「氣候與環境變遷」學分學程選修辦法(48)

112 學年度申請者適用

102.06.19 教務會議通過
102.10.16 教務會議修正通過
104.01.14 教務會議修正通過
106.01.11 教務會議修正通過
108.06.19 教務會議修正通過
109.06.17 教務會議通過
110.06.23 教務會議通過
112.01.11 教務會議通過
115.06.10 教務會議通過

一、本學程之目的在於培養氣候變遷科學、氣候變遷衝擊與減緩相關之跨領域專業人才，以提升氣候變遷素養及專業知能。

二、學生修得學程內課程 18 學分(含)以上，即視為修完本學程，在成績單上將加註「修畢氣候**與環境**變遷學分學程」(限本校學生)，並頒發學分學程證明書。

三、本學程之課程分成必修科目及選修科目兩大類，選修科目再區分為「地球系統科學」、「氣候變遷衝擊與調適」以及「氣候變遷減緩」三個類別，分別如下：

(一)必修科目：(至少修習二門)

課程名稱	課號(學分數)
氣候變遷與地球災害概論	AP3080(2)
地球系統科學概論	AP1010(2),GP1010(2)
全球環境變遷	CC0213(2)

(二)選修科目：

類別	課群主體名稱	課號、課名(學分數)
地球系統科學 (至少選修一門)	地圈	GP3088 環境地球科學(3) AP2042 地球環境化學導論(2)
	氣圈	AP1001 大氣科學概論(1) AP1002 大氣科學通論(1) AP3031 氣候學(3)
	水圈	GP3086 地球水循環(3) HS6063 海洋學概論(3) HS6112 海嘯與波浪動力學概論(3)
	交互作用	HS6028 大氣海洋過程(3) HS6027 陸地水文過程(3)
氣候變遷衝擊 與 調　　適 (至少選修一門)	衝擊與調適	AP3081 氣候變遷衝擊與調適(2) AP3082 海岸環境變遷(2)
	環境災害	AP3019 環境災害學(3) GP3088 環境地球科學(3) GP3097 天然災害潛勢分析與風險管理(3) GP5032 地震危害分析(2)
氣候變遷減緩 與 環境監測 (至少選修一門)	氣候變遷減緩 與綠色能源	AP2019 地球環境經營與管理(2) AP4020 空氣汙染控制理論(3) GP5085 應用井測與石油系統(2) CC0406 環境、能源與公共政策(2)
	環境監測	AP3039 環境科學導論(3) AP3050 空氣污染學(3) AP4041 環境檢測原理(2)

四、修習取得本學程 18 學分(含)以上，且符合環保署公告「環境教育人員認證得採計專業領域課程」者，再修畢環境教育、環境倫理及環境教育教材法等三門課程，即可取得環境教育人員認證，相關資料可參考國立中央大學環境教育網。

五、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。