

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
826	南海產南魷資源之漁業聲學研究 = Fisheries acoustic studies on the purpleback flying squid resource in the South China Sea	民94[2005]	葉顯楹	張引
827	台灣海峽海潮流之研究 = A study of tidal and subtidal current in the Taiwan strait 林勝豐[(Sheng Fong Lin)]撰	民94[2005]	唐存勇	林勝豐
828	中國東部魯皖蘇地區新生代玄武岩之地球化學與岩石成因 = Geochemistry and petrogenesis of cenozoic basaltic rocks from Shandong, Anhui and Jiangsu provinces, eastern China	民94[2005]	陳汝勤	李永棠
829	南海有光層中溶解性氮物種分析與季節變化初探 = Pilot study of dissolved nitrogenous species in the euphotic zone of oligotrophic South china sea	民94[2005]	溫良碩	蔡宇涵
830	超基性捕獲岩中之微量元素分布及其所隱示之地質意義	民94[2005]	陳汝勤	李坤璋
831	應用形態測定學判別台灣沿近海產善泳蟳( <i>Charybdis natator</i> )資源之系群結構 = Morphometric study on stock discrimination of the swimming crabs, <i>Charybdis natator</i> in the waters surrounding Taiwan	民94[2005]	葉顯楹	李明政
832	由海洋鑽探計畫鑽井資料來探討增積岩體的孔隙率分佈情	民94[2005]	劉家瑄	楊國威
833	西太平洋黃鰭鮪生殖生物學研究 = Reproductive biology of Yellowfin tuna <i>Thunnus albacares</i> in the western Pacific Ocean	民94[2005]	孫志陸	王尉任
834	彭佳嶼海域大氣懸浮微粒中金屬元素之組成及來源探討	民94[2005]	林斐然	郭瓊文
835	東港小型鮪延繩釣漁業漁況分析及黃鰭鮪資源評估	民94[2005]	王健雄	劉正文
836	衛星遙測海面高度異常值探討：臺灣東側海域個案研究	民94[2005]	唐存勇	葉妍伶
837	以臺東沿海密毛龍蝦之體長資料估計其年齡、成長與死亡率以及單位加入生產量分析 = Age, growth, mortality and yield-per-recruit analysis based on length data for the spiny lobster <i>panulirus penicillatus</i> in coastal waters off southeastern Taiwan	民94[2005]	孫志陸	陳郁凱
838	以台灣近海鮪延繩釣漁業大目鮪體長資料估計其年齡、成長與死亡率以及單位加入量分析 = Age, growth, mortality and per-recruit analyses based on length data for the bigeye tuna <i>thunnus obesus</i> of Taiwanese offshore tuna longline fishery	民94[2005]	孫志陸	劉嫻妤
839	三維重力分析與台灣區域地殼構造之大尺度變化=3D gravity analysis and the crustal structure in the Taiwan	民94[2005]	郭本垣 劉家瑄	陳愛筑
840	台灣東北海域花腹鯖( <i>Scomber australasicus</i> )單位加入生產量之研究 = Study of yield-per-recruit model for spotted mackerel, <i>Scomber australasicus</i> , in the waters off northeastern Taiwan	民94[2005]	許建宗	劉恒信
841	海洋褐藻小海帶抽出物之免疫活性探討 = Immunological activity of extracts from the marine brown alga, <i>Enderachne binghamiae</i>	民94[2005]	黃穰	李惠婷
842	印度洋長鰭鮪系群之體長別單位加入生產量分析 = Length-based yield per recruit analysis for albacore, <i>thunnus alalunga</i> , in the indian ocean	民94[2005]	許建宗	柯青秀
843	由單船ADCP資料推算東海六月平均流 = The residual current derived from ship-board ADCP measurements of east china sea in june 1999	民94[2005]	劉倬騰	王迪慰

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
844	餵飼海藻飼料對糖尿病大白鼠血糖濃度之影響 = Feeding effects of seaweed diets on hypoglycemic activities in STZ-induced diabetic rats	民94[2005]	黃 穰	李昌庭
845	台灣北部陽明山地區青山瀑布呈層狀安山岩之地球化學特	民94[2005]	陳汝勤	郭育安
846	高雄市沿近海動力漁船作業型態與其漁獲特徵間之判別分析研究 = Analysis on catch composition versus fishing gear relations from landings of Kaohsiung inshore	民94[2005]	葉顯楹	許振豪
847	淡水河口海岸帶與濁水溪口海岸帶地質特徵之比較	民94[2005]	俞何興	吳秋慧
848	淡水河至後龍溪海岸帶地質特徵	民94[2005]	俞何興	徐瑋琦
849	台東沿海密毛龍蝦生殖生物學研究 = Reproductive biology of the spiny lobster <i>Panulirus penicillatus</i> in the southeastern coastal waters off Taiwan	民94[2005]	孫志陸	張以杰
850	翡翠水庫浮游植物與異營浮游細菌的拮抗現象 = The antagonism of phytoplankton vs. heterotrophic bacterioplankton in the Fei-Tsui reservoir	民94[2005]	夏復國 戴昌鳳	許庭彰
851	翡翠水庫異營性細菌生產力時空變化 = Temporal-spatial variation of bacterial production in the Fei-Tsui	民94[2005]	夏復國 戴昌鳳	盧季謙
852	雙平面波陣列分析應用於臺灣寬頻網：方法檢驗	民94[2005]	郭本垣 喬凌雲	陳志如
853	颱風對翡翠水庫葉綠素甲濃度時空變化之影響 = Typhoon impacts on the temporal-spatial variation of chlorophyll a concentrations in the Fei-Tsui reservoir	民94[2005]	戴昌鳳 夏復國	林靜英
854	在斜坡多音束側擊的資料分析研究	民94[2005]	宋國士	翁聖博
855	東海湧升流區異營性浮游細菌時空變異之研究 = The temporal-spatial variation of bacterioplankton in the upwelling region, East China Sea	民94[2005]	夏復國 戴昌鳳	許丁元
856	颱風造成之南海內慣性運動 = Typhoon induced inertial motion in the south China sea	民94[2005]	唐存勇 莊文思	陳譽愷
857	台灣西南海域表層沉積物金屬與顆粒組成空間分佈與控制因子 = Spatial variations and factors control sedimentary metal and grain size in the continental margin of the southwestern Taiwan	民94[2005]	林曉武	林佳緯
858	生物技術在海洋水產養殖生物之研究與應用 = Studying and application of biotechnology in marine aquacultural species	民95[2006]	蔡懷楨 黃 穰	陳 信良
859	彰雲潮流沙脊之形貌、沈積作用及演化模式 = The morphology, sedimentation and evolution of Changyun sand ridge offshore western Taiwan	民95[2006]	俞何興	廖 宏儒
860	台灣西南海域高屏陸坡盆地及澎湖海底峽谷 水道系統的沉積作用及演化 = Sedimentation and evolution of Kaoping slope basin and Penghu submarine canyon channel system off southwest Taiwan	民95[2006]	俞何興	黃 任億
861	台灣沿岸海洋弧菌之收集、分離與分類 =- Collection, isolation and classification of marine vibrios from coastal waters in Taiwan	民95[2006]	謝文陽	邱 秀慧
862	印度-南大西洋產長鰭鮪資源之系群結構及南大西洋系群之現況評估研究 = Albacore ( <i>thunnus alalunga</i> ) population structure in the Indo-South Atlantic Oceans and stock assessment of south Atlantic	民95[2006]	葉顯楹	李 梁康

