

國立中央大學地球科學學院 2021 暑期學生專題研究計畫 錄取結果公告

專題名稱	錄取名單
1. 探索千變萬化的氣候 (余嘉裕教授)	中大大氣系 張祐瑄、劉仔茗
2. 宜蘭冬季東北季風之邊界層特性與劇烈降雨之關係 (林沛練教授/涂絹琪博士)	中大大氣系 羅心琦
3. 利用剖風儀雷達與雨滴譜儀觀測分析侵台颱風環流與降雨微物理之特性 (林沛練教授/涂絹琪博士)	中大大氣系 李俊彥
4. 蘭陽平原極端降水系統分析(張偉裕助理教授)	中大大氣系 吳佳靜
5. 乾淨與受污染雲的特性分析 (王聖翔副教授)	中大大氣系 黃文琪
6. 地電阻法於山崩、水資源、環境汙染之應用 (陳建志教授)	成大資源工程學系 陳沛均 中大地科系 許家寅、關明霖
7. 利用拉曼光譜探索地質材料礦物組合(預計 2-3 人)(陳致同副教授)	中大地科系 蔡沛均、蔡芳瑜、周筱喻
8. 高屏峽谷頭淺層高解析濁流構造研究 (葉一慶助理教授)	中大地科系 劉宇凡
9. 應用福衛七號 GNSS 掩星觀測資料於電離層氣象觀測與模式研究 (蔡龍治教授)	暨南大學應用材料及光電工程學系 黃振豪
10. 應用船載 GPS 反射信號接收系統於海象觀測與研究 (蔡龍治教授錢樺副教授、潘任飛助理教授)	中大大氣系 鄭子琳
11 太空資料分析與科學創新 (許志宏教授)	中大地科院學士班 林玟均
12. 立方衛星遙測科學酬載開發與應用 (郭政靈教授/ 林唐煌教授)	中大大氣系(空組) 侯薰雅
13. 水與海水交換特性研究 (倪春發教授)	東華大學自然資源與環境學系 朱馥君 中大大氣系(氣組) 劉豪聯 中大地科系 查松甫
14. 地質模型不確定性之量化與降低 (董家鈞教授)	中大地科系 莊翔麟
15. 地震水文專題 (王士榮助理教授)	北科大材料與資源工程系材料組 楊鎮宇
16. 地層下陷專題 (王士榮助理教授)	臺大地質科學系 黃宗錯

17. 台灣風暴潮預報系統實作與模式分析（吳祚任副教授）	中大地科院學士班 林雨謙
18. 氣候變遷尺度極端降雨推估（陳沛芫助理教授）	中大大氣系 蔡婉麗
19. 氣候變遷下水調適路徑分析（陳沛芫助理教授）	中大地科系 高靖淵
20. 台灣環保署地下環境分析模式平台（陳瑞昇教授）	逢甲大學環境工程與科學系 林琦煊 中大地科系 王鼎崑