

國立臺灣海洋大學
114 學年度第 2 學期
研究發展會議紀錄

會議時間：115 年 5 月 7 日（星期四）上午 9 時 30 分

會議地點：行政大樓第二演講廳

目錄

壹、報告事項.....	4
貳、提案討論.....	8
提案一.....	8
提案二.....	8
參、臨時動議.....	8
肆、散會.....	8
【本處各單位工作報告】	8
企劃暨學術合作組.....	8
計畫業務組.....	16
海洋學刊編輯組.....	21
研究船船務中心.....	22
【附件】	27
【附件一】	27
【附件二】	28

114 學年度第 2 學期研究發展會議出席人員名單

單位	人員	單位	人員
教務處	林泰源	地球科學研究所	陳明德
研發長	王榮昌	海洋事務與資源管理研究所	郭庭君
總務處	許世孟	海洋環境與生態研究所	識名信也
國際處	范佳銘	工學院	任貽明
產學營運總中心	黃章文	機械與機電工程學系	溫博浚
馬祖行政處	桑國忠	系統工程暨造船學系	高瑞祥
社會責任實踐與永續發展中心	張文哲	河海工程學系	石瑞祥
共同教育中心	張正杰	海洋工程科技學士學位學程	蔡加正
海洋中心	周文臣	電機資訊學院	江海邦
臺灣海洋教育中心	吳靖國	電機工程學系	譚仕煒
圖書暨資訊處	鄭錫齊	資訊工程學系	馬尚彬
海運暨管理學院	翁順泰	通訊與導航工程學系	李啟民
商船學系	陳世宗	光電與材料科技學系	蔡宗惠
航運管理學系	邱榮和	人文社會科學院	王嘉陵
運輸科學系	楊明峯	教育研究所所長	張芝萱
輪機工程學系	林成原	應用經濟研究所	蕭堯仁
海洋觀光管理學士學位學程	黃昱凱	海洋文化研究所	吳智雄
海洋經營管理學士學位學程	顧皓翔	應用英語研究所	黃如瑄
生命科學院	吳彰哲	海洋文創設計產業學位學程	謝忠恆
食品科學系	陳泰源	海洋法律與政策學院	蘇惠卿
水產養殖學系	黃振庭	海洋法律研究所	陳俊榕
生命科學暨生物科技學系	鄒文雄	海洋法政學士學位學程	陳俊榕
海洋生物科技學士學位學程	許邦弘	海洋政策碩士學位學程	蘇惠卿
海洋生物研究所	邵奕達	國際學院	張祐維
食品安全與風險管理研究所	陳泰源	海洋生物科技及環境生態永續國際碩士學位學程主任	吳彰哲
海洋科學與資源學院	蔡安益	應用人工智慧國際碩士學位學程	譚仕煒
海洋環境資訊系	李宏仁	企劃暨學術合作組	蔡信華
環境生物與漁業科學學系	藍國璋	計畫業務組	曾聖文
貴重儀器中心	林秀美	海洋學刊編輯組	黃志清
地理資訊系統研究中心	李光敦	研究船船務中心	陳宗岳
人工智慧研究中心	王榮華	延平水下科技中心	高瑞祥
臺灣郵輪產學發展中心	黃昱凱	海洋工程綜合實驗研究中心	石瑞祥
馬祖海洋研究中心	桑國忠	智慧航運研究中心	高聖龍
人文社會科學治理推動中心	李明安	臺灣海洋基因體中心	蔣國平

國立臺灣海洋大學 114 學年度第 2 學期研究發展會議紀錄

時 間：115 年 5 月 7 日（星期四）上午 9 時 30 分

地 點：行政大樓第二演講廳

出席人員：研發長、教務長、總務長、國際長、圖資長、產學營運總中心中心主任、馬祖行政處處長、社會責任實踐與永續發展中心中心主任、各學院院長、共同教育中心中心主任、海洋中心中心主任、臺灣海洋教育中心中心主任、海事發展與訓練中心中心主任、海洋工程科技中心中心主任、校級研究中心主任、各學院之系(所、學位學程) 單位主管、研究發展處各組組長

主 席：李副校長明安

紀錄：黃秀鳳

壹、報告事項

一、分析各項大學排名，本校 2025 年 6 月至 2026 年 4 月各項排名詳下表：

排名項目	公布時間	評比項目	國立臺灣海洋大學排名		
			國內排名	亞洲排名	世界排名
2026 THE 世界大學排名	2025 年 10 月 9 日	1.教學(29.5%) 2.研究環境(29%) 3.研究品質(30%) 4.產學合作(4%) 5.國際化情形(7.5%)	並列 17(↑)	N/A	1201-1500 (持平)
2026THE 世界大學「生命科學」領域排名	2026 年 1 月 21 日	1.教學(26.8%) 2.研究環境(26.5%) 3.研究品質(35.2%) 4.產學合作(4%) 5.國際化情形(7.5%)	並列 12(↓)	N/A	801-1000 (持平)
2026THE 世界大學「電腦科學」領域排名		1.教學(28%) 2.研究環境(29%) 3.研究品質(27.5%) 4.產學合作(8%) 5.國際化情形(7.5%)	並列 21(↓)	N/A	1001+ (持平)
2026THE 世界大學「工程」領域排名		1.教學(28%) 2.研究環境(29%) 3.研究品質(27.5%) 4.產學合作(8%) 5.國際化情形(7.5%)	並列 23(↓)	N/A	1001-1250 (持平)
2026THE 世界大學「社會科學」領域排名	2026 年 1 月 21 日	1.教學(31.9%) 2.研究環境(31.6%) 3.研究品質(25%) 4.產學合作(4%) 5.國際化情形(7.5%)	並列 12(↓)	N/A	801-1000 (持平)
2026 THE 亞洲大學排名	2026 年 4 月 23 日	1.教學(24.5%) 2.研究環境(28%)	並列 21(↑)	401-500 (持平)	N/A

排名項目	公布時間	評比項目	國立臺灣海洋大學排名		
			國內排名	亞洲排名	世界排名
		3.研究品質(30%) 4.產學合作(10%) 5.國際化情形(7.5%)			
2026QS 世界大學排名	2025 年 6 月 19 日	1.學術聲譽(30%) 2.雇主聲譽(15%) 3.論文引用數(20%) 4.師生比(10%) 5.國際化(10%) 6.就業表現(5%) 7.國際學術合作(5%) 8.永續發展(5%)	18(持平)	N/A	1201-1400 (持平)
2026QS 亞洲大學排名	2025 年 11 月 5 日	學術聲譽（30%）、雇主聲譽（20%）、生師比（10%）、國際學術合作(10%)、教師人均論文被引用數(10%)、教師人均論文數(5%)、職員擁有博士學位比例(5%)及國際師資比率（2.5%）、國際學生比率（2.5%）、來台交換生（2.5%）、赴外交換生（2.5%）	29(↓)	408(↓)	N/A
2026 年 QS 世界大學學科排名-「生命科學」領域之「農業與林業」學科	2026 年 3 月 25 日	學術聲譽（50%）、雇主聲譽（10%）、教師人均論文被引用數(15%)、H-Index（15%）、IRN(10%)	並列第 4(↓)	N/A	401-475 (持平)

註：N/A 表示無資料

二、115 學年度大學校院增設及調整院系所學位學程案，本校提報增設「國際海事法律與政策博士國際學位學程」，並停招「航運管理學系進修學士班物流組」。

三、114 年度研究中心產學績優獎勵案於 115 年 4 月行政會議中由校長親自頒獎，第一名為「體育室-海洋休閒產業暨遊艇發展中心」、第二名為「造船系-振動噪音工程研究中心」、進步獎為「體育室-海洋休閒產業暨遊艇發展中心」。

