

## 財團法人國家實驗研究院 函

機關地址：106台北市大安區和平東路二段  
106號3樓

聯絡人：海洋中心 蕭毓宏

Email：0911409@narlabs.org.tw

受文者：交通部航港局

發文日期：中華民國109年10月27日

發文字號：國研授海關字第1091101174號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件(浮標尺寸)(attch1 1091101174-0-0.jpg)

主旨：本院台灣海洋科技研究中心因科學研究需要，擬於109年12月1日至110年12月31日期間，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、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，為橘色環形載體，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：綠色閃光燈，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 m<sup>2</sup>，偵測覆蓋角度330°。

(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、海軍大氣海洋局



副本：109/10/27  
11:20:15

院長 吳光鐘 授權單位主管決行

裝

訂

