

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
1124	大西洋黑皮旗魚之豐度指標標準化及資源評估 = Standardization of abundance indices and stock assessment for the blue marlin <i>Makaira nigricans</i> in the Atlantic Ocean	民101年1月 Jan 2012	孫志陸	蔡易霖
1125	澎湖桶盤嶼東側外海的海床形貌分類調查研究 = The study of seabed morphological classification in the eastern offshore of Tungpanyu (Penghu)	民101年1月 Jan 2012	宋國士	李玉涵
1126	台灣西南海域下枋寮盆地的震測地層分析 = Seismic stratigraphic analyses of the lower fangliao basin offshore southwestern Taiwan	民101年1月 Jan 2012	劉家瑄	張雅婷
1127	台灣西南海域濁流沈積對沈積型黃鐵礦化作用影響之初步研究 = Preliminary study of the turbidite depositional influences on the sedimentary pyrite formation offshore southwestern Taiwan	民101年1月 Jan 2012	王珮玲	張哲銘
1128	利用區域深震之接收函數研究地殼速度構造 = P-wave receiver functions from regional deep earthquakes	民101年2月 Feb 2012	曾泰琳 張翠玉	李文蕙
1129	利用合併生態不確定性之生產量模式評估大西洋大目鯖族群 = Incorporated ecological uncertainty on growth productivity of the production model to assess the atlantic bigeye tuna stock	民101年4月 Apr 2012	許建宗	薛方琪
1130	東海橈腳類群集生長速率與體型大小、溫度及食物可得性的關係：生態代謝理論之檢驗 = Copepod community growth rates in relation to body size, temperature, and food availability in the East China Sea : a test of metabolic theory of ecology	民101年4月 Apr 2012	謝志豪	林冠宇
1131	霧社水庫內沉積物的沖積與生長 = Growth of the deposit wedge in the Wushe Reservoir	民101年6月 June 2012	宋國士	陳又嘉
1132	南東海的季節性水文環境對細菌聯合群聚的影響 = Determinism of bacterial metacommunities dynamics in the southern east china sea varies depending on seasonal hydrography	民101年6月 [June 2012]	謝志豪	葉怡君
1133	臺灣-呂宋島聚合帶沈積物散佈系統及其從源到匯之意義 = Sediment dispersal system along the Taiwan-Luzon convergentmargin in the perspective of source-to-	民101年6月 June 2012	俞何興	熊衍昕
1134	臺灣西南海域永安海脊熱流變化對天然氣水合物穩定帶的影響 = The effect of heat flow on the base of gas hydrate stability zone in the Yung-An ridge area offshore southwestern Taiwan	民101年6月 June 2012	劉家瑄 徐春田	彭于珊
1135	生活史特徵與漁撈壓力對魚類族群空間分布的變異度-平均值關係之影響 = Influences of life history traits and fishing on the spatial variance-mean relationship of	民101年6月 June 2012	謝志豪	郭庭君
1136	旗山斷層於海外延伸：轉換拉張機制之探討 = Offshore extension of Chi-Shan Fault : occurrence of a transtensional regime	民101年6月 June 2012	宋國士	周泓群
1137	利用貝氏統計估計產卵群：加入群關係之陡度 = Estimating steepness of stock : recruitment relationship using bayesian analysis	民101年6月 June 2012	許建宗	吳純綺

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
1138	寬頻強地動模擬：以2010年甲仙地震與恆春斷層情境地震模擬為例 = Broadband ground motion simulation : case studies of 2010 Jiashian earthquake and Hengchun earthquake scenario	民101年7月 July 2012	李憲忠 喬凌雲	張育儒
1139	應用震測屬性探討台灣西南海域永安海脊地區天然氣水合物之分布與特性 = Applying seismic attribute analysis for gas hydrate distribution and characterization in the Yung-An ridge area offshore southwestern Taiwan	民101年7月 July 2012	劉家瑄	李佳芳
1140	臺灣地區水體中水氡之空間分布初探 = Spatial distribution of radon-in-water around Taiwan : a	民101年7月 July 2012	蘇志杰	林其郁
1141	臺灣西南海域沈積物重力流引發之海底電纜斷裂事件 = Sediment gravity flow induced submarine cable failures off southwestern Taiwan	民101年7月 July 2012	蘇志杰	鄭屹雅
1142	分析長週期潮汐對地球日長量變化的影響 = Determination of the earth's zonal response in length-of-day variation to the long-period tides	民101年7月 July 2012	趙 丰 張翠玉	施宗融
1143	台灣與東沙環礁淺海的八放珊瑚群聚 = Octocoral communities on shallow water reefs in Taiwan and Dongsha atoll	民101年7月 July 2012	戴昌鳳	楊青納
1144	南大西洋長鰭鮪資源評估模式間之比較研究 = Comparisons on adopted production models of assessing the south atlantic albacore stock	民101年7月 July 2012	葉顯楹	張鳳貞
1145	海洋浮游動物體內的微量金屬元素 = Trace metals in marine zooplanktons	民101年7月 July 2012	溫良碩	林佩萱
1146	南沖繩海槽上部地殼的速度構造 = Upper crustal velocity structure of the southern Okinawa trough	民101年7月 July 2012	劉家瑄 鄧屬予	范美琪
1147	盧碧颱風造成上層海洋之溫度變化 = Upper ocean thermal variations caused by typhoon Lupit	民101年7月 July 2012	唐存勇	白儀芬
1148	西菲律賓海溶解態銅之化學反應性及物種 = Chemical reactivity and speciation of dissolved copper in West Philippine Sea	民101年7月 July 2012	溫良碩	黃雅慧
1149	南海北部大陸邊緣斜坡海脊含天然氣水合物地層的構造與沉積特徵 = Sedimentary and structural characteristics of hydrate-bearing strata on a slope ridge in the northern South China Sea continental margin	民101年7月 July 2012	劉家瑄	倪錦江
1150	水聲層析法逆推流速場之研究 = A study of current field inversion using ocean acoustic tomography	民101年7月 July 2012	黃千芬	陳彥翔
1151	呂宋海峽東邊的內潮 = Internal tides east of the Luzon strait	民101年7月 July 2012	唐存勇	蔡承達
1152	臺灣西南海域南海棚坡與高屏棚坡上海底峽谷形貌之比較 = Geomorphic comparison of submarine canyons between South China Sea and Kaoping shelf/slope regions offshore southwestern Taiwan	民101年7月 July 2012	俞何興	吳依璇
1153	衛星影像應用於臺灣秋刀魚漁業之漁海況變動研究 = Studies on the fishing and oceanographic conditions of Taiwanese pacific saury (Cololabis saira) fishery using multi-sensor satellite images	民101年7月 July 2012	孫志陸	曾振德

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
1154	臺灣南部海域馬尼拉隱沒系統的構造特徵 = Tectonic features and structural styles of the Manila subduction system offshore southern Taiwan	民101年7月 July 2012	劉家瑄 林殿順	莊哲平
1155	由長支距震測資料比較截距時間-波線參數及速度頻譜速度分析方法 = Comparing the velocity structures from intercept-time and velocity spectrum methods based on large offset seismic data	民101年7月 July 2012	劉家瑄	洪健桓
1156	印度西太平洋三帶圓雀鯛的親緣地理關係及遺傳結構 = Phylogeography and genetic structure of dascyllus aruanus in Indo-West Pacific Ocean	民101年7月 July 2012	戴昌鳳 陳韋仁	張鳳婷
1157	馬尼拉海溝北段隱沒前緣之地震群研究 = 2006 earthquake swarm at the northern Manila Trench	民101年7月 July 2012	張翠玉 雷蒂夏	薛皓方
1158	利用海嘯模擬討論大地震之震源 = Study of seismic sources of recent great earthquakes using numerical tsunami simulations	民101年7月 July 2012	張翠玉 趙 丰	賴姍姍
1159	臺灣海峽表層沈積物中黏土礦物分布之研究 = Clay mineral distribution in surface sediments of the	民101年7月 July 2012	蘇志杰	陳琪鈺
1160	淡水河流域中磷物種的分布與型態變化 = Speciation and distribution of phosphorus in Danshuei tributary-	民101年7月 July 2012	溫良碩	黃勝騰
1161	淡水河流域中溶解有機碳之濃度分布與物種變化 = Distribution and speciation of dissolved organic carbon in the Danshuei River and its tributary	民101年7月 July 2012	溫良碩	王宣惠
1162	綠島(台灣)星野黑皮海綿(Terpisios hoshinota)之有性生殖研究及野外族群幼生排放之觀察 = Sexual reproduction of the black sponge, Terpisios hoshinota, and in situ observation of its larval release in Green Island,	民101年7月 July 2012	野澤洋耕 戴昌鳳	黃玉馨
1163	台灣西南海域永安海脊沉積物中厭氧甲烷氧化對於硫同位素及黃鐵礦物生成的影響 = Anaerobic methane oxidation and its influence on sulfur isotope and pyrite formation in the Yung-An Ridge offshore	民101年7月 July 2012	林曉武	許介璋
1164	臺灣東部雷公火泥火山中厭氧型甲烷氧化作用與含鐵礦物之關係 = Relationship between anaerobic oxidation of methane and iron minerals in the Lei-Gong-Huo mud volcano of eastern Taiwan	民101年7月 July 2012	王珮玲	許哲維
1165	市售鯊魚魚翅重金屬含量之研究 = Heavy metal concentrations of commercial shark fin	民101年8月 Aug 2012	蕭仁傑	鄭詩萍
1166	臺灣沿岸海域共棲性雀鯛幼魚食性探討 = Dietary study of cohabiting juveniles of different damselfishes (Pomacentridae) in coastal waters of Taiwan	民101年8月 Aug 2012	詹榮桂 戴昌鳳	吳庭光
1167	頭索動物文昌魚bHLH-PAS基因之研究 = The bHLH-PAS genes in the cephalochordate amphioxus Branchiostoma floridae	民101年11 月 Nov 2012	游智凱	李坤龍
1168	中國陸棚底棲魚類資源1974-1989年間之時空分布特徵 = Spatial-temporal distribution pattern, in 1974-1989, of groundfish resources in continental shelves off mainland China	民102年1月 Jan 2013	葉顯楹	程予
1169	台灣附近海域對西行颱風通過反應之數值模擬研究 = Numerical study of the westward moving typhoon induced upper ocean responses in the vicinity of	民102年1月 [Jan 2013]	陳慶生	郭怡君

