## 國立臺灣海洋大學 113 學年度第2 學期研究發展會議紀錄

時 間:114年4月18日(星期五)上午10時

地 點:行政大樓二樓第二演講廳

主 席:李明安副校長 紀錄:廖嘉慧

出、列席者:詳簽到表

## 壹、主席報告:略。

## 貳、 SDGs 相關論文說明

## 參、 工作報告

- 一、研發處報告:本校校級研究中心工作報告(詳如附件一 第5頁)。
- 二、企劃暨學術合作組報告:(詳如附件二 第6頁)
- 三、計畫業務組報告:(詳如附件三 第12頁)
- 四、海洋學刊編輯組報告:(詳如附件四 第16頁)
- 五、研究船船務中心報告:(詳如附件五 第17頁)
- 六、貴重儀器中心
- 七、地理資訊系統研究中心
- 八、人工智慧研究中心
- 九、臺灣郵輪產學研發中心
- 十、馬祖海洋研究中心
- 十一、延平水下科技中心
- 十二、海洋工程綜合實驗研究中心
- 十三、智慧航運研究中心
- 十四、臺灣海洋基因體中心

## 肆、上次會議決議執行情形

通過修正本校臺灣海洋基因體中心設置辦法,業於113年11月1日海基因字第1130026792號令發布施行。

## 伍、 提案討論

#### 提案一 提案單位:研發處

案由:擬修正「國立臺灣海洋大學研究中心管理辦法」部份條文,請審議。 說明:

- 一、本案經 114 年 2 月 24 日 113 年度研究中心諮詢委員會會議審議通過。
- 二、為明確規範各研究中心應繳交書面工作報告之時間及校級研究中心應出 席研究中心諮詢委員會,擬修正本辦法第二條。

- 三、為訂定精確的研究中心審核標準及流程,擬修正本辦法第六條。
- 四、檢附修正條文對照表及現行辦法(詳如附件六 第21頁)。

### 決議:

- 一、修正第六條第三款為:
  - 三、研究中心於當年度需符合下列條件,則通過審查:
  - (一) 各級研究中心於當年度需符合第一款任三目評估指標。
  - (二) 校級中心:近3年計畫金額須達600萬及計畫管理費須達100萬元,或WOS期刊論文篇數為30篇。
  - (三) 院級中心:近3年計畫金額須達300萬及計畫管理費須達50萬元,或WOS期刊論文篇數為15篇。
  - (四) 系級中心:近3年計畫金額須達150萬及計畫管理費須達20萬元,或WOS期刊論文篇數為6篇。
- 二、餘照案通過。
- ※檢附通過後條文(詳附件六~1 第23頁)。

#### 陸、臨時動議

**臨時提案一:**擬修正「國立臺灣海洋大學研究發展會議規則」第二條,請審議。 說明:

- 一、為配合本校組織調整及順利推動跨單位事務,擬新增「馬祖行政處」及 「社會責任實踐與永續發展中心」主管為會議成員。
- 二、檢附修正條文對照表及現行條文(詳如附件七 第25頁)。

決議:照案通過。

※檢附通過後條文(詳附件七~1 第27頁)。

**臨時提案二:**建議提供每學年2次校長設備費補助案,請討論。

#### 說明:

- 一、依據「國立臺灣海洋大學校長設備費—基礎教學暨研發專款申請補助作 業準則」第七條,每年經費補助申請案,原則上分兩梯次。
- 二、近3年本校校長設備費補助案僅提供一次申請(3月),造成8月之新進教師需待隔年3月方可申請。
- 三、顧及全校新進教師權益,建議部分經費提供8月後新進教師申請之用。 決議:建議學校採納本案意見。

### 柒、 散會(11:50)。

# SDGs相關論文說明

研發處企劃暨學術合作組 蔡信華 組長

## 115-119年度校務發展計畫新增KPI項目-6-1 SDGs相關論文

鑒於KPI新增項目(如下表所示)-於撰寫論文時如何將其歸類為SDGs論文

115-119年度校務 發展計畫書主要關 鍵績效指標項目

- 一、校務治理與經營
- 二、教師教學與學術專業
- 三、學生學習與成效
- 四、有效招生
- 五、國際化
- 六、社會責任與永續發展

國立臺灣海洋大學 115-119 年度「主要關鍵績效指標項目」

r.			填	寫單	位			目標值		
面向	序號	衡量指標		共教 中心		115	116	117	118	119
社	6-1	SDGs 相關 WoS 期刊論 文 /TSSCI/THCI/EI 論 文該年度總篇數		V	v					
曾責	6-2	SDGs 相關計畫總件數 與總金額	V	V	V					
任與	6-3	開設 SDGs 相關課程數 與修習人數	V	V	v	1400/ 4000	1410/ 4050	1420/ 4100	1430/ 4150	1440/ 4200
永續	6-4	開設社會責任相關課 程數與修習人數	V	V	v	35 門/ 1800 人	38 門/ 1880 人	40 門/ 1920 人	43 門/ 2000 人	45 門/ 2040 人
發展	6-5	參與社會責任相關計 畫教師人数	V	V	v	80	100	110	120	130
	6-6	參與社會責任相關計 畫學生人數	V	V	v	120	130	140	150	160

## SDGs相關論文說明-keyword

- 一. 需將SDGs keyword寫入論文篇文、摘要及關鍵字。
- 二. 初步篩選SDGs論文最簡便的方式:依據SDGs相關之關鍵字判別,目前查詢到關鍵字來源如下說明: (來源網站:https://www.sris.com.tw/Events/SDGs ex/dataAndMethodology.html#SDGKeywords)
  - 1. 美國奧克蘭大學自定義之SDGs關鍵字。
  - 2. Elsevier定義之SDGs關鍵字。(目前涵蓋最廣,故建議以此關鍵字為依據)



SDG3	SDG4	SDG7	SDG9	SDG14
2019-neov	ADHD	*microbiology*	3D manufacturing	Acipenser brevirostrum
AIDS	Affordable education	*transportation*	3G access	Acipenser mikadoi
Afghanistan	Affordable higher education	2000-watt society	3G coverage	Acipenser naccarii
Africa	Africa	2000watt society	3d*-peint*	Acipenser oxyrinchus oxyrinchus
African countries	Africa*	ADITYA Tokamak	4D printing	Acipenser sinensis
African country	Barrier-free education	AI ion	4G access	Acipenser sturio
African nation	Barrierfree education	AIRCRAFT	4G coverage	Acipenser transmontant
African nations	Climate* action*	AIRCRAFTS	5-axis CNC	Acrophoca longirostris
African sleeping sickness	Course-employment relationships	AIRPLANE	5-axis NC	Action Plan for the Protection, Managemen and Development of the Marine and Coastal Environment of the Northwest Pacific Repi

## SDGs相關論文說明-keyword

4.因SDGs關鍵字資料龐大,將顯示在研發處網頁(https://research.ntou.edu.tw/p/412-1021-12996.php?Lang=zh-tw)。



