	環境物理	2
	選	環境議題評析	3
	選	電腦在環境上的應用	3
	第 1 學年第 2 學期		
	必	環境管理概論	3
	必	微積分	3
	必	邏輯思考與運算	3
	必	污染監測與分析	2
	必	污染監測與分析實驗	1
	選	環境科學	3
	第 2 學年第 1 學期		
	必	統計學	3
	必	工程數學	3
	必	空氣污染學	3
	必	空氣污染實驗	1
	第 2 學年第 2 學期		
	必	環保法	3
	必	污水工程	3
	必	污水工程實驗	1
	選	環境統計	3
	第 3 學年第 1 學期		
	必	固體廢棄物處理	3
	必	水文學	3
	第 3 學年第 2 學期		
	必	專題與服務學習	3
	必	環境管理系統	3
	第 4 學年第 1 學期		
	必	環境影響評估	3
	必	專題	3
	必	專題實習	2
	選	環境英文	3
	選	環境倫理	2
	第 4 學年第 2 學期		
	選	產業實習	9

選修課程			工作職稱
環境檢測人員	環境生態學	3	環境採樣員 環境檢測儀器人員 環境檢測技術人員 綠色產品檢測人員 環境及廠務管理人員
	環境衛生學	3	
	儀器分析*	3	
	環境分析化學*	3	
	風險管理	3	
	風險評估	3	
	環境稽核與實作	3	
	空氣污染控制與設計	3	
	工業製程	3	
	工業與環境毒物	3	
	職業安全衛生管理與實務	3	
	土壤及地下水污染調查與整治	3	
	土壤及地下水污染工程設計與實務	3	
環境工程人員	環境微生物*	3	環境工程人員 污染防治技術人員 污染控制設施操作人員 環境安全衛生管理人員 下水道設施管理操作人員
	流體力學*	3	
	儀器分析*	3	
	給水工程學*	3	
	噪音與振動*	3	
	空氣污染控制與設計	3	
	環境稽核與實作	3	
	資源回收與再利用	3	
	電工原理與應用	3	
	職業安全衛生管理與實務	3	
	水再生技術	3	
	有害廢棄物處理與設計	3	
	工廠機電實務	3	
環境管理人員	台灣經濟環境與資源概況	2	環境管理人員 環境規劃人員 環境稽核員 產品環境管理企劃人員 綠色產業分析人員 環保代書 環境資訊與網路服務人員 環保教育人員
	環境政策管理	3	
	能源概論	3	
	能源與環境	3	
	溫室氣體盤查及節能減碳	3	
	綠色產業	3	
	噪音與振動*	3	
	環境稽核與實作	3	
	地理資訊系統	3	
	工程圖學	2	
	風險管理	3	
	環境教育	2	
	環境教育教材教法	2	

[說明]有意願進修研究所之學生，可依個人興趣與生涯規劃進行修課，
表中”＊”提示常見於環境相關科系之進修課程，可供參考。

大學部課程地圖