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
863	臺灣西南部珊瑚礁在矽質碎屑古環境中最初發育機制之探討 = The initial development of coral reefs in siliciclastic paleoenvironments, southwestern Taiwan	民95[2006]	戴昌鳳	王士偉
864	紅樹林沉積物中脫氮細菌之研究 = The study of denitrifying bacteria from mangrove sediments	民95[2006]	謝文陽	林育德
865	臺灣東北部海域花腹鯖與真{252147}混群之漁業聲學研究 = Fishery acoustic studies on two species gathering of scomber australasicus and trachurus japonicus in the waters off northeastern Taiwan	民95[2006]	葉顯楹	劉仁銘
866	非線性內波在南海北部大陸棚傳遞之模擬	民95[2006]	劉倬騰	趙彥翔
867	鹽寮海域浮游動物生產與群聚分析 = Zooplankton production and communities in Yan-Liao bay, the north-eastern coast of Taiwan	民95[2006]	黃哲崇	宋傳正
868	彭佳嶼海域大氣懸浮微粒之傳輸及化學特性研究 = Transport and chemical characteristics of atmospheric aerosols at pengchiayu island	民95[2006]	林斐然	陳亦芄
869	地幔P波速度的全球三維變化	民95[2006]	喬凌雲	范秋屏
870	翡翠水庫病毒豐度之時空變化 = Temporal-spatial variation of virus abundance in the Fei-Tsui reservoir	民95[2006]	戴昌鳳 夏復國	陳宜龍
871	台灣西南海域泥貫入體分佈與構造活動之關係 = Distribution and structural relationships of mud diapirs offshore southwestern Taiwan	民95[2006]	劉家瑄	莊惠如
872	南海岩芯MD012396之磁學研究：46萬年來南海的環境變遷 = Magnetic study of core md012396 from the south China sea : environmental changes of the south China sea since 460 ka	民95[2006]	李德貴 劉家瑄	陳國峰
873	臺灣東部海域鬼頭刀的日齡與成長之研究 = Studies on age and growth of the dolphinfish(coryphaena hippurus) in the waters off eastern Taiwan	民95[2006]	孫志陸	張伊坊
874	台灣西部近岸水體清除現象：鈾-234與鈾-238不平衡的應用 = Particle scavenging in the nearshore waters of western Taiwan : 234 th / 238 u disequilibrium	民95[2006]	魏慶琳 溫良碩	蔡靜如
875	台灣西南海域海底泥火山之分布特徵與噴發機制 = Distribution and mechanism of submarine mud volcanoes offshore southwestern Taiwan	民95[2006]	劉家瑄	曾威豪
876	以生產量模式評估資源動態結果之比較：中西太平洋黃鰹鮪為例 = Assessing the stocks by production model for yellowfin tuna distributed in the western and central pacific ocean	民95[2006]	王健雄	連永祥
877	臺中至苗栗西南外海近岸的地形與地貌 = The seabed topography and morphology off the coastal area in Tai-Chung and southwestern Miao-Li regions	民95[2006]	宋國士	謝凱惠
878	台灣北部上地幔非均向性之探討 = Upper mantle anisotropy in the northern taiwan	民95[2006]	黃柏壽 劉家瑄	徐毅振
879	紅樹林沉積物中脫氮細菌之研究 = The study of denitrifying bacteria from mangrove sediments	民95[2006]	謝文陽	林育德
880	碘光度測氧法干擾因子之研究 = Interference study of the colorimetric method for the determination of dissolved oxygen in seawater	民95[2006]	白書禎	黃冠綸

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
881	淡水河口至濁水溪海岸帶的特徵與海面上升的可能影響 = The characteristics of coastal zone along Tanshui estuary to Choshui river basin and the probable effects of sea level rise	民95[2006]	俞何興	李政帥
882	絲珊瑚屬的粒線體基因體及其細胞色素氧化酶次單位I基因介入子之分子演化研究 = Mitogenomics and molecular evolution of the group i intron in the cytochrome oxidase i gene of siderastrea	民95[2006]	陳昭倫	莊曜陽
883	大台北地區大氣汞濕沉降之時序變化 = Temporal variation of wet deposition of atmospheric mercury in metropolitan Taipei	民95[2006]	曾鈞懋	陳安芃
884	台灣東部海域白皮旗魚之年齡與成長研究 = Age and growth of black marlin, makaira indica, in the waters off eastern Taiwan	民95[2006]	孫志陸	劉建賢
885	新種洋菜分解性海洋細菌之分離與特性探討 = Isolation and characterization of novel marine agarolytic	民95[2006]	謝文陽	劉東岩
886	細基龍鬚菜萃取產物之免疫與抗癌活性分析 = Immunological and antitumor activity assays for the marine red alga gracilaria tenuistipitata.	民95[2006]	黃 穰	任雅馨
887	濁水溪流域海岸帶特徵 = Characteristics of coastal zone in the Choshui basin	民95[2006]	俞何興	李昆霖
888	台灣珊瑚群聚分布及氣候變遷對其衝擊之研究 = Coral communities and their spatial distributions under the impact of climate change in Taiwan	民95[2006]	戴昌鳳	洪聖雯
889	非持續性的南海暖流 = The non-persistent south China sea warm current	民95[2006]	唐存勇	楊凱絜
890	台灣海峽內的低頻海流 = Subtital current in the Taiwan strait	民95[2006]	唐存勇 范光龍	梁恩昱
891	養殖環境對造礁珊瑚生理的影響：生態缸與裸缸的比較 = The effect of culturing environment on physiology of reef corals : a comparison between mesocosm and	民95[2006]	戴昌鳳 樊同雲	林榕珊
892	台灣西南海域沉積物之硫酸鹽還原作用與甲烷擴散之關係 = Relationship between sulfate reduction and methane migration in sediments offshore	民95[2006]	林曉武	謝偉琦
893	台灣東南海域弧前盆地之構造演化特徵 = Structural characteristics and evolution of the forearc basin offshore southeastern Taiwan	民95[2006]	劉家瑄	陳麗雯
894	中太平洋下方D"的溫度梯度 = The temperature gradient in d" beneath the central Pacific	民95[2006]	郭本垣 喬凌雲	李筑蕙
895	台灣西南海域岩心沈積物之特性與來源 = The characteristics and origin of core sediments in southwestern offshore Taiwan	民95[2006]	陳汝勤	黃柏鈞
896	海洋聚球藻藍素的免疫抗癌及抗氧化活性 = Immunological, anti-tumor and antioxidant activities of phycocyanin from marine synechococcus sp	民95[2006]	黃 穰	徐慧君
897	利用微衛星基因座探討軸孔珊瑚種間界線與族群遺傳之研究 = Utility of microsatellite markers in species boundary and population genetics of acropora	民95[2006]	陳昭倫	陳建維

