

國立成功大學航空太空科技研究中心 函

機關地址：台南市歸仁區中正南路一段 2500 號

聯絡人：利鴻源

電話：06-2392811ext229

傳真：06-2391915

電子郵件：calibuk88@mail.ncku.edu.tw

受文者：行政院海洋委員會海巡署

速別：最速件

密等及解密條件：

發文日期：中華民國 108 年 06 月 03 日

發文字號：(108)航太中心字第 007 號

附件：如文

主旨：本校航太科技研究中心從事探空通訊與推進研究，擬進行先導型測試用火箭飛行性能科學試驗，請惠予協助預先通報、公告、廣播，以確保飛試時危險區域內海、空域及地面安全，請查照。

說明：

一、本次科學試驗之時間、地點、危險區域（經緯度）及最大飛行高度請詳「飛行試驗報告單」（如附件），請惠予將相關資料完整披露，以確保飛試時危險區域內海、空域及地面安全。

二、連絡人：利鴻源博士；連絡電話：06-2392811 轉 229

正本：行政院農業委員會漁業署、行政院海洋委員會海巡署、屏東縣政府警察局、屏東縣政府警察局恆春分局、國防部陸軍司令部

副本：航空太空科技研究中心

每洋委員會海巡署 108/06/04



1080012771

國立成功大學
航空太空科技研究中心

國立成功大學測試用火箭飛行試驗報告單		
發文字號：民國 108 年 6 月 3 日成大航太 007 號		
分送單位(機關)	飛試單位	國立成功大學航太科技研究中心
1 屏東縣政府警察局	飛試目的	從事探空通訊與推進研究需要，進行前瞻混合探空火箭飛行性能科學試驗。
2 行政院農委會漁業署	飛試時間	試驗時段：108 年 6 月 10 日-108 年 6 月 14 日 每日 6:00-8:00
3 行政院海洋委員會海巡署	飛試地點	屏東縣牡丹鄉牡丹灣段沿岸 (22.174830°, 120.892732°)
4 國防部陸軍司令部	飛行試驗航空器	1500 公斤推力等級混合式火箭
5 屏東縣政府警察局恆春分局	危險區域 (經緯度) (WGS 84)	A: 22°15.4' N, 120°57' E B: 22°15.4' N, 121°1' E C: 22°9.4' N, 121°1' E D: 22°9.4' N, 120°57' E
6		
7		
8		
9	危險區域中心點(經緯度 WGS 84)	22.172738°, 120.972491°
10		
11		
12	函蓋危險區域最小半徑	7 哩
13	最大飛行高度	32 公里
14	飛試區域要圖	
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
連絡人員、電話		聯絡人:利鴻源 先生 辦公室電話: 06-2392811 # 229 行動電話: 0929259110 傳真: 06-2391915

海巡署轉發射擊通報
(108)署巡勤射字第 081 號

國立成功大學航空太空科技研究中心空域申請

一、協調日期：中華民國108年5月27日

二、協調內容：（成功大學航太中心）

（一）本中心因執行探空火箭試射任務，規劃於屏東牡丹鄉（九鵬空域）實施，依交通部民航局規定須取得貴部同意，並確認本案施放作業之時間及空域未影響貴部其他作業及訓練，惠請貴部於審查無影響後同意申請之空域。

（二）實施範圍：

1. 日期：6月10—14日

2. 時間：每日0600—0800時

3. 座標：N22°10' 29" E120°53' 33"

4. 半徑：15公里（8.1浬）

5. 高度：32公里（105,000呎）

三、審查結果：（空軍作戰指揮部）

經審查貴中心所申請之空域範圍，暫不影響空軍戰、演、訓任務，惟須確依下列事項規範，並完備各項程序，始得為之。

1. 確依據交通部民用航空局「航空情報申請作業規定」第肆項所述，完備空域及飛航公告申請作業。

2. 請於作業前一日，通報本部空管席管制（電話：02-27321594），施作期間與高雄近場管制臺、志航塔臺及JAOC空管席保持聯繫，若遇緊急起飛等戰、演、訓任務，即暫停施放作業，俾維飛安。

空軍作戰指揮部代表：

作戰處黃桂珀
聯計科參官

