

## 台灣大學海洋研究所畢業論文目錄

	書名	出版時間	指導教授	作者
1457	以東沙瀉湖海底地震儀研究地殼速度不連續面與周遭噪訊源 = Crustal discontinuity and ambient noise sources beneath Dong-Sha atoll from buried ocean-bottom seismographs / Yun-Ze Cheng	民110年1月 Jan 2021	林佩瑩 蘇志杰	鄭雲澤
1458	東亞地區台灣吻鰕虎 (Rhinogobius formosanus) 之生活史及族群遺傳 = Life history and population genetics of rhinogobius formosanus in East Asia / Chih-Ting Yeh	民110年1月 Jan 2021	蕭仁傑 廖德裕	葉治廷
1459	台灣西南褶衝帶增積岩體泥貫入體變形構造分析 = Structural deformation of mud diapirs in the accretionary wedge-fold and thrust belt offshore and onshore of southwestern Taiwan / Kuo-Ying Peng	民110年1月 Jan 2021	李建成 劉家瑄 許鶴瀚	彭國瑛
1460	水下文化資產調查案例分析與比較研究 = The analysis and comparative study of geophysical surveys for underwater cultural heritage / Shu-Yunn Lo	民110年2月 Feb 2021	宋國士	羅書韻
1461	台灣西南外海聚合板塊邊界動態氣水化合物及流體系統的三維震測及熱流分析 = Seismic and thermal analysis of 3D sub-seabed fluid flow and dynamic gas hydrate systems along the accretionary wedge off SW Taiwan / Pascal Kunath (2024/02/01公開)	民110年2月 Feb 2021	戚務正 劉家瑄 Chritian Berndt	柯博克
1462	淺海熱泉系統烏龜怪方蟹神經肽和醣類的生理調節研究 = Physiological adjustments of crustacean neuropeptide and carbohydrate in hydrothermal vent crab xenograpsus testudinatus / Hsuan-Li Chu	民110年5月 May 2021	曾庸哲 蕭仁傑	朱軒立
1463	以釩還原及格瑞氏反應測定海水中硝酸鹽之研究：解析反應動力機制並設立最佳化條件 = Determination of nitrate in seawater by vanadium reduction and Griess assay : reassessment and optimization / Yu-Ting Su	民110年6月 June 2021	白書禎	蘇渝婷
1464	運用經驗動態模型搭配巢狀訓練集分析偵測非線性系統的改變 = Detecting shifts in nonlinear dynamics using empirical dynamic modeling with nested-library analysis / Yong-Jin Huang	民110年7月 July 2021	謝志豪	黃雍晉
1465	彰化近岸外海的水下文化資產目標物地物調查研究 = The geophysical study of underwater cultural heritage at the offshore Changhua, Taiwan / Chin-Hao Yao	民110年7月 July 2021	宋國士	堯勁豪
1466	東亞寒潮在冬季時不同區域海氣交互作用的影響 = Impacts of distinct ocean-atmosphere coupling processes during the winter cold surge in east Asia / Hsi-Hsien Tseng	民110年7月 July 2021	曾于恒	曾喜絃
1467	海水青鱗魚在酸化環境下行為模式的改變與視覺能力和神經傳遞物質表現 = Effects of ocean acidification on visual performance and neurotransmitter characteristics underlying the behavioral patterns of Oryzias melastigma / Wei-En Hsu	民110年7月 July 2021	曾庸哲 蕭仁傑	許維恩
1468	鈷在都會區感潮河道中的動態平衡與反應性 = Dynamic speciation and reactivity of cobalt in a macro-tidal urban estuary / Pei-Yun Wang (2022/08/25公開)	民110年7月 July 2021	溫良碩	王嫻云
1469	臺灣東北海域棉花峽谷的地形與震測特徵 = Geomorphic and seismic characteristics of the Mien-Hua Canyon off Northeastern Taiwan / Ching-Yun Huang (2022/09/01公開)	民110年7月 July 2021	許鶴瀚	黃靖芸
1470	鵝鑾鼻背流側次中尺度渦旋之研究 = Submesoscale eddies in the lee wake of Cape Eluanbi / Chia-Chien Ma	民110年7月 July 2021	張明輝	馬嘉謙
1471	臺灣東北海域鄰近湧昇流區磷蝦物種及生長階段組成之季節變化 = Seasonal variation of euphausiid life stage and species composition near the upwelling site northeast of Taiwan / Yu-An Chen	民110年7月 July 2021	謝志豪	陳昱安

1472	西菲律賓海上層水體溶氧濃度的時序觀測 = Time-series observation of dissolved oxygen concentration in the upper water column of western Philippine sea / Chi Yang	民110年7月 July 2021	魏慶琳	楊起
1473	探討溫度逆境下表孔珊瑚內生桿菌第三型分泌系統效應蛋白之表現 = Investigation into the expression of type three secretion system effectors of endozoicomonas montiporae CL-33t under thermal stress /	民110年7月 July 2021	湯森林 謝志豪	涂詠淇
