



## 本期內容 | 「海洋學門資料庫」校園教學開跑啦！ 「新海研 1 號」研究船正式移撥國立臺灣大學委由海洋所管理

### 「海洋學門資料庫」校園教學開跑啦！



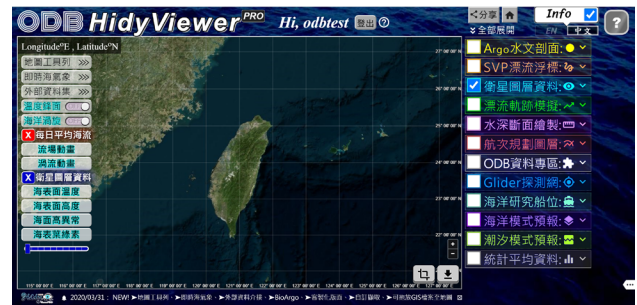
技術員至臺灣海洋大學海洋環境與生態研究所進行資料庫介紹。

科技部補助計畫「海洋學門資料庫」的任務為收集並保存國內海洋研究船調查成果，並將所收集之海洋資料做系統性分析、整理與展示，以提供全國各界資料查詢及申請。隨著資訊科技進步與產業界、政府機關、學術界及社會大眾對海洋資料的需求日益增加，資料庫亦肩負帶動與提升海洋科學研發能量及扎根海洋環境教育等新任務，業務型態也越來越多元。

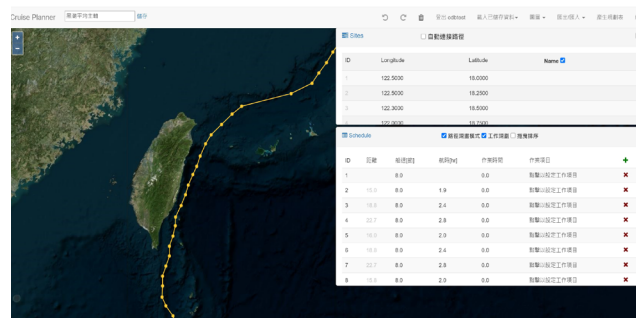
近年來，資料庫技術員自主開發許多互動式平台，包含海洋資料查詢與展示平台 Hidy Viewer、航次規劃應用小工具 C-Planner 及生物海洋資料查詢互動平台 Bio Query 等，不僅內容豐富，對於海洋研究及課程教學都有相當程度的幫助。



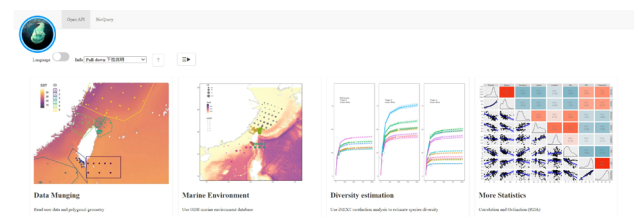
互動式平台頁面



海洋資料查詢與展示平台 Hidy Viewer



航次規劃應用小工具 C-Planner



生物海洋資料查詢互動平台 Bio Query

「海洋學門資料庫」為服務型計畫，由科技部委託國立臺灣大學海洋研究所執行，秉持「提供專業海洋資訊檢索」、「落實海洋教育推廣」，讓產官學研界有更好的體驗。校園活動開跑啦，若有需要資料庫提供教學服務，歡迎來信與技術員李筑蕙聯繫，chuilee@ntu.edu.tw。



## 「新海研 1 號」研究船正式移撥國立臺灣大學委由海洋所管理



2020 年 8 月 25 日，「新海研 1 號」於台灣國際造船股份有限公司基隆廠舉行揭牌典禮。

歷時四年多、耗資新臺幣六億四千多萬建造的「新海研 1 號」研究船，於 2020 年 7 月 21 日在台船基隆廠舉辦交船典禮，將「新海研 1 號」從台灣國際造船股份有限公司(台船)移交科技部，總統蔡英文女士親自出席交船典禮，並宣示海洋科學邁入嶄新的一頁。隨即科技部開始辦理研究船財產移撥國立臺灣大學(臺大)事宜。

2020 年 8 月 25 日，「新海研 1 號」同樣於台船基隆廠舉辦臺大揭牌典禮，由臺大校長管中閔主持儀式。「新海研 1 號」由臺大海洋研究所營運管理，接替服役 35 年的「海研一號」，帶領臺灣邁向海洋科學研究新的里程碑。



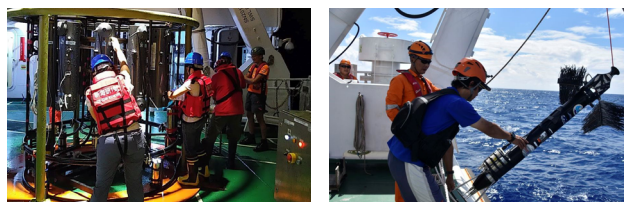
「新海研 1 號」揭牌

典禮結束後，海洋研究所所長謝志豪邀請管中閔校長及行政團隊登船參觀，並由海洋研究所教師、理學院貴重儀器使用中心海洋探勘組技術員及「新海研 1 號」船員協助解說研究船各項功能及隨船探測設備。



臺大行政團隊登船參訪。(左)魏志濤老師介紹 ROV，(右)張明輝老師介紹 Seaglider

海洋所近期展開一系列「新海研 1 號」操船協同探測訓練，由該所幾位經驗豐富的資深領隊帶領測試航次，進行布放回收儀器、攜帶式儀器施放、CTD 及採水、生物採樣、地形測繪與地質地物探測，在正式服務學界和政府部會前，目標為建立國家新研究船跨領域整合探測的標準作業流程。



「新海研 1 號」操船協同探測訓練。(左)隨船人員於 CTD 進行採水，(右)於後甲板布放紊儀