

檔 號：113/1999/1/

保存年限：3年

便簽

日期：113年3月11日

單位：工學院

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

- 一、擬公告訊息於系網頁，敬請踴躍報名。
- 二、陳閱後文存。

會辦單位：

第二層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
行政 辦事員 劉元卉0311 1350		
教授兼 學系系主任 陳榮松0311 1407		教授兼 工學院院長 楊明德0311 1612 代為決行
秘書 羅濟統0311 1612		

國立中興大學



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@csr.sr.ncu.edu.tw

受文者：國立中興大學土木工程學系

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 113EL00142_1_11114453541.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、中國文化大學資訊工程學系、中國文化大學電機工程學系、中國文化大學機械工

國立中興大學



1130004849 113/03/11

第1頁，共6頁
線上簽核文件列印 - 第2頁/共7頁

裝



線

程學系、中國文化大學應用數學系、中國科技大學土木與防災設計學系、中華大學學校財團法人中華大學土木工程學系、中華大學學校財團法人中華大學機械工程學系、中華大學學校財團法人中華大學營建管理學系、中華學校財團法人中華科技大學土木工程學系、中華醫事科技大學環境與安全衛生工程學系、中臺科技大學環境與安全衛生工程學系、光宇學校財團法人元培醫事科技大學環境工程衛生學系、光宇學校財團法人元培醫事科技大學環境工程衛生日間學士班/四技、元智大學光電工程學系、元智大學資訊工程學系、元智大學電機工程學系、元智大學機械工程學系、弘光科技大學環境與安全衛生工程學系、正修學校財團法人正修科技大學土木與工程資訊學系、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學土木工程學系、亞洲大學光電與通訊學系、明志科技大學環境與安全衛生工程學系、明新學校財團法人明新科技大學土木工程與環境資源管理學系、東吳大學物理學系、東吳大學數學系、東南科技大學機械工程學系、東南科技大學環境工程學系、東南科技大學營建與空間設計學系、東海大學永續科學與工程、東海大學資訊工程學系、東海大學電機工程學系、東海大學應用物理學系、東海大學應用數學系、東海大學環境科學與工程學系、長庚大學機械工程學系、長庚大學電機工程學系、長庚大學資訊工程學系、長榮大學土地管理與開發學系、長榮大學科技工程與管理學系、南亞科技學校財團法人南亞技術學院環境科技與管理學系、南華大學旅遊管理學系、建國科技大學土木工程學系、真理大學應用數學系、高苑科技大學土木工程學系、健行學校財團法人健行科技大學土木工程學系、健行學校財團法人健行科技大學應用空間資訊學系、健行學校財團法人健行科技大學資訊管理系、國立中山大學光電工程學系、國立中山大學物理學系、國立中山大學海洋生物科技暨資源學系、國立中山大學海洋科學系、國立中山大學海洋環境及工程學系、國立中山大學資訊工程學系、國立中山大學電機工程學系、國立中山大學機械與機電工程學系、國立中山大學應用數學系、國立中正大學地球與環境科學系、國立中正大學物理學系、國立中正大學哲學系、國立中正大學資訊工程學系、國立中正大學電機工程學系、國立中正大學數學系、國立中正大學機械工程學系、國立中興大學土木工程學系、國立中興大學土壤環境科學系、國立中興大學水土保持學系、國立中興大學生物產業機電工程學系、國立中興大學物理學系、國立中興大學資訊科學與工程學系、國立中興大學機械工程學系、國立中興大學應用數學系、國立中興大學環境工程學系、國立臺北大學不動產與城鄉環境學系、國立臺灣師範大學地理學系、國立臺灣師範大學地球科學系、國立陽明交通大學土木工程學系、國立陽明交通大學工業工程與管理學系、國立陽明交通大學光電工程學系、國立陽明交通大學電子工程學系、國立陽明交通大學電子物理學系、國立陽明交通大學電機工程學系、國立陽明交通大學機械工程學系、國立陽明交通大學應用數學系、國立成功大學土木工程學系、國立成功大學工程科學系、國立成功大學水利及海洋工程學系、國立成功大學光電科學與工程學系、國立成功大學地球科學系、國立成功大學系統及船舶機電工程學系、國立成功大學物理學系、國立成功大學航空太空工程學系、國立成功大學都市計劃學系、國立成功大學測量及空間資訊學系、國立成功大學資訊工程學系、國立成功大學資源工程學系、國立成功大學電機工程學系、國立成功大學數學系、國立成功大學衛星資訊研究中心、國立成功大學機械工程學系、國立成功大學環境工程學系、國立宜蘭大學土木工程學系、國立宜蘭大學森林暨自然資源學系、國立宜蘭大學資訊工程學系、國立宜蘭大學電子工程學系、國立宜蘭大學機械與機電工程學系、國立宜蘭大學環境工程學系、國立東華大學光電工程學