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
898	台灣車籠埔斷層鑽井A井岩心之碳酸鹽類礦物碳氧同位素研究 = Oxygen and carbon isotopic studies of carbonate minerals from tcdp hole-a drill cores in	民95[2006]	王珮玲	巫佳靜
899	水下目標物的偵搜與超短基線水下定位法=Underwater object detection and positoning with usage of the Ultrashort Baseline method	民95[2006]	宋國士	周靜歆
900	台灣南部海域增積岩體的構造特徵 = Structural features of the accretionary wedge offshore southern Taiwan	民95[2006]	劉家瑄	馮力中
901	東海南部1990-2003年間底棲資源豐度指標之標準化研究 = Standardization on abundance indices of groundfish resources in the southern part of the East China Sea from 1990 to 2003	民95[2006]	葉顯楹	蕭益清
902	硫磺怪方蟹對硫化氫的耐受度與解毒機制 = Sulfide tolerance and detoxification of the vent crab, xenograpsus testudinatus	民95[2006]	戴昌鳳 鄭明修	張誠茂
903	鹽寮海域浮游動物生產與群聚分析 = Zooplankton production and communities in Yan-Liao bay, the north-eastern coast of Taiwan	民95[2006]	黃哲崇	宋傳正
904	大屯火山群井下溫度監測研究=The study of borehole temperature monitoring in the Tatun volcano group	民95[2006]	徐春田	吳書恒
905	台灣西南海域岩心沉積物之礦物、化學與物理特性 = Mineralogical, chemical and physical characteristics of cored sediments from offshore southwestern Taiwan	民95[2006]	陳汝勤	羅健瑛
906	台灣周遭海域表水浮游植物色素分佈初探 = Pigments distribution in coastal surface waters off Taiwan	民96[2007]	溫良碩	董淳禾
907	比較三種泛線性模式標準化大西洋大目鯖族群豐度指標之適合度 = Comparison of standardized abundance index of bigeye tuna (thunnus obesus) in the atlantic ocean by three general linear models	民96[2007]	許建宗	羅王廷
908	南海北部深水區非線性內波之傳播特性 = Non-linear internal wave propagation in the deep zone of northern south China sea	民96[2007]	劉倬騰	李昶緯
909	電纜觀測海流在地球磁場中引起的電壓 = Cable measurement of flow-induced voltage in earth magnetic field	民96[2007]	劉倬騰	邱元玠
910	使用附著式小型溫度探針量測海底沉積物之溫度梯度並推估天然氣水合物底部之研究 = Using attachable miniature temperature probes to measure sub-seafloor temperature gradients and estimate the base of gas hydrate stability zone	民96[2007]	徐春田	林書哲
911	比較三種泛線性模式標準化印度洋大目鯖族群豐度指標之適合度 = Comparison of standardized abundance index of bigeye tuna (Thunnus abesus) in the Indian ocean by three general linear models	民96[2007]	許建宗	馬慧珊
912	台灣南部珊瑚礁海域兩種固齒雀鯛食性適應性之研究：利用胃內含物和穩定同位素分析 = Plasticity of feeding habits of two Plectroglyphidodon damselfishes on coral reefs at southern Taiwan, evidence from stomach content and stable isotope analyses	民96[2007]	孫志陸	傅以承

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
913	以微體基因標誌檢驗台灣南部細枝鹿角珊瑚的有性生殖幼生、群體內基因型變異、以及異型合子過量現象 = Sexually derived larvae, intracolony genotypic variations, and heterozygosity excess of a brooded coral ( <i>Pocillopora damicornis</i> ) in Taiwan revealed by	民96[2007]	戴昌鳳	楊尚儒
914	新型硝酸鹽分析儀之研究 = Development of a new type of nitrate analyzer	民96[2007]	白書禎	謝志強
915	北南海陸坡海域之第二斜壓模內孤立波 = Mode-2 internal solitary wave in the shelf break zone of northern South China Sea 方盈智	民96[2007]	唐存勇	方盈智
916	台灣產多囊海鞘屬之分類及分子親緣關係 = The taxonomy and molecular phylogeny of solitary ascidians genus <i>Polycarpa</i> (Stolidobranchia: Styelidae)	民96[2007]	戴昌鳳	呂在明
917	台灣北部及西部外海近岸海床地形分析之研究 = The study of underwater topography off Northern and Western Taiwan	民96[2007]	宋國士	蘇儀真
918	臺灣海峽表層水體顆粒清除作用探討：鈷-234/鈾-238不平衡應用 = Scavenging phenomenon in the Taiwan strait : $^{234}\text{Th}/^{238}\text{U}$ disequilibria	民96[2007]	魏慶琳	侯雁睿
919	單點錨碇圓柱浮體欄柵的消波機制研究 = A study on wave sheltering of single-mooring spar buoy fences	民96[2007]	梁乃匡	戴光翊
920	硫酸錳催化靛藍法測氨之研究 = Determination of ammonia in water by the Indophenol blue method catalyzed by manganese sulfate	民96[2007]	白書禎	林盈君
921	氣力揚昇幫浦應用於海域甲烷水合物輸送之初步研究 = A preliminary study of the application of the airlift pump to transport ocean methane hydrates	民96[2007]	梁乃匡	朱弘傑
922	金山至萬里岬灣海岸帶地質特徵 = Geological characteristics of the cape and bay of coastal zone from Jingshan to Wanli, Northern Taiwan	民96[2007]	俞何興	張力修
923	聖嬰現象對臺灣沿海水位波動的影響 = The effects of EL Niño on the sea-level fluctuations along the coast of 台灣海域與南中國海之白皮旗魚生殖生物學研究 =	民96[2007]	范光龍	張毓堯
924	Reproductive biology of black marlin, <i>Makaira indica</i> , in the waters off Taiwan and South China Sea	民96[2007]	孫志陸	劉宗昶
925	臺灣產鯖科魚類之親緣關係與花鰹屬仔魚之鑑別 = Relationship of the scombridae (pisces, perciformes) in Taiwan and discriminating of the larvae of the genus <i>Auxis</i>	民96[2007]	孫志陸 王友慈	曾以中
926	模擬山腳斷層錯動之同震位移模式 = Coseismic displacement modeling of the sanchiao fault	民96[2007]	黃柏壽 喬凌雲	簡順忠
927	表現病毒外套膜蛋白的擬球藻轉殖品系 = A stable-transmitted transgenic microalgae, <i>nannochloropsis oculata</i> , harbors a DNA fragment encoding a viral	民96[2007]	黃 穰 蔡懷楨	孫可蘋
928	晚新生代台灣西部前陸盆地之震測地層學、前凸起隆升與前陸演化 = Seismic stratigraphy, forebulge uplift and foreland evolution, late cenozoic, West Taiwan	民96[2007]	俞何興	張日新

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
929	扁蟹奴(Sacculina plana)幼蟲發育及白紋方蟹(Grapsus albolineatus)遭寄生情形 = Larval development and prevalence of Sacculina plana and its host Grapsus albolineatu	民96[2007]	戴昌鳳 鄭明修	塗子萱
930	台灣產巨口魚目魚類之分類及分子類緣關係之研究 = Taxonomic and molecular phylogenetic studies of stomiiforms from Taiwan	民96[2007]	邵廣昭 戴昌鳳	廖 運志
931	軸孔珊瑚種間關係的探討 = Interspecies relationships in Acropora (Cnidaria: Scleractinia)	民96[2007]	陳昭倫 戴昌鳳	魏 汝薇
932	有機物質蓄積對河口底棲化學性質、微生物群聚,以及底棲動物的衝擊 = The impact of organic matter enrichment on benthic chemical properties, microbial communities, and benthos in the estuary	民96[2007]	陳章波 謝文陽	范 嵐楓
933	側掃聲納數位影像之解析與辨識分析研究 = Target recognition and image resolution of the digital sidescan sonar image	民96[2007]	宋國士	劉 佩琨
934	雀鯛科魚類攝食關係再評估 = A re-appraisal of feeding relationships of damselfishes	民96[2007]	詹榮桂 戴昌鳳	何 政擇
935	台灣東北部海域三種腔吻鱈屬鼠尾鱈的食性及棲所資源分配之研究 = Utilities of food and habitat of three congeneric grenadiers (Coelorinchus spp.) in waters of Northeastern Taiwan	民96[2007]	邵廣昭 許建宗	李境超
936	宜蘭陸棚上的淺層沈積構造及沈積物傳輸模式 = Shallow sedimentary structures and sediment transport processes on the Ilan shelf	民96[2007]	劉家瑄	許鶴瀚
937	以兩種光度法測試酸礫水溶氧的可行性研究 = Comparison of the two modified colorimetric methods on the feasibility of measuring oxygen in	民96[2007]	白書禎	鄭家侖
938	台灣海域不同時空背景下草蝦的形態變異 = Morphometric variations of giant tiger prawn (penaeus monodon) under different spatiotemporal conditions in the waters of Taiwan	民96[2007]	許建宗 丘臺生	藍聰文
939	離枝軸孔珊瑚體內共生藻群聚在時間上的變動與光合生理差異 = Temporal and photophysiological variations of symbiont communities in the reef-building coral, isopora palifera	民96[2007]	陳昭倫 王志騰	許嘉閔
940	利用二維離散元素法探討增積岩體的變形模式 = Deformation of accretionary wedges based on 2D distinct element modeling	民96[2007]	盧佳遇 喬凌雲 胡植慶	王芳琳
941	南海北部海域大氣汞的時序變化 = Temporal variation of atmospheric mercury over the northern south China	民96[2007]	林斐然 曾鈞懋	劉全盛
942	利用基因演算法標定地震波相相對到時的探討 = Relative seismic travel time determined by the genetic algorithm and the micro genetic algorithm	民96[2007]	喬凌雲	余尚學
943	雀鯛科魚類攝食關係再評估 = A re-appraisal of feeding relationships of damselfishes	民96[2007]	詹榮桂 戴昌鳳	何政擇
944	一參數化颱風模式適用性之探討 = On the accuracy of a parameterized typhoon model	民96[2007]	陳慶生	陳玉春