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
1170	台灣西北近岸環境中鈾-234、鉛-210和釷-210的地化特性比較 = Comparative geochemical of 234Th 210Pb and 210Po in the nearshore waters off northwestern	民102年1月 〔 Jan 2013 〕	魏慶琳	黃資雯
1171	2009年至2011年間夏季東海底棲性魚類群聚組成 = Assemblage composition of demersal fish in the east China sea in summer 2009 to 2011	民102年1月 〔 Jan 2013 〕	蕭仁傑	邱鈺婷
1172	臺灣西部前陸盆地前凸起遷移與潮汕凹陷的震測相分析與其在南海北部大陸邊緣盆地演化之意涵 = Forebulge migration in the western Taiwan foreland basin and seismic facies analyses in the Chaoshan depression : implications for basin evolution of the northern continental margin, south China sea	民102年1月 〔 Jan 2013 〕	俞何興	張日新
1173	資源分配因子為競爭或生理限制：以黑唇青斑海蛇為例 = Resource partitioning by competitions or physiological constraints : take laticauda laticaudata	民102年1月 Jan 2013	杜銘章 戴昌鳳	張碩文
1174	2006年秋季東海表水二氧化碳之空間分佈與控制機制探討 = Distribution of sea surface fCO ₂ and controlling factors in the east China sea in fall 2006	民102年1月 Jan 2013	曾鈞懋	楊胤飛
1175	台灣小河川溶解性物質之季節性變化與極端事件影響 = Seasonal and extreme events on flux of dissolve materials export to the ocean from Taiwan small rivers	民102年1月 Jan 2013	林曉武 陳宏宇	賴怡萱
1176	台灣東部雷公火泥火山噴泥中微生物產甲烷作用與鹽度及溫度變化之關係 = Salinity and temperature constraints on microbial methanogenesis in the lei-gong-huo mud volcano of eastern Taiwan	民102年1月 Jan 2013	王珮玲	孫宛鈴
1177	高解析度海洋地熱量測設備之研發 = The development of seafloor high-resolution heat flow instruments	民102年1月 Jan 2013	徐春田	張宏毅
1178	台灣東部雷公火泥火山沉積物岩芯之孔隙水地球化學特性及其微生物活動隱示 = Geochemical characteristics of sediment cores of the Lei-Gong-Huo mud volcano, eastern Taiwan and its implications to microbial activit	民102年1月 Jan 2013	王珮玲	賴玟錦
1179	小琉球嶼東南側海床邊坡塊體運動研究 = The study of seabed slope mass motions in the southeast side of the Liu-Chiu Yu island	民102年4月 Apr 2013	宋國士	葉芝瑩
1180	臺灣南部海域藍綠光鰓雀鯛(Chromis viridis)生殖時的能量分配 = Energy allocation in relation with fractionation of stable isotopes δ ¹³ c and δ ¹⁵ n in reproduction of chromis viridis	民102年6月 June 2013	詹榮桂 戴昌鳳	何宜璇
1181	東北季風期間黑潮入侵東海南部陸棚對臺灣東北部海岸水溫及水位之影響及其動力現象之探討 = Influences of the wintertime Kuroshio intrusion on the temperature and sea level along the northeastern coast of Taiwan and the investigation of its dynamics	民102年7月 July 2013	詹 森 陳世楠	王心秀
1182	能以3-羥基丁酸作為生長單一碳源的海洋細菌之分離與特性探討 = Isolation and characterization of the marine bacteria which utilize β-hydroxybutyrate as a sole	民102年7月 July 2013	謝文陽	林佩伶
1183	從震測資料探討臺灣西南及東北海域沈積物散布系統 = Seismic imaging of sediment dispersal systems : southwest and northeast Taiwan perspectives	民102年7月 July 2013	劉家瑄	許鶴瀚

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
1184	利用反射震測探討南海東北部被動大陸邊緣地形與構造特徵 = Morphology and structural characteristics in the passive margin of the Northeastern South China sea from seismic reflection profile analyses	民102年7月 July 2013	劉家瑄	謝宗霖
1185	中西北太平洋紅肉旗魚時空分布與資源評估 = Spatio-temporal distribution and stock assessment of striped marlin (kajikia audax) in the western and central North Pacific Ocean	民102年7月 July 2013	孫志陸	連永祥
1186	利用穩定同位素分析探討臺灣東部海域旗魚之食物階層動態 = Trophic dynamic of billfishes in eastern Taiwan waters inferred from stable isotope analysis	民102年7月 July 2013	孫志陸 江偉全	張芸甄
1187	臺灣南部藍綠光鰓雀鯛(Chromis viridis)生殖習性研究 = Spawning characteristics of chromis viridis in south Taiwan	民102年7月 July 2013	詹榮桂 戴昌鳳	林明賢
1188	海水中測定溶氧之精密光學方法及其干擾因子研究 = High precision colorimetric method for the determination of dissolved oxygen in seawater and studies of possible interfering factors	民102年7月 July 2013	白書禎	李承和
1189	利用雷達測流推估台灣海峽在冬季之海水傳輸量 = Estimating volume transport in Taiwan strait in winter by using hf radar	民102年7月 July 2013	劉倬騰	蔡維騰
1190	仔稚魚短期群聚組成變動及採樣設計相關性研究：以淡水河口為例 = Short-term variations in larval fish community and relations in sampling designs : a case study in Tamsui River estuary, Northern Taiwan	民102年7月 July 2013	邵廣昭 孫志陸	石滄銘
1191	臺灣西南海域重力流引發海底地質災害事件之研究 = A study on submarine geohazards induced by gravity flows off Southwest Taiwan	民102年7月 July 2013	劉家瑄	夏培正
1192	以耳石微細結構與穩定性同位素組成探討深海底棲魚類之發育垂直遷徙 = Ontogenetic vertical migration of deep sea demersal fishes revealed by otolith microstructure and stable isotope composition	民102年7月 July 2013	蕭仁傑	劉恩諭
1193	噪音交互相關函數之時變化成因探討：以臺灣東部外海海底地震儀資料為例 = Temporal variation of low-frequency sound coherence observed in the OBS measurement off the east coast of Taiwan	民102年7月 July 2013	黃千芬	林士傑
1194	淺海環境中流速對高頻聲波傳播之研究 = A study of ocean current on high-frequency acoustic propagation in coastal water environments	民102年7月 July 2013	黃千芬	廖康淵
1195	春夏期間東海表水二氧化碳海氣交換通量之時空變化 = Temporal and spatial variations of sea surface pco2 in the East China Sea from spring to summer	民102年7月 July 2013	曾鈞懋	陳宜倫
1196	東海底棲性魚類群聚與環境因子之關聯：論優養化之影響 = Relationship between environmental conditions and assemblage structures of demersal fish in the east china sea : impacts of eutrophication	民102年7月 July 2013	蕭仁傑	張妮娜
1197	北大西洋長鰭鮪資源評估 = Stock assessment of albacore (thunnus alalunga) in the north atlantic	民102年7月 July 2013	孫志陸	謝其衡

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
1198	不同溫度環境下維氏腦紋珊瑚的有性生殖 = Sexual reproduction of the scleractinian coral, <i>Platygyra verweyi</i> (Scleractinia; Merulinidae) exposed to different thermal environments	民102年7月 July 2013	陳昭倫	劉佳妍
1199	高頻雷達觀測流場補缺值問題之探討：以台灣東北部海域為例 = A study on data filling from incomplete dataset of HF radar measured ocean currents : a case study of the flow field northeast of taiwan	民102年7月 July 2013	王 胄 詹 森	陳俞玟
1200	以耳石微細結構及穩定性同位素組成分析核電廠溫排水對於河鱸生活史的影響 = Impact of anthropogenic thermal stress on european perch (<i>Perca fluviatilis</i>) inferred by otolith microstructure and stable isotopic	民102年7月 July 2013	蕭仁傑	黃婕
1201	由海底地震儀資料探討南海北坡被動大陸邊緣地殼速度構造 = Crustal velocity structure of the northern South China Sea passive continental margin from ocean-bottom seismometer data	民102年8月 Aug 2013	劉家瑄	陳紀辛
1202	變頻聲納對海床表面底質分類的應用研究 = Application of chirp sonar reflection coefficient for sea floor sediment classification	民102年10月 Oct 2013	宋國士	江定遠
1203	台南外海淺水區之地形特徵 = Characteristics of underwater topography offshore Tainan	民102年10月 Oct 2013	宋國士	陳昭瑜
1204	台灣北部金山外海的地形地貌研究 = Geomorphologic study offshore the Jingshan area	民102年11月 Nov	宋國士	洪廷毅
1205	磁力探測對搜尋水下目標物之應用研究 = The applicational study searching underwater target using marine magnetometer	民102年12月 Dec 2013	宋國士	黃琇文
1206	長江大洪水事件增強東海表水二氧化碳分壓之吸收力 = Changjiang floods enhance the CO ₂ uptake of the East China Sea	民103年1月 Jan 2014	曾鈞懋	暨昌學
1207	臺灣北部沿海中2-甲基萘降解細菌的分離及特性研究 = Isolation and characterization of 2-methylnaphthalene-degrading marine bacteria from the coastal water of northern Taiwan	民103年1月 Jan 2014	謝文陽 簡文達	蔡涵聿
1208	以空間規劃模式分析台灣北部沿岸劃設海洋保護區之建議 = Design of marine protected areas on northern coast of taiwan using the spatial planning model	民103年1月 Jan 2014	戴昌鳳	李觀宏
1209	魷亞目魚類毒素基因解序及演化分析 = Venom gene determination and evolution in scorpaenoidei	民103年1月 Jan 2014	蕭仁傑	莊博舜
1210	熱帶西太平洋上近一年之錨碇量測上層海洋溫度與颱風對其影響 = Yearlong mooring observations of upper ocean temperature with typhoon impacts in the tropical western pacific ocean	民103年2月 Feb 2014	唐存勇 趙慎餘 王 胄	張雅婷
1211	印度西太平洋蟹之演化史與保育遺傳 = Evolutionary history and conservation genetics of horseshoe crabs in the Indo-West	民103年2月 Feb 2014	陳昭倫	楊明哲

