

2025 海洋科技創客-遙控帆船工作坊(花東地區學生)

活動簡章

指導單位：國家科學及技術委員會

主辦單位：國立海洋科技博物館

合辦單位：花蓮縣立花崗國民中學、臺東縣立新生國民中學

為推廣花東地區參與海洋科技與創客領域，鼓勵學生發揮動手做之精神與創意，增進對科技創客與船舶航行的認識，培養運用 STEAM 跨領域知識的學習，本課程以海科館所開發之遙控帆船為重點，藉由實際動手組裝、操縱遙控帆船的航行，進而認識船舶的沉浮、帆船的航行原理等科學概念。

一、課程名稱：2025 海洋科技創客-遙控帆船工作坊

二、參與對象：就讀花東地區學校，對本課程有興趣之國中、高中職學生

三、課程日期與地點：共 2 場次，每場次至多 24 人

◆ 114 年 5 月 17 日 (六) - 花蓮場

花蓮縣立花崗國民中學二樓會議室 (花蓮縣花蓮市公園路 40 號)

◆ 114 年 5 月 18 日 (日) - 臺東場

臺東縣立新生國民中學新生科技中心 (臺東市新生路 641 巷 64 號)

四、課程時間：上午 9 點至下午 4 點 (上午 8:50 開始報到，請勿遲到)

五、課程流程：

預計時間	課程內容
08:50-09:00	學員報到
09:00-12:00	遙控帆船製作：船體組裝&電路安裝
12:00-13:00	中午休息 (提供便當)
13:00-14:00	連線測試&下水測試
14:00-15:00	帆船航行原理
15:00-16:00	帆船操控&疑難排解

* 課程時間視學員製作情形彈性調整

六、活動費用：免費，錄取公告後 3 日內須繳交保證金 500 元；

全程參與課程後，保證金將於海科館報名繳款系統線上退還。

七、報名方式：填寫線上報名表單 (<https://forms.gle/RiD7zi1E5drxRe7y6>)

接受報名時間為 4 月 14 日中午 12 點起至 4 月 25 日下午 5 點止，

依照報名順序收取名單，每校至多 3 名學生，錄取名單將於 4 月 30 日海科館官網此
活動頁面公告 (<https://www.nmmst.gov.tw/chhtml/newsdetail/556/9418>)。

八、注意事項：

- (一) 為鼓勵更多學校學生可參與，將依報名順序錄取，每校至多保留 3 名學生。
- (二) 本課程錄取名單將以報名填寫的資料及順序為準，恕無法變更替換。
- (三) 報名前，請先確認研習時間可全程參與再填寫報名表。
- (四) 公告錄取名單後當日即寄發錄取通知，請留意報名所填寫的電子信箱郵件。
- (五) 若報名人數未達預期，將視情形再次開放報名。
- (六) 若無故未到恕不退還保證金。
- (七) 其他未盡事宜主辦單位保留最終解釋權。

九、聯繫窗口：國立海洋科技博物館 展示教育組 王惟萱小姐

電話：(02)2469-6000 分機 7023

電子郵件：whwang@mail.nmmst.gov.tw