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
945	東沙島附近之潮流：當地模式模擬 = Tidal currents near dongsha : a local model	民96[2007]	莊文思 唐存勇	吳淑芬
946	鹿角珊瑚科珊瑚的粒線體基因組 = Mitochondrial genome of the pocilloporid scleractinian	民97[2008]	戴昌鳳 陳昭倫	陳建勳
947	南海巨大振幅內波之研究 = Study of large-amplitude nonlinear internal waves in the South China Sea	民97[2008]	唐存勇 連仁杰	張明輝
948	利用貝氏統計估計太平洋黑鮪族群動態並考慮其不確定性 = Incorporating uncertainty into the estimation of population dynamics for Pacific bluefin tuna using Bayesian state-space models	民97[2008]	許建宗	李卉華
949	全球大目鮪族群結構與親緣地理學之研究 = Phylogeography and population structure of bigeye tuna ( <i>Thunnus obesus</i> ) inferred from mitochondrial	民97[2008]	許建宗 楊西苑	江欣潔
950	上層海洋對颱風通過反應之數值模擬研究 = Numerical model study of upper ocean response to tropical	民97[2008]	陳慶生	蔡雅鈴
951	東海中部底棲魚類資源之評估與管理 = Assessment and management on the demersal fish resources in the central part of the East China Sea	民97[2008]	葉顯楨	田士金
952	西北太平洋變色雀鯛的族群連通性 = Population connectivity of pomacentrus coelestis in northern west-pacific	民97[2008]	戴昌鳳	劉商隱
953	比較微型浮游動物於沿岸海域及河口區時空分布之研究 = A comparative study on the temporal and spatial variation of micro-zooplankton in the coastal and estuarine ecosystems	民97[2008]	夏復國	鍾家祿
954	澎湖海域亞熱帶石珊瑚群聚之研究 = Studies on Subtropical Scleractinian Coral Communities in	民97[2008]	戴昌鳳	謝恆毅
955	南海北部強非線性內波之數值模擬 = Numerical simulation of strongly non-linear internal wave in northern south China sea	民97[2008]	劉倬騰	符勇慶
956	紅柴海溝 <sup>234</sup> Th, <sup>210</sup> Pb,及 <sup>210</sup> Po生地化行為之比較 = Comparative geochemistry of <sup>234</sup> Th, <sup>210</sup> Pb, and <sup>210</sup> Po in the hung-tsai trough	民97[2008]	魏慶琳	周伶樺
957	西北太平洋適合發展溫差發電的物理海洋環境研究 = A study on physical oceanographic parameters for the OTEC in NW pacific	民97[2008]	梁乃匡	彭柏深
958	台灣海峽東側沉積物之來源及其傳輸途徑 = Sources and transport of sediments in the eastern Taiwan strait	民97[2008]	蘇志杰	張嫻珊
959	海水矽酸鹽測定方法中遮蔽劑之機制研究 = Study of the masking reagents used in the determination of silicate in seawater	民97[2008]	白書禎	簡怡芳
960	以鎘銅還原法測定河口環境中硝酸鹽之鹽度干擾及解決之道 = Elimination of salt effect for the determination of nitrate in estuarine waters	民97[2008]	白書禎	甯愛華
961	台灣沿岸十六烷和環己烷的分解性細菌之多樣性研究 = The diversity of bacteria degrading hexadecane or cyclohexane in coastal waters from Taiwan	民97[2008]	謝文陽 簡文達	吳旻曉

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
962	海洋脊椎與無脊椎動物雄性配子之超低溫保存：以六斑刺河魴與白蝦為例 = Cryopreservation of male gamete of marine vertebrate and invertebrate - studies in porcupine fish ( <i>Diodon holocanthus</i> ) and white shrimp ( <i>Litopenaeus vannamei</i> )	民97[2008]	謝文陽 趙乃賢	陳雨農
963	台灣沿岸海水中耐冷細菌多樣性之研究 = The diversity of psychrotolerant bacteria in coastal seawaters of	民97[2008]	謝文陽	廖建勛
964	香山濕地沉積物中脫氮細菌多樣性之探討 = Diversity of denitrifying bacteria in the sediments from Shiangshan wetland	民97[2008]	謝文陽 簡文達	莊桓昌
965	台灣沿岸海水中耐熱細菌多樣性之研究 = The diversity of thermotolerant bacteria in coastal seawaters of taiwan	民97[2008]	謝文陽	張曉芸
966	淡水河流域中鐵之地球化學研究 = Geochemical behavior of dissolved iron in the danshuei river	民97[2008]	溫良碩	馮英哲
967	淡水河流域銀之物種變化與空間分布 = Speciation and distribution of silver in the danshuei river watershed	民97[2008]	溫良碩	李承軒
968	西太平洋邊緣海銀之分佈研究 = Silver in waters of western pacific marginal seas	民97[2008]	溫良碩	王俊凱
969	台灣西南海域陸源有機碳沉降受鄰近島嶼型河川顆粒傳輸影響之研究 = Deposition of terrestrial organic materials from small mountainous rivers on the narrow continental shelf, southwest of Taiwan	民97[2008]	林曉武	許鳳心
970	台灣北部海域單拖漁船漁獲組成與群聚指標之研究 = Catch composition and community indicators based on recovered logbooks of Taiwanese otter trawlers fished in the waters off northern Taiwan	民97[2008]	葉顯楹	林翰飛
971	利用耳石穩定性碳氧同位素組成探討鮪魚之生活史 = Study of tuna life history by otolith stable carbon and oxygen isotope composition	民97[2008]	蕭仁傑	王士瑋
972	應用非平衡生產量模式評估太平洋黑鮪系群 = Stock assessment of Pacific bluefin tuna ( <i>Thunnus orientalis</i> ) by non-equilibrium global production model analysis	民97[2008]	許建宗	鍾豐駿
973	造礁珊瑚黑病之菌相分佈研究 = Bacterial consortium associated with the "black disease" of reef-building	民97[2008]	陳昭倫 湯森林	廖敏惠
974	海洋藻類萃取液對海洋弧菌的抗菌活性 = Antibiotic activity of marine algae extracts against marine vibrios	民97[2008]	黃 穰	蔡宇軒
975	西藏Hi-CLIMB資料之陣列分析 = Array analysis of Hi-CLIMB data of Tibet	民97[2008]	郭本垣 喬凌雲	楊書安
976	台灣西南海域福爾摩沙海脊之構造及沉積特徵 = The structural and sedimentary characteristics of the Formosa ridge offshore southwestern Taiwan	民97[2008]	劉家瑄	廖奕翔
977	恆春半島西側與南側海底地形特徵初步探討 = Preliminary study of marine topographic characteristics around western and southern	民97[2008]	宋國士	高溥聲
978	渦漩在南海引起的季節內變化 = Eddies induced intra-seasonal variation in the south China sea	民97[2008]	唐存勇	黃于盈