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
1212	美國奧勒岡州奧懷希高原與High Lava Plains岩石圈構造之接收函數分析 = The lithospheric structure beneath the high lava plains and the owyhee plateau, oregon, usa, from receiver function analysis	民103年6月 June 2014	陳勁吾	侯統源
1213	利用臺灣東部外海海底地震儀觀測T波：聲速隨機擾動與地形對T波的影響 = T-wave observations on ocean-bottom seismometers offshore eastern taiwan : effects of ocean sound speed perturbations and seafloor	民103年6月 June 2014	黃千芬 陳勁吾	林建文
1214	利用雙性別模式進行西北太平洋海域灰鯖鮫之資源評估與管理 = Stock assessment and management of the shortfin mako shark, Isurus oxyrinchus, in the Northwest Pacific ocean using a two-sex approach	民103年6月 June 2014	孫志陸 劉光明	蔡文沛
1215	利用水下無人載具描繪臺灣西南海域斷層帶海床孔洞與線形槽溝特徵 = AUV surveys reveal seafloor asymmetric depressions and linear troughs along a fault zone offshore Southwest Taiwan	民103年6月 June 2014	劉家瑄	陳姿婷
1216	生態競爭對用貝氏估計生產量模式評估大西洋黃鰭鮪與大目鮪資源的影響 = Effects of ecological competition on assessing yellowfin tuna (thunnus albacares) and bigeye tuna (thunnus obesus) stocks in the Atlantic Ocean by production model with a bayesian approach	民103年6月 June 2014	許建宗	石佳隴
1217	利用接收函數與移位成像探討臺灣之莫荷不連續面 = The Moho discontinuity beneath Taiwan : receiver functions and migration imaging	民103年6月 June 2014	陳勁吾	張芯堞
1218	南海內波對自營性超微浮游生物24小時週期分布之影響研究 = Internal wave impacts on the diel patterns of picophytoplankton in the South China Sea	民103年7月 July 2014	夏復國	傅韋堃
1219	海洋菌株Alteromonas sp. D5所產脂肪分解酶之部分純化及特性探討 = Partial purification and characterization of lipolytic enzymes from a marine bacterium Alteromonas sp. D5	民103年7月 July 2014	謝文陽	陳慶瑜
1220	氣候變遷對於寒帶淡水湖泊沉積物中硫循環的影響 = Climate change and its influence on sulfur enrichment in the freshwater lake sediment	民103年7月 July 2014	林曉武	曾景暘
1221	不同粒徑浮游生物體內微量元素濃度變化 = Trace element concentrations in size-fractionated marine	民103年7月 July 2014	溫良碩	陳昱亨
1222	利用生命條碼分析臺灣市售魚翅種類與其在漁業管理和物種保育上之應用 = Species identification of shark fins in Taiwan markets by using DNA barcode : the application to fishery management and species	民103年7月 July 2014	蕭仁傑	黃建綱
1223	尖枝列孔珊瑚在不同空間尺度之族群遺傳結構 = Genetic structure of Seriatopora hystrix populations in different geographic scales	民103年7月 July 2014	戴昌鳳	陳宜暄
1224	以穩定性同位素組成探討尖頭細身飛魚之洄游動向及食性階層 = Migratory patterns and trophic niche of flying fish Hirundichthys oxycephalus inferred by stable isotope composition	民103年7月 July 2014	蕭仁傑	袁潑晴

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
1225	單音束測深機音鼓姿態效應與測深誤差之相關性研究 = The study of transducer attitude bias of the single beam echo sounder related with sounding error	民103年7月 July 2014	宋國士	徐明誼
1226	頭索動物文昌魚Vasa/Nanos基因及生殖發育之研究 = Expression of the germline markers vasa/nanos and germline development in the amphioxus asymmetron lucayanum	民103年7月 July 2014	游智凱	彭立穎
1227	台灣西南海域極端事件引發海底地質災害對有機碳埋藏的 影響 = Impact of extreme events on organic carbon burial off southwestern taiwan	民103年7月 July 2014	蘇志杰	蔡帛軒
1228	臺灣東北角潮間帶海藻相組成與端足類群聚時間變動之關 係 = Temporal variations of amphipod assemblages associated with intertidal macroalgal flora in northeastern taiwan	民103年7月 July 2014	戴昌鳳 張睿昇	張景淳
1229	環境變遷對於南海東北部沉積物中生物矽含量時序變化之 影響 = The effect of environmental change on biogenic silica temporal variation in sediments of the northeastern south china sea	民103年7月 July 2014	林曉武	蔡旭濱
1230	紅珊瑚科系統分類與親緣關係之研究 = Systematics and phylogeny of deep-sea precious corals (anthozoa: octocorallia: coralliidae)	民103年7月 July 2014	鄭明修 戴昌鳳	塗子萱
1231	台灣北部鹽寮灣海域珊瑚群聚之研究 = Studies on the coral communities in Yenliao bay, Northern Taiwan	民103年7月 July 2014	戴昌鳳	何旻杰
1232	探討褐藻小海帶抑制人類癌細胞生長 = Study on the inhibition of human carcinoma cells by the brown alga petalonias binghamiae (phaeophyceae) extracts	民103年7月 July 2014	黃 穰 孫志陸	李惠婷
1233	天然群落中微型浮游植物的元素含量及組成變化 = Elemental and trace metal composition of nano- phytoplankton in natural assemblage	民103年7月 July 2014	溫良碩	杜家瑋
1234	中西太平洋大型洄游魚類生態風險評估 = Ecological risk assessment of large migratory species in the western and central Pacific ocean	民103年7月 July 2014	孫志陸	陳柏沅
1235	台灣東部雷公火泥火山之碳循環 = Carbon cycle in lei- gong-huo mud volcano of eastern taiwan	民103年7月 July 2014	王珮玲	宋翊羣
1236	以觀測與理論波形之比較探討臺灣中部隱沒板塊的存在 = Examining the existence of subducted slab beneath taiwan by comparison of recorded and synthetic waveforms	民103年7月 July 2014	趙 里 喬凌雲	黃郁婷
1237	利用三維震測影像探討臺灣西南海域永安海脊區之天然氣 水合物儲集層特性 = Reservoir characteristics of the Yung-An Ridge gas hydrate fields from 3D seismic images offshore Southwestern Taiwan	民103年7月 July 2014	劉家瑄	陳昌駿
1238	弧菌屬分離株所產纖維素分解酶之純化與特性探討 = Purification and characterization of cellulase from a vibrio isolate	民103年7月 July 2014	謝文陽	鄭世璿
1239	風場數據可靠性及變異性對東海二氧化碳海氣交換通量估 算的影響 = Effect of wind regarding reliability and variability on the flux estimates of the air-sea CO2 exchange in the East China Sea	民103年7月 July 2014	曾鈞懋	羅智譽

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
1240	臺灣西南外海重力流堆積物之可能物源 = The provenance of submarine gravity flow deposits off	民103年7月 July 2014	蘇志杰	陳昱彤
1241	臺灣東部海域雨傘旗魚之營養階層結構與攝食生態研究 = Trophic size-structure and feeding ecology of sailfish, istiophorus platypterus, in eastern Taiwan waters	民103年7月 July 2014	孫志陸	蔡政南
1242	以隨機模擬建立之解析尺度協助插值方法中經驗參數之選擇 = Stochastically established resolution analysis helps to determine empirical tuning parameters in general interpolation schemes	民103年7月 July 2014	喬凌雲	葉治宇
1243	魚體大小及食階對東海底棲魚體內含汞濃度的影響：全球邊緣海的比較 = Effects of size composition and trophic position on mercury levels in the demersal fishes in the east China sea : comparisons with global marginal	民103年7月 July 2014	曾鈞懋	姜喆予
1244	岩石鋰同位素的分析方法：應用多接收感應耦合電漿質譜術 = Lithium isotopic analysis of rocks : using multiple-collector ICP-MS	民103年7月 July 2014	朱美妃	楊秉濤
1245	探討太平洋黑鮪成體年齡結構之時空變化 = Spatial and temporal analysis of adult demographic structures for the Pacific bluefin tuna thunnus orientalis	民103年7月 July 2014	王慧瑜	陳穎萱
1246	高食物品質和低捕食壓力提升浮游動物的營養轉移效率：以北西太平洋邊緣海為例 = High food quality and low predation pressure enhance the trophic transfer efficiency of plankton in the marginal seas of Northern West Pacific	民103年7月 July 2014	謝志豪	蘇民弦
1247	海洋懸浮顆粒中 ²¹⁰ Pb、 ²¹⁰ Po與 ²³⁴ Th濃度與顆粒粒徑之關係 = ²¹⁰ Pb, ²¹⁰ Po, and ²³⁴ Th in size - fractionated marine particles	民103年9月 Sep 2014	魏慶琳	林韋利
1248	探討周遭噪訊交互相關函數中雜訊的特性以及其應用 = On the noise level of the ambient noise cross-correlation function and	民103年10月 Oct 2014	龔源成 喬凌雲	陳映年
1249	搜尋花蓮一號沉船及沉船聲納影像辨識工作研究 = Search for Hualien no.1 and a study on the recognition of shipwrecks using sonar imaging	民103年10月 Oct 2014	宋國士	許琬婷
1250	臺灣東南海域綠島海脊上海流的變化 = The variations of current on Green Island ridge in the southeast of Taiwan	民103年12月 Dec 2014	唐存勇 楊穎堅 張明輝	林鼎鈞
1251	奇美海底峽谷與深海扇系統的形貌、構造及震測特徵 = Morphology, structures and seismic characters of the Chimei Canyon-Fan system offshore eastern Taiwan	民103年12月 Dec 2014	劉家瑄	謝雨寰
1252	以 α -矽鉬黃間歇式流動分析法測定自然水體中矽酸鹽之研究 = Determination of silicate in natural waters based on the formation of the yellow α -silicomolybdenum using a step flow analysis	民104年1月 Jan 2015	白書禎	陳煥樺

