

## 2022 地球科學暑期學生專題研究計畫 (ESSSP 2022)

### 錄取公告 Admission Announcement(2022.05.15)

#### 【注意事項】

錄取之學生請於 **111年5月30日前**，將(1)身份證、(2)學生證、(3)郵局存簿封面影本等三項資料 email 給系辦公室林純綿助教，主旨：地科暑期學生專題計畫\_[您的姓名]以便辦理後續處理事宜。敬請配合，謝謝！

E-mail: [grand@ntnu.edu.tw](mailto:grand@ntnu.edu.tw), 電話：02-77496375

計畫名稱 Available Projects	指導老師 Supervisors	錄取學生 Admitted Info.
台灣板塊活動與物源變化關聯性研究 Plate Interactions and Source to Sink Variations in Taiwan	李通藝教授 Prof. Tung-Yi Lee	師大大三毛聖霖
追蹤觀測與氣候模式模擬的極端天氣與氣候事件 Tracking Weather and Climate Extreme Events from Observations and Climate Model Simulations	陳正達教授 Prof. Cheng-Ta Chen	台大大二陳欣
建立全球熱浪事件資料庫與監測網頁平台 Construct a data archive and monitoring website for global heatwave events	陳正達教授 Prof. Cheng-Ta Chen	從缺
季內震盪對梅雨的影響 Impact of Intraseasonal Oscillations on Meiyu	曾莉珊教授 Prof. Li-Shan Tseng	師大大三莊愷恩
系外行星凌日光變曲線觀測 Exoplanet transit observation using photometry light curves	李悅寧教授 Prof. Yueh-Ning Lee	師大大一郭家安
深部流體活動追追追：無震滑移行為的地震學特徵 Fluid induced aseismic fault slip: how much we can learn from earthquake swarm and repeating earthquakes?	陳卉瑄教授 Prof. Kate Hui-Hsuan Chen	師大大二吳秉原 師大大三龍京 師大大三蕭媛今
內太空-台灣東南外海海底地震儀紀錄或外太空-火星洞察地震儀連續紀錄分析與解碼 Detecting and deciphering possible seismic sources recorded on ocean-bottom-seismographs offshore southeastern Taiwan or InSight SEIS	林佩瑩教授 Prof. Patty Pei-Ying Lin	師大大二蘇微雅
氣候變異對黑潮的影響 Impact of climate variability on the Kuroshio	吳朝榮教授 Prof. Chau-Ron Wu	師大大二高志朋 師大大三林星辰

<p>越南中部的昆嵩地塊 (Kontum Massif) 多重礦物氬氬定年分析之研究</p> <p>Multi-mineral Argon geochronology analysis of the Kontum Massif, Vietnam</p>	<p>葉孟宛教授</p> <p>Prof. Mary Meng-Wan Yeh</p>	<p>從缺</p>
<p>玉山山脈南段沈積岩層熱變質度之估算</p> <p>The application of Raman Spectroscopy as Geothermometer for the Southern Yu Shan belt, Taiwan</p>	<p>葉孟宛教授</p> <p>Prof. Mary Meng-Wan Yeh</p>	<p>台大大二陳燕妮</p>
<p>台灣海峽寒害事件初步監測與研究</p> <p>Preliminary monitoring and study on severe cold shock events in the Taiwan Strait</p>	<p>鄭志文教授</p> <p>Prof. Zhe-Wen Zheng</p>	<p>師大大三徐子鈞</p>