

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。



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



- 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

文化地質 堅若磐石

- 緊密的師生關係
- 基礎寬廣的課程設計
- 完整的學習輔導機制
- 強大的系友支援
- 優渥獎助學金
- 多元的實習與海外學習機會:聯合野外
- 獨特性:高考技師:應用地質技師、大地技師
- 高考:地質、礦務局、核能所、氣象局。
- 普考: 氣象局



地緣優勢:
鄰近大屯火山



時勢優勢:
2050淨零+
氣候變遷



私校唯一:
地質學系



01

課程

強調實作、野外地質調查
按部就班，穩紮穩打

03

產業連結性

礦 (金銀**寶石**等)
能源(**地熱**/石油/天然氣/**二氧化碳封存**)
防災(地震/水旱/邊坡土石流/地層下陷)
環境(地下水汙染/核廢儲存/**溫泉開發**/地景保育)
海洋地質(海底電纜鋪設/**離岸風電**/海底海床調查)
衛星影像應用

學習特色

02

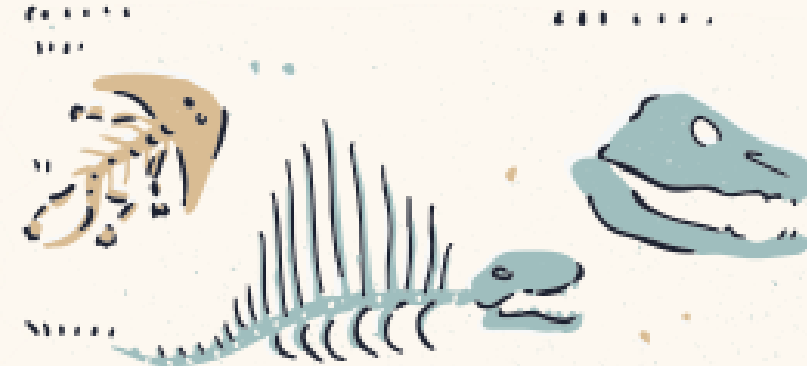
國際化與升學

學碩一貫(4+1年)取得學士和碩士學位
參加國際姊妹校的交換計劃或雙聯學位
與日本琉球大學理學部師生交流工作坊與互訪
與捷克國際合作計畫

04

實習機會

全台『應用地質師協會』簽訂建教合作案與實習。
台灣世曦/中興工程顧問/富國工程等業界實習。
中央研究院地球科學所/環境變遷研究中心實習/
國家災害防救科技中心及其他學校暑期研習計畫。
系上師長產學合作計畫研究計畫兼任助理。
聯合本校海洋中心之學生研究創作計畫。



地質系專屬優渥的獎學金



Official Website

電話：(02) 28610511 分機26105

email：crssge@dep.pccu.edu.tw

「關世傑所長靳叔彥教授王洸教授」薪傳獎學金，每學年4名每名1萬元

「李建和」薪傳獎學金，每學年4名每名1萬元

就讀本系研究所獎學金每學年2名每名1萬元

考上國內海洋相關研究所獎學金每學年1名每名1萬元

考上國內海洋相關研究所就讀本系研究所獎學金每學年1名每名2萬元

弱勢學生基金募款專案5萬元(拔尖)

地球物理學會獎學金每學年1萬元

中興工程獎學金每學年1名每名4萬8千元

鑛冶工程師學會獎學金每學年1萬元

地質系系友薪傳獎學金

華岡獎學金每學期8千元、5千元、2千元

老師計畫項下支助:4千-1萬元/月