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
1253	利用穩定同位素標定研究台灣西南海域甲烷氧化菌和甲基氧化菌 = Stable-isotope probing of methanotrophs and	民104年1月 Jan 2015	王珮玲	劉品辰
1254	三維底質回聲影像技術建立：以永安海脊與下枋寮盆地為例 = Establishing 3D chirp imaging technique : examples from the Yung-An Ridge and Lower FangLiao Basin	民104年1月 Jan 2015	劉家瑄	沈俊諺
1255	西太平洋地區鮫鱈科、棘茄魚科及單棘鱸魚科(鮫鱈目)之分子系統分類 = Molecular systematics of the lophiidae, ogocephalidae, and chaunacidae (lophiiformes) occurring in	民104年1月 Jan 2015	陳韋仁 何宣慶	黃崇盛
1256	利用海底地震儀震測資料探討南海北部大陸邊緣地殼速度構造 = Crustal velocity structure of the northern South China Sea continental margin from ocean-bottom seismometer data analysis	民104年1月 Jan 2015	劉家瑄	黃意超
1257	利用連續變頻聲納對海底沉積物之淺層反射係數的估算研究 = A study for estimating the reflection coefficients of the layering sediments using chirp sonar	民104年1月 Jan 2015	宋國士	楊橋
1258	臺灣東部海域深海水團之溫鹽性質與來源探討 = Sources and routes of deep water masses east of Taiwan	民104年1月 Jan 2015	詹森 唐存勇	周宏瑋
1259	東海橈足類群集結構與水文之關係 = Copepod community	民104年1月 Jan 2015	謝志豪	歐冠婷
1260	反應溫度對磷鉬錒藍法測水中磷酸鹽之影響與間歇式流動分析方法 = Influence of reaction temperature on the phosphoantimonylmolybdneum blue method for the determination of phosphate in natural waters and implementation of a step-by-step flow analysis	民104年2月 Feb 2015	白書禎	王子源
1261	沉積物沉降速度對於高屏海底峽谷異重流結構影響 = Hyperpycnal flow structure in gaoping submarine canyon-sensitivity to settling velocity	民104年2月 Feb 2015	陳世楠	蘇政緯
1262	宜蘭陸棚與南沖繩海槽沉降通量探討 = Sedimentary flux study on the llan shelf and the southern Okinawa	民104年5月 May 2015	林曉武	賴昱甫
1263	致沉流風場下湧升環流的生成機制 = Generation of upwelling circulation under downwelling-favorable wind in the presence of buoyant coastal current	民104年5月 May 2015	陳世楠	陳思妤
1264	利用雷射粒徑探針分析淡海水混合時的懸浮顆粒分佈狀態 = Application of laser particle analyzer on suspended particle distribution during river-sea water mixing	民104年6月 June 2015	溫良碩	李律
1265	臺灣東部高頻雷達表面海流觀測之資料品質管理與初步結果 = Observation of surface currents using HF radar off east coast of Taiwan : data quality control and preliminary results	民104年6月 June 2015	楊穎堅	李宗勇
1266	利用即時聚合酶連鎖反應鑑定旗魚種類 = Identification of billfish (xiphiidae, istiophoridae) species by a real-time PCR technique	民104年6月 June 2015	蕭仁傑	張宏安

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
1267	內潮傳播受地轉流影響之數值研究 = Numerical study of internal tide propagation under the influence of a geostrophic flow	民104年7月 July 2015	詹森	王仲安
1268	呂宋海峽到台灣東部海域黑潮水團演化之動力過程研究 = Evolution of the water masses associated with the Kuroshio from the Luzon Strait to the east of Taiwan	民104年7月 July 2015	詹森	孟偉安
1269	颱風及極端降雨在翡翠水庫中經由上行效應對浮游生物的影響 = Influences of typhoons and extreme rains on plankton through bottom-up effects in Feitsui	民104年7月 July 2015	謝志豪	黃煒忠
1270	中尺度雙極渦旋運動之數值模式探討 = Numerical model study of the mesoscale dipolar eddy	民104年7月 July 2015	陳慶生	鄭宥騰
1271	溶解態及膠體態有機磷在西菲律賓海有光層中的分佈與變化 = Distribution and variation of dissolved and colloidal organic phosphorus in euphotic zone of the western Philippine Sea	民104年7月 July 2015	溫良碩	鄭佳瑜
1272	可利用資源量對臺灣東部黑潮區植物性浮游生物體型大小結構季節性變化之影響 = Resource availability determines seasonal variation of phytoplankton size structure in the Kuroshio east of Taiwan	民104年7月 July 2015	謝志豪	林梵絃
1273	高頻雷達觀測臺灣西南海域冬季表面流路徑 = Pathways of the surface current off southwest Taiwan in winter : observations from HF radar /	民104年7月 July 2015	楊穎堅 詹森	汪威
1274	以耳石穩定性同位素與年輪探討太平洋黑鮪的年齡與成長以及其來源 = The origin, age and growth of pacific bluefin tuna (thunnus orientalis) inferred from otolith isotopic composition	民104年7月 July 2015	蕭仁傑	呂翰駁
1275	台灣西南海域底棲魚體內鈾-210與鉛-210活度探討 = Investigation of po-210 and pb-210 activities in demersal fishes collected from the sea off	民104年7月 July 2015	魏慶琳	唐慧純
1276	利用水氡及鐳同位素建立高屏沿岸海底湧泉輸出及通量 = Estimating SGD flux in the Pingtung plain coastal area using radon and radium isotopes	民104年7月 July 2015	蘇志杰	張堯禮
1277	臺灣西南海域現代沈積物之傳輸途徑與機制 = Modern sediment dispersal paths and mechanisms off southwestern Taiwan	民104年7月 July 2015	蘇志杰	徐聖婷
1278	利用倒置式迴聲儀估算海洋中尺度水文場的變動：應用於臺灣東部及呂宋東北方海域 = Using pressure-sensor equipped inverted echo sounder (PIES) to estimate variation in hydrographic field : application to the variability off the east of Taiwan and north east of	民104年7月 July 2015	詹森	蔡承儒
1279	利用水氡與鐳同位素評估宜蘭地區海底湧泉輸出與通量 = Using Radon and Radium isotopes to estimate submarine groundwater flux in Yilan Bay	民104年7月 July 2015	蘇志杰	黃俊凱
1280	食物品質與化學計量不匹配對橈足類生長速率之影響 = Effects of food quality and stoichiometric mismatch on copepod growth rates	民104年7月 July 2015	謝志豪	黃以斯

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
1281	捕食者及獵物多樣性關係及其對食階交互作用之影響：以海洋浮游性細菌與超微細鞭毛蟲為例 = Predator and prey biodiversity relationship and its consequences on trophic interaction : interplay of marine nanoflagellates and bacterioplankton	民104年7月 July 2015	謝志豪	楊箴芸
1282	哥倫比亞西北部下馬格達萊納盆地構造及地層架構 = Structural and stratigraphic frameworks of Lower Magdalena Valley of northern Columbia	民104年7月 July 2015	俞何興 蘇志杰	文湘君
1283	以耳石微細結構與穩定性碳氧同位素組成探討深海底棲性魚類之發育垂直遷徙 = Ontogenetic vertical migration of deep sea demersal fishes revealed by otolith microstructure, $\delta^{13}C$ and $\delta^{18}O$ stable isotope	民104年7月 July 2015	蕭仁傑	隋宗達
1284	溫度變化和漁業壓力如何對魚群的體長結構造成影響? = How do temperature and fishing affect the size structure of fish populations?	民104年7月 July 2015	謝志豪	鄭匡庭
1285	日本鰻早期人工誘導對卵巢發育影響之研究 = Initial artificial induction on the influence of ovary development of Japanese eel (<i>anguilla japonica</i>)	民104年7月 July 2015	羅秀婉 孫志陸	黃彥融
1286	南海東沙島小瀉湖內放射性核種(鈾-234、鉛-210及鈾-210)與顆粒體關係之探討 = Interaction between 238U-series radionuclides (234Th, 210Pb, 210Po) and marine particulates in the lagoon water of Dongsha	民104年7月 July 2015	魏慶琳	田弘安
1287	台灣東部海域齒鮪之生殖生物學研究 = Reproductive biology of striped bonito, <i>sarda orientalis</i> , in the waters off eastern Taiwan	民104年7月 July 2015	孫志陸	黃鈞淳
1288	臺灣北部沿岸久置海水中細菌的分離和特性研究 = Isolation and characterization of bacteria in aged coastal seawater from north Taiwan	民104年7月 July 2015	謝文陽	葉宇庭
1289	香山濕地日本鰻草海草床中脫氮細菌的分離和特性研究 = Isolation and characterization of denitrifying bacteria within a seagrass bed (<i>zostera japonica</i>) in Siangshan wetland	民104年7月 July 2015	謝文陽	羅政為
1290	結合反射震測與折射震測資料探討臺灣南部呂宋隱沒帶的構造特徵 = Combining seismic reflection and refraction data to investigate tectonic features of the Luzon subduction complex south of Taiwan	民104年8月 Aug 2015	劉家瑄	陳憶萍
1291	利用反射震測剖面探討南海海盆的構造形態和沉積物分布 = Structural features and sediment distribution in the South China Sea deep sea basin from seismic reflection profile analysis	民104年8月 Aug 2015	劉家瑄	劉得鈺
1292	利用魚類行為-物理洋流耦合模型探討聖嬰現象對於日本鰻在東海產卵洄游之影響 = Investigating ENSO effects on the spawning migration of Japanese anchovy in the East China Sea using a behavior-hydrodynamic model	民104年8月 Aug 2015	謝志豪 陳世楠	楊捷旭
1293	臺灣西南海域春、秋季之流場低頻變化 = Low-frequency variations of currents in spring and autumn off southwestern Taiwan	民104年8月 Aug 2015	唐存勇 楊穎堅 王胄	蔡依霖

