

Institute of Oceanography National Taiwan University

Summer student program 1 July-14 August 2026

國立臺灣大學 海洋研究所 2026暑期大專生研究計畫



計畫對象: 全國大專院校大學部在學生
申請資料: 1 申請表 (網站下載) 2. 在學成績證明
請將所有資料整合成一個 pdf 檔案, 以 e-mail
寄至秘書室游小姐 huichungyu@ntu.edu.tw
報名截止日期: 2026年4月24日
錄取結果於5月初公告

1. 海洋AI雲?海洋雲AI? AI能夠預報海洋嗎?.....曾于恒老師
2. 海洋熱浪真是海洋生物的沉默殺手?.....曾于恒老師
3. 聖嬰現象能夠精準預報嗎?.....曾于恒老師
4. How much mass is trapped within a moving vortex?.....陳世楠老師
5. 黑潮於綠島海域所產生的凱爾文-亥姆霍茲波濤(Kelvin-Helmholtz billows)之研究.....楊穎堅老師
6. South China Sea internal solitary waves: When, Where, and How?.....張明輝老師
7. 風欲靜而浪不止?.....許哲源老師
8. Happy coral, happy coastal · 全方位水質分析找到珊瑚快樂的秘密.....林卉婷老師
9. 海龜便便如何改變珊瑚礁? 從海洋化學和微生物的角度來看海龜便便對珊瑚礁營養鹽循環的影響.....林卉婷老師
10. 哪些因素影響著海洋浮游植物的元素組成?.....簡嘉德老師
11. 應用 curved-beamforming method 計算平面波發射源.....張翠玉老師
12. How do foraminifera show changes in oxygen in the ocean during the Pliocene?.....Jeroen Groeneveld老師
13. 海洋日記: 解讀古代海洋的秘密.....賀詩琳老師
14. 澳洲西北外海陸棚陸緣高原之反射震測資料初探.....張日新老師
15. 用高解析度岩心掃描讀懂地球: AI 協助解析地質災害與地下碳封存系統.....黃致展老師
16. Trophic interactions among marine plankton and their ecological impacts.....謝志豪老師
17. Seeing the mixoplankton.....謝志豪老師
18. A practical course in coastal ecosystem studies.....Vianney Denis老師等
19. 台灣北海岸浮游生物元素比例與食物網結構解析.....何珮綺老師
20. DNA vs RNA: 海水微生物『在不在』和『有沒有在做事』.....葉怡君老師