114 年度校級研究中心工作報告 彙整

	貴重儀器中心	地理資訊系統研究中心	人工智慧研究中心	臺灣郵輪產業發展中心	馬祖海洋研究中心	延平水卜科技中心	海洋工程綜合實驗研究中心	智慧航運研究中心	臺灣海洋基因體中心	人文社會科學治理推動中心
年度工作內容	1.→貴重儀器中心餘額至 114 年 12 月 31 日為 22 萬 8,752 元整 2.→食料系蔡敏郎老師的動態流變儀、FTIR 已經加入貴重儀器中心 3.→光電材料系黃智賢老師的 SEM-EDS 已經加入貴重儀器中心 4.→食料系陳泰源老師的胺基酸分析儀已經加入貴重儀器中心	1.→外部委託計畫 4 件 2.→校內推廣地理資訊系統之相關應用技術 3.→技轉成果 4 件 4.→國際交流 1 次	1.→執行國家 AI 創新研究專案計畫 2.→跨校及跨領域合作 5 件 3.→校內跨中心及跨領域合作 15 件 4.→校內跨領域合作 1 件 5.→校內計畫協助 3 件 6.→與業界共同培育跨領域人才 2 件 7.→建教合作 2 件 8.→SCI 期刊 19 篇、研討會論文 10 篇、專書論文 2 篇 9.→發明專利申請，共 8 項已獲證、5 項申請中	1.→協同臺灣港務公司高層，專程前往韓國拜會釜山港灣公社 (BPA) 及仁川觀光公社 (ITO)，議定於 2026 年針對臺灣、日本與韓國三國航線進行聯合研究 2.→完成專書 2 本 3.→發表 SSCI 期刊論文 4.→於兩岸三地航運物流研討會發表論文	1.→執行馬祖戰地文化景觀青年大使種子計畫 5 項 2.→研發計畫獲得補助 2 案 3.→促成設備投資新台幣 3,000 萬 6,000 元 4.→產值增加金額新台幣 117 萬 9,000 元 5.→自主產學合作計畫 3 件 6.→產品包裝設計 4 件 7.→產品安全衛生檢驗 3 件 8.→產學合作座談會 1 場次	1.→大型空蝕水槽 10 件 2.→中型空蝕水槽 7 件 3.→多個國科會專題計畫與產業界計畫 4.→空蝕水槽性能提升 5 件	外部委託計畫 4 件	1.→計畫執行 26 件，金額合計 32,772,400 元 2.→已接受/發表期刊 34 篇 3.→媒體投書 10 篇 4.→專書文章 2 篇 5.→參加研討會 5 場次 6.→發表研討會論文 23 篇 7.→參與推廣活動 1 場次，其他類型活動 4 場次 8.→與多家國內外業界公司簽立合作備忘錄 (MOU)	1.→支援中綱計畫執行 2.→與工研院展開建教合作 3.→國內外產學、研究單位前來交流 3 件 4.→發現文蛤新物種 (寶島文蛤) 並建構台灣文蛤基因體參考資料 5.→與水試所簽署合作備忘錄 6.→舉辦三次海洋基因體相關的工作坊活動	中心成立尚未滿一年，無須提供報告
資源之使用	專題研究計畫 11 項 (所列為 114 年各儀器主持人主要代表性計畫)	專題研究計畫 5 件	1.→專題研究計畫 2 件 2.→技術移轉 2 件 3.→中心成員協助執行 18 件	1.→專題研究計畫 1 件 2.→人員交流 4 件	專題研究計畫 2 件	專題研究計畫 8 件	專題研究計畫 6 件	1.→專題研究計畫 24 件 2.→人員交流 2 件	1.→專題研究計畫 13 件 2.→人員交流 2 件	
研究成果	近三年各主持人直接發表相關論文於 ACS, IOP, Elsevier, Wiley 機構所屬等期刊計約 40 篇以上	研究報告：期刊 14 篇、技術報告 3 篇、專書 1 本、其他 1 篇	1.→研究報告：期刊 19 篇、2.→專利：13 項	研究報告：期刊 1 篇、專書 2 本	研究報告：技術報告 1 篇	研究報告：其他 1 篇	研究報告：期刊 7 篇	1.→研究報告：期刊 34 篇、其他 10 篇 2.→專書：2 本	研究報告：期刊 16 篇	
服務成果	服務性試驗及調查 134 次	1.→研討會：3 場 2.→推廣活動(專題演講)：6 場	1.→研討會：10 場 2.→推廣活動：6 場	研討會：1 場		1.→研討會：1 場 2.→服務性試驗及調查 10 次、3 家廠家	研討會：5 場	1.→研討會：5 場 2.→推廣活動 1 場	1.→研討會：3 場 2.→推廣活動：1 場 3.→技術服務 1 件	
次年	1.改善網頁、繳費流程及管控機制之可能瑕疵	1.近期發展 6 項 2.中長期發展 7 項	1.→跨校、跨中心或跨領域之計畫執行規劃 10 件	1.→發表國際期刊及國際研討會論文	1.→持續與連江縣政府深化合作機會	1.→已確定、尚在草擬階段之實驗 1 件	外部委託計畫 5 件	1.→近期發展 3 項 2.→中長期發展 3 項	1.→建置與開發專門樣本收集技術	

	貴重儀器中心	地理資訊系統 研究中心	人工智慧研究中心	臺灣郵輪產業 發展中心	馬祖海洋研究中心	延平水下科技中心	海洋工程綜合實驗 研究中心	智慧航運研究中心	臺灣海洋 基因體中心	人文社會科學 治理推動中心
度之 工作 規劃	2. 輔導本校貴重儀器 1 件以上加入本中心運作。 3. 提高貴重儀器對所有校內外共用儀器設備使用率。		2. 與業界共同培育跨領域人才，規劃 4 件。 3. 規劃產學(技轉)合作 6 件。 4. 規劃申請補助 2 件。	2. 簽訂培養國際郵輪人才之產學合作意向書。 3. 爭取 2026 年度的郵輪相關研究計畫。	2. 爭取政府相關部會或財團法人等相關計畫。	2. 多個國科會專題計畫並且與產業界合作。 3. 空蝕水槽性能提升 2 項。 4. 通過水槽 ISO 認證。			2. 協助國科會建立海洋生物基因體資料庫。 3. 建置基因資料分析工作站及流程。 4. 與國內知名基因體定序及分析公司展開合作。 5. 增設 AI 基因體開發工作站。	
未來 三年 之目 標及 規劃	1. 行政優化與法規宣導：落實 200 萬元以上儀器納管規定；爭取校方核撥專任行政人員額；整合資源與預約機制。 2. 績效考核與國科會銜接：啟動以服務績效為準的校長設備費審查基準；正式向國科會提出「貴重儀器共同服務網」制定標準 SOP。 3. 國家級掛牌與永續營運：成功加入國科會貴重儀器系統；轉型為自給自足之校級智庫平台。	1. 爭取國土管理署建教合作計畫 3 件。 2. 爭取臺灣電力公司建教合作計畫：建置大甲溪流域水庫逕流量預測系統(400 萬/年)，為期 2 年。 3. 爭取水利規劃分署建教合作計畫：升級與改版既有「集水區水源應用規劃作業系統」(350 萬/年)，為期 2 年。	1. 建立穩定產學合作與收入來源：拓展與海洋科技及 AI 產業之合作計畫、推動技術移轉與授權機制。 2. 發展場域服務與技術驗證模式：建構智慧海洋測試與驗證場域、提升研發成果之實用性與落地性。 3. 推動技術商品化與規模化發展：促進技術商品化與產業應用、發展核心技術模組化與標準化。	1. 透過國際合作，建立郵輪產業非線性動態模型，同時發展出具國際話語權的「郵輪智庫」。 2. 結合 AI 與實務課程，協助學生取得證照及進入郵輪產業的最後一哩路。 3. 強化與旅遊業者及國際平台合作，打造臺灣為東亞郵輪經濟的戰略樞紐。	因中心經費尚待確認，故無法提出未來 3 年規劃。	1. 拓展基礎研究：每年 1 件國科會計畫。 2. 爭取產學研究：每年 2 至 3 件。 3. 提升論文篇數：每年發表至少 1 篇論文。	1. 執行新北市政府碩港漁港及碩溪河口淤積改善研究計畫之漂砂試驗。115-116 年底。(計畫經費 8,050,000 元) 2. 興達漁港淤沙改善計畫規劃水工模型試驗計畫。115 年中-117 年初。(計畫經費 5,600,000 元) 3. 預計彌陀漁港港口改善遮蔽試驗。116 年中-117 年底。(預計經費 4,000,000 元)	1. 推動智慧航安與數位轉型，整合低軌衛星與大數據落實航運減碳與異常預警。 2. 深化自主式水面/水下載具與科技應用，建構高風險水域之智慧觀測能量。 3. 擴大國際產學鏈結與落實社會責任，發展綠色航運與海洋環境永續模式。	1. 增加國際期刊投稿件數：每年 5 至 15 件。 2. 定序研究在每年內達 2 至 4 件，資料量達 10G 至 30G，分析資料量達 10G 至 30G。 3. 每年舉辦工作坊 2 次。	1. 第一年將完成三大任務平台之基本架構，建立與基隆市政府、市海再生交流平台等協作機制。 2. 第二年將依據第一年盤點成果，推動海洋前瞻產業職涯探索課程、AI 導入航運物流職涯體驗營隊等工作，並擴大產官學交流與對話。 3. 第三年推動制度化與永續發展，建置地方治理資料庫支援決策。

貳、提案討論

提案一

提案單位：貴重儀器中心

案由：擬訂定「國立臺灣海洋大學貴重儀器中心管理要點」，提請審議。

說明：

- 一、為整合校內貴重儀器之研究人力與設備資源，期提升研發能量及服務品質，依據「國立臺灣海洋大學貴重儀器中心設置辦法」第五條訂定「國立臺灣海洋大學貴重儀器中心運作管理要點」(草案)。
- 二、有關儀器使用管理，各儀器設備應定期提交服務績效報表和統計分析報表，各學院需於申請校長設備費時，依系所彙整，據以為排序及審查依據。
- 三、檢附條文草案（詳如附件一，第 27 頁）。

決議：照案通過。

提案二

提案單位：海洋科學與資源學院

案由：擬廢止永續島嶼研究中心，提請審議。

說明：

- 一、依海資院 115 年 3 月 18 日 114 學年度第 2 學期第 1 次院務會議辦理(附件 1)。
- 二、本院永續島嶼中心長期由海資所教師擔任中心主任並維持其運作，考量本校研究中心辦法改制，研究中心要求須有實際建教合作計畫及經費運作並計算年度 KPI，因本所師資目前較無法負荷，擬申請廢除。
- 三、檢附該研究中心設置辦法（詳如附件二，第 28 頁）。

