

# 新興科技教育計畫

## 海洋智慧水下機器人 STEAM 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:06/14

時間:13:30~17:30

地點:羅東高中數學專科教室

### 四、研習流程

課程		
時間	流程	備註
13:20~13:30	簽到	
13:30~14:00	探秘海世界-水下機器人	
14:00~15:00	建構水下機器人	
15:00~15:30	水下機器人測試	
15:30~17:30	水下機器人任務大考驗	

### 五、注意事項

- (一)全程參加人員核發 3 小時研習時數。