1474	Beta平面上中尺度渦旋傳遞的不對稱性：以淺水方程模擬探討 = Asymmetries in mesoscale eddy propagation on a Beta-plane : perspective from shallow-water simulations / Chia-Ying KuoB	民110年7月 July 2021	陳世楠	郭嘉穎
1475	浮游植物關聯群聚的空間 $\beta$ 多樣性在翡翠水庫上游水域之時間變化= Temporal change of spatial beta diversity in phytoplankton metacommunity of Feitsui Reservoir and its upstream / Pu-Jen Lin	民110年7月 July 2021	謝志豪	林樸仁
1476	臺灣東南海域颱風所引起的近慣性運動= Near-inertial motion caused by typhoon in Taiwan southeast sea area / Chih-Ting Lee	民110年8月 Aug 2021	楊穎堅	李致廷
1477	卑南河流域河水中自營與異營作用的時空變化 = Spatiotemporal variations of riverine autotrophy and heterotrophy in the Beinan river system / Pei-En Chen	民110年8月 Aug 2021	王珮玲	陳培恩
1478	南海原核生物群聚結構的控制因子隨時空尺度之變異= The factors affect tempo-spatial variation of prokaryotic community structure at various scale in the South China Sea / Jui-Tse Ko	民110年8月 Aug 2021	謝志豪	柯叡澤
1479	東沙島潟湖沉積物新穎海洋固氮細菌分離株的特性分析與分類= Characterization and classification of novel marine nitrogen-fixing bacterial isolates from the lagoon sediment of Dongsha island / Wei Sheng Huang	民110年9月 Sep 2021	謝文陽	黃韋盛
1480	耳石有機物穩定性碳氮同位素之生態意義= Ecological significance of carbon and nitrogen stable isotopes in otolith organic matter / Yu-Yang Peng	民110年9月 Sep 2021	蕭仁傑	彭裕揚
1481	臺灣周遭海域表層沉積物浮游及底棲有孔蟲之空間分佈與應用= Planktic and benthic foraminifera in surface sediments off Taiwan : spatial patterns and applications / Sicheng Le(2026/9/1公開)	民110年9月 Sep 2021	賀詩琳	樂思成
1482	能量分配與溫度的交互作用影響幼魚成長率：以二種亞熱帶礁魚為例 = Interactive effects of allometric energy and temperature on larval growth rates for two subtropical reef fish species / Zong-Han Chan	民110年10月 Oct 2021	王慧瑜	詹宗翰
1483	臺灣東部海域現代沉積物之來源及傳輸= Provenance and transportation of modern sediments offshore Eastern Taiwan / Jheng-Kuan Lin	民110年10月 Oct 2021	蘇志杰	林政寬
1484	應用反摺積技術於鏡射沿岸聲層析系統= Deconvolution applied to a mirror-type coastal acoustic tomography system / Yu-Lin Cheng(2026/10/26公開)	民110年10月 Oct 2021	黃千芬	鄭鈺霖
1485	臺灣東北海域海床線形與火山特徵= Seafloor lineaments and volcanic features off Northeastern Taiwan / Cheng-Chun Chung	民110年10月 Oct 2021	許鶴瀚 張日新	鍾承峻
1486	藉由地震波形模擬解析臺灣東北部琉球隱沒板塊的形貌與年齡約束= Determination of the age and morphology of the Ryukyu subducting slab beneath northern Taiwan using seismic waveform modeling / Yu-Sheng Hung	民110年10月 Oct 2021	柯彥廷	洪宇陞
1487	東海南部大陸棚鎖管捕捉量與臺灣東北部湧升流區變動的關係及動力機制研究= Environmental dynamics for controlling the catch of swordtip squid off the northeast coast of Taiwan / Yi-Chen Cheng	民110年10月 Oct 2021	詹森	鄭伊宸
1488	影響台灣冬季溫度變化的大氣與海洋變異：應用在蜂蜜產量= Impacts of ocean and atmosphere variabilities on winter temperature in Taiwan : application in the honeybee production / Kuan-Ting Lin	民110年12月 Dec 2021	曾于恒	林冠廷
1489	臺灣東北及西南海域底棲魚類之發育垂直洄游= Ontogenetic vertical migration of the demersal fishes in the northeastern and southwestern waters of Taiwan / Shuo-Chun Lin	民111年1月 Jan 2022	蕭仁傑	林碩均
1490	邊緣海沈積物之鈾系不平衡應用：以MD18-3523及IODP 367 U1499A岩心為例= Uranium series disequilibrium application in marginal sea sediments : using MD18-3523 and IODP 367 U1499A cores / Yu-Yun Chiang	民111年2月 Feb 2022	蘇志杰	江寓筠