決議：照案通過。

參、臨時動議

肆、散會

【本處各單位工作報告】

企劃暨學術合作組

- 一、完成本校 114 年度財務規劃報告書撰寫及報教育部備查作業：
 - (一)案經 114 學年度第 1 學期第 1 次校務基金管理委員會議與 114 學年度第 1 學期校務會議審議通過後，依「國立大學校院校務基金管理及監督辦法」第 25 條規定時程，於 114 年 12 月 30 日以海研企合字第 1140032546 號

函，檢附計畫書 1 份報教育部備查。

- (二)報部案，教育部 115 年 1 月 6 日以臺教高(三)字第 1140138876 號函，同意備查。另依國立大學校院校務基金管理及監督辦法第 27 條規定，115 年度財務規劃報告書已公告於學校「校務及財務資訊」網頁(<https://www.ntou.edu.tw/info>)。

二、辦理 115 學年度大學校院增設、調整院系所學位學程及招生名額總量提報作業案：

(一)第一階段：系所增設

1.特殊項目：博士班及醫事、師培相關學碩調整、師培停招案

業於 115 年 1 月 28 日以海研企合字第 1150001743 號，提報教育部審查，本次提報案件共計 1 案：增設「國際海事法律與政策博士國際學位學程」。

2.一般項目：學、碩增設調整案及學、碩、博之停招裁撤案

業於 115 年 3 月 10 日以海研企合字第 1150004540 號，提報教育部審查，本次提報案件共計 1 案：「航運管理學系進修學士班物流組」停招。

- (二)第二階段：招生名額總量；提報時間：115 年 7 月下旬至 115 年 8 月上旬前(以後續教育部公文為準)。

- (三)第三階段：招生名額分配；提報時間：115 年 9 月上旬至 115 年 9 月中旬前(以後續教育部公文為準)。

三、115-119 年度校務發展計畫

- (一)本校 115-119 年度校務發展計畫，業經 114 年 10 月 30 日 114 學年度第 1 學期校務發展委員會議及 114 年 11 月 27 日 114 學年度第 1 學期校務會議審議通過後，於 114 年 12 月公告於研發處網頁(<https://research.ntou.edu.tw/>)。

本期程計畫目標為邁向世界大學及專業領域排名全球 600 大，說明如下：

- 1.評估指標訂定原則：參考世界大學排名指標，列出各單位 5 年內務必達成的工作項目與目標值。

2.績效管理方式：

- (1)將目標與關鍵成果(Objectives and Key Results,OKR)及主要關鍵績效指標(Key Performance Indicator,KPI)兩種管理方法並行。

- (2)依單位特色訂定質化目標。

- 3.接軌全球永續發展議題：各單位推動事項需結合全校整體十大發展策略與願景，擬定推動 SDGs 之相關策略及措施。

- (二)未來將視國家重大教育政策、學校整體校務推動方向與內部組織調整，不定期滾動式修正校務發展計畫書。

四、規劃及承辦 114 學年度第 2 學期校務發展委員會議：訂於 115 年 4 月 30 日

上午 9 時 30 分於行政大樓 2 樓第 2 演講廳舉行，已發送會議通知請委員出席，相關單位校務推動報告及提案資料刻正彙整中。

五、辦理各項大學排名數據填報：

(一)完成 2026 QS 世界大學排名本校聲譽數據線上填報作業。

(二)完成 2026 科睿唯安與 THE 世界大學排名本校各項數據線上填報作業。

六、分析各項大學排名，本校 2025 年 6 月至 2026 年 4 月各項排名詳下表：

排名項目	公布時間	評比項目	國立臺灣海洋大學排名		
			國內排名	亞洲排名	世界排名
2026 THE 世界大學排名	2025 年 10 月 9 日	1.教學(29.5%) 2.研究環境(29%) 3.研究品質(30%) 4.產學合作(4%) 5.國際化情形(7.5%)	並列 17(↑)	N/A	1201-1500 (持平)
2026THE 世界大學「生命科學」領域排名	2026 年 1 月 21 日	1.教學(26.8%) 2.研究環境(26.5%) 3.研究品質(35.2%) 4.產學合作(4%) 5.國際化情形(7.5%)	並列 12(↓)	N/A	801-1000 (持平)
2026THE 世界大學「電腦科學」領域排名		1.教學(28%) 2.研究環境(29%) 3.研究品質(27.5%) 4.產學合作(8%) 5.國際化情形(7.5%)	並列 21(↓)	N/A	1001+ (持平)
2026THE 世界大學「工程」領域排名		1.教學(28%) 2.研究環境(29%) 3.研究品質(27.5%) 4.產學合作(8%) 5.國際化情形(7.5%)	並列 23(↓)	N/A	1001-1250 (持平)
2026THE 世界大學「社會科學」領域排名	2026 年 1 月 21 日	1.教學(31.9%) 2.研究環境(31.6%) 3.研究品質(25%) 4.產學合作(4%) 5.國際化情形(7.5%)	並列 12(↓)	N/A	801-1000 (持平)
2026 THE 亞洲大學排名	2026 年 4 月 23 日	1.教學(24.5%) 2.研究環境(28%) 3.研究品質(30%) 4.產學合作(10%) 5.國際化情形(7.5%)	並列 21(↑)	401-500 (持平)	N/A
2026QS 世界大學排名	2025 年 6 月 19 日	1.學術聲譽(30%) 2.雇主聲譽(15%)	18(持平)	N/A	1201-1400 (持平)

排名項目	公布時間	評比項目	國立臺灣海洋大學排名		
			國內排名	亞洲排名	世界排名
		3.論文引用數(20%) 4.師生比(10%) 5.國際化(10%) 6.就業表現(5%) 7.國際學術合作(5%) 8.永續發展(5%)			
2026QS 亞洲大學排名	2025 年 11 月 5 日	學術聲譽（30%）、雇主聲譽（20%）、生師比（10%）、國際學術合作(10%)、教師人均論文被引用數(10%)、教師人均論文數(5%)、職員擁有博士學位比例（5%）及國際師資比率（2.5%）、國際學生比率（2.5%）、來台交換生（2.5%）、赴外交換生（2.5%）	29(↓)	408(↓)	N/A
2026 年 QS 世界大學學科排名-「生命科學」領域之「農業與林業」學科	2026 年 3 月 25 日	學術聲譽（50%）、雇主聲譽（10%）、教師人均論文被引用數(15%)、H-Index（15%）、IRN(10%)	並列第 4(↓)	N/A	401-475 (持平)

註：N/A 表示無資料

七、研究中心相關業務

- (一)114 年度研究中心諮詢委員會會議於 114 年 2 月 10 日，於第二演講廳舉行完畢，會議通過 114 年度研究中心產學績優獎勵案。
- (二)114 年度研究中心產學績優獎勵案於 115 年 4 月行政會議中由校長親自頒獎，第一名為「體育室-海洋休閒產業暨遊艇發展中心」、第二名為「造船系-振動噪音工程研究中心」、進步獎為「體育室-海洋休閒產業暨遊艇發展中心」。

八、宇泰講座相關業務：

- (一)完成 115 年度宇泰講座委員會委員聘任案，聘期自 115 年 1 月 1 日起至 115 年 12 月 31 日止。
- (二)截至 115 年 3 月底，宇泰講座今年度已核定補助 9 場講座，總核定補助金額為 16 萬 3,300 元。目前宇泰講座經費尚餘 253 萬 5,826 元。

九、校長設備費相關業務：115 年第 1 次校長設備費-研發專款於 115 年 3 月 26 日下午 3 時召開會議完成審查，通過補助案 18 件，共補助 320.5 萬元。

115 年第 1 次校長設備費-研發專款各學院補助清單

一級單位	補助件數	補助金額(萬元)
海運暨管理學院	4	64.5
生命科學院	2	65
海洋科學與資源學院	1	15
工學院	3	40
電機資訊學院	7	132.5
人文社會科學院	1	3.5
總計	18	320.5

十、本校教學研究人員、學生出席國外舉辦國際會議、教學研究人員赴國外姊妹校學術交流活動補助：

(一)依據「本校教學研究人員出席國外舉辦國際會議及國際短期學術訓練補助辦法」，115 年度補助申請案統計如下表：

教學研究人員出席國外舉辦國際會議及國際短期學術訓練補助(截至 4/16)			
學院	補助人數	審查中人數	補助金額
生命科學院	1	0	20,000
電機資訊學院	0	1	0
總計	1	1	20,000

(二)依據「國立臺灣海洋大學學生出席國際會議補助辦法」，115 年度至 4 月 24 日止共計 22 件申請案通過，補助金額共計新臺幣 27 萬 9 元。

(三)依據「國立臺灣海洋大學教學研究人員赴國外姊妹校學術交流活動補助辦法」，115 年度補助申請案統計如下表：

教學研究人員赴國外姊妹校學術交流活動補助(截至 4/24)			
學院	補助人數	審查中人數	補助金額
生命科學院	11	0	205,000
海洋科學與資訊學院	17	0	260,000
工學院	6	0	90,000
電機資訊學院	1	0	15,000
總計	28	0	570,000

