

專業活動計畫書及行程表

- 活動主題：海峽兩岸學術交流
- 活動目標：促進海峽兩岸學術交流以打破海洋科學學科與大氣科學學科的局限，促進研究學者間的交流與合作，為研究方向提供新的研究思路、方法和機會，以助科研上的取得更高水准的研究成果和科研能力的提升，同時推動現時科學研究的發展和創新。
- 活動項目：海峽兩岸學術交流
活動時間、地點：2023年8月1日至2024年1月1日止
臺灣海洋大學（基隆市中正區北寧路2號）
- 協辦（參與）單位及與會來賓：臺灣海洋大學、汕頭大學
- 邀請來臺參與之理由：促進海峽兩岸學術交流以打破海洋科學學科與大氣科學學科的局限，促進研究學者間的交流與合作，為研究方向提供新的研究思路、方法和機會，以助科研上的取得更高水准的研究成果和科研能力的提升，同時推動現時科學研究的發展和創新。
- 經費來源及概算：本校不承擔任何費用，由赴本校學生自行解決。
- 活動構想，源起：促進兩岸學術交流，推動現時科學研究的發展和創新。
- 詳細行程：

自 2023 年 8 月 1 日 至 2024 年 1 月 30 日	行程內容	受訪單位 聯絡人	受訪單位 聯絡電話
2023 年 8 月	熟悉校園環境，與老師探討研究計劃	海洋環境資訊系 林幼淳	海洋環境資訊系 02-2462-2192 ext. 6311
2023 年 9 月	確定研究區域，研究思路，大量閱讀文獻	海洋環境資訊系 林幼淳	海洋環境資訊系 02-2462-2192 ext. 6311
2023 年 10 月	基本數據下載，研究數據可視化處理	海洋環境資訊系 林幼淳	海洋環境資訊系 02-2462-2192 ext. 6311
2023 年 11 月	研究內容討論，完善研究內容	海洋環境資訊系 林幼淳	海洋環境資訊系 02-2462-2192 ext. 6311
2023 年 12 月	整理研究內容，繼續深入研究	海洋環境資訊系 林幼淳	海洋環境資訊系 02-2462-2192 ext. 6311
2024 年 1 月	整理研究內容，準備撰寫文章	海洋環境資訊系 林幼淳	海洋環境資訊系 02-2462-2192 ext. 6311

邀請單位：臺灣海洋大學海洋環境資訊系

地址：202301 基隆市中正區北寧路 2 號

聯絡人姓名：林幼淳

電話：02-2462-2192 ext. 6311

日期：2023 年 6 月 1 日

臺灣海洋大學簡介

臺灣海洋大學自 1953 年創校以來，在歷任校長的卓越領導與全體師生的積極努力下，從校地面積僅 300 坪的臺灣省立海事專科學校、臺灣省立海洋學院、臺灣海洋學院，逐步發展為現今校園面積達 60 公頃的臺灣海洋大學，成為一所以「海洋為主體，但不以海洋為限」、「卓越教學」與「特色研究」兼具的國際頂尖一流大學。主校區濱臨基隆港，校園倚山傍海，與和平島、正濱漁港、碧砂漁港及海洋科技博物館等相毗鄰，並有獨特的龍崗生態園區，可遠眺一望無際的太平洋美麗海景，是一所景色秀麗的港都城市大學。馬祖校區成立於 2017 年 9 月，共有 3 個學系，除教學與實驗研究外，校區特色重點課程與馬祖產業發展方向緊密結合，同時成立「馬祖海洋研究中心」，規劃有關產學合作、生技加值、交通建設、航運、水域活動及觀光休閒等多面向發展，希望培養海洋產業跨領域高階人才。2018 年 11 月，桃園觀音校區設立「海洋創新育成基地」，建置海域環境觀測平臺與海洋科學園區，協助桃園市政府建設桃園為兼具陸海空大型國際都會城市。

海洋環境資訊系：旨在培育海洋科學人才、環境監測及資訊應用的科技人才，故大學部專業課程規劃為「海洋科學」與「環境監測」及「資訊科技」三大領域。海洋科學領域關注在近岸物化環境的探討及全球環境變遷造成臺灣鄰近海域之影響；資訊科技領域則擴大資訊相關課程，強調各類海洋數據（如現場觀測、衛星觀測、及數值模擬等資料）的整合及呈現；環境監測領域著重在現場或遙測觀測及觀測儀器的實際運用。

林幼淳老師博士業於中央大學水文與海洋科學研究所，曾赴密歇根大學安娜堡五大湖合作研究所任博士後研究員，目前在臺灣海洋大學海洋環境資訊系任助理教授一職。主要研究方向包括：中尺度海洋物理、海洋數值模式、海氣動力交互作用等。