「氣候與環境變遷」學分學程選修辦法(48)

113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教務會修正議通過
108.06.19 教務會修正議通過
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
113.06.19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：**(至少選修二門)**

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	GP4070水文學(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。