※建議聚焦之SDGs: SDG3、SDG4、SDG7、SDG9、SDG14。

## 113 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	臺灣郵輪產學 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
年度工內內	1. 貴重儀器中心 餘額至 113 年 12 月 31 日為 282 萬 1,785 元 整 2. 地科所陳拉及 XRF 已經加心 3. 生科系 大貴 卷器中心 3. 生科系 XRD 113/01-03 維修 暫停使用	2. 校內推廣地理資訊 系統之相關應用技 術 3. 技轉成果 3 件 4. 國際交流 3 次 5. 與台灣世曦工程顧 問股份有限公司及 國土管理署合作專 案榮獲中華空間資訊	3. 校內跨中心及跨領域合作7件 4. 校內計畫協助9件 5. 與業界共同培育跨領域人才 6. 建教合作2件 7. SCI期刊12篇·研討會論文6篇 8. 發明專利申請·共7項已獲證、4項申請中	輪經濟發展高峰論壇・並擔任與談人 2. 完成一本專書「郵輪產業概論(2024 年版)」	1. 執行馬祖校區環境 監測及水動力模擬 資訊整合平台建置 計畫 2. 執行北竿鄉公所 「2024馬祖北竿銀 河音樂會-星漩」計畫	2. 中型空蝕水槽 6件 3. 多個國科會專題計 畫與產業界計畫	外部委託計畫 4 件	1. 計畫執行 25 件,金額合計 98,806,000元 2. 中心主任高聖龍 教授擔任 JMST Marine Engineering 客座 編輯 3. 與多家業界公司 簽立合作備忘錄 (MOU)	何服器機房、 定序實驗室建 置完成 2. Oxford Nanopore 亞洲 區 域 經 理 參 訪。
資源 之使 用	專題研究計畫 8 項 (所列為 113 年各儀 器主持人主要代表 性計畫)	專題研究計畫 3 件	1. 專題研究計畫 2 件 2. 技術移轉 1 件 3. 產學合作 1 件 4. 中心成員協助執行 13 件		1. 專題研究計畫 1 件 2. 人員交流 1 件	1. 專題研究計畫 12 件 2. 人員交流 1 件	專題研究計畫6件	1. 專題研究計畫 18件 2. 人員交流3件	1. 專題研究計畫 11 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	期刊4篇、	研究報告: 期刊 11 篇、 技術報告 1 篇、 專書 1 本	研究報告:專書1本	研究報告: 技術報告1篇	研究報告: 技術報告 1篇	研究報告:期刊1篇	1. 研究報告: 期刊 20篇、 其他 2篇 2. 專利權:2件	研究報告:期刊 7篇
服務成果	服務性試驗及調查 317 次	1. 研討會:5場 2. 推廣活動(專題演 講):4場	1. 研討會:6場 2. 推廣活動:1場 3. 技術服務:2件、3家	研討會:1場		1. 研討會:3場 2. 服務性試驗及調查 8次	研討會:7場	1. 研討會:10場 2. 服務性試驗及調 查4次、其他3項	
次 度 工 規劃	1 改善網頁、繳費 流程及管控機制 之可能瑕疵 2. 輔導本校貴重儀 器 1 件以上加 本中心運作 3. 提高貴儀對所有 校內外共開儀器 設備使用率 4. 輔導光電系李泓 彬老師 XRF 加入 貴儀	<i>'</i>	1. 跨校、跨中心或跨領域之計畫執行規劃3件 2. 與業界共同培育跨領域人才規劃2件 3. 發表 SCI期刊15篇 4. 國內專利共10件 5. 規劃產學(技轉)合作,累積核定金額達400萬元 6. 規劃爭取專題研究計畫,累積核定金額達2000萬元	3. 爭取觀光署計畫案 4. 完成專書「郵輪產 業 概 論 (2025 年 版)」 5. 協助學生取得國際 郵輪工作證照	1. 持續與連江縣政府 深化合作機會 2. 爭取政府相關部會 或財團法人等相關 計劃	階段之實驗 2件	外部委託計畫 5 件	1. 近期發展 8 項 2. 中長期發展 3 項	1. 建置與開發專門樣本收集技術 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

## 附件 二

企劃暨學術合作組報告

(一)完成本校 114 年度財務規劃報告書撰寫及陳報教育部備查作業:

教育部 114 年 1 月 6 日以臺教高(三)字第第 1130135368 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,114 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:
  - 1.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—115 學年度增設、調整特殊項目院、系、所、學位學程提案,本校本次無提送申請案。已依教育部規定,於114年1月23日上傳確認表至總量提報系統。
    - (2)一般項目,學、碩增設調整案及學、碩、博之停招裁撤案—業於 114 年 3 月 11 日以海研企合字第 1140005242 號函,提報「光電與材料科技學士學位學程」裁撤案送教育部審查。
  - 2.依教育部後續來函,賡續辦理第二階段與第三階段提報作業。
- (三)115-119 年度校務發展計畫
  - 1.為啟動 115-119 年度校務發展計畫,分別業於 114 年 2 月 18 日及 114 年 3 月 19 日召開 115-119 年度校務發展計畫規劃小組會議,並依據第一次規劃小組會議決議,於 114 年 2 月 25 日邀請相關行政單位召開 115-119 年度校務發展計畫規劃討論會議。
  - 2.115-119 年度校務發展計畫書格式說明會議業於 114 年 3 月 20 日召開,針對計畫預計時程表、計畫書格式、架構、內容規劃、權責單位分配與訂定主要關鍵績效指標(Key Performance Indicator, KPI)目標值等項目進行說明與討論。
  - 3.預計於 6 月 15 日前收集各相關單位資料,完成計畫書初稿之彙整及修編,再行召開規劃小 組會議,將於 9 月召開臨時校務發展會議審議,續送校務會議審議。
- (四)規劃及承辦 113 學年度第2 學期校務發展委員會議: 訂於 114 年 5 月 1 日上午 9 時 30 分於行政大樓 2 樓第 2 演講廳舉行,已發送會議通知予委員,各單之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:
  - 1.完成 2025 QS 亞洲大學本校各項數據線上填報作業。
  - 完成2026QS世界大學排名本校聲譽數據線上填報作業。
  - 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)持續辦理各項大學排名分析,本校 2024年9月至 2025年3月各項排名詳下表:

	公布時間		國立臺灣海洋大學排名			
排名項目		評比項目	國內 排名		世界 排名	
2025 THE 世界大學排名	2024 年10 月 8 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 19	N/A	1201-1500	

	公布		國立臺灣沒	毎洋大學	排名
排名項目	安 時間	評比項目	國內	亞洲	世界
	HJ 181		排名	排名	排名
2025 THE 世界大學「生命科學」領域排名		教學(26.8%)、研究環境(26.5%)、研究品質(35.2%)、國際化情形(7.5%)及產學合作(4%)	並列9	N/A	801-1000
2025THE 世界大學「工程」領域排名	2025 年 1 月 22 日	教學(28%)、研究環境(29%)、研究品質(27.5%)、國際化情形(7.5%)及產學合作(8%)	並列 19	N/A	1001-1250
2025 THE 世界大學「社會科學」領域排名		教學(31.9%)、研究環境(31.6%)、研究品質(25%)、國際化情形(7.5%)及產學合作(4%)	並列第9	N/A	801-1000
2025 年 QS 亞洲大學排 名	2024 年 11 月 6 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%)、 教師人均論文博 (5%)、職員擁有國際 學位比例(5%)及國際學生比交 (2.5%)、來台交換 生(2.5%)、 換生(2.5%)	第 24 名	350	N/A
2025 年 QS 永續大學排 名	2024 年 12月10日	環境衝擊(45%)、社 會影響力(45%)和學 校治理(10%)		N/A	595
2025 年 QS 世界大學學 科排名-「生命科學」領 域之「農業與林業」學科	2025 年 3 月 12 日	學術聲譽(30%)、 雇主聲譽(20%)、 教師人均論文被引用 數(10%)、H-Index (20%)、 IRN(10%)	並列第3	N/A	401-475