十一、國科會、教育部及校外申請案

(一)國科會補助「國內研究生出席國際學術會議」申請案：115 年 1 月至 115 年 4 月止共 18 件會議，4 件申請案通過，5 件審查中，9 件未通過。

(二)115 年本校「教育部玉山學者計畫」共有 1 個申請名額，刻正收集各院有意推薦之人選，並擬於 115 年 5 月 15 日召開玉山學者遴選會議。

(三)辦理玉山學者 Dufour Sylvie 教師第二期計畫第二年(114/1/1-114/12/31)結

案作業，教育部業於 114 年 4 月 13 日函復業轉辦核結。

十二、海洋貢獻獎相關業務：第十三屆海洋貢獻獎已彙整候選人名單，刻正簽辦核定中。

十三、學術交流及臺北聯合大學系統申請合作案件

(一)臺北聯合大學：

1.115 年 1 月 6 日辦理 2026 年臺北聯合大學系統第一次委員會議，會中由臺北大學林道通校長接任為系統主席。

2.「115 年度臺北聯合大學系統學術合作專題研究計畫」本校共核定 10 件計畫，總補助金額 200 萬元，其中 1 件因本校計畫主持人離職註銷。

(二)114 年 9 月至 115 年 4 月本校簽署合作單位及國內交流執行內容如下：

1.本校與內政部國土管理署於 114 年 9 月 15 日簽署「人本街道校園推展聯盟」備忘錄，共同打造人本街道環境。

2.本校與財團人國家實驗研究院國家地震工程研究中心於 114 年 10 月 1 日簽署合作協議書，深共同退動複合海域綠能結構與驗證技術研發與應用，並帶動產業發展。

3.本校與台灣國際造船股份有限公司及基隆市政府於 115 年 2 月 12 日簽署合作意向書，共同合作推動祥豐宿舍用地公辦都更案。

4.本校與國防醫學大學三軍總醫院於 115 年 3 月 9 日簽署合作意向書，合作推動健康管理與促進事宜。

(三)榮成永續發展環保基金會：財團法人榮成永續發展環保基金會與本校海洋環境保護及永續發展合作計畫」第二次期末報告業於 114 年 12 月 24 日召開。

十四、市海再生交流平台：市海再生交流平台第六次會議於 114 年 12 月 16 日召開，於會中簽署合作備忘錄，共同合作祥豐宿舍都更案，嘉惠本校；另外與基隆市政府合作推動國科會「海港城市新視界—新基隆教育與產業永續發展計畫：大基隆人才培育運作機制暨大學鏈結前瞻產業之研究」計畫。

十五、獎勵學術研究相關業務：115 年度獎勵學術研究申請擬自 5 月 1 日至 5 月 18 日開放申請；專書獎勵自 4 月 13 日至 4 月 30 日開放申請。

十六、期刊論文發表補助與獎勵：

(一)「教學研究人員論文發表補助」：

一級單位	114 年		115 年(截至 4/24)	
	補助件數	補助金額(元)	補助件數	補助金額(元)
海運暨管理學院	23	608,985	4	81,750
生命科學院	60	1,557,261	18	433,729

海洋科學與資源學院	28	782,139	6	119,560
工學院	15	382,900	0	0
電機資訊學院	20	432,631	15	254,295
人文社會科學院	4	75,681	0	0
校級中心	2	70,000	3	110,000
總計	152	3,909,597	46	999,334

(二)114 學年度第 1 學期獎勵「大學部及碩士班學生論文發表於國際及國內優良期刊」：

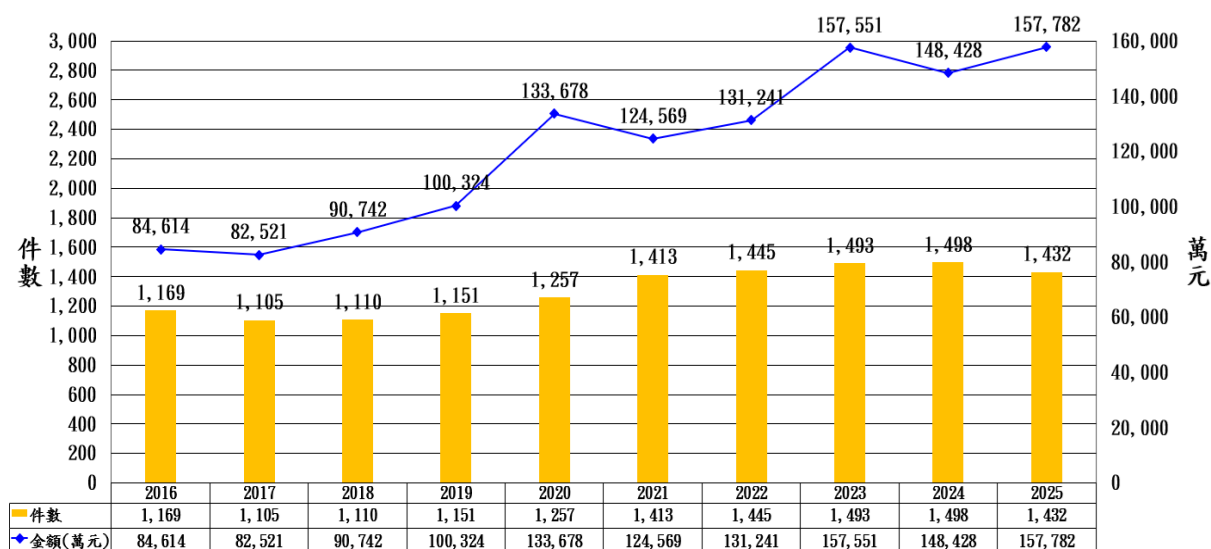
學院	獎勵件數	獎勵金額
生命科學院	6	12,000
電機資訊學院	10	20,000
總計	16	32,000

十七、本校研究計畫及期刊論文統計(會計年度)：

(一)本校研究計畫統計圖

海洋大學學術研究與產學合作計畫統計表(會計年度)														115.4.20製作	
	國科會		農委會		建教合作		小計		教育部		合 計		成長率	教學人員人數	計畫收入/人數
年度	件數	金額	件數	金額	件數	金額	件數	金額	件數	金額	件數	金額			
2016	292	329,312,569	94	129,469,617	766	348,102,858	1,152	806,885,044	17	39,258,569	1,169	846,143,613	0%	398	3,021,941
2017	279	346,955,244	93	150,305,579	707	292,076,143	1,079	789,336,966	26	35,879,003	1,105	825,215,969	-2%	400	2,797,342
2018	256	392,084,995	79	116,440,055	747	334,169,548	1,082	842,694,598	28	64,734,358	1,110	907,428,956	10%	402	3,299,741
2019	257	360,665,285	70	117,277,300	790	440,348,446	1,117	918,291,031	34	84,956,984	1,151	1,003,248,015	11%	406	3,495,637
2020	253	347,021,429	83	118,797,635	858	686,361,442	1,194	1,152,180,506	63	184,599,712	1,257	1,336,780,218	33%	415	4,216,972
2021	271	396,378,721	81	118,804,414	968	560,087,952	1,320	1,075,271,087	93	170,422,972	1,413	1,245,694,059	-7%	422	3,809,461
2022	278	453,922,190	76	111,954,853	1,000	535,055,015	1,354	1,100,932,058	91	211,480,915	1,445	1,312,412,973	5%	416	4,166,390
2023	273	457,718,828	105	162,049,677	1,031	755,368,904	1,409	1,375,137,409	84	200,378,852	1,493	1,575,516,261	20%	414	4,788,803
2024	278	468,426,729	94	162,247,782	1,051	645,378,284	1,423	1,276,052,795	75	208,228,472	1,498	1,484,281,267	-6%	416	4,652,919
2025	276	483,752,463	99	159,605,548	978	710,413,338	1,353	1,353,771,349	79	224,051,335	1,432	1,577,822,684	6%	417	5,909,448
2026 (截至4/20)	9	11,086,000	55	109,500,653	122	250,809,968	186	371,396,621	15	20,244,750	201	391,641,371			

