

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115年2月25日

發文字號：中大遙室字第1156000038號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：2 0 2 6 暑期專題研習宣傳海報 (附件 1  
c8a0be2ad5c72c04a582728ea883a23f\_115EL00074\_1\_25155000387.pdf)

主旨：檢送本校地科學院、太遙中心及碳熱中心辦理「2026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115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115年4月7日止，申請者請至<https://forms.gle/5dK6dV2xZCcsnBcJA>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、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程學系、

國立勤益科技大學電機工程學系



裝

訂

線



訂

線

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空間資訊系暨營建工程研究所、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學土木工程學系、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、東南科技大學營建與空間設計學系、東海大學永續科學與管理學士學位學程、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、真理大學統計資訊與精算學系、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



裝



訂

線

學光電工程學系、國立虎尾科技大學自動化工學系、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、國立高雄師範大學電  
機工程學系、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  
學電工程系、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、國立清華大  
學原通子科學院、國立清華大學理學院、國立清華大學電機資訊學院、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、國立暨南國際大學土木系、國立臺中科技大學資  
訊工程學系、國立臺中教育大學資訊工程學系、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、國立臺東大學應用數  
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、國立臺灣大學地質科學系、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系、國立澎湖科技大學電機工程系、國立澎湖科技大學資訊工程系、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、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應用數學與數據科學學系、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、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、開南大學資訊管理學系、義守大學土木工程學系、義守大學機械與自動化工學系、義守大學電機工程學系、義守大學資訊工程學系、萬能學校財團法人萬能科技大學室內設計與營建科技系、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空間與環境資訊科學系、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、臺北市立大學理學院、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、本校理學院學士班、土木工程學系、資訊工程學系、電機工程學系

副本： 115/02/25  
16:21:19

裝

訂



線





國立中央大學

JOIN US!

# 2026 地科學院 大學生暑期專題研習計畫

## 申請資格

全國大專校院大學部在學學生，均可報名參加。

## 補助經費

每月16,000元之獎學金，共2個月，研習期間可申請獎學金。

## 申請期限

即日起 至 2026/4/7(二)

## 研習期間

2026/7/1 ~ 2026/8/31

## 研習指導教授與專題題目

### 大氣科學學系

- 王聖翔 老師 局地環流與空氣污染
- 鍾高程 老師 數值模擬微物理參數化之探討與研究
- 張偉裕 老師 利用機器學習方法分析降雨過程分布及降水物理特性
- 鄭芳培 老師 Study Air Pollution Events and Climate Influences
- 朴春星 老師 Extreme compound events in future climate change (Hien-Bin)

### 太空科學與工程學系

- 郭政憲 老師 電漿加速模擬技術：探索微型核融合與太空新能源之關鍵
- 楊雅惠 老師 地球磁暴引發機制與衛星影響之探討
- 顧淑華 老師 地球磁暴引發機制與衛星影響之探討
- 林映岑 老師 探索星際通訊：衛星通訊軌軌開發研究
- 林映岑 老師 基於全天候相輔網絡之雲層高度估測與動態監測系統開發

### 水文與海洋科學研究所

- 李明旭 老師 結合雷達降水估量與極端事件降水分析
- 李明旭 老師 氣候變遷極端事件風險評估
- 葉祥任 老師 從地壳到海嘯：以海嘯加海嘯事件為例的數值模擬與高估
- 佐竹健治 老師 分析與評估 (Kenji Satake)
- 陳沛堯 老師 氣候變遷下農業/水資源風險與調適

### 應用地質研究所

- 倪春發 老師 遙感光譜應用於地質填圖調查
- 倪春發 老師 極區地下水與冰凍層消融特性研究
- 倪春發 老師 台灣的地層下陷問題與對策
- 簡文正 老師 結合無人機空拍與野外調查測繪及分析地質構造
- 凌玖琳 老師
- 陳瑞祥 老師 以中央大學 THMC 軟體建構地下水流模型與發展 AI 代理模型：探討氣候變遷對桃園示範區地下水資源之衝擊
- 王士榮 老師 地面水文與地下水間的相關性分析與探討
- 王士榮 老師 水文地質模型在地質環境、資源與災害的重要性

### 地球科學學系

- 詹志雄 老師 台灣地處風險分析
- 詹志雄 老師 地磁位勢分析應用於災難避險系統
- 李一慶 老師 全球海平面上升與海嘯災害至環境石質之穿地層流體分布與震動活動關聯研究
- 莊國治 老師 台灣桃園海岸帶基岩地質物探測與地質調查研究
- 莊國治 老師 台灣桃園海岸帶基岩地質物探測與地質調查研究

### 碳封存及地熱研究中心

- 林國順 老師 二氧化碳地質封存地址鑽井定測及岩石物理研究
- 林國順 老師 地熱地質鑽井定測及岩石物理研究
- 董玲娟 老師 整合開採液流與地質物理技術之桃園區試一維地電阻成像與地熱構造探測
- 黃文正 老師 觀音山火山地區的無人機遙感力測繪與分析
- 政俊博 老師

### 太空及遙測研究中心

- 湯中白 老師 應用合成孔径雷達差分干涉技術觀測地殼變形
- 葉龍浩 老師 大氣時光影像處理與辨識
- 許柏麟 老師 極端海洋巨浪SWOT：衛星如何改善我們對海洋的認知
- 許柏麟 老師 為什麼海有不同顏色？PACE 衛星的海洋色彩科學
- 林山投 老師 衛星遙測空汙 PM2.5 熱區與電磁風險之探討
- 任一玄 老師 遙測影像深度學習之目標檢測
- 劉遠安 老師 利用衛星遙測技術看乾旱：從數據到實際應用
- 鄭煥傑 老師 冰河×遙測(第三屆)
- 姜清浩 老師 結合多元衛星資料與人工智慧技術進行山崩崩塌活動性潛勢分析
- 黃晉遠 老師 多時序光學正射影像於地層位移監測與震害修正之研究
- 黃晉遠 老師 AR 眼鏡光學定位技術建立虛實整合應用



線上報名

聯絡窗口：國立中央大學03-4227151 地球科學學院 楊小姐#65679 / 太空及遙測研究中心 王小姐#57610 / 碳封存及地熱研究中心 王小姐#25611