註:N/A 表示無資料

## (七)研究中心相關業務

1.113 年度研究中心諮詢委員會會議於 114 年 2 月 24 日,於第二演講廳舉行完畢,會議通過

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

- 1.完成 114 年度宇泰講座委員會委員聘任案,聘期自 114 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。
- 2.截至 114 年 3 月底止,宇泰講座今年度已核定補助 1 場國際研討會(18 萬元)、6 場講座(10 萬 9,520 元),總核定補助金額為 28 萬 9,520 元。目前宇泰講座經費尚餘 88 萬 6,767 元。

#### (九)校長設備費相關業務:

114年第1次校長設備費-研發專款於業於114年3月24日下午2時召開會議,通過41案, 共補助新臺幣819萬元。

- (十)國科會、教育部及校外申請案
  - 1.國科會補助「國內研究生出席國際學術會議」申請案:114年1月至114年3月止共21件 會議,3件申請案通過,16件審查中,2件未通過。
  - 2.114年「教育部玉山學者計畫」,教育部未核定本校玉山學者申請名額。
  - 3.辦理教育部 113 年核定之玉山學者 Dufour Sylvie 教師第二期計畫第一年(113/1/1-113/12/31) 結案作業,教育部業於 114 年 3 月 13 日函復業轉辦核結。

#### (十一)海洋貢獻獎相關業務:

- 1.第 12 屆海洋貢獻獎校內審查委員會會議業於 114 年 3 月 21 日下午 2 時於行政大樓三樓會議室召開。
- 2. 訂於 114 年 4 月 24 日舉辦第 12 屆海洋貢獻獎初審會議。
- (十二)學術交流及臺北聯合大學系統申請合作案件
  - 1. 臺北聯合大學:

    - (2)114年1月2日辦理2025年臺北聯合大學系統第一次委員會議,進行2024年工作報告及2025工作規劃報告,並交接系統主席予北科大王錫福校長。
  - 2.113年9月至114年3月本校簽署合作單位及國內交流執行內容如下:
    - (1)本校「智慧樂活水產村計畫團隊」與國立羅東高級中學於 113 年 11 月 11 日簽署合作意向書,促進永續城鄉(SDG11)與保育海洋生態(SDG14)等目標發展。
    - (2)本校(泛太平洋大學聯盟)與經濟部地質調查及礦業管理中心於 113 年 12 月 23 日簽署合作交流備忘錄,共同推動科普教育及合作交流。
    - (3)本校與財團法人國家實驗研究院台灣海洋科技研究中心於 114 年 1 月 13 日簽署合作協議書,共同推動海事相關學術研究及人才培育。
    - (4)本校與財團法人緯穎永續基金會、海洋委員會海洋保育署及財團法人金屬工業研究發展中心簽訂四方學術合作備忘錄,推動「海洋保育、攜手永續 ESG 專案」。
    - (5)本校海洋生物研究所與和平島地質公園於 114 年 1 月 13 日簽署合作協議書,共同推動學校科學研究與在地海洋生態結合。
    - (6)本校與台北醫學大學及陽明海運股份有限公司於 114 年 2 月 24 日簽署合作意向書,合作申請「智慧醫療產學聯盟計畫-數位健康領域」或其他政府單位相關計畫。
  - 3.長海計畫:
    - (1)2024年度長海學術研究計畫核定通過計3案,每案本校補助40萬元,計畫執行期間自

114年1月1日至114年12月31日止。

(2)「2025 國立臺灣海洋大學與基隆長庚紀念醫院研究成果暨媒合研討會」於 114 年 4 月 18 日舉辦,共計 3 件計畫成果發表及 3 位醫師及老師說明提案構想。

#### 4. 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」第一次期末報告業於113年12月23日召開。

#### (十三)市海再生交流平台:

市海再生交流平台第五次會議業於114年1月7日召開,新增列管祥豐宿舍都更案及望海巷灣智慧海洋機器人示範訓練場域規劃案。

#### (十四)獎勵學術研究相關業務:

114年度獎勵學術研究申請擬自5月1日至5月16日開放申請;專書獎勵自4月14日至4月30日開放申請。

#### (十五)期刊論文發表補助與獎勵:

1.113年「教學研究人員論文發表補助」:申請案共計 147件,補助金額 335萬 8,930元

	1	113 年	114 年	F(截至 4/8)
單位	件數	金額(元)	件數	金額(元)
海運暨管理學院	21	496,703	6	170,014
生命科學院	58	1,290,771	18	414,502
海洋科學與資源學院	22	569,350	12	327,911
工學院	12	273,627	5	119,900
電機資訊學院	28	585,036	7	155,048
人文社會科學院	3	48,443	2	60,000
校級中心	3	95,000	0	0
總計	147	3,358,930	50	1,247,375

2.113 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」:申請案共計11 件,獎勵金額共計2萬2,000元。

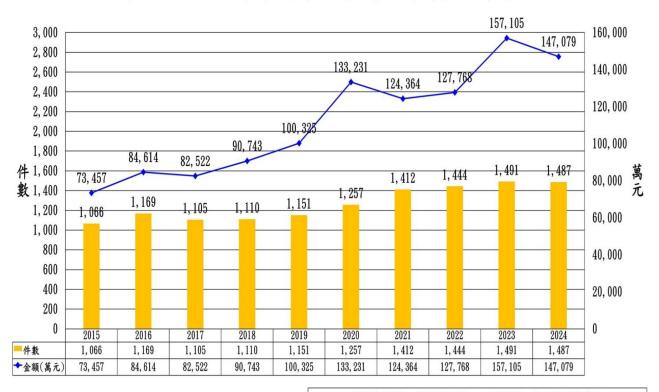
學院	獎勵件數	獎勵金額
工學院	3	6,000
電機資訊學院	8	16,000
總計	11	22,000

### (十六)本校研究計畫及期刊論文統計(會計年度):

### 1.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)										114.4.8製作					
		国科會		農業部		建教合作		小計		教育部		合 計	成長率	林思 [ 昌 ] 縣	計畫收入/人數
年度	件數	金額	件數	全額	件數	金額	件數	金額	件數	全額	件數	金額	成长十	<b>似于八只八</b> 数	可重权八/八叔
2014	270	310,730,399	57	56,430,320	670	317,257,039	997	684,417,758	11	20,855,862	1,008	705,273,620	0%	399	1,767,603
2015	293	328,554,443	74	102,053,369	685	261,807,977	1,052	692,415,789	14	42,153,885	1,066	734,569,674	4%	397	1,850,301
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	15%	398	2,125,989
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	2,063,040
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	2,257,286
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	2,471,054
2020	253	347,021,429	83	118,797,635	858	681,894,326	1,194	1,147,713,390	63	184,599,712	1,257	1,332,313,102	33%	415	3,210,393
2021	271	396,378,721	81	118,804,414	968	560,031,011	1,320	1,075,214,146	92	168,422,972	1,412	1,243,637,118	-7%	417	2,982,343
2022	278	420,662,190	76	111,954,853	1,000	535,835,015	1,354	1,068,452,058	90	209,230,915	1,444	1,277,682,973	3%	416	3,071,353
2023	273	457,718,828	105	162,049,677	1,030	755,898,904	1,408	1,375,667,409	83	195,378,852	1,491	1,571,046,261	23%	414	3,794,798
2024	276	468,598,338	94	162,247,782	1,046	638,751,136	1,416	1,269,597,256	71	201,196,472	1,487	1,470,793,728	-6%	416	3,535,562