本校2016~2025年學術研究與產學合作計畫統計圖

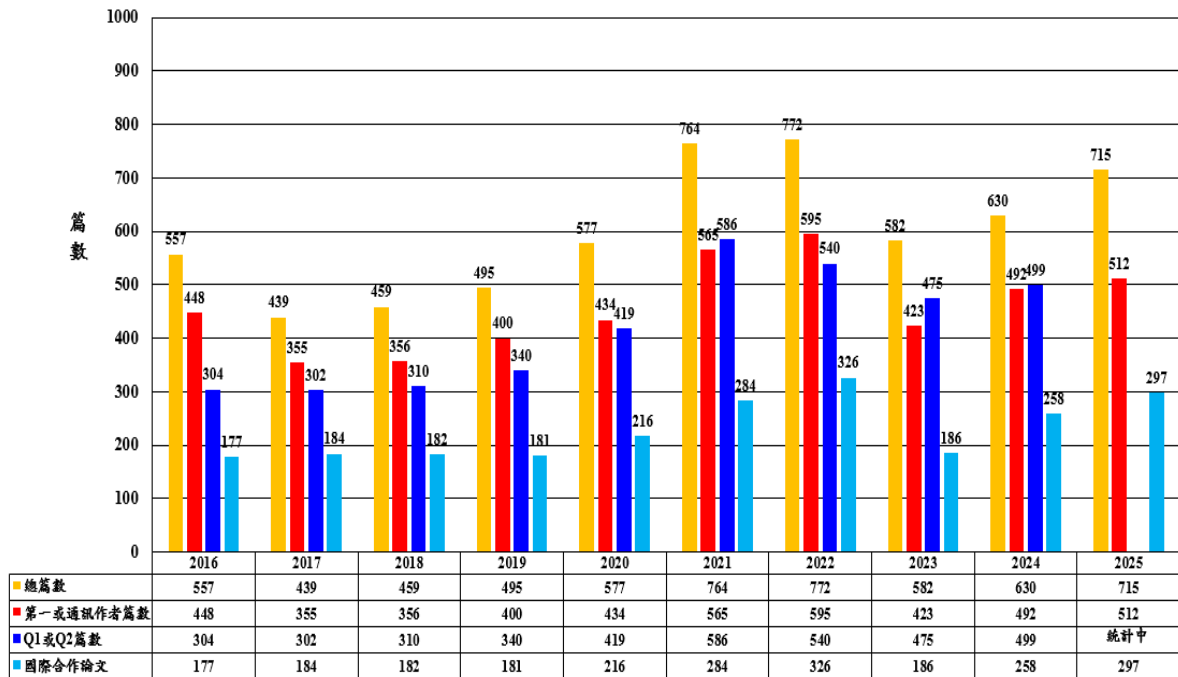


2026年1月1日~2026年4月20日 共201件，總計39,164萬元

(二)本校歷年教師論文發表篇數(會計年度)

本校2016~2026年研究期刊統計表(WOS資料庫論文)						
年度	SCI+ESCI	SSCI+其他	合計(扣除重覆)	成長率	平均發表篇數	教師人數
2016	529	46	557	0%	1.399	398
2017	415	39	439	-21%	1.098	400
2018	441	32	459	5%	1.142	402
2019	481	53	495	8%	1.219	406
2020	553	52	577	17%	1.390	415
2021	729	78	764	32%	1.810	422
2022	733	62	772	1%	1.856	416
2023	553	42	582	-25%	1.406	414
2024	596	44	630	8%	1.514	416
2025	683	39	715	13%	1.715	417
2026 (截至4/20)	157	18	169			
資料檢索日期：2026.04.20						
資料來源：SSCI 及 SCI 從 WOS						

本校2016~2025年本校研究期刊統計圖（WOS期刊論文）



1.2026年1月1日~4月20日WOS期刊論文共169篇
2.調查日期：2026/4/20

計畫業務組

一、「法規增、修訂」方面：114 年 10 月 22 日 114 學年度第 1 學期第 1 次研究發展會議通過修正「國立臺灣海洋大學研發紀錄簿管理要點」部份條文，114 年 11 月 18 日海研計字第 1140028756 號令發布實施。

二、「國科會業務」方面：

(一)關於國科會頒發之獎項：統計自 114 年 10 月迄今，本校有 1 位老師榮獲 114 年度國科會傑出研究獎(生命科學暨生物科技學系林翰佳特聘教授)。

(二)國科會補助博士生赴國外研究案(千里馬計畫)：

- 1.本校環漁系博士生林治瑜獲國科會補助 114 博士生赴國外研究出國研究 1 年(日本東京海洋大學)期滿回國，已協助其辦理結案事宜。
- 2.本校環漁系博士生許雯淇獲國科會補助 115 博士生赴國外研究出國研究，已與國科會完成簽約請款並將經費撥付給學生，該生將於近期前往日本東京海洋大學進行 7 個月研究。

(三)國科會補助大專學生研究計畫：

- 1.114 年度國科會大專生計畫已於 115 年 2 月 28 日執行期滿，已發電子郵件通知學生及指導教授結案應辦事項，將於近期辦理結案事宜。
- 2.115 年度的國科會大專生計畫申請預計於 115 年 2 月 24 日截止，本校今年共 91 件計畫申請相較 114 年申請件數增加 19 件。

(四)國科會補助博士生獎學金：

- 1.國科會補助本校「114 學年度博士生獎學金-核配類」名額 10 名，補助經費總計新臺幣 1,440 萬元整(補助 3 年每月領取 4 萬元)，於 114 年 10 月 15 日召開評選會議，於 13 名受各學院推薦之申請人中評選出 10 名獲獎生，已報請國科會核准並撥款完畢。
- 2.國科會補助本校「114 學年度博士生獎學金-甄選類」名額 1 名，補助經費總計新臺幣 144 萬元整(補助 3 年每月領取 4 萬元)，業已報請國科會核准並撥款完畢。
- 3.國科會補助本校「115 學年度博士生獎學金-核配類」暫定名額共 17 名，將依規定發函國科會申請。

(五)本校於 114 年 9 月迄今申請國科會研究計畫、獎項及其他補助如下：

- 1.114 年度第 2 期「補助國內舉辦國際學術研討會」申請案 1 件。
- 2.115 年度專題研究計畫補助案 352 件(含新進人員 32 件)。
- 3.115 年度鼓勵女性從事科學及技術研究專案計畫補助案 1 件。
- 4.115 年度青穗學者研究計畫補助案 2 件。
- 5.115 年度優秀年輕學者研究計畫補助案 8 件。
- 6.115 年度補助人文學及社會科學學術性專書寫作計畫 2 件。
- 7.115 年人文社會經典譯注計畫 1 件。
- 8.115 年度吳大猷先生紀念獎計畫 1 件。
- 9.115 年度第 1 期產學合作研究計畫 7 件。
- 10.115 年度科普活動計畫 5 件。
11. 2026 年臺灣-瑞典(NSTC-SSF)雙邊科技合作研究計畫 1 件。
- 12.115 年度性別與科技研究計畫 1 件。
- 13.116 年度新前沿研究基金(NFRF)國際科研合作案 3 件。
- 14.2027-2028 年度臺灣蒙古雙邊協議擴充加值(add-on)國際合作研究計畫 1 件。
- 15.新進人員研究計畫隨到隨審 5 件。

三、「教育部業務」方面：

(一)高等教育深耕計畫第 2 部分-特色領域研究中心計畫(海洋中心)：

- 1.教育部 114 年 12 月 12 日臺教高(一)字第 1142203780 號函知有關「高等教育深耕計畫 2 部分-特色領域研究中心計畫」114 年成果報告暨 115 年計畫考評案，本校於 115 年 1 月 15 日海研計字第 1150000991 號函發文檢陳本校「高等教育深耕計畫 2 部分-特色領域研究中心計畫」114 年成果報告暨 115 年計畫書及兼任計畫主持人費用明細表各 1 式 1 份。
- 2.教育部 114 年 12 月 16 日臺教高(一)字第 1142203720L 號函，檢送「特色

領域研究中心計畫」實地訪視意見，1.中心所在地理條件良好、環境優美，具備舉辦國際會議的自然優勢，建議將此特色納入會議規劃，以提升國際與會者的參與意願。2.建議持續加深既有與 AI 研究中心之合作，如應用在海洋觀測資料分析、預測模型建置及智慧化應用等面向。以上請參酌並請海洋中心協助納入後續計畫推動之規劃。

3.114 年 12 月 16 日海研計字第 1140031360 號函請領 114 年度「高等教育深耕計畫第 2 部分-特色領域研究中心計畫」第 3 期經費請款事宜，本次請款金額共計新臺幣 796 萬 8,750 元整。教育部並於 114 年 12 月 29 日以臺教高(一)字第 1140134472 號函同意照撥。經出納組確認，該筆經費已於 12 月 30 日匯入。

4.教育部 114 年 12 月 29 日臺教高(一)字第 1142203915 號函為 115 年「高等教育深耕計畫第 2 部分-特色領域研究中心計畫」經費請領支用事宜。

5.115 年 1 月 16 日海研計字第 1150000991 號函檢陳「高等教育深耕計畫 2 部分-特色領域研究中心計畫」114 年成果報告暨 115 年計畫書及兼任計畫主持人費用明細表各 1 式 1 份；依鈞部 114 年 12 月 12 日臺教高(一)字第 1142203780 號函辦理，另教育部 115 年 1 月 21 日臺教高(一)字第 1150007078 號函收悉，俟審查後另案函復。

6.115 年 2 月 25 日海研計字第 1150003469 號函檢陳「高等教育深耕計畫 2 部分-特色領域研究中心計畫」114 年度經費滾存項目定查表及經費收支結算表各 1 式 1 份辦理 114 年經費結案；依鈞部 114 年 12 月 1 日臺教高(一)字第 1142203713 號函辦理，另教育部 115 年 3 月 9 日臺教高(一)字第 1150021037 號函，同意辦理。

(二)有關教育部補助大專校院辦理獎助生團體保險：

1.114 年度教育部補助大專校院辦理獎助生團體保險投保人次共計 309 人，本校補助費用計新臺幣 2 萬 6,274 元整，並於 111 年 1 月 12 日來函同意核結。