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
1294	南海東北坡在過去四萬年間氣候變遷沉積記錄與區域性變化 = Sedimentation and regional variation in the Northeastern South China Sea during the past 40000	民104年8月 Aug 2015	林曉武	鄭婉言
1295	日月潭的地形地貌及淤積形態研究 = The topography, morphology and sedimentation patterns in Sun Moon Lake	民104年9月 Sep 2015	宋國士	梁中寧
1296	東海微型浮游植物體內元素組成 = Trace metal composition of marine micro phytoplankton in East	民104年9月 Sep 2015	溫良碩	謝般葦
1297	全球海床冷卻之沉降率變化 = Global variation of the seafloor cooling and the subsidence rate	民104年10月 Oct	喬凌雲	黃柏儒
1298	恆春半島西側海域紅柴峽谷之成因探討 = Development of the Hongtsai Canyon, offshore western Hengchun Peninsula	民105年1月 Jan 2016	劉家瑄	陳冠文
1299	多頻道震測訊號接收浮纜之定位及海流對浮纜漂移影響之探討 = Multichannel seismic streamer relocation and the relationship of stream feathering and ocean	民105年1月 Jan 2016	劉家瑄	趙國涵
1300	南沙群島鄭和環礁北邊海域的地殼特徵 = Crustal characters in the northern offshore area of the Chenho Reefs, Southern South China Sea	民105年1月 Jan 2016	劉家瑄	邱瀛輝
1301	利用反射震測以及海底地震儀震測資料探討南海北部地殼構造 = Crustal structures of the Northern South China Sea continental margin revealed by multi-channel seismic reflection and ocean bottom seismometer	民105年1月 Jan 2016	劉家瑄	王皓
1302	利用耳石元素組成探討日本鰺之族群結構 = Otolith microchemistry to explore population structure for the Japanese anchovy <i>Engraulis japonicus</i>	民105年1月 Jan 2016	王慧瑜	張格唯
1303	非洲東部阿法爾裂谷岩石圈地震移位成像 = Seismic migration imaging of the lithosphere beneath Afar Rift, East Africa	民105年1月 Jan 2016	陳勁吾	李定宇
1304	南海北坡被動大陸邊緣海底沉積層之震波速度特性 = P-wave velocity of marine sedimentary layers in the northern South China Sea continental margin	民105年1月 Jan 2016	劉家瑄	余康豪
1305	台灣西南海域海底水系分析 = The analyses of seafloor drainage system offshore southwest Taiwan	民105年1月 Jan 2016	劉家瑄	林詠竣
1306	西菲律賓海浮游動物類群間元素含量變化 = Interspecies variation of element concentrations in marine zooplanktons of the Western Philippine Sea	民105年1月 Jan 2016	溫良碩	吳孟珊
1307	台南近岸外海淺層地質構造 = Shallow geological structure offshore Tainan City	民105年1月 Jan 2016	宋國士	謝正緯
1308	金線魚科之分子系統分類 = Molecular systematics of threadfin breams and relatives (teleostei:	民105年1月 Jan 2016	陳韋仁	洪國璋
1309	東亞島弧海域小鰭鰭尾鯨初期生活史與族群遺傳結構之探討 = Early life history and population genetic structure of uropterygius micropterus around East Asian island	民105年1月 Jan 2016	蕭仁傑 廖德裕	黃文謙
1310	東沙海域大氣懸浮微粒之來源、傳輸與化學特性研究 = Sources, transport and chemical characterization of atmospheric aerosols over the dongsha island	民105年2月 Feb 2016	林斐然 蘇志杰	蕭鈺亭

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
1311	南海海域汞的大氣循環及海氣交換研究 = Atmospheric cycling and air-sea exchange of mercury in the south china sea	民105年4月 Apr 2016	曾鈞懋	陳韋志
1312	南沖繩海槽南端火成活動相關地震研究 = Magmatic-related earthquakes in the southern-most okinawa	民105年5月 May 2016	林靜怡 蘇志杰	孫旭孝
1313	根據1990年和2012年地震序列的發震特性討論花東縱谷北端的岩石圈破裂機制 = Lithospheric deformation at the northern longitudinal valley, in light of focal mechanism solutions of the 1990 and 2012	民105年6月 June 2016	雷蒂夏 張翠玉	鄭厚昇
1314	利用雷利波探討菲律賓海盆之速度構造及非均向性 = Rayleigh-wave tomography and azimuthal anisotropy of the Philippine sea basin	民105年6月 June 2016	張翠玉 賽德利克	李欣瑜
1315	海床地熱資料處理新演算法及西南海域燦堯泥火山熱模型 = New data processing algorithm for marine heat flow and thermal modeling for Tsan-Yao mud volcano offshore SW Taiwan	民105年6月 June 2016	劉家瑄 喬凌雲	吳俊霖
1316	南海深層短半衰期鈾放射核種的沉降通量時序變化 = Sinking fluxes of short-lived thorium radionuclides in the deep basin of the south China sea	民105年6月 June 2016	魏慶琳	陳映穎
1317	溫度與橈足類豐度對亞熱帶仔稚魚成長率的影響：以日本帶魚為例 = Complex effects of temperature and copepod abundance on early life growth of subtropical fishes : based on cutlassfish Trichiurus	民105年6月 June 2016	王慧瑜	江勻楷
1318	南海現代沈積作用與極端事件紀錄 = Modern sedimentation and extreme events in the South China Sea	民105年6月 June 2016	蘇志杰	陳宇璜
1319	南海海底地形與年齡關係之探討 = The relationship between the depth and age of the South China Sea	民105年6月 June 2016	喬凌雲 許樹坤	彭奕睿
1320	台灣東岸及外海海底地震儀周遭噪訊分析：噪訊來源及岩石圈構造速度逆推 = Ambient seismic noise analysis : origin of noise source and tomographic inversion for lithospheric velocity structure offshore eastern Taiwan	民105年6月 June 2016	陳勁吾	劉若珊
1321	石首魚科分子系統分類及生物地理學研究 = Molecular systematics and biogeography of the family sciaenidae (teleostei : perciformes)	民105年7月 July 2016	陳韋仁	羅珮純
1322	南海深層210Pb與210Po放射核種的沉降通量時序變化 = Temporal variation of sinking fluxes of 210pb and 210poin the deep basin of the south china sea	民105年7月 July 2016	魏慶琳	陳彥君
1323	利用海床底質回聲影像探討臺灣西南海域沉積物液化對海床穩定性影響 = Chirp sonar images on liquefaction and their implications on seafloor stability offshore	民105年7月 July 2016	劉家瑄 蘇志杰	盧翊維
1324	台灣北部地熱區低度變質岩之碳氮硫地球化學特徵 = Geochemical characteristics (C, N, and S) of low-grade metamorphic rocks in geothermal fields, northern	民105年7月 July 2016	王珮玲	張庭逢
1325	黑皮旗魚在太平洋及東印度洋之族群遺傳結構和族群變動史 = Population genetic structure and demographic history of blue marlin, Makaira nigricans, in the Pacific and eastern Indian oceans	民105年7月 July 2016	孫志陸 邵廣昭	陳卉