## 本校2015~2024年學術研究與產學合作計畫統計圖



2025年1月1日~2025年4月8日 共200件,總計41,162萬元

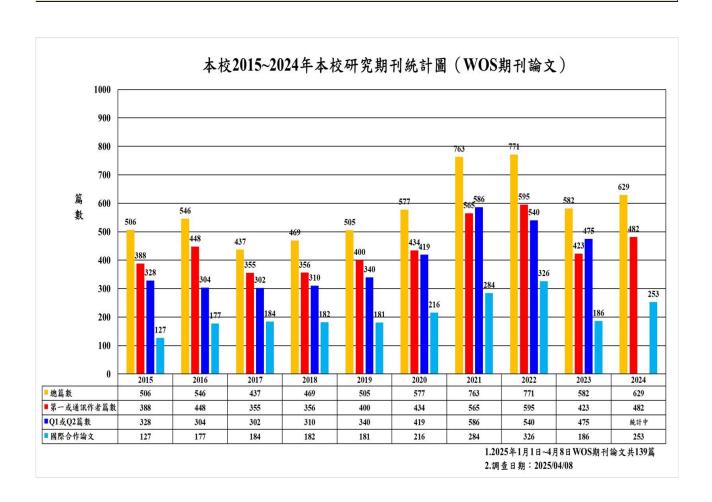
## 2.本校歷年教師論文發表篇數(會計年度)

國立臺灣海洋大學歷年教師論文發表篇數統計

歷年教師論文發表篇數								
年度	SCI	SSCI	AHCI+其他	總篇數	成長率	平均發表篇數	教師人數	
2015	482	36	7	512	5%	1.290	397	
2016	518	46	13	557	9%	1.399	398	
2017	412	39	4	439	-21%	1.098	400	
2018	440	32	1	459	5%	1.142	402	
2019	462	53	19	509	11%	1.254	406	
2020	532	52	21	577	13%	1.390	415	
2021	709	78	22	760	32%	1.823	417	
2022	723	62	13	771	1%	1.853	416	
2023	534	42	24	581	-25%	1.403	414	
2024	559	42	41	629	8%	1.512	416	

資料檢索日期: 2025.04.08

資料來源: WOS



### 附件 三

### 計畫業務組報告

- (一)「法規增、修訂」方面:
  - 1.113年12月5日113學年度第1學期第4次行政會議通過修正「國立臺灣海洋大學計畫專任人員工作酬金參考表,並自114年1月1日起實施。
  - 2.114年3月6日113學年度第2學期第1次行政會議通過修正「國立臺灣海洋大學 增進社會服務及榮譽獎勵辦法」申請書表格及文字修正,114年3月13日113學 年度第2學期第1次校務基金管理委員會議通過修正第2、3條條文及附件,114 年3月25日海研計字第1140006600號令發布實施。

#### (二)「國科會業務」方面:

- 1.國科會補助教研人員研究計畫:114 年度申請通過案件及 114 年 2 月新進教師帶有國科會計畫者,已全數完成與國科會簽約請款作業。
- 2.國科會補助博士生研究獎學金:國科會 114 年 3 月 5 日來函,核定新增補助本校 113 年度「國家科學及技術委員會博士生研究獎學金-甄選類」缺額 1 名,獎勵三年每月獎學金新臺幣四萬元整,總計 113 年博士生甄選類獲獎共 5 名。
- 3.國科會 114 年度第 1 期「補助國內舉辦國際學術研討會」申請案,校內受理期間 自 114 年 3 月 1 日起至 3 月 28 日(五)中午 12 時止,請申請人依限完成線上申請 作業。
- 4.國科會補助博士生赴國外研究案:114年度共核定1件,皆已完成與博士生簽約, 及向國科會簽約請款作業。
- 5.國科會 113 年 10 月 22 日來函,有關修正「國家科學及技術委員會補助專題研究計畫研究人力約用注意事項」第四點,配合行政院 114 年度軍公教員工調薪政策,提升執行該會補助計畫約用研究人力待遇,請各執行機構檢視及調升自行訂定之專任人員費用支給標準,並自 114 年 1 月 1 日生效。
- 6.本校於 113 年 9 月迄今申請國科會研究計畫、獎項及其他補助如下:

#### (1)教研人員:

- 113 年度第2期「補助國內舉辦國際學術研討會」申請案3件。
- 114 年度專題研究計畫補助案 336 件(含新進人員 26 件)。
- 114 年度鼓勵女性從事科學及技術研究專案計畫補助案 2 件。
- 114 年度 2030 跨世代年輕學者方案 16 件。
- 114 年度補助人文學及社會科學學術性專書寫作計畫 1 件。
- 114 年「『淨零排放』基於 2050 淨零減碳之前瞻性科技開發與實踐規劃研究計畫 3 件。
- 114 年度第1期產學合作研究計畫9件。
- 114 年度科普活動計畫 22 件。
- 114 年度規劃推動補助計畫-核心設施及共用資源專案 1 件。
- 114 年度 AI 驅動之智慧製造專案計畫 1 件。
- 2026年臺菲(NSTC-DOST)雙邊協議擴充加值研究國合研究計畫-前期規劃計畫1件。
- 2026-2027 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。

- 114 年度性別與科技研究計畫1件。
- 新進人員研究計畫隨到隨審 8 件。

#### (2)博士生:

- 辦理國科會「113學年度優秀博士生獎學金-核配類」,國科會補助經費計新臺幣 1,296 萬元整,業於 113 年 10 月 21 日召開評選會議,於 14 名申請人中評選出 9 名獲獎 生。
- 辦理國科會「113 學年度優秀博士生獎學金-甄選類」,本校獲國科會補助學生共5 名,經費計新臺幣720 萬元整。
- 本校申請 2025 年度臺日青年科技人才交流(日本臺灣交流協會訪日研究活動)」-選 送博士生赴日研究案共1件。
- 114 年度補助博士生赴國外研究申請案(千里馬計畫)獲核定1件,補金經費共新臺幣 90 萬元整。

#### (3)大專生:

- 113 年度國科會大專生計畫於 114 年 2 月 28 日執行期滿,已通知學生及指導教授結 案應辦事項。
- 本校申請 114 年度大專學生研究計畫補助案共 72 件。

#### (三)「教育部業務」方面:

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)113 年 11 月 14 日海研計字第 1130028024 號函請領 113 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 656 萬 2,500 元整,款項業於 113 年 11 月 21 日匯入本校。
- (2)教育部 113 年 11 月 26 日臺教高(一)字第 1132202999 號函知 113 年成果報告暨 114 年計畫考評事宜,業以通知海洋中心於 113 年 12 月 24 日(二)下午 5 時前送交 113 年成果報告暨 114 年計畫書紙本 1 本及電子檔 1 份供本組函報教育部,另海洋中心需於 113 年 12 月 27 日 17 時前上傳檔案至計畫網站,本組業於 113 年 12 月 26 日函報教育部。
- (3)教育部 113 年 12 月 5 日臺教高(一)字第 1132203329 號函知「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,本組業於 114 年 1 月 6 日海研計字第 1140000055 號函辦理第 1 期款請款作業,本次請款金額共計新臺幣 562 萬 5,000 元,款項業於 114 年 1 月 15 日匯入本校。
- (4)教育部 114 年 1 月 2 日臺教高(一)字第 1132203802 號函知辦理 113 年度「高等教育深耕計畫第 2 部分-特色領域研究中心計畫」經費滾存需求調查及經費結報作業案,本組業於 114 年 1 月 23 日海研計字第 1140000094 號函報教育部,教育部業於 114 年 2 月7 日臺教高(一)字第 1140011316 號函同意 113 年本校特色領域研究中心計畫案經費核結。
- (5)教育部 114 年 2 月 11 日臺教高(一)字第 1142200323M 號函知辦理 113 年成果報告暨 114 年計畫簡報審查會議,本組業於 114 年 2 月 21 日前依規定繳交審查相關資料,海 洋中心業於 114 年 2 月 27 日完成計畫簡報審查。

