

中國文化大學氣候變遷學分學程實施要點

99.11.17	99 學年度第 1 學期教務會議通過
100.04.22	99 學年度第 1 次氣候變遷學程委員會通過
100.05.18	99 學年度第 2 學期教務會議通過
101.04.18	100 學年度第 1 次氣候變遷學程委員會修正通過
103.05.21	102 學年度第 2 學期教務會議修正

一、宗旨

本學程主要在培訓及儲備「氣候變遷」相關專業人才，提供學生於主科系外，第二專長的整合性學程學習，提升學習興趣，增加學生就業競爭能力。

二、目的

培育及儲備多方位「氣候變遷」相關人才，並可增加學生就業機會。

三、學程規劃

- (一) 本學程之修習開放全校大學部學生及研究生（**不含本系學生與本系輔系、雙主修學生**）申請，申請學生必須修滿核心課程至少5學分，並選修進階課程至少8學分，共13學分。
- (二) 若與主系所之必修課程相同，則最多可抵免本學程課程4學分。
- (三) 學生修畢本學程課程學分者，於取得主系所組畢業資格後，由本校發給本學程修業證明書。
- (四) 必選修科目如附表。

四、申請注意事項

- (一) 本校大學部學生及研究生（**不含本系學生與本系輔系、雙主修學生**）可申請修讀本學程，名額10名。
- (二) 檢附填妥之申請表（請至大氣科學系網站下載）及歷年成績表正本乙份，經主系所組主任同意簽章後，送至本學程辦公室（大氣科學系），經審查並報教務處備查後，公布核准名單。
- (三) 修讀本學程之學生若中途因故無法繼續修習，需填寫「終止修習氣候變遷學分學程申請書」，經主系所組主任簽章後，送至本學程辦公室辦理，中止其修習資格。
- (四) 本學程各課程均有人數限制，請儘早選課。
- (五) 若有疑問請洽大氣科學系學系，分機：25805。

五、其他相關規定

- (一) 氣候變遷學程委員會得篩選列入本學程之課程。
- (二) 修畢主系所組應修科目及學分數成績合格，符合主系所組畢業資格但尚未修畢本學程課程學分者，申請放棄修習本學程，經核可後，方可畢業。
- (三) 已修畢本系組應修科目學分，而未修畢本學程課程學分者，得申請延長修業年限，以二學年為限。但主系組已延長修業年限二年屆滿者，則不得再申請。研究所學生修習本學程者，其修業年限規定，依本校學則相關規定辦理。
- (四) 若有未盡事宜，悉依本校相關規定辦理。

第六條 本要點經本學程委員會、本校課程委員會議審議通過，提教務會議核備後實施，修正時亦同。

中國文化大學氣候變遷學分學程必選修課程一覽表

科目名稱	學分	學年/學期	備註
一、核心課程（至少 5 學分）			
大氣科學概論	3	學期	必修
地球系統科學概論	2	學期	二選一課程
環境科學概論	2	學期	
二、進階課程（至少 8 學分）			
氣候學	3	學期	必修
全球變遷導論	3	學期	必修
氣象資料統計	3	學期	至少選修 2 學分
程式設計與氣象繪圖	3	學期	
近地面微氣象學	3	學期	
氣象傳播學	2	學期	
基礎物理海洋學	3	學期	
熱帶氣象學	3	學期	
物理氣候學	2	學期	
天氣分析與預報學	2	學期	
台灣氣候特論	2	學期	
大氣動力學	6	學年	
天氣學	6	學年	