

通知

中華民國 110 年 9 月 27 日

聯絡人：楊弘道組長、何鴻裕專員

電話：2717162/傳真：2717165

- 一、本案係科技部「航向藍海-海洋研究平面到立體，建立海洋永續利用基石」專案計畫，自即日起受理申請，依來文須於 **110 年 11 月 19 日（星期五）前** 函文抵科技部，請有意申請教師於 **110 年 11 月 14 日（星期日）晚上 12 時前** 完成線上申請作業，並於 **110 年 11 月 15 日（星期一）中午 12 時前** 列印申請書首頁送至本處彙辦。
- 二、本計畫研發重點分為五大研究面向（各面向詳細說明請見附件）：
 - (一)發展廣域立體海洋大氣觀測網：包含廣域立體海洋觀測網及西菲律賓海盆源起、地震構造與地質生態研究項目。
 - (二)海洋藍碳與碳中和：包含瞭解海洋藍碳的運作機制及潛能，據以研發海洋藍碳吸收相關科技。
 - (三)西北太平洋總體基因體學與微生物生態角色和功能：為建立西北太平洋區微生物總體基因資訊技術，其次利用此一資訊進行探討海洋微生物生態功能。
 - (四)深海能源開發能量與工程技術建置：為建立深海工程開發技術，搭配海洋研究船在深海探測的能量從科學角度探討深海工程設計面上的關鍵課題。
 - (五)與國際建制接軌之國家海洋治理：建構與國際建制接軌之國家海洋治理典章制度，用以提升海洋科學研究在國家政策規劃及國際合作空間發展的應用價值。
- 三、本計畫得申請**多年期研究計畫，為單一整合型**。單一整合型之總計畫及所有子計畫全部書寫於一份計畫書，且應詳實註明總計畫與子計畫之研究主題，各計畫亦需具備高整合性、明確的執行藍圖與計畫目標。子計畫數目以不超過六個為限，並由總計畫主持人之服務機關提出申請。總計畫主持人限申請本專案計畫一件，並不得擔任本專案其他申請案之子計畫主持人。
- 四、本案相關申請詳細資訊請參閱徵求公告。
- 五、檢送來文及相關附件如附檔，請各單位協助轉知所屬知悉。

此致

各學院

研究發展處敬啟