

「國家新研究船船隊及貴重儀器及資料庫使用中心-子計畫：新海研 2 號貴重儀器使用中心補助計畫」海洋生地化關鍵設備建置規劃會議 會議通知

各位同仁：

國立台灣海洋大學海洋環境與生態研究所自 119 年度起負責執行科技部五年一期的「國家新研究船船隊貴重儀器及資料庫使用中心-子計畫：新海研 2 號貴重儀器使用中心補助計畫」。本服務型計畫除了負責建置及維運支援新海研 2 號海上探測所需之關鍵設備與技術能量外，另獲科技部貴重儀器規劃會議同意負責規劃建置及維運支援海洋生地化領域研究所需之關鍵設備與技術能量。這些關鍵設備與技術能量除了支援科技部海洋學門整合計畫、優秀年輕學者計畫與個別型計畫的研究需求之外，亦將做為科技部近期主動規劃的海洋大氣學門重點計畫以及航向藍海中綱計畫執行的基石。在已經科技部核定的計畫書中預計規劃建置四項支援海洋生地化領域研究所需的關鍵設備與技術能量，分別為：

- (一) 海洋水文及生物化學
- (二) 海洋有機物
- (三) 海洋溫室氣體
- (四) 海洋浮游生物

109 年度至今計畫核定的設備費主要應用於建置上述第 (二) ~ (四) 項之關鍵設備，目前已建置的關鍵設備計有大體積海洋雪花採水瓶、大體積海洋顆粒現場過濾器、海洋微米顆粒篩選儀、高溫分解氣相層析質譜儀、酸鹼度自動分析儀、流式細胞儀等，預計採購中的關鍵設備有中性懸浮式沈積物收集器、流式細胞攝錄儀、浮游動物掃瞄儀等。

為使本計畫建置之關鍵設備能更趨完整，再度邀請海洋生地化同仁一起前來本校討論 111 年度及後續年度可逐步建置的關鍵設備。會議時間、地點及報名網址如下：

時間：111 年 3 月 15 日 (二) 10:00-12:00

地點：國立臺灣海洋大學 海洋環境與生態研究所 海事大樓丙棟 204 教室

報名網址：<https://forms.gle/7aQPdeh4o1EMaN7J7>

聯絡人：李乾華 lindalin3126@gmail.com

計畫主持人 蔡安益教授兼所長
國立臺灣海洋大學 海洋環境與生態研究所

111/2/17