

檔 號：

保存年限：

國立中央大學 函

機關地址：32001桃園市中壢區中大路
300號

承辦人：王嘉瑩

電話：(03)4227151分機57610

電子信箱：nicolecy@csrsr.ncu.edu.tw

受文者：國立成功大學水利及海洋工程學系

發文日期：中華民國112年3月7日

發文字號：中大遙室字第1126000063號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：2023大學生暑期專題研習海報(附件1 112EL00115_1_07100156440.png)

主旨：檢送本校地科院暨太遙中心辦理「2023大學生暑期專題研習」宣傳海報及報名資訊，敬請惠予轉知貴屬學生周知，請查照。

說明：

- 一、申請資格：本活動實施對象為各大專院校大學部在學學生（不限系所）均可報名參加，研習期間為112年7月1日至8月31日。
- 二、報名日期：一律網路報名，即日起至112年4月5日止，申請者請至<https://forms.gle/NrDoLKYvzrFDcTeZ6>表單，填具相關資訊，詳細活動資訊可請至表單上活動網站查詢。
- 三、檢附宣傳海報乙份，敬請惠予轉知並鼓勵貴屬學生踴躍報名參加。

正本：大仁科技大學環境與職業安全衛生學系、大仁科技大學環境資源管理、大同大學機械工程學系、大葉大學機械與自動化工程學系、大葉大學環境工程、大漢學校財團法人大漢技術學院土木工程與環境資源管理學系、大漢學校財團法人大漢技術學院機械工程學系、大漢學校財團法人大漢技術學院環境資源管理學系、中原大學土木工程學系、中原大學化學系、中原大學物理學系、中原大學資訊工程學系、中原大學電子工程學系、中原大學電機工程學系、中原大學電機資訊學院學士班、中原大學機械工程學系、中原大學應用數學系、中原大學環境工程學系、中國文化大學土地資源學系、中國文化大學大氣科學系、中國文化大學光電物理學系、中國文化大學地理學系、中國文化大學地質學系、中國文化大學都市計劃與開發管理學系、中國文化大學森林暨自然保育學系、中

裝

訂

線





國立中央大學

2023 地科院 太遙中心 大學生暑期專題研習

2023 CES & CSRSR Summer Research Internship

申請資格

全國大專校院大學部在學學生，均可報名參加。

申請期限

即日起 至 2023.4.5

研習期間

2023.7.1~2023.8.31

補助經費

每月16,000元獎助金，共2個月。研習期間可提供住宿床位。

研習指導教授與專題題目



林沛練 / 涂絹琪 老師

- TAHOPE-2022 實驗IOP2 午後對流分析

王聖翔 老師

- 無人機的大氣科學研究

張偉裕 老師

- 臺美聯合觀測實驗TAHOPE雷達與閃電資料分析
劇烈對流系統雲物理過程

鍾高陞 老師

- 檢視高解析度數值模擬之雲物理過程

陳建志 老師

- 地電阻法於山崩、水資源、環境汙染之應用

倪春發 老師

- 海岸帶地下水補注量調查分析

陳致同 / 郭俊翔 老師

- 台灣造山運動深入解析：結合拉曼光譜定量礦物分析
- 臺北盆地山腳斷層淺部構造之地物探索

陳瑞昇 老師

- 中央大學地下環境熱水力化全耦合THMC 商品化
模擬軟體的碳封存與地熱應用案例建置

董家鈞 老師

- 地質模型不確定性之量化與降低

王士榮 老師

- 地震水文領域專題
- 地層下陷領域專題

吳祚任 老師

- 台灣廟宇海嘯調查及事件還原

*參與的學生須具備Matlab程式基礎。

趙吉光 老師

- 衛星系統模式切換模擬器
- 衛星星系佈軌道最佳化演算法
- 參考SatNOGS架設UHF衛星地面接收站

郭政靈 老師

- 高空閃電的資料分析

許志宏 老師

- 太空資料分析與科學創新

潘貞杰 老師

- 全天空影像與太陽輻射量模型的開發與驗證

任玄 老師

- 遙測影像之目標偵測與分類演算法

姜壽浩 老師

- 多元衛星測量方法應用於崩塌坡面地形變遷分析與穩定性評估

林唐煌 老師

- 衛星觀測空污PM2.5熱區與罹癌風險之探討

蔡龍治 老師

- 自主區域定位系統 (IZPS) 開發與其應用

鄭懷傑 老師

- 冰河x遙測

許伯駿 老師

- 海洋藍碳：氣候變異對臺灣離島海洋環境的影響
- 海洋發燒：西北太平洋海洋熱浪事件的監測及其影響

黃智遠 老師

- 多攝影機多目標追蹤深度學習演算法之孩童走失輔助追蹤應用
- 以Unity建立數位學生之三維風場模擬與風力發電選址應用



線上報名

<https://forms.gle/NrDoLKYzsrFDciZ6>



連絡窗口：國立中央大學地科院楊小姐 03-4227151# 57610 太遙中心王小姐 03-4227151# 57610