

國立中央大學 2026 大學生暑期專題研習計畫_大地科領域 錄取名單

專題名稱	錄取名單
局地環流與空氣污染(王聖翔教授)	中大院學士班 李○廷
數值模擬雲微物理參數化之探討與研究(鍾高陞副教授)	中大院學士班 涂○合
利用機器學習方法分類降雨雨滴粒徑分布及降水物理特性(張偉裕副教授)	東吳資管系 蕭○萱
Study Air Pollution Events and Climate Influences (鄭芳怡教授)	東華自然資源與環境學系 詹○勳
Extreme compound events in future climate change(朴春星助理教授)	北市大地生系 黃○睿
台灣地震風險分析(詹忠翰副教授)	中大院學士班 張○翎
地震危害分析應用於複雜斷層系統(詹忠翰副教授)	中大地科系 周○佑
琉球弧溝系統最南段島弧至增積岩體交界處地層流體分布與斷層活動關聯研究(葉一慶副教授)	中大地科系 李○恩
台灣桃園海岸帶濕地沉積物溫室氣體通量研究(莊佩涓助理教授)	中山醫學大學公共衛生學系 倪○君
台灣桃園海岸帶濕地沉積物磷礦物相研究(莊佩涓助理教授)	中正地環系 廖○緯 中大地科系 藍○淇
電漿加速模擬技術：探索微型核融合與太空新能源之關鍵(郭政靈教授)	成大土木系 方○毅 北科大電子工程系 林○憲
地球磁暴引發機制與能量來源之探討(楊雅惠教授/賴淑華博士)	中大太空系 郭○佑
探索星際通訊：衛星通訊酬載開發研究(林映岑副教授)	中大太空系 陳○玟
基於全天景相機網絡之雲層高度估算與動態觀測系統開發(林映岑副教授)	中大太空系 王○元 北科大電子工程系 李○睿
溫度光纖應用於地熱場址調查(倪春發教授)	中大地科系 何○德
極區地下水與永凍層消融特性研究(倪春發教授)	南大綠色能源科技學系 王○弘
台灣的地層下陷問題與對策(倪春發教授)	台大地質科學系 喻○庭
結合無人機空拍與野外調查測繪及分析地質構造(黃文正教授/波玫琳副教授)	東華應用數學系 林○好 中大地科系 潘○榮
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(陳瑞昇教授)	北市大地生系 林○宸
中央大學地下環境模擬軟體 THMC 在守護永續水資源的多元應用(陳瑞昇教授)	北市大地生系 陳○昇
地面水文與地下水文間的相關性分析與探討(王士榮副教授)	北護大資管系 方○娣
水文地質模型在地質環境、資源與災害的重要性(王士榮副教授)	北市大地生系 陳○巨
氣候變遷複合型風險評估(李明旭教授)	中大院學士班 歐○豪
結合雷達降水推估模擬極端事件淹水預報(李明旭教授)	中大院學士班 趙○晰
從地震到海嘯：以堪察加海嘯事件為例的數值模擬與資料分析實作(吳祚任教授/佐竹健治教授)	北市大地生系 杜○傑
氣候變遷下農業/水資源風險與調適(陳沛芄副教授)	中大太空系 張○