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
979	無共生藻石珊瑚和有共生藻石珊瑚粒線體基因組之演化比較研究 = Mitochondrial genomic comparison provides evolutionary insights into relationships between azooxanthellate and zooxanthellate scleractinians (Cnidaria; Anthozoa)	民97[2008]	陳昭倫	林梅芳
980	台北陽明山區與嘉義鄉間酸沉降之化學特性探討 = Chemical characteristics of acid precipitation at yangmingshan in Taipei and the rural site in Chiayi	民97[2008]	蘇志杰	陳以瑛
981	南沖繩海槽之地殼構造 = The crustal structure of southern Okinawa trough	民97[2008]	張翠玉 喬凌雲	王淑榕
982	單點錨錠圓柱浮體的消波機制研究 = A study on wave sheltering of singly-moored spar buoys	民97[2008]	梁乃匡	洪建如
983	台灣東部海域白皮旗魚生活史參數與生物參考點之估計及相關未確定性分析 = Estimation of life history parameters, biological reference points, and associated uncertainties for black marlin (makaira indica) in the waters off eastern Taiwan	民97[2008]	孫志陸	方惠平
984	台灣東部海域竹節鱸生活史參數與生物參考點之估計及相關未確定性分析 = Estimation of life history parameters, biological reference points, and associated uncertainties for wahoo (Acanthocybium solandri) in the waters off eastern Taiwan	民97[2008]	孫志陸	李倉名
985	多音束測深機音鼓的側旋與測深精度的探討研究 = The accuracy study of sounding measured by a tilted multi-beam transducer	民97[2008]	宋國士	王詩靚
986	台灣西南海域非活動型大陸邊緣海底塊體運動之探討 = Submarine mass movements in the passive margin offshore of Southwestern Taiwan	民97[2008]	劉家瑄	黃一剛
987	彭佳嶼海域大氣懸浮微粒中金屬元素及水溶性離子之化學特性研究 = Chemical characteristics of trace elements and water-soluble ions in marine aerosols over Pengchiayu Island	民97[2008]	林斐然	曾幀琳
988	測深波浪補償的修正研究 = The study of bathymetry sounding correction : heave compensation	民97[2008]	宋國士	鄭文菁
989	新竹外海構造研究 = Structures in offshore Hsinchu	民97[2008]	劉家瑄	沈玟劭
990	鴛鴦湖生態保護區內湖水與森林沈降水之化學與硫同位素特徵 = Chemical characteristics and sulfur isotopic compositions of forest precipitations and lake water in the Yuanyang Lake forest ecosystem	民97[2008]	王珮玲	陳鑑禕
991	台灣東北角地區能利用葡萄糖或半乳糖為單一碳源的細菌之分離與特性研究 = Isolation and characterization of the bacteria which can use glucose or galactose for single carbon source from seawater in Taiwan	民97[2008]	謝文陽 簡文達	吳俊毅
992	南海北部輸出生產力季節變化：釷-234/鈾-238不平衡估算及沈降顆粒收集器量測 = Seasonal variation of export production in the northern south China sea : 234Th/238U disequilibrium and floating trap	民97[2008]	魏慶琳	林筱雨

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
993	台灣南部海域海底崩移之分佈與特徵 = The distribution of submarine and characteristics landslides offshore southern Taiwan	民97[2008]	劉家瑄	吳佳瑜
994	臺灣西南海域之天然氣水合物穩定帶底部與沉積物熱導係數異常之探討 = The Base of Gas Hydrate Stability Zone and the anomalous sediment thermal conductivity offshore of SW Taiwan	民97[2008]	徐春田	李信宏
995	南沖繩海槽表層沈積物中黏土礦物之研究 = Clay mineral distribution in surface sediments of the Southern Okinawa Trough	民97[2008]	蘇志杰	鄭智睿
996	香山濕地的非發酵性兼性厭氧細菌之分離與特性探討 = Isolation and characterization of nonfermentative facultative anaerobic bacteria from Shiangshan	民97[2008]	謝文陽 簡文達	廖珠佑
997	台灣熱帶與副熱帶地區的萼柱珊瑚熱抗性與逆境蛋白表現的空間差異 = Spatial variation of thermal resistance and stress protein expression in stylophora pistillata from tropical and subtropical Taiwan	民97[2008]	陳昭倫 王志騰	許嘉合
998	以海床迴聲特徵探討台灣海峽及台灣西南海域之淺層沈積作用 = Near-bottom sedimentation processes in the Taiwan strait and offshore southwestern Taiwan from echo character studies	民98[2009]	劉家瑄	邱 瑞焜
999	反射震測資料之震波速度與震幅：支距分析推估台灣西南海域地層中天然氣水合物之潛能 = Seismic velocity and amplitude versus offset analyses to estimate gas-hydrate resource potential offshore SW Taiwan	民98[2009]	劉家瑄 史菲力	蔡志勤
1000	福衛二號衛星多光譜影像推估南灣海域水深分佈 = Determination of water depth at Nanwan from Formosat-2 multispectral image	民98[2009]	劉倬騰	劉忠誠
1001	以砂箱實驗探討增積岩體的前緣增積作用 = Frontal accretion of accretionary wedges based on sandbox experiments	民98[2009]	喬凌雲 盧佳遇	潘昌志
1002	菁山、竹子湖與擎天崗三口井的地溫變化 = The down hole temperature monitoring of chinshan, chuhihu and chinteinquan	民98[2009]	徐春田	蔡季達
1003	溫帶氣旋湧浪預報初步研究 = A preliminary study on swell forecasting of extra-tropical cyclone	民98[2009]	梁乃匡 范光龍	許庭軒
1004	南海深層水流量之探討 = The volume transport of the cold deep water in the south china sea	民98[2009]	唐存勇	徐偉倫
1005	翡翠水庫浮游植物色素及群聚組成之季節性變化 = Seasonal succession of phytoplankton pigment and its composition in Fei-Tsui reservoir	民98[2009]	夏復國	林芷嫻
1006	發展浮游動物影像自動化辨認系統：以東海生態系為例 = Development and application of an automatic image classification system for the mesozooplankton in the east China sea	民98[2009]	謝志豪	張君屹
1007	東沙島以南大陸邊緣構造及沉積物分布之探討 = Structure and sediment distribution in the continental margin south of the dongsha island, south China sea	民98[2009]	劉家瑄	陳政儀

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
1008	高屏海底峽谷的曲流特徵及其在沉積物傳輸的意義 = Sinuosity and sediment dispersal of meandering segments in the Kaoping submarine canyon	民98[2009]	俞何興	劉玲雯
1009	浮游食物網中跨營養階層攝食行為對於體型大小頻譜之影響 = Size spectrum is critically affected by omnivorous and detritivorous feeding in plankton food webs	民98[2009]	謝志豪 三木健	張俊偉
1010	台灣西南海域枋寮海底峽谷的沉積/形貌特徵與沉積物散佈 = Morpho/sedimentary features and sediment dispersal of the fanqiao submarine canyon offshore	民98[2009]	俞何興	張亦慧
1011	台灣北部短週期噪訊研究 = On short period ambient noise of northern Taiwan	民98[2009]	龔源成 喬凌雲	陳映年
1012	側掃聲納回散射訊號之海床地貌影像分析研究 = The study of side-scan sonar image for sea bed properties	民98[2009]	宋國士	陳昭儒
1013	利用周遭雜訊逆推沖繩海槽地下構造 = Using ambient noise to invert for structure beneath okinawa trough	民98[2009]	喬凌雲 龔源成	方慧圓
1014	利用驗潮紀錄估計臺灣沿岸地表垂直運動 = Estimating vertical crustal motion along Taiwan coast using tide gauge records	民98[2009]	張翠玉 趙 丰	姜介中
1015	台灣南部海域星狀軟珊瑚之有性生殖及族群動態研究 = The sexual reproduction and population dynamics of the soft coral <i>Asterospicularia lauræ</i> in southern	民98[2009]	戴昌鳳	林育朱
1016	矽磷同步分析儀之設計與海域環境之應用 = Design of a new-type flow analysis for the simultaneous determination of silicate and phosphate and its application to ocean environmental studies	民98[2009]	白書禎	丁建豪
1017	台灣小河川溶解性物質之區域性與季節性變化 = Spatial and temporal variations and flux of dissolved inorganic components in the small mountainous	民98[2009]	林曉武	連凱莉
1018	台灣海峽冬季流量觀測 = Observations of volume transport in Taiwan Strait in winter	民98[2009]	劉倬騰	陳柏豐
1019	臺灣沿岸細菌分離株降解十六烷之研究探討 = Comparison of hexadecane utilization by bacteria isolates from coastal water of Taiwan	民98[2009]	謝文陽 簡文達	陳盈廷
1020	台灣周邊兩千年以來高解析度之地磁場世紀變化記錄：以南沖繩海槽MD05-2907岩芯為例 = High-resolution geomagnetic secular variation record around Taiwan for the past 2,000 years : a case study of marine core MD05-2907 in southern Okinawa Trough	民98[2009]	洪崇勝 蘇志杰	陳國航
1021	台灣東部颱風湧浪預報的探討 = A study of typhoon swell forecasting in East Taiwan	民98[2009]	梁乃匡 范光龍	林俊傑
1022	2007年夏季與2008年冬季東海陸棚仔稚魚的時空分布 = The spatial and temporal distribution of larval fish on the continental shelf of the East China Sea in 2007 summer and 2008 winter	民98[2009]	蕭仁傑	林矩平
1023	台灣東部海域竹節鱸之生殖生物學研究 = Reproductive biology of wahoo ( <i>Acanthocybium solandri</i> ) in the waters off eastern Taiwan	民98[2009]	孫志陸	曾淑芳

