

課程群	課程分類	課程			
		開課單位	課程識別碼	課程名稱	學分
全球環境變遷	地球系統概論	地質系	204 22000	地球環境概論	2
		大氣系	209 21810	地球環境概論	2
		海洋所	241 20200	地球環境概論	2
		大氣系	209 10120	地球系統科學概論	3
		大氣系	209 11900	大氣環境	2
		海洋所	241 U1280	海洋環境概論	2
	氣候變遷與生態	生工所	622 U2220	氣候變遷與環境生態	3
	環境變遷 與人類生活	海洋所	241 U1660	海洋環境與社會變遷	2
		環衛所	844 U1240	環境變遷與公共衛生	2
		地理系	228 U1650	環境變遷與疾病	3
	氣候變遷之 衝擊與因應	農經系	627 U1180	氣候變遷衝擊與因應	2
		大氣系	229 U5700	環境教育議題	2
		海洋所	241 U3080	地球環境問題與對策	3
		大氣系	229 U5720	地球環境問題與對策	3
新能源	能源利用	機械系(所)	522 M2300	能源工程	3
		化工系(所)	524 U0600	能源工程	3
		應力所	543 M6350	新能源技術	3
		地質系	224 U0290	石油及天然氣資源導論	2
		材料系(所)	527 U3190	能源材料	3
		地質系(所)	224 U2080	天然氣水合物專題討論(新增)	2
		地質系(所)	224 U2130	天然氣水合物專題討論二	2
		海洋所	241 M3320	天然氣水合物專題討論一(新增)	2
		海洋所	241 M3390	天然氣水合物專題討論二	2
		資工所	922 U3490	生醫資訊學導論	3
	永續能源	光電所	941 U0560	太陽能電池導論	3
		電機系	901 37500	光電導論0102班	3
		資工所	922 U0370	生物資訊學	3
		資工所	922 U3500	化學資訊	3
		海洋所	241 M1670	地熱學	2
		生機系(所)	631 U1770	廢棄物處理工程	3

課程群	課程分類	課程			
		開課單位	課程識別碼	課程名稱	學分
減碳技術	綠色建築	光電所	941 U0490	固態照明	3
		園藝系	628 U1840	生態設計	3
	照明節能	電機系	901 24120	電力電子概論	3
		光電所	941 U0240	有機光電半導體與元件	3
		生機系	631 U7610	冷凍工程	3
		生機系	631 U8300	環控農業工程學	3

		森林所	625 M3410	木質材料燃燒學	3
		機械系	522 U4290	冷凍機設計實作一	3
		機械系	522 U4300	冷凍機設計實作二	3
	產業節能	機械系(所)	522 U4770	冷凍空調原理	3
		機械系(所)	522 U4790	冷凍工程與設計	3
		機械系(所)	522 U5300	空調工程與設計	3
		電機所	921 U0080	電力電子學	3
		電機系	901 31800	電力工程導論	3
		化學系	223 U0910	材料化學	3
綠色管理		環工所	541 M0090	環境經濟分析	2
	綠色經濟	農經系	607 51000	環境與自然資源經濟學	3
		環工所	541 M0520	環境法律概論	2
		環工所	541 M0530	環工法律案例	2
	綠色法律	森林環資系	605 40800	林政學	3
		環工所	541 M0500	環境影響評估及實習	3
		法律系	A01 39000	環境法	2
		法律系	A01 39030	氣候變遷法(NEW)	2
		農經系	627 U1170	全球環境與資源安全	2
		環工所	541 M0570	永續資源與物質管理	3
	綠色資源	森林環資系	605 20021	育林學及實習上	3
		森林環資系	605 20022	育林學及實習下	3
		森林環資系	605 25700	木材組織學及實驗	3
		森林環資系	605 20031	林產學及實習上	3
		森林環資系	605 20032	林產學及實習下	3
		地理系	228 U3150	能源與環境導論(NEW)	3
		環工所	541 M0440	環境系統分析	3
	綠色管理	生工系	622 U2240	環境系統分析	3
		環工所	541 M0100	環境風險分析與實習	3
		環工所	541 M0460	環境政策與管理	2

說明

1. 修滿20學分, 可申請學程學分證明。
2. 必須於全球環境變遷、新能源、減碳技術、綠色管理四個學群中至少擇一學群選修, 所
3. 依校方學程學分規定, 本系所課程至多可抵9學分。