

2021 地球科學暑期學生專題研究計畫 (ESSSP 2021)

錄取名單 [Admission Announcement \(2021.05.14\)](#)

【注意事項】

錄取之學生請於 110 年 5 月 31 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以 email 方式交至系辦公室予劉曉珮小姐，Email 主旨請標明「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: angelliu@ntnu.edu.tw, 電話：02-77496374

Research Fields	Available Projects	Supervisors	Admitted Info. 錄取名單
地質 Geology	利用碎屑鋯石分析探討臺灣古-新第三系之物源演化 Source to Sink Evolution During the Paleogene-Neogene Transition in Taiwan: Evidence from Detrital Zircon Analysis	李通藝教授 Prof. Tung-Yi Lee	從缺
地質 Geology	臺灣脊梁山脈南段磁感率異向性東西向變化之研究 Study of Anisotropy of Magnetic Susceptibility across the Southern Portion of the Backbone Range, Taiwan	葉恩肇教授 Prof. En-Chao Yeh	從缺
大氣科學 Atmospheric Sciences	台灣夏季午後雷暴發展之分析與預報研究 Analysis and Prediction of Afternoon Thunderstorms in Taiwan during Summer	王重傑教授 Prof. Chung-Chieh Wang	李智翔(師大大四) 宋品玟(師大大三) 楊天瑞(師大大四)
天文 Astronomy	冰塵昇華對彗髮散逸速度之影響 Cometary coma outflow accelerated/decelerated by the icy dust sublimation	李悅寧教授 Prof. Yueh-Ning Lee	陳柏維(師大大三)
地球物理 Geophysics	分析海底電磁儀或海底地震儀資料探討西太平洋或北沖繩海槽岩石圈電性或速度構造 Electrical conductivity or shear velocity imaging of the lithospheric structure beneath the western pacific or the northern Ryukyu subduction system from ocean bottom geophysical observations	林佩瑩教授 Prof. Pei-Ying Patty Lin	洪振翔(師大大三)
地球物理 Geophysics	潛移斷層的深部滑移速率監測: 2012 至 2020 Monitoring of deep slip rate in a creeping fault: From 2012 to 2020	陳卉瑄教授 Prof. Kate Hui-Hsuan Chen	蕭人豪(師大大三) 林騏靈(師大大三)
海洋 Oceanography	海洋污染對養殖牡蠣殼體硬度、礦物結構組成改變之影響 The effect of marine pollution on the mineral composition and shell structure of cultured oyster	葉孟宛教授 Prof. Mary Meng-Wan Yeh	蘇承齊(師大大二)
海洋 Oceanography	變質岩主要造岩礦物於 3D 斷層掃描分析技術之開發 Establishing the mineral X-ray refractory index of major minerals of metamorphic rocks via Micro-CT analysis	葉孟宛教授 Prof. Mary Meng-Wan Yeh	盧柏元(台大大二) 蘇涓瑗(師大大三)