

# 新興科技教育計畫

## 海洋智慧無人船師生工作坊

### 一、目的

- (一)提升老師和學生對於人工智慧以及物聯網的應用能力。
- (二)以海洋生物跨領域結合人工智慧和物聯網，讓師生可以一起共同學習並深入了解。

### 二、辦理單位

主辦單位：國立羅東高級中學  
協辦單位：台灣海洋科技博物館  
講師：台灣海洋科技博物館蘇汶建研究員  
助教：台灣海洋科技博物館王惟萱研究員

### 三、辦理地點日期時間

日期:04/11 (六)  
時間:09:00~17:00  
地點:羅東高中數學專科教室(暫定)

### 四、研習流程

課程		
時間	流程	備註
08:50~09:00	簽到	
09:00~10:00	船舶原理簡介	
10:00~12:00	遙控水槳船船體組裝	
12:00~13:00	午餐	
13:00~15:00	遙控水槳船電子電路	
15:00~16:00	組裝及測試	
16:00~17:00	競賽時間	
17:00~	歸赴	

### 五、注意事項

- (一)全程參加人員核發 6 小時研習時數。