裝



訂

線

系、國立東華大學自然資源與環境學系、國立東華大學物理學系、國立東華大學資訊工程學系、國立東華大學電機工程學系、國立東華大學應用數學系、國立虎尾科技大學光電工程學系、國立虎尾科技大學自動化工程學系、國立虎尾科技大學車輛工程學系、國立虎尾科技大學飛機工程學系、國立虎尾科技大學動力機械工程學系、國立虎尾科技大學資訊工程學系、國立虎尾科技大學電子工程學系、國立虎尾科技大學電機工程學系、國立虎尾科技大學機械與電腦輔助工程學系、國立金門大學電子工程學系、國立金門大學土木與工程管理學系、國立金門大學都市計畫與景觀學系、國立屏東大學資訊工程學系、國立屏東大學資訊科學系、國立屏東大學電腦與通訊學系、國立屏東大學應用數學系、國立屏東大學應用物理系、國立屏東科技大學土木工程學系、國立屏東科技大學水土保持學系、國立屏東科技大學生物機電工程學系、國立屏東科技大學車輛工程學系、國立屏東科技大學機械工程學系、國立屏東科技大學環境工程與科學、國立屏東科技大學環境資源與防災學位學程、國立政治大學地政學系、國立政治大學資訊科學系、國立政治大學應用數學系、國立高雄大學電機工程學系、國立高雄大學土木與環境工程學系、國立高雄大學資訊工程學系、國立高雄大學應用物理學系、國立高雄大學應用數學系、國立高雄科技大學海洋環境工程、國立高雄科技大學環境與安全衛生工程、國立高雄科技大學營建工程學系、國立高雄科技大學土木工程學系、國立高雄師範大學地理學系、國立高雄師範大學光電與通訊工程學系、國立高雄師範大學物理學系、國立高雄師範大學電子工程學系、國立高雄師範大學數學系、國立高雄科技大學海洋生物技術學系、國立高雄科技大學造船及海洋工程學系、國立高雄科技大學微電子工程學系、國立高雄科技大學電訊工程學系、國立高雄科技大學輪機工程學系、國立高雄科技大學海洋環境工程學系、國立高雄科技大學電子工程學系、國立高雄科技大學電腦與通訊工程學系、國立高雄科技大學機械與自動化工程學系、國立高雄科技大學環境與安全衛生工程學系、國立高雄科技大學資訊工程學系、國立高雄科技大學電機工程學系、國立高雄科技大學模具工程學系、國立高雄科技大學機械工程學系、國立清華大學工學院學士班、國立清華大學生醫工程與環境科學系、國立清華大學物理學系、國立清華大學原子科學院學士班、國立清華大學動力機械工程學系、國立清華大學理學院學士班、國立清華大學資訊工程學系、國立清華大學電機工程學系、國立清華大學數學系、國立陽明交通大學理學院科學學士學位學程、國立雲林科技大學資訊工程學系、國立雲林科技大學電子工程學系、國立雲林科技大學電機工程學系、國立雲林科技大學機械工程學系、國立雲林科技大學營建工程學系、國立雲林科技大學環境與安全衛生工程學系、國立勤益科技大學資訊工程學系、國立勤益科技大學電子工程學系、國立勤益科技大學電機工程學系、國立勤益科技大學機械工程學系、國立勤益科技大學冷凍空調與能源學系、國立清華大學應用科學系、國立清華大學應用數學系、國立清華大學環境與文化資源學系、國立嘉義大學土木與水資源工程學系、國立嘉義大學生物機電工程學系、國立嘉義大學森林暨自然資源學系、國立嘉義大學資訊工程學系、國立嘉義大學電子物理學系、國立嘉義大學電機工程學系、國立嘉義大學機械與能源工程學系、國立嘉義大學應用數學系、國立彰化師範大學地理學系、國立彰化師範大學物理學系、國立彰化師範大學資訊工程學系、國立彰化師範大學電子工程學系、國立彰化師範大學電機工程學系、國立彰化師範大學數學系、國立彰化師範大學機電工程學系、國立暨南國際大學土木工程系、國立暨南國際大學資訊工程學系、國立暨南國際大學電機工程學系、國立臺中科技大學資訊工程學系、國立臺中教育



