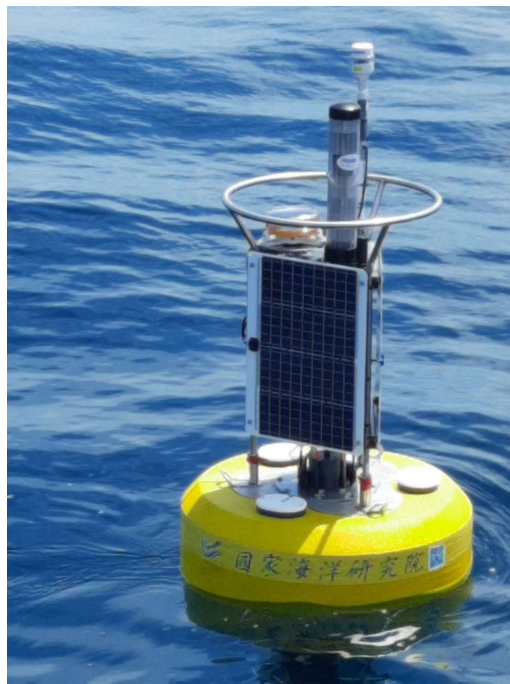


# 國家海洋研究院

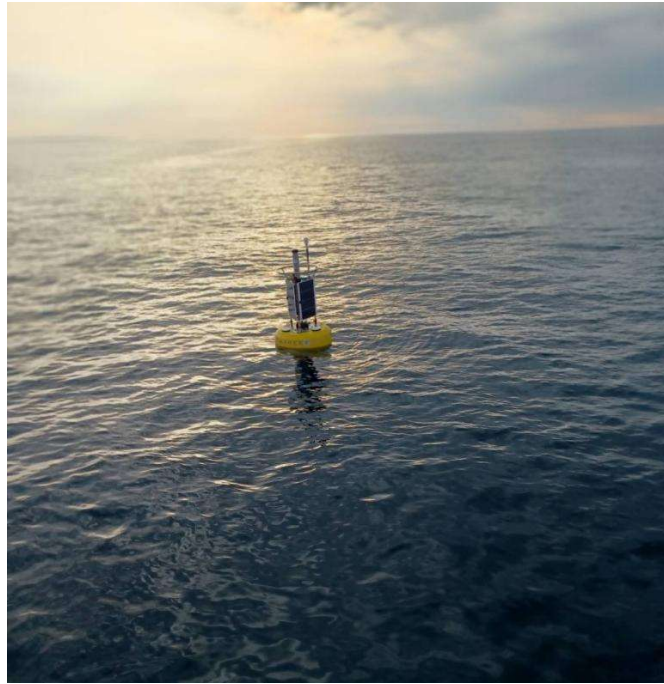
## 臺灣海域設置海洋水文觀測浮標

1. 浮標錨碇點位：
  - (1) 澎湖「西嶼」站：東經  $119^{\circ}29.807'$ 、北緯  $23^{\circ}32.984'$ ，水深 25.2 公尺。
  - (2) 澎湖「澎南」站：東經  $119^{\circ}37.310'$ 、北緯  $23^{\circ}30.460'$ ，水深 23.2 公尺。
  - (3) 墾丁「萬里桐」站：東經  $120^{\circ}41.785'$ 、北緯  $21^{\circ}59.854'$ ，水深 25.6 公尺。
2. 海氣象觀測系統相關項目如下：
3. 浮標本體直徑 1 公尺，黃色浮體。
4. 夜間警示裝置：黃色 LED 閃光燈，每 4 秒 1 閃光。
5. 浮標移動範圍錨定點半徑 30 公尺。
6. 考量漁民海上作業安全，浮標設有雷達反射器裝置，可提供過往船隻避撞功能。
7. 本案浮標自 110 年 6 月 17 起進行長期觀測作業，若有異動將重新函文公告。



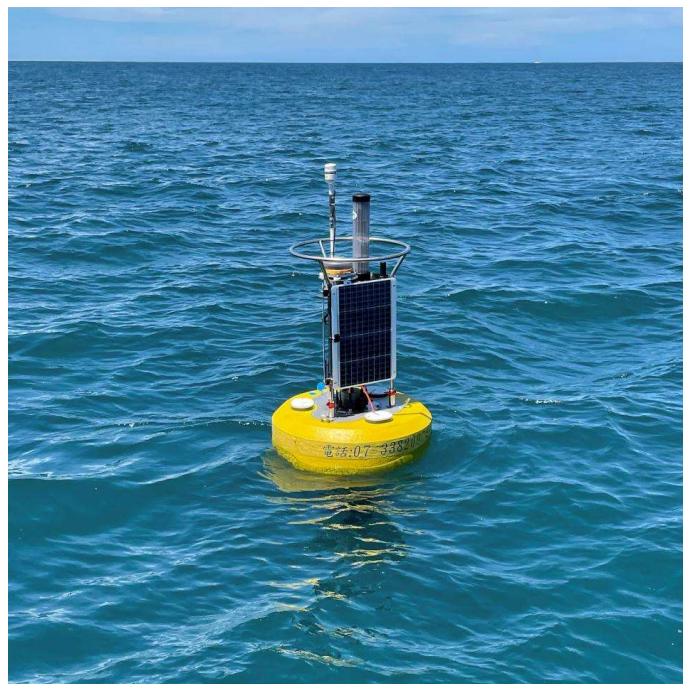
西嶼海洋水文觀測浮標

東經  $119^{\circ}29.807'$ 、北緯  $23^{\circ}32.984'$ 、水深 25.2 公尺。  
浮標移動範圍：水下設置錨碇系統，錨碇點半徑約 30 公尺。



**澎南海洋水文觀測浮標**

東經  $119^{\circ}37.310'$ 、北緯  $23^{\circ}30.460'$ 、水深 23.2 公尺。  
浮標移動範圍：水下設置錨碇系統，錨碇點半徑約 30 公尺。



**萬里桐海洋水文觀測浮標**

東經  $120^{\circ}41.785'$ 、北緯  $21^{\circ}59.854'$ 、水深 25.6 公尺。  
浮標移動範圍：水下設置錨碇系統，錨碇點半徑約 30 公尺。