

## 本系之優勢：

- 1.儀器設備：**本系具完善之觀測儀器設備及高速計算機，並設有陽明山彩虹即時監測系統，曾創下「最長延時彩虹」之金氏世界紀錄。
- 2.建教合作與就業：**本系與氣象署簽訂多項建教合作案，培養學生之就業能力，學習優秀者基本上可保證進入就業職場。
- 3.氣象傳播：**本系是唯一擁有「從事氣象預報業務許可證」的學系，有專用的製播設備，可以訓練學生成為氣象製播之專業人員。
- 4.助學金：**除校方提供的獎學金外，本系特別推出學習研究助學金，由老師帶領學生提早進入研究的領域。
- 5.資料庫：**本系主持國科會核心設施之「大氣科學研究與應用資料庫」，擁有全國最完整的氣象觀測資料，大量的數據資料可用於AI領域之應用。



# 多樣化的氣象觀測設備及實習機會



華林氣象站



微波降雨雷達



雨滴譜儀



移動式自動氣象站



降雨觀測系統

從事氣象預報業務許可證  
Permit to Provide Weather Forecasting Services

查該系申請氣象預報業務許可，經審查合格，依照規定發給本許可證，以資憑證。  
This is to certify the following entity has been granted permit to provide weather forecasting services.

災害性天氣預報許可項目：  
Permit to forecast the following hazardous weather:  
 None  大雨 Heavy Rain  強風 Strong Wind  低溫 Low Temperature  
 濃霧 Dense Fog  旋風 Typhoon  雷電 Thunder & Lightning  水電 Hai  
 龍捲風 Tornado  乾旱 Drought

姓名：中國文化大學大氣科學系  
Name: Department of Atmospheric Sciences, Chinese Culture University  
 負責人：曾鴻陽  
Person in charge: Tseng, Hong-Yang  
 業務場所地址：臺北市士林區華岡路55號  
Address: No. 55, Hwa-Kang Rd., Shilin Dist., Taipei City, Taiwan (R.O.C.)

許可業務類別：氣象預報  
Permit category: Weather forecasting services

有效期間：自111年6月20日起至114年6月19日止  
Effective period: June 20, 2022 to June 19, 2025

交通部中央氣象局 局長 鄭明典  
Central Weather Bureau Director-General  
 中華民國111年6月16日換發  
Renewed on June 16, 2022  
 預報許字第1109C10號(Permit No. 1109C10)

- 開授氣象傳播學，搭配華岡氣象攝影棚可製播氣象播報節目，可成為明日氣象之星！
- 多管道實習機會：國家災害防救科技中心(NCDR)、氣象署淡水氣象站、中央研究院、民間氣象公司、電視台氣象播報單位等。





# 大氣科學系

大氣科學系研究學群兼具  
現象、原理、預測等面向

## 劇烈天氣

颱風、  
豪雨、  
龍捲風。

## 氣候變遷

全球暖化、  
氣候變遷、  
聖嬰現象。

## 氣象應用

綠能產業、  
氣象傳播、  
防災應用、  
碳排放。

多管道就學就業機會  
勞動部111年評定為  
薪資待遇最優的科系

## 參加高普考

- 中央氣象署
- 民航局

## 就讀研究所

- 每年約10-15  
人進入研究所
- 研究單位

## 民間公司

- 氣象分析與風  
險顧問公司
- 防災協力單位

## 資訊產業

- 民間資訊公司
- 資拓宏宇
- 多采資訊



Official Website



Facebook



YouTube



ASRAD



文大大氣交流園地

電話：(02) 28610511 分機25805

email：[crrmap@dep.pccu.edu.tw](mailto:crrmap@dep.pccu.edu.tw)