

發射載具發射報告單

發文字號：中華民國 年 月 日

| 分送單位（機關） | | 發射單位 | 淡江大學學校財團法人 淡江大學 |
|----------|-----------------------|---------------------------------|---|
| 1 | 交通部民用航空局 | 發射目的 | 小型科研火箭探空計畫 |
| 2 | 交通部民用航空局 飛航服務總臺 | | |
| 3 | 交通部航港局 | | |
| 4 | 交通部航港局 北部航務中心 | 發射日期及時間 (本地時間) | 2024/08/04 06:00~08:00 2024/08/05 06:00~08:00 2024/08/11 06:00-8:00 2024/08/12 06:00-8:00 |
| 5 | 交通部航港局 中部航務中心 | | |
| 6 | 交通部航港局 南部航務中心 | | |
| 7 | 交通部航港局 東部航務中心 | 發射地點 | 國科會短期科研探空火箭 發射場域 屏東縣牡丹鄉牡丹灣段(22°10'29.39"N, 120°53'33.84"E) |
| 8 | 內政部警政署 | | |
| 9 | 屏東縣政府警察局 | | |
| 10 | 交通部航政司（副本） | 發射航空器 | Polaris 固體燃料火箭 |
| 11 | 農業部漁業署漁業廣播 電台 | 對空域 對海域 危險區域 (經緯度 WGS) | 左上 22°14'47"N, 120°53'33"E 左下 22°6'10"N, 120°53'33"E 右上 22°14'47"N, 120°58'46"E 右下 22°6'10"N, 120°58'46 "E (度°分'秒") |
| 12 | 行政院農委會漁業署 | | |
| 13 | 高雄市政府海洋局 | | |
| 14 | 海洋委員會海巡署 | | |
| 15 | 海洋委員會海巡署南部 分署 | | |
| 16 | 海洋委員會 海巡署艦隊分署 | 危險區域中心點 (經緯度 WGS 84) | 22°10'30"N, 120°55'27"E (度°分'秒") |
| 17 | 海洋委員會第八(屏東)巡 防區指揮部 | | |
| 18 | 國防部參謀本部 作戰及計畫參謀次長室 | 涵蓋危險區域最小半 徑 | 8000m |
| 19 | 國防部參謀本部 情報參謀次長室 | 最大飛行高度(MSL) | 19320.9(英尺) |
| 20 | 國防部參謀本部 訓練參謀次長室 | 發射區域要圖 | |
| 21 | 海軍大氣海洋局 | | |

| | | | |
|----|---------------------|--|---|
| 22 | 國防部陸軍司令部 | | |
| 23 | 國防部海軍司令部 | | |
| 24 | 國防部空軍司令部 | | |
| 25 | 國防部憲兵指揮部 | | |
| 26 | 國防部全民防衛動員署 後備指揮部 | | |
| 27 | 國防部電訊發展室 | <p>備註：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 實際執行之空管範圍以民航局所發布為準。 2. 船隻及航空器請避開發射海、空域以策安全。 3. 臨時變更將以電話通知。 | <p>申請單位 聯絡人：王怡仁 電話：0958073797</p> <p>國家太空中心 聯絡人：田瑜萱 電話：0963-305299</p> |
| 28 | 空軍作戰指揮部 | | |
| 29 | 空軍第七飛行訓練聯隊 | | |
| 30 | 空軍第五戰術混合聯隊 | | |
| 31 | 國家中山科學研究院 | | |
| 32 | 原住民族委員會 | | |
| 33 | 國家科學及技術委員會 | | |
| 34 | 屏東縣政府 | | |



備註：請以正本函文通報表列所有機關（構）、單位；副知射場管理單位。

發射載具發射報告單(英文版)

填表日期：中華民國 113 年 06 月 28 日

| organization | | Unit | Tamkang University |
|--------------|---|-------------------------------|---|
| 1 | Civil Aeronautics Administration | Objectives | Rocket flight test |
| 2 | Civil Aeronautics Administration, Air Navigation and Weather Services | | |
| 3 | Maritime Port Bureau | | |
| 4 | Maritime Port Bureau, North Taiwan Maritime affairs center | Date and time (local time) | 2024/08/04 06:00~08:00 2024/08/05 06:00~08:00 2024/08/11 06:00~08:00 2024/08/12 06:00~08:00 |
| 5 | Maritime Port Bureau, Central Taiwan Maritime affairs center | | |
| 6 | Maritime Port Bureau, South Taiwan Maritime affairs center | | |
| 7 | Maritime Port Bureau, East Taiwan Maritime affairs center | | |
| 8 | National Police Agency | Position (WGS84) | 國科會短期科研探空火箭發射場域 屏東縣牡丹鄉牡丹灣段 (22°10'29.39"N, 120°53'33.84"E) |
| 9 | Ping Tung Country Police Bureau | | |
| 10 | Department Of Navigation and Aviation | Aircraft | RNX Monopropellant Rocket |
| 11 | Keelung Radio | Dangerous area: (WGS) | upper left 22°14'47"N, 120°53'33"E lower left 22°6'10"N, 120°53'33"E upper right 22°14'47"N, 120°58'46"E lower right 22°6'10"N, 120°58'46 "E |
| 12 | Fishers Agency, Ministry of Agriculture | | |
| 13 | Marine Bureau, Kaohsiung City Government | | |
| 14 | Coast Guard Administration ocean | | |

| | | | |
|----|--|-------------------------------------|--------------------------|
| | affairs council | | |
| 15 | South Branch, Coast Guard, Administration ocean affairs council | | |
| 16 | Fleet branch, Coast Guard, Administration ocean affairs council | central point: (WGS 84) | 22°10'30"N, 120°55'27"E” |
| 17 | Ocean Affairs Council, Ping Tung Patrol Area Office Command | | |
| 18 | Ministry of National Defense Staff Headquarters, Operations and Planning | Dangerous area (radius) | 8000m |
| 19 | Ministry of National Defense Staff Headquarters, Intelligence | Max Flight Altitude(MSL) | 19320. 9ft |
| 20 | Ministry of National Defense Staff Headquarters, Training | <div> <div>launch area</div> </div> | |
| 21 | Naval Meteorological and Oceanographic Office | | |
| 22 | Amy Command Headquarters | | |
| 23 | Navy Command Headquarters | | |
| 24 | Republic of China Air Force | | |
| 25 | Republic of China Military Police | | |
| 26 | Armed Forces Reserve Command, All-Out | | |

| | | | |
|----|---|--|---|
| | Defense Mobilization Agency, Ministry | | |
| 27 | Communication Development Office | <p>Remark:</p> <p>1.The actual airspace control area will be based on the publication by the Civil Aviation Authority.</p> <p>2.Ships and aircraft are requested to avoid the firing sea and airspace for safety reasons.</p> <p>3. Temporary changes will be notified by phone.</p> | <p>contact person : FU-YUEN HSIAO Mobile Phone:0937-506067 Contact number : 02-2621565 Extension : 2617</p> |
| 28 | Republic of Chinese Air Force Combatant Command | | |
| 29 | The 5th Tactical Composite Wing of ROCAF | | |
| 30 | The 5th Tactical Composite Wing of ROCAF | | |
| 31 | National Chung-Shan Institute of Science and Technology | | |
| 32 | Council of Indigenous Peoples | | |
| 33 | National Science and Technology Council | | |
| 34 | Ping Tung Country Government | | |