環境科技與管理學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
	環境意識分類至少2學分			
	環工所	國際環保議題與對策	3	
	通識課程	環境倫理	2	
	通識課程	環境倫理與環境政策	2	
	通識課程	都市營造與空間規劃	2	
	社會系	環境社會學	3	
核	海工系	環境與行為	2	
个 发	環境科學分類至少	2 學分		
心	海工系	基礎環境科學	2	
課	通識課程	環境科學	2	
	環境生態學分類至			
程	生科系	生態學	3	
	海資系	生態學	2	
	海資系	海洋生態學	2	
	海工系	海洋生態學	2	
	海科所	海洋生態學	3	
	通識課程	生物多樣性的世界	2	
	核心課程學分數:	至少6學分		
	環境管理學科(至少	` 4 學分)		
	通識課程	污染防治與環境管理	2	
	海工所	環境規劃	3	
	海工所	海洋環境管理專題研究	2	
	海工系	海洋與海岸管理	3	
	環工所	永續環境規劃	3	
	環工所	環境決策與管理	3	
選	校際(學士班)	綠色行銷	3	
	環工所	能源管理與污染防制	3	
	海工系	計畫學導論	3	
修	環境科技學科(至少	•		
	海工系	環境微生物學	3	
	海資系	海洋微生物學	2	
	海資系	污染防治生物學	3	
	環工所	環境化學	3	
	海工系	環境工程化學	3	
	海科所	水化學	3	
	環工所	環境流體力學	3	
	環工所	環境毒物學	3	

E 1999 C53	2	
氣膠 學		
污染物環境宿命與風險評	3	
估		
海洋污染防治工程技術	3	
空氣污染概論	3	
空氣污染工程學	3	
所 廢水生物處理方法	3	
固體廢棄物處理	3	
廢棄物資源回收及再生	3	
廢棄物自然處理系統	3	
地下水污染與整治	3	
土壤污染評估與整治	3	
噪音工程學	3	
給水及排水工程	3	
水資源工程	3	
再生能源技術	3	
海洋地質概論	2	
高等海洋地質學	3	
污水工程設計	3	
污水工程	3	
異味及揮發性有機物控制	3	
技術		
生態工程與實務	3	
	估 海洋污染防治工程技術 空氣污染概論 空氣污染概論 空氣污染工程學 療水生物處理 廢棄物處理 廢棄物自然處理 廢棄物自然處理系統 地壤污染與整治 土壤污染染質整治 中叶水污染料 中叶水資源工程 水資源工程 再生能源技術 海洋地質學 污水工程 異味及排水質學 污水工程 異味及輔數 海洋地質學 污水工程 異味及類學	汚染物環境宿命與風險評 3 海洋汚染防治工程技術 3 空氣污染概論 3 空氣污染不程學 3 廢來生物處理方法 3 廢棄物資源回收及再生 3 廢棄物自然處理系統 3 上壤污染評估與整治 3 上壤污染評估與整治 3 除音工程學 3 給水及排水工程 3 再生能源技術 3 海洋地質概論 2 高等海洋地質學 3 污水工程 3 天水工程 3 天水工程 3 其味及揮發性有機物控制 3 技術 3

總學分數:至少 9 學分

- ※ 學程課程規劃至少 15 學分。
- ※ 選讀學程學生所修習之學程課程中,至少應有6學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。