2.截至 115 年 4 月 13 日止獎助生投保人數共計 206 人次，經費共計 15,267 元。

(三)教育部 115 年 1 月 22 日臺教高(五)字第 1140139114 號來函，轉知內政部 114 年 12 月 31 日以台內移字第 11409340741 號令修正發布「外國特定專業人才申請就業金卡許可辦法」。

三、「農業部業務」方面：

(一)農業部 114 年 11 月 17 日農會字第 1140122737 號、農業部 114 年 11 月 18 日農會字第 1140122740 號及農業部漁業署 114 年 11 月 28 日漁主字第

1141586151 號函提醒所屬相關補助計畫或自辦計畫年度結束應注意事項，業已公告至研發處最新消息並全校 mail 公告提醒各計畫主持人依規定辦理。

(二)為因應農業部研發成果管理制度評鑑追蹤考評，業於 114 年 12 月 31 日書函通知校內執行 114 年度農業部計畫之主持人，於 115 年 2 月 26 日（星期四）前將撰寫完成之研發紀錄簿送至計畫組存查，各計畫主持人皆已繳交研發紀錄簿。

(三)目前研發處庫存之研發紀錄簿未超過 50 本，為因應農業部研發成果管理制度評鑑追蹤考評，業已重新印製新一批研發紀錄簿共計 300 本。

五、「其它業務」方面：

(一)海洋委員會大專校院學生專題研究計畫：

1.海洋委員會 114 年 10 月 21 日海綜研字第 1140012002 號函知本校擬延後 114 年補助大專校院學生專題研究計畫案成果報告審查作業暨後續結報辦理事宜至 114 年 12 月 1 日，業於 114 年 10 月 27 日海研計字第 1140026535 號函復同意。

2.海洋委員會 114 年 11 月 24 日海綜研字第 1140013570 號函知本校 4 案成果報告審查通過，本組業於 114 年 11 月 28 日海研計字第 1140030097 號函送 4 案之研究助學金印領清冊、核銷明細表、耗材、物品、圖書及雜項之各項支用單據及請款收據。

3.海洋委員會 115 年度申請案收件至 114 年 11 月 28 日止，本組業於 114 年 11 月 28 日海研計字第 1140026897 號函送本校申請資料，本次計有 15 位學生提出申請。

4.海洋委員會 114 年 12 月 2 日海綜研字第 1140013976 號函知成果報告優良名單，本校海洋環境資源系蕭采宣同學(指導教授許瑞峯老師)獲成果報告優良，海洋委員會將另外安排頒獎事宜。

5.海洋委員會 115 年 3 月 26 日海綜研字 1150003231 號函文通知 115 年「補助大專校院學生專題研究計畫」核定名單，本校共計 5 位同學獲得補助，業已於 115 年 4 月 9 日海研計字第 1150006867 號函送 5 位同學修正計畫書及契約書辦理簽約。

(二)參與 114 年 12 月 24 日海洋委員會舉辦之海洋科技專案計畫線上說明會，該計畫徵件至 115 年 1 月 20 日止，本校共計 13 位老師提送計畫申請，目前共計 3 位老師獲海委會通知核定補助。

(三)115 年 3 月 3 日中午 12 時召開海洋委員會海洋保育署 116 年建置區域海洋保育教育中心計畫申辦討論會議，業於 115 年 3 月 24 日海研計字第

1150002441 號函送申請資料。

(四)長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院與本校學術研究計畫：長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院與本校學術研究計畫 114 年度計畫案共計 3 件及 113 年度計畫案共計 1 件執行時間至 114 年 12 月 31 日止，各計畫主持人業於計畫結束後 3 個月內繳交成果報告。

(五)臺北聯合大學系統學術合作專題計畫

1.114 年度臺北聯合大學系統學術合作專題研究計畫執行期間為 114 年 1 月 1 日至 114 年 12 月 31 日止，計畫主持人皆已繳交成果報告。

2.115 年度臺北聯合大學系統學術合作專題研究計畫執行期間為 115 年 1 月 1 日至 115 年 12 月 31 日止，各計畫主持人業已完成簽署執行同意書及經費核定清單，本年度計畫採兩階段撥款，業已完成開帳作業。

3.115 年度計畫核定共計 10 件，其中 1 件因本校計畫主持人於 115 年 2 月 1 日離職，因合作學校計畫主持人不同意更換主持人，故本案已簽准取消執行。

(六)財團法人榮成永續發展環保基金會與本校合作計畫：本校與財團法人榮成永續發展環保基金會第三期合作案自 113 年 1 月 1 日至 114 年 12 月 31 日止，業以提醒各計畫主持人於 115 年 1 月 2 日前繳交榮成全案成果報告及收支報告表，並於 115 年 1 月 14 日海研計字第 1150000801 號函送成果報告及收支報告表辦理結案。

(七)114 會計年度年國科會、農業部、建教合作等計畫結餘款轉 115 會計年度再運用案業於 115 年 3 月 26 日奉准再運用，各計畫主持人結餘款業於 115 年 4 月 1 日全數授權完畢。

(八)有關計畫人事管理部份，統計自 115 年 4 月 13 日止，研究計畫約用人員專任助理目前在職人員共計 253 位，勞僱型臨時人員共計 14 位；學習型兼任助理(含臨時獎助生)在職人數 430 人次，總計人數共計 697 人次。

(九)為促進各國青年學子對本校馬祖校區的認識與體驗，提升馬祖校區國際能見度，曾聖文副研發長與國立政治大學社科院合作，匯聚 12 國青年學子於本校馬祖校區合辦「戰地重生國際青年學者工作坊工作坊」，並特邀請美國哥倫比亞大學政治學系黎安友教授為兩校研究生辦理專題演講，提升本校國際知名度與跨國學術合作深度與廣度。

(十)有關研究人員學術倫理委員會議召開情形：

1.114 年 10 月 2 日舉行研究人員學術倫理委員會第四次審查會議。

2.114 年 12 月 4 日研究人員學術倫理委員會調查小組第五次會議。

3.114 年 12 月 19 日舉行研究人員學術倫理委員會第五次審查會議。

4.年 1 月 15 日研究人員學術倫理委員會調查小組第六次會議。

5.115 年 1 月 15 日舉行研究人員學術倫理委員會第六次審查會議。

6.115 年 2 月 2 日舉行學術倫理相關案件分工協調會議及人員勞健保離職等問題。

7.115 年 3 月 4 日辦理跨單位之研究人員學術倫理行政協調會，教育部檢舉函由人事室主辦與對外(檢舉人和被檢舉人)接洽，依據案件性質由研發處或教務處為協辦單位協助調查；跨單位間偶有誤解在所難免，相關事項建請由主任秘書協調處理，並朝建立制度化之分工協調機制推動。

8.統計至 115 年 3 月 19 日共發布學術倫理相關公告 5 則，包含國立陽明交通大學及國立清華大學辦理之學術倫理講座、國家科學及技術委員會第 64 期研究誠信電子報，以及教育部委託國立陽明交通大學人文與社會科學研究中心推動之相關計畫與課程資訊。

9.修改國立臺灣海洋大學研究人員學術倫理案件審議辦法部分法規，將於行政會議提案。

海洋學刊編輯組

一、JMST 最新上線卷期為第 34 卷第 1 期，主編已寫信給全校師生並提供本期刊登論文連結，方便查閱與點閱。信中亦鼓勵本校同仁踴躍投稿 JMST，並於投稿其他期刊時多引用 JMST 已刊登之相關論文，以提升期刊引用率及本校學術能見度。此外，本期目次（Table of Contents）亦已寄送予曾於 JMST 發表論文之作者及相關領域人士。第 34 卷第 2 期預計於 5 月底至 6 月間完成出版。

二、每次出刊後定期寄送 JMST 出刊資訊信件至海洋相關領域之國內外研究人員，期許能增加投稿及引用率，並提昇國際知名度。

三、統計 114 年 10 月至 115 年 4 月投稿情形，截至 4 月 30 日前共收到 46 份稿件，投稿領域以 Marine Engineering 及 Maritime Science and Management 為主。

表 1.114 年各月份投稿數量及投稿領域分佈情形

	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	各領域投稿數量總計
Marine Engineering	0	2	3	5	1	2	2	15
Maritime Science and Management	1	6	1	3	0	6	1	18
Marine Biology and Ecology	0	0	0	0	0	0	0	0
Fishery Science	1	0	1	0	0	1	0	3
Ocean Science	0	1	2	2	0	1	0	6

Other Related	0	1	1	0	1	0	1	4
各月份投稿數總計	2	10	8	10	2	10	4	46

四、統計 114 年 10 月至 115 年 4 月期間，JMST 論文每月平均下載次數接近 8,600 次。就下載來源國家觀察，下載次數較高之前五名依序為美國（20,120 次）、中國（17,050 次）、臺灣（8,911 次）、巴西（6,905 次）及越南（6,863 次）。至於各國下載量差異之原因，仍有待後續就平台使用情形及研究領域需求進一步分析。。(資料來源: Digital Commons 平台)

五、與 Elsevier 合作推廣 JMST，並租用其投稿審查平台，本年度租金約為新台幣 60 至 70 萬元；另一方面，今年收入預估可接近新台幣 60 萬元。為強化《海洋學刊》官網功能與內容呈現，已與 Digital Commons 團隊討論網頁優化細節，並預計自 5 月起逐步進行改善。