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
1326	台灣苗栗近岸海域變形前緣之搜尋與探討 = Investigating occurrence of the deformation front offshore Miaoli, Taiwan	民105年7月 July 2016	宋國士	江珮姍
1327	台灣北部關渡濕地微生物甲烷氧化速率研究 = Microbial methane oxidation rates in Guandu wetland of northern Taiwan	民105年7月 July 2016	王珮玲	游子慧
1328	臺灣西南海域冷泉環境厭氧甲烷氧化作用下自生性礦物差異之研究 = Anaerobic methane oxidation and authigenic mineral formations in the cold seep environments, SW Taiwan	民105年7月 July 2016	林曉武	曾意婷
1329	高屏海底峽谷大型底棲動物群聚結構與環境因子之關係 = Environmental controls on macrofaunal community in the gaoping submarine canyon off the SW Taiwan	民105年8月 Aug 2016	魏志澐	陳冠銘
1330	以區域波形震源逆推探討黑海東部及小高加索扎瓦赫季高地之地震特性 = Using regional waveform source inversion to investigate the earthquake properties in Eastern Black Sea and the Javakheti highland in the	民105年8月 Aug 2016	曾泰琳 陳勁吾	許哲豪
1331	吳郭魚代謝性組織與耳石有機物之穩定性同位素分餾 = Stable isotopic fractionation in metabolic tissue and otolith organic matrix of tilapia (<i>Oreochromis mossambicus</i>)	民105年8月 Aug 2016	蕭仁傑	鄭力綺
1332	利用拖曳式發收器於淺海環境聲測流研究 = Shallow-water acoustic mapping of ocean currents using towed transceivers	民105年8月 Aug 2016	黃千芬	李允文
1333	珊瑚共生體和入添在熱逆境下的反應多樣性 = Response diversity of coral holobionts and recruitment under thermal stress	民105年8月 Aug 2016	陳昭倫	許嘉閔
1334	持久熱逆境決定共生藻洗牌程度與維氏腦紋珊瑚白化後之生存率 = Prolonged thermal stress determines the degree of symbiont shuffling and <i>platygyra verweyi</i> survival after bleaching	民105年8月 Aug 2016	陳昭倫	高國璋
1335	側掃聲納影像在邊坡之應用研究 = The application study of side scan sonography on steep side-slopes	民105年8月 Aug 2016	宋國士	鄧福賢
1336	桃園外海近岸海床的地形與地貌 = The topography and morphology of the Taoyuan offshore seabed	民105年8月 Aug 2016	宋國士	林尚瑩
1337	墾丁國家公園的籬枝同孔珊瑚宿主遺傳結構與共生藻群聚之時空變異 = Spatial and temporal variations of host genetic structure and symbiont community in the catch bowl coral, <i>isopora palifera</i> (scleractinia; acroporidae), in the kenting national park, taiwan	民105年9月 Sep 2016	陳昭倫 單偉彌	方慧玲
1338	溫度與縮小化對於南台灣維氏腦紋珊瑚有性生殖之影響 = Influence of temperature and downsizing on the reproductive patterns of brain coral, <i>platygyra verweyi</i> , (scleractinia; merulinidae) in southern Taiwan	民105年10月 Oct 2016	陳昭倫	曹景昕
1339	福爾摩沙峽谷與澎湖峽谷以及高屏斜坡沉積物細菌的分離和特性研究 = Isolation and characterization of sediment bacteria from Formosa and Penghu submarine canyons and Kaoping slope	民106年1月 Jan 2017	謝文陽	陳芝吟

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
1340	溫度對亞熱帶淡水生態系群聚呼吸率的調控 = Temperature effects on plankton community respiration in a subtropical freshwater ecosystem	民106年1月 Jan 2017	夏復國	賴昭成
1341	魚類族群之空間變異會隨著年齡截切及豐度變動而提升 = Undermined age structure and abundance elevate spatial variability of exploited fish populations	民106年1月 Jan 2017	謝志豪	王政喻
1342	側掃聲納影像之能量補償修正研究 = Energy compensation correction of sidescan sonar image	民106年1月 Jan 2017	宋國士	顏志儒
1343	背景流場對颱風冷尾跡之影響 = Impacts of background flow field on the typhoon-induced cold wake	民106年1月 Jan 2017	張明輝	謝宛廷
1344	海鱧總目之系統分類及其視紫質基因的演化 = Systematics and rhodopsin gene evolution in the elopomorpha (teleostei)	民106年1月 Jan 2017	陳韋仁	陳貞年
1345	內孤立波受淺化地形影響之觀測：自下沉型轉化為上舉型 = Observation of shoaling effect on internal solitary waves : conversion from depression to elevation wave	民106年1月 Jan 2017	張明輝	蔡婕媛
1346	海水中矽鉬複合物呈色反應機制研究 = Study on the formation reaction of the silico-molybdenum complex in seawater	民106年2月 Feb 2017	白書禎	王程筠
1347	臺灣北方海域新近紀的盆地演化 = The neogene basin development offshore northern Taiwan	民106年2月 Feb 2017	劉家瑄	楊懿丞
1348	台灣北部石珊瑚有性生殖及Dmrt基因家族在珊瑚生殖的角色 = Sexual reproduction of scleractinian corals in northern Taiwan and roles of dmrt gene family in coral reproduction	民106年4月 Apr 2017	陳韋仁 張清風 識名信 也	陳捷蕓
1349	棲息地複雜性對珊瑚礁恢復力的影響：觀察與生態模式 = Effects of habitat complexity on coral reef resilience;empirical and modelling approaches	民106年6月 June 2017	三木健 野澤洋 耕	張栢然
1350	東沙島潟湖兼性嫌氣性發酵細菌的分離及特性研究 = Isolation and characterization of facultatively anaerobic, fermentative bacteria from lagoon of	民106年6月 June 2017	謝文陽	陳姿尹
1351	利用P波接收函數法探討台灣北部大屯火山群地殼速度不 連續面 = Crustal seismic discontinuities beneath the Tatun volcano group in northern Taiwan from p receiver functions	民106年6月 June 2017	陳勁吾	鄭至為
1352	2007-2009年台北都會區大氣汞時序變化；濃度、機制與 來源 = Temporal variation of atmospheric mercury in metropolitan Taipei during 2007-2009 : concentrations, mechanisms, sources and implication	民106年6月 June 2017	曾鈞懋	廖聆均
1353	東沙島潟湖沉積物中硝酸還原/脫氮細菌的分離和特性探討 = Isolation and characterization of nitrate reducing/denitrifying bacteria from the lagoon sediment of dongsha island	民106年7月 July 2017	謝文陽	夏浩庭
1354	東沙島潟湖沉積物中固氮細菌及氮清除細菌的分離和特性 研究 = Isolation and characterization of nitrogen- fixing/nitrogen-scavenging bacteria from a lagoon in Dongsha island	民106年7月 July 2017	謝文陽	陳彥婷

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
1355	玉山國家公園高海拔山區土壤中低溫細菌多樣性之研究 = The biodiversity of psychrotrophic bacteria from the soil of high-elevation regions in Yushan national park	民106年7月 July 2017	謝文陽	孫君寧
1356	歐亞大陸中陸域泥火山之微生物的生物地理學模式 = Microbial biogeographic patterns of terrestrial mud volcanoes across eurasian continent	民106年7月 July 2017	王珮玲 林立虹	陳俐陵
1357	綠島附近海域流切變不穩定波之觀測及動力研究 = Dynamic of kelvin-helmholtz (KH) billows observed around Green Island, east of Taiwan /	民106年7月 July 2017	張明輝	張珈瑄
1358	隱沒帶的鋰同位素特徵：以琉球弧為例 = Lithium isotopes in subduction zone : a perspective from the	民106年7月 July 2017	朱美妃	謝岳峰
1359	小帽螺生物多樣性探勘及親緣關係研究 = Biodiversity exploration and phylogeny of cocculiniform gastropods	民106年7月 July 2017	陳韋仁 Sarah Samadi	李欣
1360	小島尾渦流之數值模擬研究 = Numerical studies of small island wakes in the kuroshio	民106年7月 July 2017	張明輝	劉治綸
1361	台灣車籠埔斷層之流體成分及溫度 = Fluid temperature and composition associated with displacement of the chelungpu fault in Taiwan	民106年7月 July 2017	王珮玲	黃子灝
1362	台灣北部河岸濕地甲烷通量與環境影響因子研究 = Factors influencing methane emissions from riverine wetlands in northern Taiwan	民106年7月 July 2017	王珮玲	盧俊宏
1363	台灣東側海域海面高度值變動之研究 = A study of sea surface height variability east of Taiwan	民106年7月 July 2017	王 胄 詹 森	楊凱絜
1364	臺灣礁區魚類生態角色之地區及深度差異 = Regional and depth differences in the ecological role of reef fish in Taiwan	民106年7月 July 2017	單偉彌	陳建玟
1365	以數值模擬討論台灣西南地區地表變形和斷層發育 = Numerical simulation on the surface deformation and fault development in southwest Taiwan	民106年7月 July 2017	譚 諤 張翠玉	李芳儀
1366	南海現代深海事件層中顆粒性有機碳之組成與來源 = Composition and provenances of particulate organic carbon within the modern deep-sea event-layer in the South China Sea	民106年7月 July 2017	蘇志杰	阮行健
1367	絲珊瑚科珊瑚粒線體基因體與細胞色素I介入子演化探討 = Evolutionary aspects of mitochondrial genomes and cox1 introns in the scleractinian corals, family	民106年7月 July 2017	陳昭倫	莊曜陽
1368	浮標觀測颱風中心附近海域的海氣象變化之研究 = Investigation of data buoys observed sea surface atmosphere and upper ocean variations during	民106年8月 Aug 2017	楊穎堅 張明輝	謝佳穎
1369	以穩定性同位素分析解析七星鱸魚之棲地利用與辨識養殖和野生個體 = Application of isotopic analysis to reconstruct habitat use of Japanese sea bass (lateolabrax japonicas) and discrimination from reared	民106年8月 Aug 2017	蕭仁傑	謝瑀
1370	南海大陸斜坡上沙丘海域之內孤立波特性的研究 = Properties of large-amplitude internal solitary waves in the sand-dune area on upper continental slope of Northern South China sea	民106年9月 Sep 2017	楊穎堅	薛成皓

