

各位同仁：

新海研2號研究船貴重儀器使用中心計畫的任務分別為：(一) 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；(二) 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。109-113年度期間在第二項工作方面，將規劃建置支援 (1) 海洋水文生物化學分析；(2) 海洋有機顆粒分析；(3) 海洋溫室氣體分析；(4) 海洋浮游生物分析等四大項目研究所需之關鍵設備與技術能量。

在海洋有機顆粒碳分析項目方面，目前已完成「總有機碳分析儀」的購置，由本校海洋環境與生態研究所許瑞峯助理教授擔任儀器專家，並由張鈺佳（技術專員）協助維運。該儀器於111年10月31日進行裝機，並將安排於11月17日（四）進行首次的教育訓練，歡迎有興趣的研究室老師、助理或學生踴躍報名參加。報名網址以及該儀器的廠牌、規格、用途等資訊如下。

報名網址：

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdhYKS2zC Lsl_ayhSewr0AU0Q2zJX YoFfewJwt538OBqtTEw/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0&usp=mail_form_link

教育訓練：

時間：111年11月17日（星期四）13:00

地點：國立臺灣海洋大學 國家新研究船貴儀中心 海事大樓105室

聯絡人：張鈺佳 技術專員 j793258@gmail.com

儀器資訊：

中文名稱：總有機碳分析儀

英文名稱：TOTAL ORGANIC CARBON. ANALYSER

廠牌：Shimadzu

型號：TOC-LCPH/CPN

用途：分析海水樣本中總碳、總氮含量

儀器官網：

http://www.sanking.com.tw/home/products_detail/156

計畫主持人：蔡安益

國立臺灣海洋大學海洋環境與生態研究所 教授

111/11/2