#### (四)「農委會業務」方面:

因應農業部研發成果管理制度評鑑追蹤考評,業於114年1月6日書函通知校內執行113年度農業部計畫之主持人,於114年2月27日(星期四)前將撰寫完成之研發紀錄簿併同本校農業部科技計畫可移轉技術需求說明表送至本組存查,各計畫主持人業於114年3月17日完成繳交研發紀錄簿。

#### (五)「其他業務」方面:

- 1.海洋委員會大專校院學生專題研究計畫
  - (1)海洋委員會 113 年 10 月 14 日海綜研字第 1130010810 號函知本校 113 年補助大專校院學生專題研究計畫成果報告審查結果全數通過,本組業於 113 年 10 月 24 日海研計 字第 1130025321 號辦理經費結報並請領新臺幣 30 萬 5,676 元,款項業於 113 年 11 月匯入本校帳戶。
  - (2)海洋委員會 114 年度大專校院學生專題研究計畫申請至 112 年 11 月 29 日(五),本校收件截止日訂於 113 年 11 月 26 日(二)中午 12 時止,本次共計 15 位學生提出申請,申請經費共計新臺幣 147 萬 5,000 元整,本組業於 113 年 11 月 29 日海研計字第 1130027236 號函送海洋委員會申請。
  - (3)海洋委員會 114 年 3 月 5 日海綜研字第 1140002465 號函知大專校院學生專題研究計畫 核定結果,核定計畫總計 24 案,本校獲補助 5 案,業於 114 年 3 月 18 日海研計字第 1140005046 號函報海洋委員會修正計畫書及契約書。
- 2.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
  - (1)113 年度計畫共計 3 案,其中 1 案業於 113 年度 12 月 31 日執行完畢,業已通知計畫 主持人需於 114 年 3 月底前繳交成果報告,另外 2 案分別展延至 114 年 6 月及 12 月 底。
  - (2)114年度計畫業於113年12月24日完成計畫核定通知,並完成請購系統開帳程序。
- 3. 臺北聯合大學系統學術合作專題計畫
  - (1)113 年度臺北聯合大學系統學術合作專題計畫業於 113 年 12 月 31 日執行完畢,各計畫主持人業於 114 年 3 月 10 日前完成繳交成果報告及成果績效表。
  - (2)114 年度與臺北大學、臺北醫學大學合作計畫案皆已完成計畫核定通知並辦理請購系 統開帳作業,臺北科技大學合作案尚待該校內部作業流程完備後再辦理計畫核定通知。
- 4.財團法人榮成永續發展環保基金會與本校合作計畫
  - (1)本校與財團法人榮成永續發展環保基金會合作案預計於114年1月辦理第3期款事宜, 刻正辦理計畫期末報告彙整作業,並請3案計畫主持人於113年12月31日前繳交經 費收支報告表以利本組辦理請款事宜。
  - (2)本校與財團法人榮成永續發展環保基金會合作計畫案,本組業於114年1月6日海研計字第1140000040號繳交第1年度期末報告及辦理第3期款計新臺幣137萬8,360元請款事宜,款項業於114年1月21日匯入本校。
- 5.114年3月5日假本校行政大樓1樓展示廳完成辦理本校第4屆勞資會議勞方代表(計畫專任助理類別)選舉,並將是類當選人員及備取人員之名單送至人事室協助

函報基隆市政府備查。

6.113 年國科會、農業部、建教合作等計畫結餘款轉 114 會計年度再運用案業於 114 年 3 月 18 日奉准再運用,並已於 114 年 3 月 25 日完成結餘款授權事宜。

#### 附件 四

#### 海洋學刊編輯組報告

#### (一)海洋學刊(JMST)業務事宜

1.JMST 最新上線卷期為 114 年第 33 卷第 1 期,主編已寫信給全校師生來宣佈,信中的刊 登論文製成連結,讓全校師生方便點閱,並鼓勵全校同仁踴躍投稿 JMST,及投稿 JMST 以外的期刊時多引用 JMST 刊登之論文,以提昇 JMST 的引用率,進而提昇校譽。同時也 寄送 Table of Content 給在 JMST 發表過論文的所有作者及相關領域的人才(資料來源: Web of Science)。

#### 2.特刊辦理情形:

- (1)「台北聯合大學系統特刊」,因 113 年適逢本校輪值台北聯合大學系統,鼓勵有參與北聯大系統的計畫老師們發表論文,JMST 已於投稿系統設置投稿專欄,投稿期間自 113 年 8 月 12 日起至 12 月 31 日止,共收到 2 份投稿。
- (2)「第5屆海洋及漁業科學科技研討會特刊」,本校與姊妹校越南芽莊大學合辦之研討會--The 5th International Symposium on Marine & Fisheries Science and Technology (MFST 2025),已於114年3月20日設立投稿資訊網頁及投稿連結於官網,開始徵收研討會稿件,預計於114年5月25日截止投稿。
- (3)Special Issue "Moving Forward to Resilient and Sustainable Future with Marine-Related Science, Technology and Management",投稿期間自 113 年 3 月 1 日至 113 年 8 月 31 日止,共收到 67 份投稿。
- 3.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。
- 4.落實 JMST 國際化,投稿者的論文刊登費用,可以信用卡線上繳費,並與現行的銀行匯款 方式同時併行,因信用卡繳費便利性高,目前信用卡繳費者居多(佔總數約 60%)。

#### (二)辦理海洋學刊(JMST)出版事宜及相關數據分析:

- 1.JMST 近 3 年 Impact Factor 介於 0.4~0.67 之間。(資料來: Journal Citation Report, JCR)
- 2.近3年內作者群之國家分佈比例,由高至低分別為臺灣(50%)、中國(30%)、南韓(6%)、日本(5%)、美國(2%),其它國家如印尼、馬來西亞、印度及新加坡則為 0.5-1%。(資料來源: Journal Citation Report, JCR)
- 3.近 3 年內,SCIE 期刊引用 JMST 的比例,由高至低為 Ocean Engineering(24%)、Journal of Marine Science and Engineering(14%)、 Journal of Marine Science and Technology-Taiwan(14%)、Applied Sciences-Basel (7%)、Sustainability(6%)。(資料來源: Journal Citation Report, JCR)

