

↓繳交申請表時請刪除

(附件一)

## 海事衛星應用場域實證驗測申請

### 基本資料表

單位名稱					
負責人				單位統編	
公司地址					
聯絡人	姓名			部門	
	電話	公司		職稱	
		手機			
E-mail					
申請梯次					
測試主題 (項目名稱)		<input type="checkbox"/> 終端設備: _____ <input type="checkbox"/> 應用服務: _____			
測試主題簡介(100字內)					
備註(中山大學單位核備用印)			單位用印處		
			↓請刪除提醒用的灰框及文字後，再印出蓋章↓ <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"><div style="border: 1px solid gray; width: 150px; height: 80px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">請用印公司大章</div><div style="border: 1px solid gray; width: 80px; height: 50px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">請用印 負責人章</div></div>		

註：報名受理後由執行單位提供保密協定(NDA)及簽署。

## 海事衛星應用場域測試規格表(1/2)

終端設備	
<p>天線類型:</p> <p><input type="checkbox"/>陣列式天線_____ <input type="checkbox"/>碟型天線_____</p> <p>設備規格:_____</p> <p>天線尺寸:_____</p> <p>測試天數:_____ (申請最長21天、最短7天)</p> <p>傳送波段: Tx Frequency _____GHz ~ _____GHz</p> <p>接收波段: Rx Frequency _____GHz ~ _____GHz</p> <p>設備溫度:_____</p> <p>備註:_____</p>	
設備/產品圖片	設備/產品圖片

## 海事衛星應用場域測試規格表(2/2)

應用服務	
<p>應用類型:</p> <p> <input type="checkbox"/> 船舶自動識別系統                       <input type="checkbox"/> 漁船監控系統                       <input type="checkbox"/> 圖文傳播系統                       <input type="checkbox"/> 海圖機  <input type="checkbox"/> 衛星電子浮標                       <input type="checkbox"/> E-LOGBOOK 電子漁獲系統                       <input type="checkbox"/> 漁船衛星導航  <input type="checkbox"/> GMDSS(Global Maritime Distress and Safety System)  <input type="checkbox"/> FBB (Fleet Board Band) 海事衛星電話                       <input type="checkbox"/> 其他_____                 </p> <p>設備規格: _____</p> <p>電源規格: _____</p> <p>測試天數: _____ (申請最長21天、最短7天)</p> <p>運作溫度: _____</p> <p>備註: _____</p>	
設備/產品圖片	設備/產品圖片

↓繳交成果報告時請刪除

(附件二)

產業發展署 113 年度專案計畫  
太空產業供應鏈暨網通產業新星飛揚計畫

海事衛星應用場域實證驗測  
成果報告

主辦單位： 產業發展署 經濟部產業發展署

執行單位： 國立中山大學南區促進  
產業發展研究中心 國立中山大學

驗測單位：

中華民國 113 年 月 日

# 海事衛星應用場域實證驗測成果報告

## 一、基本資料

(一) 驗測單位：(請填寫單位正式全稱) \_\_\_\_\_

(二) 驗測日期：113 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日至 113 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

(三) 驗測主題：

終端設備：(請填寫項目名稱) \_\_\_\_\_

應用服務：(請填寫項目名稱) \_\_\_\_\_

## 二、成果摘要

(一) 驗測規劃說明： [請提供約100字之整體描述]

【範例】近期衛星通訊受到國際關注，本公司開發應用於各種服務與需求，為此天線的通訊功能是否正常.....

(二) 測試系統架構說明及成果效益： [請提供約200字之整體描述]

1. 架構說明：以下為【範例】格式，敬請參考。

測試系統規格表	
項目	紀錄
硬體規格	
狀態確認	■ 電源狀態： ■ 衛星狀態： ■ 事件狀態：

通訊測試與紀錄	
---------	--

## 2.重要成果及效益：

### (三)測試紀錄簿：

海 事 測 試 數 據 紀 錄 表	
項目	紀錄
日期	
測試時間(起-訖)	
測試時間	
天氣	
溫溼度	
經緯度	
斷線情況	【範例】無法連線、幾秒後重新再連
衛星切換時間	秒
上傳速率	kpbs
下載速率	kpbs
設備溫度	
調變編碼(MODCOD)	(無可免填)

※需附測試照片至少 2 張，照片需編號及註釋，且註明資料來源：ooo 公司。

### 三、結論與建議： [請提供約100字之整體描述]

【範例】本公司研發了衛星天線，搭配相關測試架構進行了陸地測試與海事通訊測試，由測試結果可以得知.....。