

國立陽明交通大學 函

機關地址：300093 新竹市大學路1001號

聯絡人：林巧雯

聯絡電話：03-5712121 分機：55228

電子郵件：z0927@nycu.edu.tw

受文者：交通部航港局

發文日期：中華民國111年4月11日

發文字號：陽明交大工火箭字第1110013110A號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：測試用火箭飛行試驗報告單(修改日期)、國研院函、發射載具登陸完成證書 (附件一 A096M0000Q_1110013110A_doc2_Attach1.pdf、附件二 A096M0000Q_1110013110A_doc2_Attach2.PDF、附件三 A096M0000Q_1110013110A_doc2_Attach3.pdf)

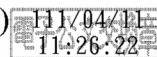
主旨：本校機械工程學系吳宗信教授探空火箭飛行試驗改期發射，檢送該計畫「測試用火箭飛行試驗報告單」1份，請參照報告單內容惠予協助更改發布航船布告及協調相關事宜，請查照。

說明：

- 一、復貴局111年3月29日航南字第1113311643號函，並依財團法人國家實驗研究院111年4月7日國研授太綜字第1110200588號函辦理。
- 二、原申請飛行試驗時間：111年4月11日至111年4月12日、111年4月18日至111年4月19日，現依據國家太空中心核發之發射載具登陸完成證書改為5月3日及4日的5時至8時，共2個時段，視天氣情況擇一時段發射。其餘申請條件如發射地點、管制範圍、發射高度等，皆不異動，詳如報告單。

正本：交通部航港局

副本：交通部航港局北部航務中心、交通部航港局中部航務中心、交通部航港局南部航務中心、交通部航港局東部航務中心(均含附件)



交通部航港局

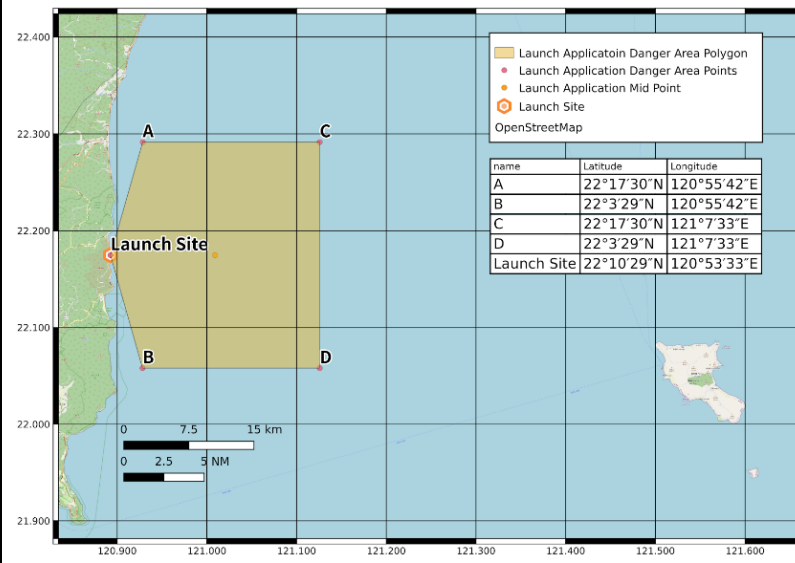


1110056046 111/04/11

表5：測試用火箭飛行試驗報告單

發文字號：中華民國 111 年 4 月 7 日

分送單位（機關）		發射單位	國立陽明交通大學前瞻火箭研究中心		
1	交通部民用航空局	發射目的	執行科技部計畫「具飛行軌跡控制之雙節混合式火箭與量子通訊實驗—具飛行軌跡控制功能之雙節混合式火箭系統與微型量子通訊模組研發(3/3)」第二節火箭飛行測試		
2	交通部航港局				
3	交通部航港局 北部航務中心	發射日期及時間	111年5月3日(二)0500時至0800時 111年5月4日(三)0500時至0800時		
4	交通部航港局 中部航務中心				
5	交通部航港局 南部航務中心				
6	交通部航港局 東部航務中心	發射地點	屏東縣牡丹鄉牡丹灣段 (22.174830°, 120.892732°)		
7	內政部警政署	發射航空器	混合燃料式發動機		
8	屏東縣政府警察局	危險區域 (經緯度WGS)	Name °	Latitude °	Longitude °
9	交通部航政司		A °	22°17'30"N °	120°55'42"E °
10	基隆海岸電台		B °	22°3'29"N °	120°55'42"E °
11	行政院農委會漁業署		C °	22°17'30"N °	121°7'33"E °
			D °	22°3'29"N °	121°7'33"E °
			Launch Site °	22°10'29"N °	120°53'33"E °
12	高雄市政府海洋局	危險區域中心點 (經緯度WGS 84)	N 22.1747°, E 121.009°		
13	海洋委員會海巡署				
14	海洋委員會 海巡署艦隊分署	涵蓋危險區域最小半徑	7 海里（約 12,954 公尺）		
15	海洋委員會第八(屏東)巡防區指揮部	最大飛行高度	13km		
16	國防部參謀本部作計室 （戰情中心）	發射區域要圖			
17	國防部參謀本部情報參謀次長室				
18	國防部陸軍司令部				
19	國防部空軍司令部				
20	國防部聯合後勤司令部				
21	國防部憲兵司令部				

22	國防部後備司令部	
23	國防部電訊發展室	
24	空軍作戰指揮部	
25	國防部參謀本部作戰及計畫參謀次長室(軍事訓練處)	
26	陸軍後勤指揮部	
27	空軍第七飛行訓練聯隊	
28	空軍第五戰術混合聯隊	
29	屏東縣政府	
	聯絡人員、電話	
		發射單位聯絡人： 國立陽明交通大學前瞻火箭研究中心 魏世昕副主任 電話：03-5712121 分機55175 手機：0927-989930 彭郁婷 專案經理 電話：03-5712121 分機55177 手機：0933-263550