裝

訂



線

大學資訊工程學系、國立臺北大學通訊工程學系、國立臺北大學資訊工程學系、國立臺北科技大學土木工程學系、國立臺北科技大學光電工程學系、國立臺北科技大學材料及資源工程學系、國立臺北科技大學車輛工程學系、國立臺北科技大學資訊工程學系、國立臺北科技大學電子工程學系、國立臺北科技大學電機工程學系、國立臺北科技大學機械工程學系、國立臺北教育大學自然科學教育學系、國立臺東大學應用科學系、國立臺東大學資訊工程學系、國立臺東大學數學系、國立臺南大學資訊工程學系、國立臺南大學電機工程學系、國立臺南大學應用數學系、國立臺灣大學土木工程學系、國立臺灣大學大氣科學系、國立臺灣大學生物產業機電工程學系、國立臺灣大學生物環境系統工程學系、國立臺灣大學地理環境資源學系、國立臺灣大學地質科學系、國立臺灣大學森林環境暨資源學系、國立臺灣大學資訊工程學系、國立臺灣大學電機工程學系、國立臺灣大學數學系、國立臺灣大學機械工程學系、國立臺灣科技大學資訊工程學系、國立臺灣科技大學電子工程學系、國立臺灣科技大學電機工程學系、國立臺灣科技大學機械工程學系、國立臺灣科技大學營建工程學系、國立臺灣師範大學物理系、國立臺灣師範大學資訊工程學系、國立臺灣師範大學電機工程學系、國立臺灣師範大學數學系、國立臺灣師範大學機電工程學系、國立臺灣海洋大學系統工程暨造船學系、國立臺灣海洋大學河海工程學系、國立臺灣海洋大學海洋環境資訊學系、國立臺灣海洋大學通訊與導航工程學系、國立臺灣海洋大學資訊工程學系、國立臺灣海洋大學輪機工程學系、國立臺灣海洋大學機械與機電工程學系、國立臺灣海洋大學環境生物與漁業科學學系、國立澎湖科技大學電信工程學系、國立澎湖科技大學電機工程學系、國立澎湖科技大學資訊工程學系、國立聯合大學土木與防災工程學系、國立聯合大學光電工程學系、國立聯合大學能源工程學系、國立聯合大學資訊工程學系、國立聯合大學電子工程學系、國立聯合大學機械工程學系、國立聯合大學環境與安全衛生工程學系、國防大學動力及系統工程學系、國防大學電機電子工程學系、國防大學環境資訊及工程學系、國防大學理工學院環境資訊及工程學系、國防大學理工學院電機電子工程學系、崑山科技大學環境工程學系、康寧學校財團法人康寧大學休閒管理學系、淡江大學學校財團法人淡江大學土木工程學系、淡江大學學校財團法人淡江大學水資源及環境工程學系、淡江大學學校財團法人淡江大學物理學系、淡江大學學校財團法人淡江大學航空太空工程學系、淡江大學學校財團法人淡江大學資訊工程學系、淡江大學學校財團法人淡江大學電機工程學系、淡江大學學校財團法人淡江大學數學學系、淡江大學學校財團法人淡江大學機械與機電工程學系、逢甲大學環境工程與科學學系、逢甲大學電機工程學系、逢甲大學資訊工程學系、逢甲大學都市計畫與空間資訊學系、逢甲大學航太與系統工程學系、逢甲大學自動控制工程學系、逢甲大學水利工程與資源保育學系、逢甲大學工業工程與系統管理學系、逢甲大學土地管理學系、逢甲大學土木工程學系、陸軍軍官學校土木工程學系、景文科技大學環境與物業管理學系、朝陽科技大學環境工程與管理學系、朝陽科技大學營建工程學系、華夏學校財團法人華夏科技大學建築系、華梵大學機電工程學系、華梵大學環境與防災設計學系、開南大學資訊管理學系、義守大學土木與生態工程學系、義守大學機械與自動化工程學系、義守大學電機工程學系、義守大學資訊工程學系、聖約翰科技大學機械與電腦輔助工程學系、萬能學校財團法人萬能科技大學營建科技學系、萬能學校財團法人萬能科技大學環境工程、僑光科技大學資訊科技系、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學環境工程與科學系、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學環境資源管理學系、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學

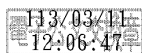


裝

訂

應用空間資訊學系、實踐大學資訊科技與通訊學系、臺北市立大學應用物理暨化學系、臺北市立大學歷史與地理學系、臺北市立大學數學學系、臺北市立大學科學學習中心、臺北市立大學地球環境暨生物資源學系、輔仁大學學校財團法人輔仁大學物理學系、輔仁大學學校財團法人輔仁大學資訊工程學系、輔仁大學學校財團法人輔仁大學電機工程學系、輔仁大學學校財團法人輔仁大學數學系、輔英科技大學環境工程與科學系、銘傳大學電子工程學系、銘傳大學都市規劃與防災學系、銘傳大學資訊工程學系、銘傳大學電腦與通訊工程學系、靜宜大學資訊工程學系、龍華科技大學機械工程學系、環球學校財團法人環球科技大學環境資源管理學系、本校太空科學與工程學系、地球科學學院學士班、地球科學系、大氣科學系、理學院學士班、土木工程學系、資訊工程學系、通訊工程學系、電機工程學系

副本：





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

鍾志忠 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
碳封存與地熱應用案例建置

線上報名

<https://forms.gle/KJztOE4J2EP4tJwYA>

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)