

2024年暑期研習生期中報告

時間	學生/校系	計畫名稱/主持人
14:00-14:15	盧昱蓁 (國立中正大學地球與環境科學系三年級) 何宜蓁 (國立中正大學地球與環境科學系三年級) 陳彥奇 (國立成功大學地球科學系三年級)	Applications of stable isotopes for probing changing Earth (主持人: 梁茂昌研究員)
14:15-14:30	戴可風 (國立臺灣大學地質科學系二年級) 鄒志揚 (國立臺灣大學地理環境資源學系二年級)	數值高程資料之處理與3D構造地質製圖應用 (主持人: 詹瑜璋 研究員)
14:30-14:45	吳沛儒 (國立中正大學地球與環境科學系三年級) 邱葦哲 (中國文化大學地質系二年級) 曹哲璋 (國立中正大學地球與環境科學系二年級)	Crustal tectonics under the western Central Taiwan (主持人: 梁文宗 研究技師, 吳大銘通信研究員)
14:45-15:00	吳喬宸 (國立成功大學地球科學系四年級) 周晨芸 (國立臺灣大學地質科學系二年級)	綠泥石熱傳導率對隱沒板塊熱構造之影響 Effects of chlorite's thermal conductivity on the thermal structure of a sinking slab (主持人: 謝文斌 研究員)
15:00-15:15	劉明渠 (國立中山大學海洋科學系三年級) 李曜庭 (國立臺灣大學地質科學系二年級)	高精度熱游離質譜儀分析術於微小標本上的建立及應用 (主持人: 劉怡偉 助研究員)
15:15-15:30	李威廷 (國立臺灣大學地質科學系二年級) 陳致遠 (國立臺灣大學地質科學系二年級) 許筱葳 (國立清華大學電機工程學系二年級)	(A) The association of the 20240403 to 19861114 Hualien earthquakes (B) Examining the foreshocks associated with the 20240403 Hualien earthquake using MiDAS optical fiber (主持人: 馬國鳳 特聘研究員)
15:30-15:45	休息	
15:45-16:00	林逸驤 (國立中正大學地球與環境科學系三年級) 陳雨揚 (斯沃斯莫爾學院數學系三年級) 林苡蓁 (國立中央大學地球科學系三年級)	以數值動力模型探討台灣弧陸碰撞過程 (主持人: 譚諤 副研究員)
16:00-16:15	賴怡儒 (國立中央大學地球科學系二年級) 張詠翔 (國立中央大學地球科學系三年級) 謝忻庭 (加州大學聖地牙哥分校人類學系一年級)	以海洋碳酸鈣之多重同位素代用指標重建過去海洋環境之變遷 (主持人: 黃國芳 副研究員)
16:15-16:30	楊玉鈴 (國立東華大學自然資源與環境學系三年級) 許靖妤 (國立臺灣大學地質科學系二年級) 賴翰陞 (紐約大學環境科學/動物學三年級)	臺灣水資源管理中的挑戰與機遇: 地球物理方法在水文調查中的應用 (主持人: 許雅儒 研究員)
16:30-16:45	黃宥輔 (國立中正大學地球與環境科學系二年級) 莊蕙心 (國立中正大學地球與環境科學系三年級) 朱麗婷 (國立東華大學自然資源與環境學系三年級)	噪聲地震學·張裂/剪切帶·與貝式推論 (主持人: 郭本垣 研究員)
16:45-17:00	謝秉皓 (國立中正大學地球與環境科學系三年級) 黃昱翔 (國立臺灣大學地質科學系二年級) 王德名 (國立臺灣大學電機工程學系一年級)	風電+InSAR: 基樁穩定性監測 (主持人: 林玉儂 副研究員)

7月31日(週三)二樓演講廳

歡迎蒞臨指導