

## 財團法人國家實驗研究院 函

機關地址：10636台北市大安區和平東路二段106號3樓

聯絡人：蕭毓宏

電話：07-2618688#118

傳真：

電子信箱：yhh@narlabs.org.tw

受文者：交通部航港局

發文日期：中華民國110年1月14日

發文字號：國研授海關字第1101100058號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：小型海氣象資料浮標(attch1 1101100058-0-0.png)

主旨：本院台灣海洋科技研究中心因科學研究需要，擬於屏東車城鄉離岸約1.65海浬處設置海氣象資料浮標一式，請惠予轉知行經附近海域之船隻提高警覺避免碰撞，俾維護航行安全，請查照。

說明：

- 一、資料浮標設置於東經120度40分30秒，北緯22度7分18秒，該處水深約90公尺。
- 二、浮標觀測時間為110年2月6日至110年12月31日。
- 三、旨揭海氣象資料浮標相關資訊：
  - (一)浮標本體外觀：浮標載體直徑約1.5公尺、高0.6公尺，為黃色環形載體，含不鏽鋼支架於海面上高度約1.5公尺，海面下約1公尺，請參閱附件。
  - (二)夜間警示裝置：黃色閃光燈，每2秒閃爍1次，可視距離約2海浬。
  - (三)雷達反射裝置：雷達截面積(RCS) 2-4 平方公尺，偵測覆蓋角度330度。
  - (四)浮標移動範圍：錨碇點半徑約100公尺。

正本：交通部航港局、海洋委員會海巡署、行政院農業委員會漁業署漁業廣播電臺、高雄市政府海洋局、基隆海岸電臺、海軍大氣海洋局



副本：110/01/14  
10:23:12

院長 吳光鐘院長 吳光鐘

裝

訂