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
1024	使用有限元素法修正淺層地溫梯度之地形效應並推估天然氣水合物的底部深度 = Using finite element method to correct topography effect of sub-bottom thermal gradient and estimate the base of gas hydrate stability zone	民98[2009]	徐春田	樓文琳
1025	台灣東部沿海密毛龍蝦之脫殼成長研究 = Growth and molting of captive pronghorn spiny lobster, <i>Panulirus penicillatus</i> , in the eastern coast of Taiwan	民98[2009]	孫志陸	黃盈瑋
1026	台灣西南海域陸棚及峽谷內沈積物傳輸方式 = Transport of sediments in shelf and submarine canyons off SW	民98[2009]	蘇志杰	曾靜宜
1027	利用連續變頻聲納回聲影像及反射震測速度分析來探討台灣東北海域沈積物之聲學特性 = Acoustic properties of seafloor sediments offshore northeastern Taiwan from echo characters and seismic velocity analyses	民98[2009]	劉家瑄	陳怡心
1028	東北歐亞大陸地幔底部之極低速帶的探討 = Ultralow velocity in the lowermost mantle beneath the	民98[2009]	郭本垣 喬凌雲	楊惠婷
1029	台灣西南部關子嶺泥泉之微生物代謝多樣性研究 = Microbial diversity study of the Kuantzuling mud spring in the southwestern Taiwan	民98[2009]	王珮玲	林悅婷
1030	2008年夏季東海底棲性魚類多樣性及海洋生物與環境之相關性 = Biodiversity and biological-environmental relationships of the demersal fish assemblage in the east China sea in 2008 summer	民98[2009]	蕭仁傑	張妮娜
1031	臺灣沿岸海域中抗藥性細菌之分離與特性探討 = Isolation and characterization of antibiotic-resistant bacteria from coastal waters of Taiwan	民98[2009]	謝文陽	江蕙君
1032	生活史策略應用企鵝之保育 = Life history strategies in penguin conservation	民98[2009]	葉顯楨	翁嘉妤
1033	台灣海峽北部現代沈積物之沈積速率與傳輸途徑 = Modern sedimentation in the northern Taiwan Strait : rates and pathways	民98[2009]	扈治安 劉家瑄	高慧如
1034	台灣熱泉生態系統中微生物代謝之生物能量評估 = Bioenergetic evaluations of microbial metabolisms in hydrothermal ecosystems, Taiwan	民98[2009]	王珮玲	陳冠樵
1035	利用耳石探討台灣東部海域竹節鱸的年齡與成長 = Age and growth study of wahoo, <i>acanthocybium solandri</i> , in the waters off eastern taiwan using otolith	民98年7月	孫志陸	詹麗華
1036	台灣西南部關子嶺泥泉之微生物代謝多樣性研究 = Microbial diversity study of the Kuantzuling mud spring in the southwestern Taiwan	民98年7月	王珮玲	林悅婷
1037	利用疊前深度移位處理技術探討台灣西南海域天然氣水合物之分布特性與飽和度 = Using pre-stack depth migration technique to analyze the characteristics and saturation of gas hydrate offshore southwestern	民99[2010]	劉家瑄	塗書琳
1038	利用魚類行為-物理洋流耦合模式探討日本鰺於東海至台灣之產卵洄游途徑 = Using coupled fish behavior-hydrodynamic model to investigate spawning migration of Japanese anchovy, <i>engraulis japonicus</i> , from the East China Sea to Taiwan	民99年6月	謝志豪 曾于恒	杜貞儀

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
1039	王基苯酚降解性海洋細菌分離株之特性研究 = Characterization of nonylphenol- degrading marine bacterial isolates	民99年6月	謝文陽 簡文達	林俊甫
1040	呂宋海峽內之黑潮不穩定：地形與分層效應 = Instability of the kuroshio in luzon strait : effects of bottom topography and stratification	民99年6月	唐存勇 Glen Gawarkie-wicz	戴仁華
1041	花東海盆南部沉積環境演化與地體構造研究 = Sedimentary environment and tectonic evolution in southern Huatung basin	民99[2010]	劉家瑄	洪浩庭
1042	應用三維反射震測技術調查台灣西南海域天然氣水合物系統 = Applying 3D seismic technique for gas hydrate investigation offshore southwestern Taiwan	民99[2010]	劉家瑄	廖士璋
1043	台灣西南海域泥貫入體之活動與演化 = Development of mud diapirs offshore southwestern Taiwan	民99[2010]	劉家瑄	柯佳君
1044	東沙島以南大陸邊緣火成岩體時空分布之探討 = Distribution and activities of igneous bodies in the continental margin south of the Dongsha Island,	民99[2010]	劉家瑄	莊松棧
1045	利用紅外線熱像儀釐定利氏海底熱流探針之熱容量及偵測沉積物中之天然氣水合物的探討 = Using the infrared thermal camera to determine the heat capacity of lister-type marine heat probe and detect the gas hydrate in coring sediments	民99[2010]	徐春田	廖可鈞
1046	中西太平洋大目鮪之豐度指標標準化及資源評估 = Standardization of abundance indices and stock assessment for the bigeye tuna Thunnus obesus in the western and central Pacific Ocean	民99[2010]	孫志陸	陳惠貞
1047	以耳石穩定性碳氧同位素探討烏魚洄游生活史 = Migratory life history of grey mullet (Mugil cephalus) inferred from otolith stable isotopes	民99[2010]	蕭仁傑	黃詩珊
1048	利用P波速度修正地溫梯度與天然氣水合物穩定帶底部深度 = Using P wave velocity to correct geothermal gradient and base of gas hydrate stability zone	民99[2010]	劉家瑄 徐春田	蔡佑聰
1049	利用穩定同位素探討浮游動物之個體大小與營養階層關係在不同水生生態系統下的變動 = Investigation of size-trophic level relationships of zooplankton in different ocean environments-a stable isotope approach	民99年7月 July 2010	謝志豪	鄧瑋萱
1050	颱風造成之海洋反應 以2009年熱帶風暴莫拉菲(Molave)為例 = Ocean response caused by typhoon and eddy interaction a case study of tropical storm	民99年7月 July 2010	唐存勇	劉欣怡
1051	南海水體中鉛-210及鈾-210的季節分佈與通量研究 = 210pb and 210po in the South China Sea seasonal distributions and fluxes	民99年7月 July 2010	魏慶琳	易美君
1052	東北歐亞大陸地幔底部之極低速帶的探討 = Ultralow velocity in the lowermost mantle beneath the	民99年7月 July 2010	郭本垣 喬凌雲	楊惠婷
1053	南海北部不同深度的菌相與多樣性研究 = The diversity and compositions of stratified microbial assemblages in the interior of the northern South China Sea	民99年7月 July 2010	謝文陽 湯森林	賴虹君