### 附件 五

研究船船務中心報告

#### 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	留停復職	到職日	卸職	離職日	異動原因
船務監督	蔡宜君	113.9.1	張孝宇	113.4.23	自請離職

#### (二)船舶業務

- 1.船舶檢驗:「新海研2號」113年8月份入台船基隆廠船塢完成 CR及 ABS 驗船協會五年 特別檢驗。
- 2.船舶保養維修:船體外板部分換新並整體噴砂除鏽上漆,艏艉推進器進行開放式大保養、 4部發電機開放式大保養、艤裝設備保養維修及深海絞機配電盤模組維修…等,113年度 重要維護項目如(表一),自評本年度船舶維護相關困難,乃為深海絞機修復過程中陸續發 現多項輔助配件有故障情況,延長修復的期程,於113年11月深海絞機正式修復完工。 另外在深海絞機維修期間,「新海研2號」嘗試以可攜式絞機替代深海絞機執行部分探測 作業,執行成效良好,盡可能讓研究船發揮最大研究執行量能。

表一、113年度研究船重要維護項目

輪機部門	甲板部門	探測部門
4部發電機1000小時保養大修	救生艇、救生衣、救生筏及 撤離系統設備更新、檢驗	深海絞機變頻器、控制模 組換新。輔助馬達及散熱 風扇馬達、散熱風扇故障 維修
海水雜用泵換新機械軸封	四合一氣體偵測器、滅火 器、SCBA &年度檢驗	A 架滑車拆下分解除鏽、 油漆保養
艏/艉推進器保養大修	動態定位系統(DP)年度檢驗	CTD 表水泵維修
燃油艙加裝測深管	電羅經年度保養	CTDA架改裝吊架
CJC 濾油除水器油管改裝設計	航行紀錄器(VDR)、無線電 設備年度保養	艉A架加裝吊掛橫桿及 USBL 吊環
前機艙板式冷卻器海水出口 管破損換新	橡皮工作艇大保養	可攜式絞機散熱風扇、鋼 纜排列馬達變頻器故障故 障維修
生活污水鼓風機輪軸更換	船殼外板換新,船體噴砂除 鏽。	深海絞機、捲索馬達、溫 深鹽測定儀設備滑油櫃底 部洩油管維修、更換滑油
左推進器冷卻海水泵進口管 破損維修	更換4個人孔蓋、1個水密門 碰墊(PACKING)	伸縮起重機前臂管路溢油 情況維修,並完成五年荷 重測試
機艙 HPU 液壓油管洩漏維修	更換 4 個逃生人孔蓋彈簧及 船尾左舷人孔蓋把手	表水溫鹽海水不鏽鋼管子 接頭斷裂維修
甲板液壓系統加裝隔離閥	安裝主甲板層防滑橡膠鋪面	3部絞機10項設備外殼鏽蝕 維修更換不鏽鋼材質

NO.1&NO.2空調及電儀室箱 型冷氣維修保養	雷達磁控管更換	艉 A 架上方探照燈架斷裂 維修
1號發電機燃油泵故障維修	艏推進器控制板故障	CTD 絞機垂直導纜滾輪損 壞修復完成。戶外甲板配電 盤密封膠條完成更新
2 號發電機 PPU 功能異常	CCTV 系統 6 個鏡頭維修、 加裝 1 鏡頭	艉甲板加裝重絞機
2 號發電機低溫淡水泵維修	駕駛台雨刷故障維修	艉甲板固定錨點鏽蝕換新
NO.4 發電機電瓶充電器換新	淡水艙液位計故障維修	艉甲板木地板維修

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。

表二、113年度研究船教育訓練

天數	課程內容	教學單位	主辦單位
4天	1.配電盤教學(含案例分享) 2.VMS(船舶監控系統) 3. PMS(電力管理系統) 4.PCU(推進控制系統) 5.變頻器 LCU(水冷系統說明)	ABB 公司	國家研究船 船隊總計畫
2天	配合4天之課程進行研究船現場教學訓練	ABB 公司	國家研究船 船隊總計畫

4.ISM code 文件修訂:新增「帶解纜及錨泊作業程序、纜繩紀錄表」及「船員在職訓練計畫表」。

#### (三)經費使用

1.113 年度委託案收入共新臺幣 480 萬元。

單位:元

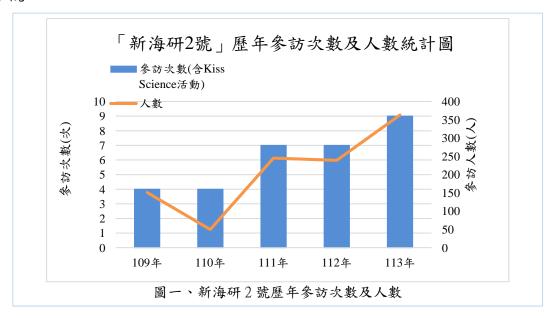
序號	項目	收入	備註
		金額	
1.	支援本校系統工程暨造船學系航次	960,000	3天
2.	支援本校系統工程暨造船學系航次	640,000	2天
3.	支援本校系統工程暨造船學系航次	320,000	1天
4.	支援臺灣大學海洋研究所航次	960,000	3天
5.	支援經濟部地質調查及礦業管理中心航次	1,920,000	6天
	合計	4,800,000	15天

2.113 年度支出:本校經費新臺幣 66,900,761 元(人事費 21,916,154 元、業務設備費 44,984,607 元、國科會補助油料費 12,096,400 元。單位:元

		支出經費來源				
序號	經費支出 項目	教育部基本 需求經費	教育部績效 型經費	國科會 補助經費	學校自籌 經費	合計
1.	人事費	1,916,154	20,000,000			21,916,154

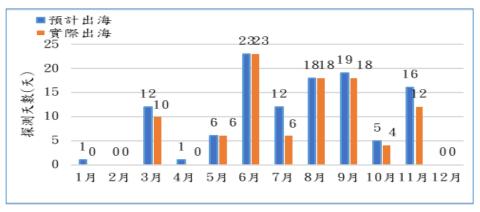
2.	維修保養	6,914,736				6,914,736
3.	保險費	3,198,301				3,198,301
4.	檢驗費	1,545,898				1,545,898
5.	船席費	474,797				474,797
6.	雜支	199,202				199,202
7.	設備費	338,000			83,673	421,673
8.	深海絞機 配電盤				4,000,000	4,000,000
9.	塢修、發電 機大修	5,412,912			22,817,088	28,230,000
10.	油料費			12,096,400		
	合計	20,000,000	20,000,000	12,096,400	26,900,761	78,997,161

(四)實習及參訪協助:113年「新海研2號」總計辦理9場參訪活動,363人次登輪參訪(圖一)。自109年3月交船至今,共辦理31場參訪(含 Kiss Science 活動),超過1,043人次登船參觀。



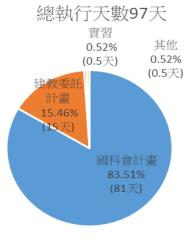
## 二、海洋研究船新海研2號113年船舶運作報告

(一)113年度「新海研2號」竭力完成26航次、共97日,使用人數176人,航行總浬程數7,435 浬、總航行時數1,765.7小時。今年度預訂出海天數113日,實際出海97日(圖二),出海 率為85.84%。航次取消日數共16日,其中7日(43.75%)因海況不佳、其次為5日(31.25%) 為領隊自行取消,其餘為儀器故障、發電機保養各2天,共佔25%。

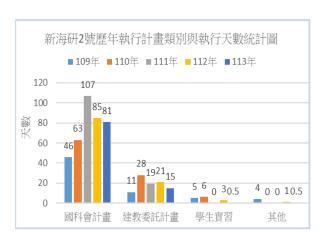


#### 圖二、113年新海研2號執行航次天數分布

(二)113年「新海研2號」總計執行97日航次,以國科會計畫航次為大宗,共81天佔83.51%; 建教委託計畫共15日,佔15.46%;實習航次共0.5天,佔0.52%;其他航次共0.5天,佔0.52%。 (圖三)(圖四)