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
1371	2006年屏東地震引發沉積物之跨峽谷傳輸地質紀錄 = 2006 Pingtung earthquake doublet induced sediment cross-canyon transport off southwestern Taiwan	民106年9月 Sep 2017	蘇志杰	陳彥庭
1372	八里海洋放流管管床形貌變化之研究 = The study of morphological change along Bali marine outfall pipeline trench	民106年10 月 Oct 2017	宋國士	洪崧恩
1373	臺灣新竹外海淺層構造初探 = A preliminary study of the shallow structures in the Hsinchu offshore area,	民106年10 月 Oct	宋國士	吳宜欣
1374	以反射震測資料探討臺灣西南海域南海大陸斜坡之天然氣 水合物儲集系統 = Seismic study on the gas hydrate systems in the south china sea continental slope	民106年11 月 Nov 2017	劉家瑄	韓為中
1375	微生物胺基酸碳同位素之組成型式與生理代謝關係研究 = Carbon isotopic patterns of microbial amino acids associated with various metabolic pathways and physiological conditions	民107年1月 Jan 2018	王珮玲	蕭光廷
1376	臺灣近海康氏馬加鱈之年齡成長與季節性分布 = Age, growth and seasonal distribution of narrow-barred Spanish mackerel (<i>Scomberomorus commerson</i>) in the water off Taiwan	民107年1月 Jan 2018	蕭仁傑	羅允信
1377	以水中鐳同位素之源匯傳輸探討臺灣海峽沿岸海底地下水 滲流之現象 = Submarine groundwater discharge along the coast of the Taiwan strait indicated by source and sink transport of radium	民107年1月 Jan 2018	蘇志杰	許鳳心
1378	臺灣西南海域增積岩體下部斜坡區構造特徵 = Tectonics features in the lower slope domain of the accretionary wedge offshore southwestern Taiwan	民107年2月 Feb 2018	劉家瑄	溫修敏
1379	利用長支距震測資料和重力模擬探討南段琉球弧前地區的 地殼構造 = Crustal structure of the southernmost ryukyu forearc region from large offset seismic data and gravity modeling	民107年2月 Feb 2018	劉家瑄	陳勁燁
1380	台灣周邊海域新穎變形菌的分離及分類研究 = Isolation and classification of novel proteobacteria in the coastal regions around Taiwan	民107年3月 Mar 2018	謝文陽	黃思博
1381	錳催化靛藍光度法快速測定水體中總氮方法之研究 = Implementation of a fast indophenol blue colorimetric method for the determination of dissolved total ammonia using manganese (II) as a	民107年6月 June 2018	白書禎	李奕欣
1382	氣候與漁撈效應對魚群空間分布與體長結構之影響 = Climate and fishing effects on the distribution and size structure of exploited fish populations	民107年6月 June 2018	謝志豪	杜貞儀
1383	季風與大河主導之東海表層海水二氧化碳分壓時空變化與 其控制因子量化分析 = Quantifying controls on sea surface pCO ₂ dynamics in the monsoon-influenced and large river-dominated East China Sea	民107年6月 June 2018	曾鈞懋	楊翊群
1384	利用生活史資料評估族群永續性—印度太平洋地區之珊瑚 礁魚案例分析 = Assessing population sustainability with life-history data: a case study of Indo-Pacific reef	民107年6月 June 2018	王慧瑜	宋文傑

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
1385	以安氏偽鏢水蚤評估橈足類體內聚苯乙烯微粒之萃取與分析設計 = Evaluation of extraction and analysis protocols for polystyrene microplastics ingested by copepods using pseudodiaptomus annandalei	民107年7月 July 2018	謝志豪	劉芝仙
1386	利用群組地震法探討阿拉斯加隱沒帶的震源特性 = The Seismic Source Characteristics in the Alaska Subduction Zone Determined by the Cluster Event	民107年7月 July 2018	郭本垣 喬凌雲	羅仲宏
1387	合齒魚科之分子系統分類 = Molecular Systematics of Lizardfishes (Aulopiformes: Synodontidae)	民107年7月 July 2018	陳韋仁	王世仔
1388	南沖繩海槽仿三維震測資料處理與應用 = Pseudo-3D Seismic data Processing and Application in Southern Okinawa Trough	民107年7月 July 2018	劉家瑄	林聖龍
1389	黑潮中水團層疊交錯和紊流特性之觀測與研究 = Quantifying interleaving of water masses and associated turbulence property in the Kuroshio	民107年7月 July 2018	詹森	王釋虹
1390	利用線上流動注入之汞分析儀測定淡水河河口及其近岸海域的總汞 = Development of an on-line flow injection mercury analyzer for total mercury investigation in Danshuei river estuary and adjacent coastal area,	民107年7月 July 2018	曾鈞懋	李國楨
1391	海嘯沉積物之地球化學特性：花蓮豐濱地區之案例分析 = Geochemical characteristics of tsunami deposits: A case study from Fongbin area, Hualien	民107年7月 July 2018	王珮玲	王韻淳
1392	台灣珊瑚礁相關生態群聚的特性及分布 = Characterization and distribution of reef-related ecological communities in Taiwan	民107年7月 July 2018	單偉彌	林玉婷
1393	台灣北部關渡溼地潮汐對好氧甲烷氧化作用之影響研究 = Tidal Effect on Aerobic Methane Oxidation in Guandu Wetland of Northern Taiwan	民107年7月 July 2018	王珮玲	李岱怡
1394	利用雷利波相速度圖探討安納托利亞岩石圈構造 = Lithospheric Structure of Anatolia Revealed by High-resolution Rayleigh-wave Phase-velocity Maps	民107年7月 July 2018	賽德利克 喬凌雲 趙里	徐榮均
1395	南縱海槽之構造形貌與沉積過程 = Morphology, Structures and Sedimentary Processes of the Southern Longitudinal Trough, Offshore Southeast Taiwan	民107年7月 July 2018	劉家瑄	黃政愷
1396	淡水河流域 ²²⁴ Ra同位素之變化 = The variation of ²²⁴ Ra activity in Danshuei River Watershed	民107年7月 July 2018	蘇志杰	陳馥韻
1397	晚中新世以來 臺灣海峽東部前陸盆地之斷層構造 = Fault Structures of Foreland Basin in the Eastern Taiwan Strait since Late Miocene	民107年7月 July 2018	劉家瑄	王志宏
1398	流經都市之河川於感潮帶河海水混合時溶解鐵的氧化還原狀態 = Redox status of dissolved iron during tidal mixing in an urban estuary / Hui-tsan Lee	民107年7月 July 2018	溫良碩	李輝燦
1399	鋰與隱沒沉積物：海岸山脈的制約 = Lithium and subducted sediments: constraints from the Coastal Range, eastern Taiwan	民107年8月 Aug 2018	朱美妃	蕭家其
1400	生活史、區域、年級共振效應對漁業族群週期性變動之調控 = Effects of life histories, regions, cohort resonance mediate population cycles for fisheries species	民107年8月 Aug 2018	王慧瑜	葉玳君

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
1401	太平洋黑鮪成魚於西北太平洋產卵場之族群動態 =Population dynamics of adult Pacific bluefin tuna(<i>Thunnus orientalis</i>) in the northwestern Pacific	民107年8月 Aug 2018	蕭仁傑	鄭敬錚
1402	應用移動船聲層析於綠島尾渦流之模擬研究 =Simulation study of moving ship tomography for mapping the current wakes of Green Island southeast of Taiwan	民107年8月 Aug 2018	黃千芬	張凱富
1403	利用鐳同位素探討大鵬灣地區海底地下水滲流輸出 =Tracing submarine groundwater discharge into Dapeng Bay Southwestern Taiwan by Ra isotopes	民107年8月 Aug 2018	蘇志杰	黃浚宸
1404	台灣西南海域微量金屬沈積歷史=Historical Record of Trace Metals offshore Southwestern Taiwan	民107年10月 Oct	蘇志杰	李純瑜
1405	臺灣西南海域高屏海底峽谷深海多毛類分類多樣性及功能多樣性之分布 =Taxonomic and Functional Diversity of Deep-sea Poly-chaetes in the Gaoping Submarine Canyon (SW Taiwan Margin)	民107年11月 Nov 2018	魏志澐	陳孝謙
1406	西太平洋海域左鯷魚類(真骨魚類:鯷科)演化及分類研究 =Evolution and taxonomy of western Pacific sinistral flatfishes (Teleostei:Bothidae)	民107年12月 Dec 2018	陳韋仁	董木華
1407	利用穩定碳同位素組成解析混合微生物與沉積物之胺基酸來源=Source discrimination in microbial mixtures and sediments by carbon isotopic compositions of amino acids	民108年1月 Jan 2019	王珮玲	鄭雅方
1408	亞熱帶珊瑚礁魚類初期浮游期之熱回應=Thermal response of pelagic larval duration for subtropical reef	民108年2月 Feb 2019	王慧瑜	楊士鋒
1409	貧養海域溶解態與膠體態砷物種研究 = Dissolved and colloidal arsenic in oligotrophic ocean	民108年2月 Feb 2019	溫良碩	李治平
1410	探討東海橈足類營養級聯效應之影響因子 = Investigating factors influencing copepod-induced trophic cascades in the East China Sea	民108年6月 June 2019	謝志豪	陳子謙
1411	目標魚種策略對單位努力漁獲量標準化之影響:以臺灣南太平洋長鰭鮪延繩釣漁業為例 = Evaluating the approaches of targeting tactic CPUE standardization : an example for the South Pacific albacore longline	民108年6月 June 2019	張以杰	賴坤佑
1412	魚群體型大小與空間聚集潛能之關係為駝峰分佈 = Hump-shaped relationship between aggregation potential and body size in fish population	民108年6月 June 2019	謝志豪	潘若虞
1413	台中-彰化近海的淺部地層構造 = Shallow seismic structure of the Taichung-Changhua nearshore area	民108年7月 July 2019	宋國士	胡靚妤
1414	卑南河流域化學風化作用對二氧化碳收支的影響 = The effect of chemical weathering on CO2 budget in the Beinan river system	民108年7月 July 2019	王珮玲	王奕傑
1415	台灣苗栗外海淺層構造初探 = Preliminary study of shallow structure in the Miaoli offshore area, Taiwan	民108年7月 July 2019	宋國士	陳思杰
1416	臺灣周遭海域頭足類群聚結構與兩種槍魷生活史特徵之探討= Community structure of cephalopods on the continental shelf and upper slope of Taiwan and life-traits of two loligos	民108年7月 July 2019	魏志澐 何瓊紋	彭彥菱