1491	影響日本鰻捕撈量的海洋動力過程= Possible oceanic dynamics affecting the recruitment of the Japanese eel, anguilla japonica / Chin-Pei Hsieh	民111年6月 June 2022	曾于恒	謝今珮
1492	利用P波極化方法估算沖繩海槽淺部地殼S波速度構造= Estimation of S-wave velocities of the shallow crust of the Okinawa Trough using P-wave polarization method / Yu-Wen Fang	民111年7月 July 2022	柯彥廷 郭本垣	方昱文

1493	工業園區鄰近沿海區域牡蠣重金屬濃度之時序與空間變化機制= Mechanisms driving oyster heavy metals spatial and temporal variations in coastal area near major industrial parks / Chun-Yi Lai	民111年7月 July 2022	林曉武	賴鈞毅
1494	錦花軟珊瑚於白化事件後的生物表徵及微生物群探討= Recovering from heat stress : organismal traits and microbiome composition in the alcyonarian lithophyton sp. following a bleaching event / Yu-Wen Chen	民111年7月 July 2022	單偉彌 楊姍樺	陳雨雯 (2024/8/15公開)
1495	隨沿岸流所驅動的陸棚環流：挾帶過程與arrested topographic wave= Ambient shelf circulation driven by buoyant coastal currents : the roles of entrainment and the arrested topographic wave / Fang-Yu Chang	民111年7月 July 2022	陳世楠	張芳瑜 (2024/8/18公開)
1496	黑潮流經海底山所引發之紊流混合及其時空變異= Spatial and temporal variations of turbulent mixing along the kuroshio over a seamount / Yu-Yu Yeh	民111年8月 Aug 2022	張明輝	葉祐瑜
1497	臺灣西南海域增積岩體之P波速度分析= P-wave velocity analysis for the accretionary wedge offshore SW Taiwan / Yi-Ping Ko	民111年8月 Aug 2022	林玉儂 許鶴瀚	柯份萍
1498	大洋鮭魚探討全球海洋汞污染時序變化= Tunas reveal temporal trends of mercury pollution in the world's oceans / Yu-Kai Yeh	民111年9月 Sep 2022	曾鈞懋	葉于愷 (2027/9/21公開)
1499	海洋沿岸底棲生物群聚之特性、角色及驅動因子= Characteristics, roles, and drivers of marine coastal benthic communities / Yu-Ting Lin	民111年11月 Nov 2022	單偉彌	林玉婷 (2025/2/28公開)
1500	台灣珊瑚底棲群聚的聚集規則 = Assembly rules of the coral benthic communities in Taiwan / Wu-Chiao Liao	民112年1月 Jan 2023	單偉彌	廖悟喬 (2028/2/2公開)
1501	利用多重溫度代用指標重建末次冰盛期以來沖繩海槽區域上部海 溫變化：探討代用指標適用性及黑潮路徑 = Multiproxy-derived upper ocean Holocene-LGM temperature records in the Okinawa Trough region : implications for proxy applicability and Kuroshio flow path / Shih-Yun Lin	民112年1月 Jan 2023	賀詩琳	林詩耘 (2027/9/30公開)
1502	生活史特徵、氣候變遷與漁撈壓力對魚類族群的空間變異之影響 = Influences of life-history traits, climate transitions and fishing on fish spatial dynamics / Jhe-Yue Lin	民112年6月 June 2022	謝志豪	林哲越
1503	臺灣東部縱谷地區斷層活動特性 = Faulting characteristics in the longitudinal valley, East Taiwan / Chi-Chun Hsu	民112年7月 July 2023	張翠玉	許啟群
1504	東亞氣膠金屬對海洋的貢獻：來源、轉變以及沉降通量 = The contribution of East Asian aerosol metals in the ocean : sources, transformation processes and deposition fluxes / Chih-Chiang Hsieh	民112年7月 July 2023	何東垣	謝志強
1505	海洋高階掠食魚類的市場調查與檢驗方法改進：鯊與鮪 = Market status & detection methods improvement of top marine predatory fishes : case study for shark and tuna / Chung-Hsuan Lu	民112年7月 July 2023	蕭仁傑	呂仲軒
1506	和風情況下日暖層物理過程的觀測 = Observations of the physical processes in the diurnal warm layer under moderate wind conditions / Chen-Chen Ho	民112年8月 Aug 2022	張明輝 許哲源	何真珍
1507	溫度對珊瑚礁魚仔魚期的影響取決於體型大小 = Body size- dependent temperature effects on larval durations for reef fishes / Bo- Rong Chen	民112年9月 Aug 2023	王慧瑜 蕭仁傑	陳柏融
1508	探討獵物密度對物種分布模型之影響：以東海浮游動物為例 = Evaluating performance of species distribution model by including prey density : a case study of mesozooplankton in the East China Sea / Yun- Yi Lin	民113年1月 Jan 2024	謝志豪	林昀沂