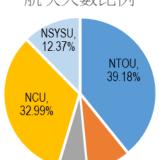


圖三、113年新海研2號執 行航次天數比例



圖四、新海研2號歷年執行計畫類別 與執行天數分布

(三)113年「新海研2號」使用單位統計:本校為「新海研2號」研究船的主要使用者,航行天數共38日(佔39.18%),其次為中央大學航行天數共32日(32.99%)。其餘航次使用天數依序為中山大學共12日(12.37%)、臺灣大學共9日(9.28%)、經濟部地質調查及礦業管理中心共6日(6.19%)。(圖五)



航次天數比例

NTOU:臺灣海洋大學 NTU:臺灣大學 NCU:中央大學

NSYSU:中山大學 GSMMA:經濟部地質調

圖五、113年各單位使用新海研2號之航次天數比例

NTU, 9.28%

#### (四)113年「新海研2號」支援項目統計與海洋資料庫:

GSMMA,

- 1.今年度航次支援研究項目總計4項,以環境碳排研究與海流洋流觀測等自然生態相關共執行7個航次為大宗,生態生物調查航次共執行5個航次;海洋底質地形測繪共執行3個航次;海洋資源探勘共執行1個航次。
- 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38,004筆、都普勒流剖儀(ADCP) 共探測4,602浬、多音束深海測深儀(EM712) 共探測5,778浬、單音束深海測深儀(EA-640)共探測5,337浬以及底質剖面儀(SBP)共探測4,096浬,對於海洋環境資料庫之資料蒐集有重要貢獻。

## 附件 六

修正條文 第二條 各中心成立一年後,每年一月底前必須向研究中心諮詢委員會提出年度書面工作報告及次年度之規劃,且校級研究中心需與會報告。 第六條 為強化中心執行績效各中心應定期自我評鑑,並由研發處召開研究中心諮詢委員會依各中心每年所提送之工作報告進行諮詢及審查。研究中心審查標準及流程如下: 一、根據研究中心每度工作報告,將下列項目訂為評估指標,分別為: (一)專題研究計畫 (二)人員交流訓練 (三)服務性試驗及調查
前必須向研究中心諮詢委員會提出年度書面工作報告及次年度之規劃,且校級研究中心需與會報告。  第六條 為強化中心執行績效各中心應定期自我評鑑,並由研發處召開研究中心諮詢委員會依各中心每年所提送之工作報告進行諮詢及審查。研究中心審查標準及流程如下: 一、根據研究中心年度工作報告,將下列項目訂為評估指標,分別為: (一)專題研究計畫 (二)人員交流訓練
(四)其他建教合作計畫 (五)期刊論文 (六)技術報告 (七)專書或專章 (八)研討會場次 (九)推廣活動 (十)技術服務 (十一)專利權 二、上述評估指標,若有成果, 即符合該指標。 三、研究中心於當年度需符合 第一款任三目評估指標,則 通過審查。 四、連續三年審查不通過且諮

#### 【現行辦法】

## 國立臺灣海洋大學研究中心管理辦法

91年11月29日研究發展委員會議修訂通過 92年1月16日行政會議修訂通過 92年1月24日海研企字第0920000708號函公布 92年5月15日研究發展委員會議修訂通過 95年1月5日研究發展委員會議修訂通過 95年2月14日行政會議修訂通過 95年3月15日海研企字第0950002130號令公布 99年4月15日98學年度第2學期研發會議修訂通過 99年5月6日98學年度第2學期第3次行政會議修訂通過 99年5月17日海研企字第0990005998號今發布

- 第一條 本校為管理各研究中心(以下簡稱中心)之運作,訂定「國立臺灣海洋大學研究中心管理辦法」(以下簡稱本辦法)。
- 第二條 各中心成立一年後,每年必須向研究發展會議提出書面工作報告及次年度之規劃。
- 第三條 工作報告內容包括下列項目:
  - 一、年度工作內容:如主持之研究計畫、研究群之運作、專案研究室之運作等。
  - 二、資源之使用:如經費、空間、人員、軟硬體設備等。
  - 三、研究成果:如研究計畫成果、論文專書發表、研究獎助等。
  - 四、服務成果:如簡介、網頁、舉辦活動、訓練等。
  - 五、次年度之工作規劃。
- 第四條 各中心承接之建教合作業務,其管理費依本校<u>建教合作收支管理要點</u>之規定編列 、提成及分配。

校級中心所編列之管理費,依本校<u>建教合作收支管理要點</u>規定辦理分配;其中分配給院 系所之比例,全數保留在該校級中心運用。<u>各中心承接研究計劃時,得提撥部分比例之</u> 額度納入專款專用,做為大型設備日後維護或更新使用。

- 第五條 各中心經費之收支管理核銷,應依本校相關採購業務分層負責之規定辦理呈核;校級中心之經費收支管理核銷,經中心主任同意後,應先送研發處審核;院級、系(所)級中心之經費收支管理核銷,經中心主任同意後送院、系(所)主管核准後辦理報支。
- 第六條 為強化中心執行績效,各中心應定期自我評鑑,並由研發處召開研究中心諮詢委員會依各中心每年所提送之工作報告進行諮詢;各中心如未能在三至五年內發揮功能,得由研究發展會議審查議決後,予以裁撤。
- 第七條 各中心之空間需求由各單位自行調配提供。
- 第八條 本辦法經研究發展會議通過後發布實施。

#### 附件 六~1

#### 【修正後條文】

## 國立臺灣海洋大學研究中心管理辦法

91年11月29日研究發展委員會議修訂通過

92年1月16日行政會議修訂通過

92年1月24日海研企字第0920000708號函公布

92年5月15日研究發展委員會議修訂通過

95年1月5日研究發展委員會議修訂通過

95年2月14日行政會議修訂通過

95年3月15日海研企字第0950002130號令公布

99年4月15日98學年度第2學期研發會議修訂通過

99年5月6日98學年度第2學期第3次行政會議修訂通過

99年5月17日海研企字第0990005998號令發布

114年4月18日113學年度第2學期研究發展委員會議修正通過

- 第一條 本校為管理各研究中心(以下簡稱中心)之運作,訂定「國立臺灣海洋大學研究中心管理辦法」(以下簡稱本辦法)。
- 第二條 各中心成立一年後,每年<u>一月底前</u>必須向<u>研究中心諮詢委員會</u>提出<u>年度</u>書面工作報告及 次年度之規劃,且校級研究中心需與會報告。
- 第三條 工作報告內容包括下列項目:
  - 一、年度工作內容:如主持之研究計畫、研究群之運作、專案研究室之運作等。
  - 二、資源之使用:如經費、空間、人員、軟硬體設備等。
  - 三、研究成果:如研究計畫成果、論文專書發表、研究獎助等。
  - 四、服務成果:如簡介、網頁、舉辦活動、訓練等。
  - 五、次年度之工作規劃。
- 第四條 各中心承接之建教合作業務,其管理費依本校<u>建教合作收支管理要點</u>之規定編列 、提成及分配。

校級中心所編列之管理費,依本校<u>建教合作收支管理要點</u>規定辦理分配;其中分配給院 系所之比例,全數保留在該校級中心運用。<u>各中心承接研究計畫時,得提撥部分比例之</u> 額度納入專款專用,做為大型設備日後維護或更新使用。