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
1417	季風與河流主導之東海表水溶解態元素汞時空變化探討：控制因子、收支與環境蘊含 = Elucidating spatiotemporal variations in dissolved elemental mercury in the river-dominated and monsoon-influenced East China Sea : drivers, budgets and	民108年7月 July 2019	曾鈞懋	陳奕勝
1418	不同熱經驗的珊瑚面對氣候變遷情境下的反應研究 = Response of corals under contrast thermal regimes to different climate change scenarios	民108年7月 July 2019	陳昭倫	陳亭儒
1419	獵物體型大小影響仔魚之豐度 = Prey size influences larval fish abundance	民108年7月 July 2019	謝志豪	黃玉萱
1420	溫度逆境下表孔珊瑚內生桿菌中第三型分泌系統效應蛋白異檸檬酸裂解酶之表現 = Differential expression of type III secretion system (T3SS) effector isocitrate lyase in Endozoicomonas montiporae CL-33(T) under heat treatment (2024/08/21公開)	民108年7月 July 2019	湯森林	陳家育
1421	探討腎形真葉珊瑚不同組織之細菌群落組成 = Comparative analysis of bacterial community in different tissue types of the coral Euphyllia ancora	民108年7月 July 2019	湯森林	王姿皓
1422	鎘於河海匯流區中的動態變化：顆粒表面脫附作用及氯離子配位 = Cadmium in estuarine waters : dynamic of particle surface desorption and chloride coordination (2024/09/01公開)	民108年7月 July 2019	溫良碩	張睿晟
1423	考慮年齡未確定性於兩階段成長模型：太平洋黑皮旗魚 (Makaira nigricans) 年齡與成長研究 = Accounting for age uncertainty in two-stanza growth modelling : age and growth of the Pacific blue marlin (Makaira	民108年7月 July 2019	張以杰	張緒邦
1424	南沖繩海槽熱泉系統之鐳同位素分布與地化特徵 = Geochemical distribution of radium isotopes within hydrothermal systems in the southern Okinawa	民108年8月 Aug 2019	蘇志杰	王家騏
1425	利用恆溫式圈環形核酸增幅技術快速鑑定已被列入CITES之鯊魚物種 = Fast identification of CITES-listed shark species by loop-mediated isothermal amplification	民108年8月 Aug 2019	蕭仁傑	林子群
1426	河海匯流區溶解態銀的轉化與遷移作用 = Transformation and remobilization of dissolved and colloidal silver in an urban estuary	民108年8月 Aug 2019	溫良碩	林佩俞
1427	從種內差異探討珊瑚食性策略 = Coral trophic strategies : insights from the intraspecific variability	民108年8月 Aug 2019	單偉彌	謝昀豐
1428	利用個體性狀評估八放珊瑚適應性策略 = Toward an evaluation of the octocoral adaptive strategies using individual trait-based approach	民108年8月 Aug 2019	單偉彌	王靜偉
1429	2014年夏季東沙環礁表層水體溫度日變異性成因 = Daily near surface temperature variation mechanism of Dongsha Atoll during summer 2014 / Hau-Tze Cheng	民108年8月 Aug 2019	陳世楠	城豪澤
1430	利用鋰豐度追蹤中沖繩海槽弧後岩漿的陸源訊號 = Tracing the terrestrial input to back-arc magmatism in the middle Okinawa Trough by lithium geochemistry	民108年8月 Aug 2019	朱美妃	林佳毅

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
1431	飽和脂肪烴於臺灣西南海域事件沈積層中分布與特徵之研究 = Distribution and characteristics of aliphatic hydrocarbons within the natural geohazard event-layer in southwestern taiwan	民108年8月 Aug2019	蘇志杰	紀喆元
1432	四十萬年來珠江峽谷下游重力流沈積紀錄 = The records of gravity flow deposits in the down reach of Pearl river canyon over the last 400 ky	民108年8月 Aug2019	蘇志杰	湯梓杭
1433	以零位渦外流理論探討浮力驅動沿岸流結構 = On the structure of buoyant coastal currents : testing a zero-potential-vorticity outflow theory	民108年9月 Sep 2019	陳世楠	蔣學博
1434	板塊下方地幔震波非均向性與其動力學之意含：科科斯與興都庫什隱沒帶 = Seismic anisotropy in the subslab mantle and its dynamic implications of the Cocos oceanic and Hindu-Kush continental subduction zones	民108年21月 Dec 2020	郭本垣 喬凌雲	彭振謙
1435	刺鯧之遷徙及族群遺傳結構 = Migration and population genetic structure of Japanese butterflyfish (psenopsis anomala)	民109年1月 Jan 2020	蕭仁傑	林庭宏
1436	新武呂河流域之硫酸鹽來源與微生物黃鐵礦氧化作用 = Sulfate source and microbial pyrite oxidation in the shinwulu river system	民109年1月 Jan 2020	王珮玲	吳易峰
1437	臺灣西南海域增積海脊受流體活動所造成之海床特徵 = Seafloor features induced by fluid activities on accretionary ridges off southwestern Taiwan	民109年1月 Jan 2020	劉家瑄 蘇志杰	陳姿婷
1438	台灣西南海域澎湖與高屏海底扇系統之沉積震測特徵 = Depositional elements and seismic characteristics of the penghu and gaoping submarine fan systems off	民109年2月 Feb 2020	劉家瑄	林亮甫
1439	結合北太平洋海溫模態與熱帶地區海洋熱含量探討ENSO的演變 = The linkages between Victoria mode and tropical ocean heat content on ENSO evolution	民109年3月 Mar 2020	曾于恒	林廷恩
1440	南沖繩海槽石林隆堆場址沉積物間隙水的鋰豐度 = Lithium abundances of pore waters at the geolin mounds, Okinawa trough	民109年6月 June 2020	朱美妃	吳仲
1441	利用海氣浮標探討西北太平洋上層海水溫度之日變化 = Diurnal variation of upper ocean temperatures observed from buoys in the northwestern Pacific	民109年6月 June 2020	張明輝 許哲源	謝孟樵
1442	珊瑚礁立體結構的量化研究：以人為擾動對萬里桐珊瑚礁的影響為例 = Quantification of 3D structure of coral reefs : a case study of human impacts on Wanlitong's	民109年6月 June 2020	戴昌鳳	陳冠言
1443	北台灣底棲群聚與環境因子間的關聯 = Environmental factors determining benthic communities in northern Taiwan	民109年6月 June 2020	單偉彌	蕭苑謙
1444	軸孔珊瑚及菊珊瑚的最終配子成熟過程 = Final process of oocyte maturation in Acropora and merulinid corals	民109年6月 June 2020	單偉彌 野澤洋耕	賴姿羽
1445	兩株台灣軸孔珊瑚內生桿菌新種之特性與基因體分析 = Characterization and genomic analysis of two novel Endozoicomonas species from coral Acropora in Taiwan (2025/08/10公開)	民109年7月 July 2020	湯森林 謝志豪	邱育敬

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
1446	古菌脂膜脂質代用指標對沈積物中甲烷濃度的敏感性 = Sensitivity of archaeal membrane lipid-based proxies to methane concentration in sediments	民109年7月 July 2020	賀詩琳	王翹心
1447	以系集預測探討氣候變遷對南太平洋長鰭鮪分布之影響 = Evaluation of the impacts of climate change on albacore distribution in the south Pacific Ocean by using ensemble forecast	民109年7月 July 2020	張以杰	賴柏凱
1448	溫度對台灣東北與西南海岸白帶魚 <i>Trichiurus japonicus</i> 仔稚成長的影響 = Temperature effects on juvenile growth of cutlassfish <i>trichiurus japonicus</i> between the northeast and southwest coasts of Taiwan	民109年7月 July 2020	王慧瑜	孫瑞雯
1449	間接發育型玉柱蟲 <i>Ptychodera flava</i> 的胚胎早期神經系統發育過程 = Developmental process of the embryonic nervous system in the indirect-developing acorn worm <i>Ptychodera flava</i>	民109年7月 July 2020	游智凱 蘇怡璇 謝志豪	蔡昌泰
1450	東南亞水域對蝦科(甲殼亞門: 軟甲綱: 十足目)之分子親緣關係及多樣性研究 = Molecular phylogeny and diversity of Penaeidae (Crustacea: Malacostraca: Decapoda) in South-East Asian waters / Amirah	民109年7月 July 2020	陳韋仁 陳天任	胡亞美
1451	東海陸棚內水團時空消長: 比例、收支與意涵 = Spatiotemporal variations of water masses in the East China Sea shelf: proportion, budget and implication (2025/08/20公開)	民109年8月 Aug 2020	曾鈞懋	賴政瑋
1452	北海道石筍指示之過去十一萬至七萬年中低緯度間海洋與大氣遙相關紀錄 = Mid-low latitude ocean-atmosphere teleconnection records during 112-72 ka: stalagmite-inferred hydroclimate in Hokkaido, Japan	民109年8月 Aug 2020	林卉婷 沈川洲	楊朝源
1453	中臺灣海峽近岸區沙波的遷移及演化 = Sand wave migration and evolution in nearshore area of Central Taiwan Strait / Yin-Hsuan Liao	民109年8月 Aug 2020	許鶴瀚	廖音瑄
1454	單音束測深資料應用在海岸地形變遷的研究: 以竹南海岸區域為例 = The study of coastal change using single beam echo-sounding data: an example in Zhunan coastal area / Hsiang Chen	民109年10月 Oct 2020	宋國士	陳翔
1455	黑潮二氧化碳海氣吸收之減弱與酸化加速: 全球時序比較研究 = Decrease in CO ₂ uptake and rapid acidification over the kuroshio: global time-series comparison study / Shou-En Tsao (2025/10/01公開)	民109年10月 Oct 2020	曾鈞懋	趙守恩
1456	新立體影像技術量化彎形柱珊瑚之共棲微菌聚生體特徵 = Quantitative characterization of the coral <i>Stylophora pistillata</i> -associated microbial aggregate using a newly developed technique of 3D imaging / Ming-Tsung Hsu (2025/12/21公開)	民109年12月 Dec 2020	湯森林 謝志豪	徐銘從