

電子公文

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：國立勤益科技大學電機工程學系

發文日期：中華民國113年3月11日

發文字號：中大遙室字第1136000071號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：2024大學生暑期專題研習_海報宣傳(附件1 A09610000Q0000000_113EL00142_1_11114638780.png)

主旨：檢送本校地科院暨太遙中心辦理「2024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113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113年4月8日止，申請者請至<https://pse.is/5nnaz3>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

國立勤益科技大學電機工程學系



裝

訂

線





國立中央大學

2024

地科學院
太遙中心
地震風險中心

大學生暑期專題研習

2024 CES & CSRSR & E-DREaM Summer Research Internship

JOIN US!

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2024.4.8.

研習期間：2024.7.1.~2024.8.31.

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

王聖翔 老師

- 2024年高屏空品實驗資料分析研究
- 北極熱通量與永凍土層融冰之研究

郭力維 老師

- 高能微波鑽探
- 加強型地熱系統的鑽掘計畫與研究

詹忠翰 老師

- 台灣地震風險及保險費率分析

郭俊翔 老師

- 近斷層速度脈衝地動特性分析

莊佩涓 老師

- 台灣西南海域沉積物之元素碳、硫、鐵、錳元素循環與環境變遷及地質構造之關聯

許志宏 老師

- 太空資料分析與科學創新 I - 行星磁層頂研究
- 太空資料分析與科學創新 II - 地球哨模波研究

楊雅惠 老師

- 太陽活躍區磁場演化特性之探討

黃文正 老師

- 結合無人機空拍與野外調查測繪及分析地質構造

王士榮 老師

- 地震與地下水間的作用機制探討
- 地下水環境議題的作用機制探討

馬國鳳 老師

- Exploring earthquake physics using optical fiber

馬國鳳/詹忠翰 老師

- 台灣-琉球地震危害分析：目錄整合 Taiwan-Ryukyu Seismic Hazard Assessment: Catalog Integration

謝銘哲 老師

- 以傳染型餘震序列模型分析台灣區域地震活動特性

鐘志忠 老師

- 利用DAS進行地層波速之調查分析

陳鵬宇 老師

- 貝氏神經網路於建築受震反應預測之開發與應用

高嘉謙 老師

- 台灣地區斷層位移危害探討

吳泓昱 老師

- 井測資料於地熱儲集層之分析與應用

吳祚任 老師

- 墾丁沿海海嘯潛勢分析
- 2024年能登海嘯 COCMOT模擬與實作

張中白 老師

- 應用合成孔徑雷達差分干涉測量技術觀地表變形

蔡龍治 老師

- 自主區域定位系統 (IZPS) 開發與其應用
- 大氣暉光影像處理與辨識

許伯駿 老師

- 從衛星眼中看臺灣海域：追蹤海洋寒潮
- 熱浪遭遇颱風：海洋與大氣的極端對話

林唐煌 老師

- 衛星觀測空污PM2.5熱區與罹癌風險之探討

姜壽浩 老師

- 氣候變遷影響下之強降雨與洪水發生之關聯性分析-以眉公河三角洲為例

黃智遠 老師

- 以數位孿生技術支援工廠火災影響評估
- 攜帶式感測器追蹤個人空氣汙染暴露程度

任玄 老師

- 遙測影像之目標偵測與分類演算法

陳瑞昇 老師

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

線上報名

<https://forms.gle/kJzt0E4J2EP4tJwYA>



聯絡窗口：國立中央大學(03)4227151#65679(地科學院楊小姐)、#57610(太遙中心王小姐)、#34747(地震風險中心劉小姐)