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
1054	海面粗糙度對衛星雷達與視覺影像的異同 = Similarity and dissimilarity of surface roughness to satellite radar and to visual image	民99年7月 July 2010	劉倬騰	張志榮
1055	溫度回推法檢視海洋營養鹽歷史資料之準確性 = Evaluation of historical ocean nutrient data by correlating with temperature using a regression	民99年7月 July 2010	白書禎	洪士維
1056	台灣海峽北部潮流的主要分量 = Major constituents of tidal currents north of Taiwan strait	民99年7月 July 2010	劉倬騰	蔡維琳
1057	以海洋光學測繪南灣底質分布 = Marine optical mapping of bottom type in Nanwan	民99年7月 July 2010	劉倬騰	陳秀睿
1058	台灣北部沿海酵母菌之分離及特性研究 = Isolation and characterization of yeasts in coastal seawaters of north Taiwan	民99年7月 July 2010	謝文陽	張皓涵
1059	淡水河流域主要離子之濃度分布 = Concentrations of major ions in the Danshuei river watershed	民99年7月 July 2010	溫良碩	林順斌
1060	台灣海峽表水懸浮顆粒之粒徑與重金屬元素含量變化研究 = Heavy metal concentrations in size fractionated suspended particles in surface waters of Taiwan Strait	民99年7月 July 2010	溫良碩	曾偉綸
1061	西太平洋邊緣海域浮游植物光合色素分佈研究 = Distribution of phytoplankton pigment in waters of western Pacific marginal seas around Taiwan	民99年7月 July 2010	溫良碩	林苾芬
1062	2009年夏季東海表水元素汞海氣交換通量與分布 = Distribution and air-sea exchange flux of Hg <sup>0</sup> in the east China sea in summer 2009	民99年7月 July 2010	曾鈞懋	張蟬如
1063	台灣周圍海域表水鉛-210與鈾-210的分佈 = Distributions of <sup>210</sup> Pb and <sup>210</sup> Po in surface water of the seas surrounding Taiwan	民99年7月 July 2010	魏慶琳	陳品叡
1064	利用FlowCAM研究西太平洋亞熱帶海域浮游動物體型大小與攝食率的關係 = Field estimates of food preference and ingestion rates of juvenile mesozooplankton using FlowCAM in the subtropical western Pacific	民99年7月 July 2010	謝志豪	田有理
1065	臺灣中北部陸棚底魚漁獲組成特性年間指標變動之研究 = Yearly fluctuation of groundfish composition indices inferred from data collected by Taiwanese trawlers fished on the shelf areas off northern and central	民99年7月 July 2010	葉顯楹	楊存銘
1066	東海中部底魚漁獲組成特性年間指標變動之探究 = Yearly fluctuation of groundfish composition indices inferred from data collected by Taiwanese trawlers fished in the central east China sea	民99年7月 July 2010	葉顯楹	陳思宏
1067	以TAIGER陸上炸測震源推求臺灣北部之地殼速度構造 = Crustal structure across northern taiwan determined by the 2008 taiger land refraction experiment data	民99年7月 July 2010	黃柏壽 喬凌雲	林青青
1068	利用生命條碼進行台灣周邊海域柳葉鰻之分類研究 = Taxonomy and barcoding of leptocephali around	民99年7月 July 2010	邵廣昭 孫志陸	蔡素甄
1069	原始腹足目四物種之粒線體基因組 = Mitochondrial genomes of four species in vetigastropoda (mollusca: gastropoda)	民99年7月 July 2010	戴昌鳳 陳韋仁	李欣

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
1070	台灣海峽震源機制及其應力狀態 = Earthquake focal mechanisms and the inferred stress orientations in the Taiwan strait	民99年7月 July 2010	喬凌雲 趙 里	陳硯歆
1071	南海東北部大陸邊緣的構造型態 = Structural styles of continental margin in the northeastern south China	民99年7月 July 2010	劉家瑄	張怡婷
1072	台灣海域紅肉旗魚之年齡與成長研究 = Age and growth of striped marlin (kajikia audax) in waters off Taiwan	民99年7月 July 2010	孫志陸	許文聲
1073	應用年齡結構生產量模式進行南大西洋劍旗魚之資源評估 = Stock assessment of swordfish in the south atlantic ocean using the age-structured production model	民99年7月 July 2010	孫志陸	吳維章
1074	北呂宋島弧東側之構造特徵 = Structural characteristics along the eastern flank of the northern luzon arc	民99年7月 July 2010	劉家瑄	林聖心
1075	哀牢山地體演化與楚雄前陸盆地形成的關係 = Tectonic evolution of ailao shan mountain belt in relation to formation of chuxiong foreland basin, Yunnan, China	民99年7月 July 2010	俞何興	林依蓉
1076	2003年夏季東海海域大氣汞的分布和成因 = Distribution of gaseous elemental mercury with its controlling factors over the east China sea in summer 2003	民99年7月 July 2010	曾鈞懋	嚴煜庭
1077	高雄壽山外海海床擴張構造之研究 = The study of extensional tectonics on the seafloor off Shoushan, Kaohsiung	民99年7月 July 2010	宋國士	林佳紅
1078	台灣東北部宜蘭平原及龜山島之地熱研究 = The geothermal study in Ilan plain and Kueishantao in northeastern Taiwan	民99年7月 July 2010	徐春田	江協堂
1079	正模投影應用於有限深度範圍潮流分析之探討 = Applicability of normal modes projection using finite-depth current measurement on tidal analysis	民99年7月 July 2010	唐存勇	王柏松
1080	2003年夏季東海表水二氧化碳之時空變化與控制機制探討 = Temporal and spatial variations of sea surface fCO <sub>2</sub> and its controlling factors in the East China Sea in summer 2003	民99年7月 July 2010	曾鈞懋	沈柏源
1081	利用X波段雷達研究海表面流場 以淡水河口為例 = A study on of ocean surface currents by using X-band marine radar the case at Danshui river estuary	民99年8月 Aug 2010	王 胄	謝佳穎
1082	淡水河流域汞之空間分布 = Distribution of mercury in the Danshuei River and its estuary with estuarine	民99年8月 Aug 2010	曾鈞懋	葉士肇
1083	以即時聚合連鎖反應快速鑑定鮪魚種類 = Rapid identification of tuna species by real-time PCR	民99年8月 Aug 2010	蕭仁傑	陳孟宜
1084	太平洋黑皮旗魚空間性別年齡結構模式及資源評估 = A spatially, sex- and age-structured model for stock assessment of blue marlin (makaira nigricans) in the Pacific ocean	民99年12月 Dec 2010	孫志陸	蘇楠傑
1085	台灣西南海域沉積物之自生重晶石富集與甲烷移棲之關係 = The use of diagenetic barite enrichment in modeling duration of methane migration in sediments offshore southwestern Taiwan	民100年1月 Jan 2011	林曉武	王煒誠
1086	台灣海峽陸棚區域潮位修正研究 = The study of tide correction at Taiwan strait continental shelf area	民100年1月 Jan 2011	宋國士	沈宗甫