- 第五條 各中心經費之收支管理核銷,應依本校相關採購業務分層負責之規定辦理呈核;校級中心之經費收支管理核銷,經中心主任同意後,應先送研發處審核;院級、系(所)級中心之經費收支管理核銷,經中心主任同意後送院、系(所)主管核准後辦理報支。
- 第六條 為強化中心執行績效各中心應定期自我評鑑,並由研發處召開研究中心諮詢委員會依各中心每年所提送之工作報告進行諮詢及審查。研究中心審查標準及流程如下:
  - 一、 根據研究中心年度工作報告,將下列項目訂為評估指標,分別為:
    - (一) 專題研究計畫
    - (二)人員交流訓練
    - (三) 服務性試驗及調查
    - (四) 其他建教合作計畫
    - (五)期刊論文

- (六)技術報告
- (七) 專書或專章
- (八) 研討會場次
- (九) 推廣活動
- (十) 技術服務
- (十一) 專利權
- 二、 上述評估指標,若有成果,即符合該指標。
- 三、 研究中心於當年度需符合下列條件,則通過審查:
  - (一)各級研究中心於當年度需符合第一款任三目評估指標。
  - (二) 校級中心:近3年計畫金額須達600萬及計畫管理費須達100萬元,或WOS期刊 論文篇數為30篇。
  - (三) 院級中心:近3年計畫金額須達300萬及計畫管理費須達50萬元,或WOS期刊 論文篇數為15篇。
  - (四) <u>系級中心:近3年計畫金額須達150萬及計畫管理費須達20萬元,或WOS期刊</u> 論文篇數為6篇。
- 四、 連續三年審查不通過且諮詢委員會建議裁撤者或研究中心自認有停辦之必要且經 提報所屬各級教學單位同意(檢附會議紀錄)者,並提案經研究發展會議審議通過後, 得予以裁撤。
- 五、 中心設立未滿兩年者得不受評。
- 第七條 各中心之空間需求由各單位自行調配提供。
- 第八條 本辦法經研究發展會議通過後發布實施。

## 附件 七

「國立臺灣海洋大學研究發展會議規則」修正條文對照表					
修正條文		現行條	文	說明	
第二條	本會議、 本會議、 、圖書 、圖書 、圖書 、圖書 。 、圖書 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	第二條	本會議由副校長、研發長、 教務長、圖書醫 、圖書醫 、圖書醫 、圖書醫 、圖書 、圖書 、圖書 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	為問題位事務。 為整位事務。 為整位事務。 為整位事務。 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人	

#### 【現行條文】

#### 國立臺灣海洋大學研究發展會議規則

中華民國 92 年11 月18 日研究發展會議通過中華民國 92 年12 月08 日海研企字第0920009791 號令發布中華民國 93 年11 月05 日研究發展會議修正通過中華民國 95 年05 月25 日94 學年度第2 學期研究發展會議修正通過修正第 2 條中華民國 95 年05 月25 日94 學年度第2 學期研究發展會議修正通過修正第 2 條中華民國 98 年4 月23 日97 學年度第2 學期研究會議修正通過修正第 2 條中華民國 98 年4 月23 日97 學年度第2 學期研究會議修正通過修正第 2 條中華民國 99 年11 月04 日99 學年度第2 學期研究會議修正通過修正第 09 年12 月8 日海研企字第0980006343 號令發布中華民國 99 年12 月8 日海研企字第0990015236 號令發布中華民國 102 年4 月25 日101 學年度第2 學期研究會議修正通過修正第 2 條中華民國102 年6 月10 日海研企字第1020009679 號令發布中華民國107年10月18日107學年度第1學期研發會議修正第2條中華民國107年11月7日海研企字第1070022449 號令發布中華民國108年4月25日107學年度第2學期研發會議修正第2條中華民國108年4月25日107學年度第2學期研發會議修正第2條中華民國108年4月25日107學年度第2學期研發會議修正第2條中華民國108年4月25日107學年度第2學期研發會議修正第2條

- 第一條 為有效討論審議校務及學術研究發展事項,強化研究發展會議(以下簡稱本會議)功 能,依據本校組織規程之規定,訂定本規則。
- 第二條 本會議由<u>副校長、</u>研發長、教務長、總務長、圖書暨資訊處處長、國際<u>事務處處</u>長、<u>產</u> 學營運總中心主任、各學院、系、所、中心、學位學程主任、研究發展處副研發長暨各 組組長組織之。副校長為主席。
- 第三條 本會議每學期至少應召開一次,必要時,得召開臨時會議。
- 第四條 本會議審議下列事項:
  - 一、研究發展法令規章之擬訂及修正。
  - 二、研究發展重點及目標之擬訂。
  - 三、跨院系所整合性研究發展事項。
  - 四、研究發展事務之督核。
  - 五、其他有關之學術研究發展事項。
- 第五條 本會議非有應出席人員過半數之出席不得開議;非有出席人員過半數之同意,不得決議。
- 第六條 本會議必要時得邀請其他人員列席。
- 第七條 本規則經研究發展會議通過後發布施行。

## 附件 七~1 【修正後條文】

## 國立臺灣海洋大學研究發展會議規則

中華民國 92 年11 月18 日研究發展會議通過 中華民國 92 年12 月08 日海研企字第0920009791 號令發布 中華民國 93 年11 月05 日研究發展會議修正通過 中華民國 95 年05 月25 日94 學年度第2 學期研究發展會議修正通過修正第 2 條 中華民國95 年08 月04 日海研企字第0950007331 號令修正發布 中華民國 98 年4 月23 日97 學年度第2 學期研究會議修正通過修正第 2 條 中華民國98 年6 月5 日海研企字第0980006343 號令發布 中華民國 99 年11 月04 日99 學年度第2 學期研究會議修正通過 中華民國 99 年12 月8 日海研企字第0990015236 號令發布 中華民國 102 年4 月25 日101 學年度第2 學期研究會議修正通過修正第 2 條 中華民國102 年6 月10 日海研企字第1020009679 號令發布 中華民國107年10月18日107學年度第1學期研發會議修正第2條 中華民國107 年11月7日海研企字第1070022449 號令發布 中華民國108年4月25日107學年度第2學期研發會議修正第2條 中華民國108年05月15日海研企字第1080009049號今發布 114年4月18日113學年度第2學期研究發展委員會議修正通過

- 第一條 為有效討論審議校務及學術研究發展事項,強化研究發展會議(以下簡稱本會議)功 能,依據本校組織規程之規定,訂定本規則。
- 第二條 本會議由副校長、研發長、教務長、總務長、圖書暨資訊處處長、國際事務處處長、產學營運總中心主任、<u>馬祖行政處處長、社會責任實踐與永續發展中心主任</u>、各學院、 系、所、中心、學位學程主任、研究發展處副研發長暨各組組長組織之。副校長為主 席。
- 第三條 本會議每學期至少應召開一次,必要時,得召開臨時會議。
- 第四條 本會議審議下列事項:
  - 一、研究發展法令規章之擬訂及修正。
  - 二、研究發展重點及目標之擬訂。
  - 三、跨院系所整合性研究發展事項。
  - 四、研究發展事務之督核。
  - 五、其他有關之學術研究發展事項。
- 第五條 本會議非有應出席人員過半數之出席不得開議;非有出席人員過半數之同意,不得決議。
- 第六條 本會議必要時得邀請其他人員列席。
- 第七條 本規則經研究發展會議通過後發布施行。