六、為提升本刊學術能見度與研究交流，已邀請多位本校及校外老師撰寫評論文章（Review、Mini Review）。

研究船船務中心

一、海洋研究船新海研 2 號人事及業務報告

(一)船務中心現有校務基金僱用人員共 20 人，人事異動表如下：

職別	卸職	離職日	異動原因
水手長	張賢彥	115.3.31	自請離職
機匠	李永祥	115.3.31	自請離職
職別	任職	任職日	異動原因
水手長	秦偉	115.4.1	新僱
機匠	簡琮益	115.4.1	新僱

(二)船舶業務

1.船舶檢驗：「新海研 2 號」114 年 11 月船務中心通過 DOC 及航港局研究船評鑑及 12 月份完成救生艇筏年度檢驗。

2.船舶保養維修：

(1)USBL 音鼓間排水閥斷裂。

(2)UPS1 異常維修。

(3)住艙的水密門外側手輪嚴重銹損、船艙緊急拖帶用具箱銹損。(D)羅經甲板左右舷 Logo 角鐵更換及重新固定。

(4)右舷救生艇下方碰墊固定鋼絲斷裂。

- (5)右推進器顯示螢幕故障。
- (6)LARS 需年度保養。
- (7)側 A 架上部燈架鏽蝕斷裂。
- (8)甲板伸縮吊臂年度保養及檢點。
- (9)VMS Controller Status 警報、左推進器 UPS1 EARTH FAULT 警報、IAS UPS1 IN BYPASS 警報查修。
- (10)NO.2&4 號發電機 10000 小時大修保養。
- (11)工作橡皮艇方向盤到底後滑牙，發現舵卡死無法回正。
- (12)NO.1.2 中央空調壓縮機定期保養。
- (13)前&後機艙板式冷卻器拆清工程。
- (14)羅經甲板氬氣探照燈、工作艇甲板向後照明 LED 燈組故障。
- (15)NO.2 發電機 PPU 功能異常及外殼脆化破損，待廠商檢測及報價。
- (16)電磁羅經年檢保養及更換電羅經球。
- (17)NO.1 空調冷卻海水管新製。
- (18)絞機操作副控室分離式冷氣室外機生鏽壞掉。
- (19)駕駛台航行燈控制面板異常。
- (20)右船艙絞俤，液壓油管法蘭漏油。
- (21)左推進器冷卻海水濾器上蓋及本體已經嚴重腐蝕。

3.人員教育訓練：為使船上人員更加熟悉研究船並能自行更換、維修與故障排除，業已安排參加各項訓練課程(表二)並擬訂年度船員在職訓練計畫表強化船員的職能，以達到人安、航安、研安之目標。明年度也預計安排參加推進系統等檢修與故障排除之教育訓練，熟悉設備外也減少人員更迭產生之影響。

- (1)114/11/11 二副-林宛諭參加船員基本安全換證訓練。
- (2)114/12/2-3 船務監督、二副參加內政部舉辦「S-100 智慧航行研討會」。
- (3)115/1-20-22 DP 船舶動態定位系統教育訓練。
- (4)115/1/26 STCW Code 修正案(MSC.560(108))基本安全訓練中「人員安全及社會責任(表 A-VI/1-4)，新增防止和應對霸凌和騷擾(包括性侵犯和性騷擾)之培訓。
- (5)115/1/27-25 研究船隊 ABB 電力系統共同教育訓練。
- (6)115/2/10-11 研究船 ABB 電推系統研習(實務)。

(三)經費使用

1.114 年收入：教育部補助 4,000 萬元、國科會補助油料費 13,727,750 元、委託案收入共 1,378 萬元，合計 67,507,750。

2.114 年支出：人事費 25,085,760 元、業務設備費 14,327,157 元、國科會補助油料費 13,727,750 元、委託案收入納入校務基金共 1,378 萬元，合計新臺幣 66,970,667。

3.114 年盈餘：新臺幣 537,083 元。

單位：元

序 號	經費支出 項目	114年支出經費來源				合計
		教育部補助 基本需求 經費	教育部補助 績效型經費	國科會 補助經費	學校自籌 經費	
1.	人事費	5,085,760	20,000,000			25,085,760
2.	維修保養	5,139,205				5,139,205
3.	保險費	3,181,149				3,181,149
4.	檢驗費	1,055,477				1,055,477
5.	船席費	526,572				526,572
6.	雜支	159,597				159,597
7.	設備費	215,157				215,157
8.	油料費			13,727,750		13,727,750
9.	發電機大修 (保留至下年度 支用)	4,100,000				4,100,000
合計		19,462,917	20,000,000	13,727,750	0	53,190,667

4.115 年至 4 月份收入：教育部補助 4,000 萬元+114 年留用 410 萬元、國科會補助油料費 5,078,950 元、委託案收入共 776 萬元，合計新臺幣 56,938,950。

5.115 年至 4 月支出:新臺幣:人事費 7,468,849 元、業務費 4,749,540、設備費 4,100,490+4,100,000(114 保留)、國科會補助油料費 5,078,950 元、委託案收入納入校務基金共 776 萬元，合計 33,257,829 元。

二、海洋研究船新海研 2 號船舶運作報告

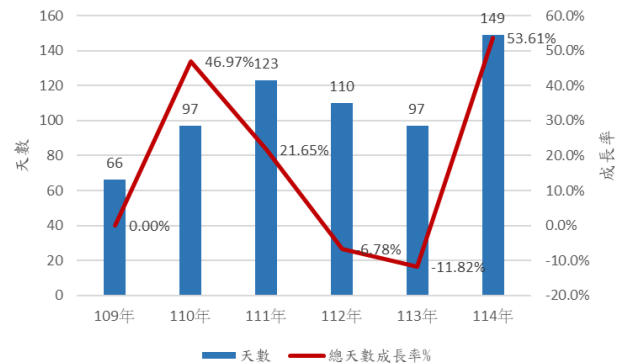
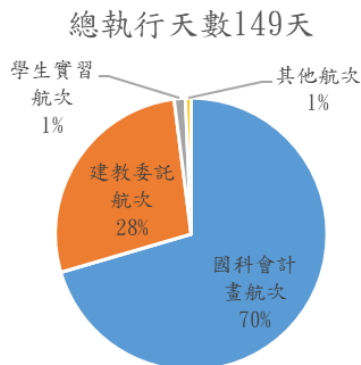
(一)實習及參訪協助：114 年總計辦理 7 場參訪活動，協助本校地球科學研究所、海洋環境資訊系、河海工程系、系統工程暨造船系、臺灣海洋教育中心、「Kiss Science」科普活動及陽明文化基金會辦理教育推廣活動，共 227 人次登輪參訪。自 109 年 3 月交船至今，共辦理 35 場參訪 (含 Kiss Science 活動)，超過 1,267 人次登船參觀。

(二)114 年竭力完成 38 航次、共 149 日，使用人數 247 人，航行總哩程數 10,802 哩、總航行時數 2,791.2 小時。今年度預訂出海天數 192 日，實際出海 149 日，出海率為 77.60%。航次取消日數共 43 日，其中 35 日(81.40%)因海況

不佳、其次為 4 日(9.30%)為作業提早完成，其餘為領隊自行取消、儀器故障共 4 天，共佔 9.31%。

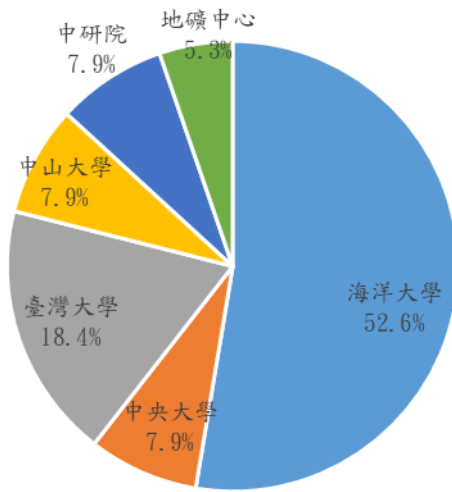
新海研 2 號 109~115 年執行計畫天數統計							
年份	國科會計畫	建教委託計畫	學生實習	其他	總天數	總航次數	總天數成長率(%)
109	46	11	5	4	66	26	-
110	63	28	6	0	97	30	46.97
111	107	19	0	0	126	31	29.90
112	85	21	3	1	110	34	-6.78
113	81	15	0.5	0.5	97	26	-11.82
114	103	43	2	1	149	38	53.61
115 (1-4 月)	22	24	0	1	47	9	

(三)114 年「新海研 2 號」總計執行 38 個航次共 149 日，以國科會計畫航次為大宗，共 103 天佔 70%；建教委託計畫共 43 日，佔 28%；實習航次共 2 天，佔 1%；其他航次共 1 天，佔 1%(圖二)，114 年總執行日數較 113 年執行之 97 日增加 53.61%。

