「環境地球科學」學分學程選修辦法(20)

追溯至 101 學年度申請者適用

92.03.27 教務會議通過
94.03.31 教務會議修正通過
95.06.14 教務會議修正通過
96.06.13 教務會議修正通過
99.06.23 教務會議修正通過
100.06.22 教務會議修正通過
101.10.17 教務會議修正通過
102.3.20 教務會議修正通過
102.06.19 教務會議修正通過
104.01.14 教務會議修正通過

一、本學程之目的在於培養不同領域同學地球環境之專業知識與能力，以便日後能應用在與環境以及地球科學有關的工作上。

二、本校各學院學生均可選修本學程。

三、本校學生修得學程內課程 15 學分以上(含)，即視為修完本學程，在成績單上將加註「修畢環境地球科學學分學程」，並須發學分學程證明書。

四、本學程之課程分成基礎科目及選修科目兩大類，分別如下：

(一) 基礎科目：(至少選修二門)

課程名稱	課號(學分數)
地球環境化學導論	AP2042(2)
地球環境經營與管理	AP2019 (2)
地球系統科學概論	AP1010 (2), GP1010 (2)

(二) 選修科目：

類別	課群主體名稱	課號、課名(學分數)
地球環境系統(至少選修一門)	氣候學	AP3031 氣候學(3)
	環境科學導論	AP3039 環境科學導論(3)
	水文學	GP4070 水文學(3) GP3086 地球水循環(3)
	海洋學	GP4095 海洋學(3) AP4037 基礎海洋動力學(2) HS6063 海洋學概論(3)
	環境地質學	AG7025 高等環境地質學(2) GP4062 環境地質學(3) GP3088 環境地球科學(3) GP4010 水文地質學(2) GP4065 工程地質學(3)
地球環境監測技術(至少選修一門)	大氣測計及操作 I	AP2039 大氣測計及操作 I (3)
	環境遙測	AP3048 環境遙測學及實習(3) RS7032 地質遙測學(3)
	地球物理監測	GP3005 地物監測技術及實習(3)
	地理資訊系統	GP3007 地理資訊系統導論(2) CI4050 地理資訊系統通論(3) HS6090 空間分析與模型建立(3)
	環境檢測原理	AP4041 環境檢測原理(2) EN6045 環境檢測原理(2)
地球環境汙染與天然災害防制(至少選修一門)	環境影響評估技術	AP4017 環境影響評估技術(3) EN6012 環境影響評估(2)
	空氣汙染控制理論	AP4020 空氣污染控制理論(3) CH2019 空氣污染與防治技術(3 學分) CI4011 空氣污染學(3)
	地下水及土壤汙染控制	CI3008 污水工程(3) GP4002 土壤污染控制(3) GP4008 地下水及土壤污染控制(3) HS6061 水化學(3) EN6023 土壤污染(2)
	環境災害學	AP3019 環境災害學(3)
	環境災難傳播	AP2028 環境災難傳播(2)
	工程地震學及實習	GP3092 工程地震學及實習(3)

五、本校所開其他與本學程名稱及內容類似之科目由地球科學學院認定。

六、本辦法經學程設置單位及院級之課程委員會審議通過，再提送校課程委員會及教務會議通過後實施，修正時亦同。