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
1087	風場與潮汐對於臺灣海峽北部流量及營養鹽通量之影響 = The influence of wind and tide on volume transport and nutrient fluxes in northern Taiwan strait	民100年1月 Jan 2011	劉倬騰	游雅淳
1088	火山灰與煤灰氣膠中可溶微量金屬組成對矽藻及聚球藻生長的影響 = The effects of trace metals leached from volcanic and coal ashes on some marine	民100年1月 Jan 2011	何東垣 溫良碩	黃君瑗
1089	臺灣墾丁海域維氏腦紋珊瑚的宿主族群遺傳與共生藻組成 = Host genetic and Symbiodinium composition in brain coral, <i>Platygyra verweyi</i> in Kenting, southern	民100年1月 Jan 2011	陳昭倫	藍家宏
1090	從BATS及TAIGER測站記錄探討台灣地殼非均向性 = Crustal seismic anisotropy observed beneath BATS and TAIGER broadband stations in Taiwan	民100年1月 Jan 2011	梁文宗 張翠玉	邢博森
1091	北太平洋長鰭鮪生活史特徵及單位加入生產量分析 = Life-history traits and yield-per-recruit analysis of North Pacific albacore ( <i>thunnus alalunga</i> )	民100年1月 Jan 2011	許建宗	陳國書
1092	南中國海及台灣東北海域深海底棲性生物的多樣性及食物網分析 = Studies of the diversity and food web of the deep-sea demersal organisms from the south China sea and the eastern coast off Taiwan	民100年1月 Jan 2011	蕭仁傑	林佩諭
1093	叢生棘杯珊瑚共生藻組成差異與海水表面溫度間之關係 = Symbiont community differentiation in <i>Galaxea fascicularis</i> across the sea surface temperature	民100年1月 Jan 2011	陳昭倫	董蕙文
1094	枋寮外海海床的地形地貌研究 = Geomorphologic study offshore the Fangliao area	民100年4月 Apr 2011	宋國士	邱子軒
1095	變換菜單：浮游生物食物網內跨食階攝食行為強度對體型分布頻譜之影響 = Changing the menu : effect of omnivory on the structure of size spectrum in a	民100年6月 June 2011	謝志豪 三木健	何珮綺
1096	淺水多音束聲納資料之誤差檢核分析研究 = Bathymetry cross-over check for shallow-water multibeam data	民100年6月 June 2011	宋國士	林芸如
1097	海洋耐冷細菌蛋白酶的特性探討及細菌分離株的鑑定 = Characterization of protease from marine psychrotolerant bacteria and identification of the bacterial isolates	民100年6月 June 2011	謝文陽	黃冠勳
1098	Alteromonadales目菌種分子親緣關係之探討 = Molecular phylogenetic analysis of Alteromonadales	民100年6月 June 2011	謝文陽	徐正育
1099	行星胚的鐵核形成 = Numerical modeling of iron core formation in planetary embryos	民100年6月 June 2011	Taras Gerya 喬凌雲 郭本垣	林佳人
1100	調適型遷移對競爭消費者的影響 = Effects of directed dispersal on competing consumers	民100年6月 June 2011	三木健 謝志豪	林瑋庭
1101	台灣東部海域密毛龍蝦資源評估研究 = Stock assessment of the spiny lobster <i>Panulirus penicillatus</i> in the coastal waters off eastern Taiwan	民100年7月 July 2011	孫志陸	張以杰
1102	澎湖地區海上箱網養殖漁業對於鄰近海域環境及亞熱帶珊瑚礁生物群聚之影響 = Impacts of marine cage culture on the marine environment and subtropical coral reef benthic communities in penghu islands, Taiwan	民100年7月 July 2011	陳昭倫	黃元照

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
1103	大型海水維生系統中水質之監測與管理 = Monitoring and management of water quality in a large scale seawater life support system	民100年7月 July 2011	白書禎	程偉業
1104	亞熱帶水庫系統鹼性磷酸酶活性降尺度研究 = Downscaling alkaline phosphatase activity in a	民100年7月 July 2011	夏復國	曾于芳
1105	耳石日周輪與鋇鈣比分析在銀魚洄游生活史之研究 = Migratory life history of icefishes (Teleost: salangidae) revealed by otolith daily increment and Sr/Ca ratio	民100年7月 July 2011	蕭仁傑	陳建宇
1106	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生活史 = Life history of deep-sea demersal fishes revealed by otolith microstructure and stable isotopic	民100年7月 July 2011	蕭仁傑	林先詠
1107	台灣海域紅肉旗魚之生殖生物學研究 = Reproductive biology of striped marlin, <i>Kajikia audax</i> , in the waters off Taiwan	民100年7月 July 2011	孫志陸	張筱筠
1108	台灣近海石珊瑚寄生性珊虱(橈足類)之系統分類學與生態學 = Systematics and ecology of xarifiid copepods associated with scleractinian corals in the surrounding seas of Taiwan	民100年7月 July 2011	戴昌鳳	鄭有容
1109	印度洋黃鰭鮪之體長別單位加入生產量和單位加入產卵群生物量評估分析 = Length-based yield and spawning stock biomass per recruit analyses of yellowfin tuna ( <i>thunnus albacares</i> ) in the Indian Ocean	民100年7月 July 2011	許建宗	謝昀融
1110	莫拉克颱風引起台灣東南海域黑潮之逆風流反應 = The head-wind kuroshio southeast of Taiwan during typhoon morakot	民100年7月 July 2011	唐存勇	廖涅涵
1111	第一模內波傳播受一垂直於其行進方向之斜壓地轉流影響之數值實驗研究 = Numerical study of mode-1 internal wave propagation under the influence of a transverse baroclinic geostrophic flow	民100年7月 July 2011	詹 森	郭天俠
1112	低魚粉及零魚粉飼料對黃錫鯛成長之影響 = Effects of low fishmeal and non-fishmeal diets on the growth performance of silver sea bream ( <i>rhabdosargus sarba</i> )	民100年7月 July 2011	孫志陸 廖文亮	魏劭先
1113	臺灣：琉球隱沒與碰撞交界地區的構造特徵 = Structure features of the forearc region in the Taiwan-Ryukyu subduction-collision zone	民100年7月 July 2011	劉家瑄	林綉媚
1114	海流流速估算內孤立波海底壓力變化 = Seafloor pressure variation of internal solitary wave estimated from current velocity	民100年7月 July 2011	唐存勇 楊穎堅	楊馨維
1115	台灣周圍海域人工魚礁區魚類群聚結構之探討 = A study on the structure of fish communities around artificial reefs in the coastal waters of Taiwan	民100年7月 July 2011	詹榮桂 戴昌鳳	林其穎
1116	側掃聲納影像於海床底質測繪上的應用：台灣與澎湖間的海床底質與地貌 = The application of acoustic seafloor habitat mapping using side-scan sonar image : the seafloor habitat and topography between Taiwan and Penghu island	民100年7月 July 2011	宋國士	陳益緯
1117	台灣澎湖地區玉柱蟲 <i>Ptychodera flava</i> 之生殖週期 = Annual reproductive cycle of the acorn worm <i>ptychodera flava</i> in Penghu, Taiwan	民100年7月 July 2011	游智凱	林靖益

## 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
1118	利用地震學方法討論花東海盆之岩石圈年齡 = A seismological constraint on the age of a subducting slab : the huatung basin offshore Taiwan	民100年7月 July 2011	郭本垣 喬凌雲	張硯香
1119	中國雲南楚雄前陸盆地系統之地層架構與堆積區劃分 = Stratigraphic architecture and depozones in Chuxiong foreland basin system, Yunnan, China	民100年7月 July 2011	俞何興	吳沛臻
1120	星野黑皮海綿轉錄體之分析 = Transcriptome analysis of Terpios hoshinota	民100年7月 July 2011	湯森林 謝文陽	楊承諭
1121	南海深層鉛-210與鈾-210通量的時序變化 = Temporal variation of 210Pb and 210Po fluxes in the deep basin of the south China sea	民100年8月 Aug 2011	魏慶琳	賈昭源
1122	南海東北部過去四萬年古海洋沉積作用和氣候變遷紀錄 = Records of the past 40k years sedimentation and climatic variations in the northeastern South China	民100年8月 Aug 2011	林曉武	施迎瑩
1123	東沙海域大氣懸浮微粒中水溶性離子之化學特性研究 = Chemical characteristics of water-soluble ions in marine aerosols over Dongsha Atoll	民100年8月 Aug 2011	林斐然	葉純伶