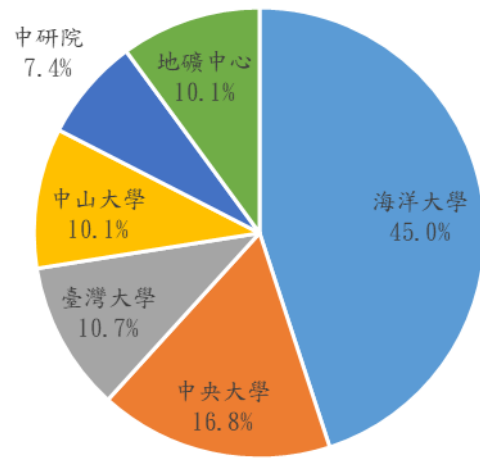


(四)114 年執行的航次當中，不論是航次使用日數或是航次數，皆是以本校研究團隊為「新海研 2 號」研究船的主要使用者，航行天數共 67 日(佔 45.0%)，共 20 個航次(佔 52.6%)；其次為中央大學航行天數共 25 日(16.8%)，共 3 航次(7.9%)。其餘航次使用天數依序為臺灣大學共 16 日(10.7%)、中山大學共 15 日(10.1%)、地礦中心共 15 日(10.1%)、中研院 11 日(7.4%)；航次數依序為臺灣大學共 7 航次(18.4%)、中山大學共 3 航次(7.9%)、中研院共 3 個航次(7.9%)、地礦中心共 2 航次(5.3%)。

114年參加機構之航次數比例

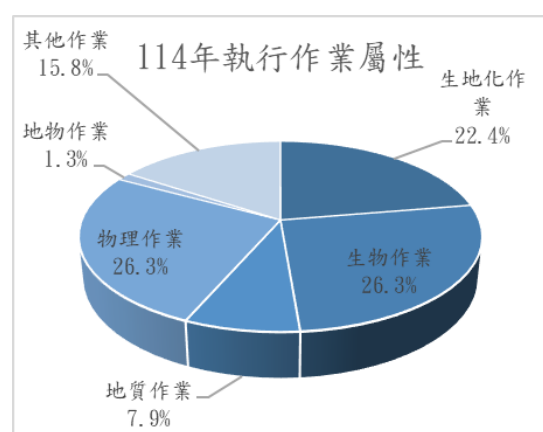
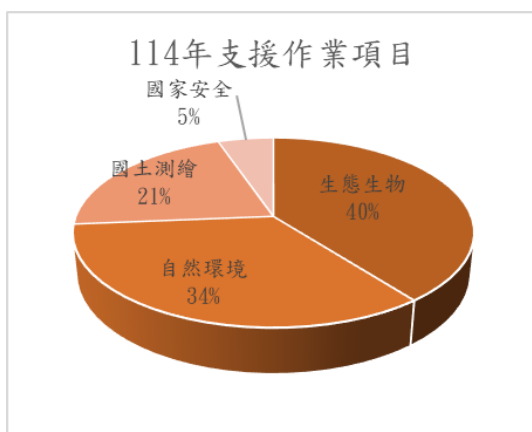


114年參加機構之天數比例



(五)114 年「新海研 2 號」支援項目統計與海洋資料庫：

- 1.今年度航次支援研究項目總計 4 項，以生態生物調查共執行 15 次為大宗，自然環境調查共執行 13 次；支援國土測繪共執行 8 次；國家安全應變調查共執行 2 次。
- 2.「新海研 2 號」海洋科學研究探測資料：水文筆數(CTD 下放 1 公尺為 1 筆)共 82,565 筆、都普勒流剖儀(ADCP) 共探測 7,900 哩、多音束深海測深儀(EM712) 共探測 9,802 哩、單音束深海測深儀(EA-640)共探測 7,860 哩以及底質剖面儀(SBP)共探測 3,765 哩、電火花震測共探測 900 哩，對於海洋環境資料庫之資料蒐集有重要貢獻。



【附件】

【附件一】

【要點草案】

國立臺灣海洋大學貴重儀器中心管理要點

- 一、 國立臺灣海洋大學貴重儀器中心（以下簡稱本中心）為整合校內貴重儀器之研究人力與設備資源，發揮儀器使用效益，並輔助校內外基礎及應用研究，以期提升研發能量及服務品質，依據「國立臺灣海洋大學貴重儀器中心設置辦法」第五條訂定「國立臺灣海洋大學貴重儀器中心運作管理要點」。
- 二、 本中心納編之儀器由熟諳相應儀器的專家指導操作、提供服務和簡易維護，並免費提供使用者技術諮詢。各儀器的使用管理要點由負責教授制定，需報本校研究發展處貴重儀器中心核備，且如有任何修改，同樣需經核備程序。
- 三、 各項儀器設備應有操作人員，由各系所或各負責教師自行指派。
- 四、 凡由本校補助或接受學校配合款，且總價為新台幣二百萬元以上所購置之儀器設備，得納入本中心管理。儀器驗收完畢三個月內須提出使用及管理辦法。
- 五、 各系所所屬非第四點規定之儀器設備，亦得向本中心提出申請（申請表如附件），由向本中心召開審查會議，進行兩階段審查，邀請校內或校外儀器專家擔任外審委員進行第一階段審查；由研發長、副研發長、貴儀中心主任及申請加入服務之儀器系所主任擔任當然委員，進行第二階段審查，必要時要求各儀器負責教授列席，通過後加入共同服務；研發長不克出席時，由副研發長代理主持會議。
- 六、 儀器之使用管理：
 - （一） 由各儀器負責教師訂定，需提出儀器功能說明、服務項目、預約方式、可開發時段及收費標準等等資訊供使用者查詢，但本中心可依實際運作狀況要求進行檢討或調整。
 - （二） 參與運作之儀器應考量服務學界精神及維運成本，依服務使用者覈實訂定收費標準，維運成本包含場地使用費、水電費、人事費、儀器維護費、耗材費、儀器折舊費等，儀器專家應於執行期間滾動檢討適時提出修正。
 - （三） 本中心各儀器設備如有異常、維修，需暫停服務者，應立即通知本中心並公布於本中心網頁。
 - （四） 參與運作之儀器除必要之維護與休息時間之外，每部儀器白天開放服務時數每週一～五須達 36 小時為原則。
 - （五） 本中心各儀器設備應定期提交服務績效報表和統計分析報表，以供中心評估運作概況和進行統計對帳。經由本中心的評估後，將對運作績效進行適當的獎懲。對於表現優秀的，學校將給予相應的獎勵；而對於運作表現不佳的，本中心則會提請學校進行適當處置。
 - （六） 前款之服務績效報表和統計分析報表，各學院需於申請校長設備費時，依系所彙整，據以為排序及審查依據。
- 七、 校內儀器加入共同服務所收取之儀器使用費，其分配支用原則：若使用單位為校內者，收入 20 % 作為中心行政管理費，如使用單位屬校外，則收入 5 % 作為中心行政管理費，15% 納入校方行政管理費；其餘 80 % 回撥予儀器所屬管理人，作為該儀器維護、管理、耗材等相關業務所需專款。業務費則補助儀器耗材費、維護費，人事費則用來聘任相關專任或兼任人員及專任技術員。儀器使用費收入應完全用於維持儀器設施運作所需之各項費用，不得挪作他用。
- 八、 本要點經研究發展會議及校務基金管理委員會通過後發布施行。

(返回提案一)

【附件二】
【現行條文】

國立臺灣海洋大學海洋科學與資源學院永續島嶼研究中心設置辦法

中華民國 101 年 9 月 6 日院務會議通過
中華民國 101 年 11 月 8 日學 101 學年度第 1 學期研究發展會議修正通過
中華民國 101 年 11 月 30 日海科院字第 1010017917 號令發布

第一條 為能有效整合運用國立臺灣海洋大學海洋科學與資源學院（以下簡稱本學院）專業島嶼研究經驗及能量，提升教學及研究品質，依據「國立臺灣海洋大學研究中心設置準則」之規定，設立「國立臺灣海洋大學海洋科學與資源學院永續島嶼研究中心」（以下簡稱本中心），並訂定本辦法。

第二條 本中心任務如下：

- 一、提供永續島嶼之研究環境，並整合永續島嶼之研究人力及資源。
- 二、舉辦專題講座與專業領域技術培訓，以培育永續島嶼跨領域整合人才。
- 三、執行永續島嶼之研究計畫，並舉辦各類型研討會與學術會議。
- 四、協助各級政府機關研擬永續島嶼資源利用與管理措施。
- 五、推動島嶼之永續經營及生態與資源保育之教育宣導。
- 六、提昇本校具特色之跨領域研究水準，增加本校及研究團隊能見度。

第三條 本中心置主任一人，綜理中心各項業務。由本學院院長推薦本學院專任副教授（含）以上教師簽請校長聘兼之，任期三年。

第四條 本中心置委員五至七人，協助規劃中心各項業務之推動、績效考評與經費籌措。中心主任為當然委員，其他委員由中心主任邀請本校專任助理教授（含）以上教師，報請院長聘任之，任期三年。

第五條 本中心採任務編組運作，得因業務需求，進用約聘僱專案經理、研究人員及工作人員若干人，負責計畫執行、教育宣導、資料分析及行政業務等，所需經費以自給自足為原則，納入校務基金依相關規定辦理。

第六條 本辦法經本學院院務會議及研究發展會議通過後發布施行。

[\(返回提案二\)](#)