

檔 號：

保存年限：

## 國防部陸軍司令部 函

機關地址：桃園龍潭郵政90601號信箱

承辦人：孫志銓

電話：03-4792111#339455

受文者：交通部航港局南部航務中心

發文日期：中華民國114年1月17日

發文字號：國陸戰訓字第1140006474號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：一、無人航空器作業申請單，紙本，4，頁。二、航船布告，紙本，4，頁。(附件1 10700-1140006474-1.pdf、附件2 10700-1140006474-2.pdf)

主旨：檢送本部砲兵訓練指揮部執行民國114年「熱源遙控靶機教育訓練」空域管制申請案，請查照。

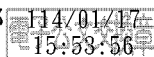
說明：

一、依據教準部民國114年1月9日陸教準訓字第1140003896號呈辦理。

二、協請貴局發布飛航公告事宜，俾利任務執行順遂。

正本：交通部民用航空局

副本：內政部警政署、交通部航政司、交通部航港局、交通部航港局南部航務中心、交通部民用航空局飛航服務總臺、國防部海軍司令部、國防部空軍司令部、國防部憲兵指揮部、國防部參謀本部情報參謀次長室、國防部參謀本部作戰及計畫參謀次長室、國防部參謀本部訓練參謀次長室、國防部電訊發展室、空軍作戰指揮部、陸軍後勤指揮部



司令陸軍二級上將呂坤修

交通部航港局南部航務中心



1143350316 114/01/17

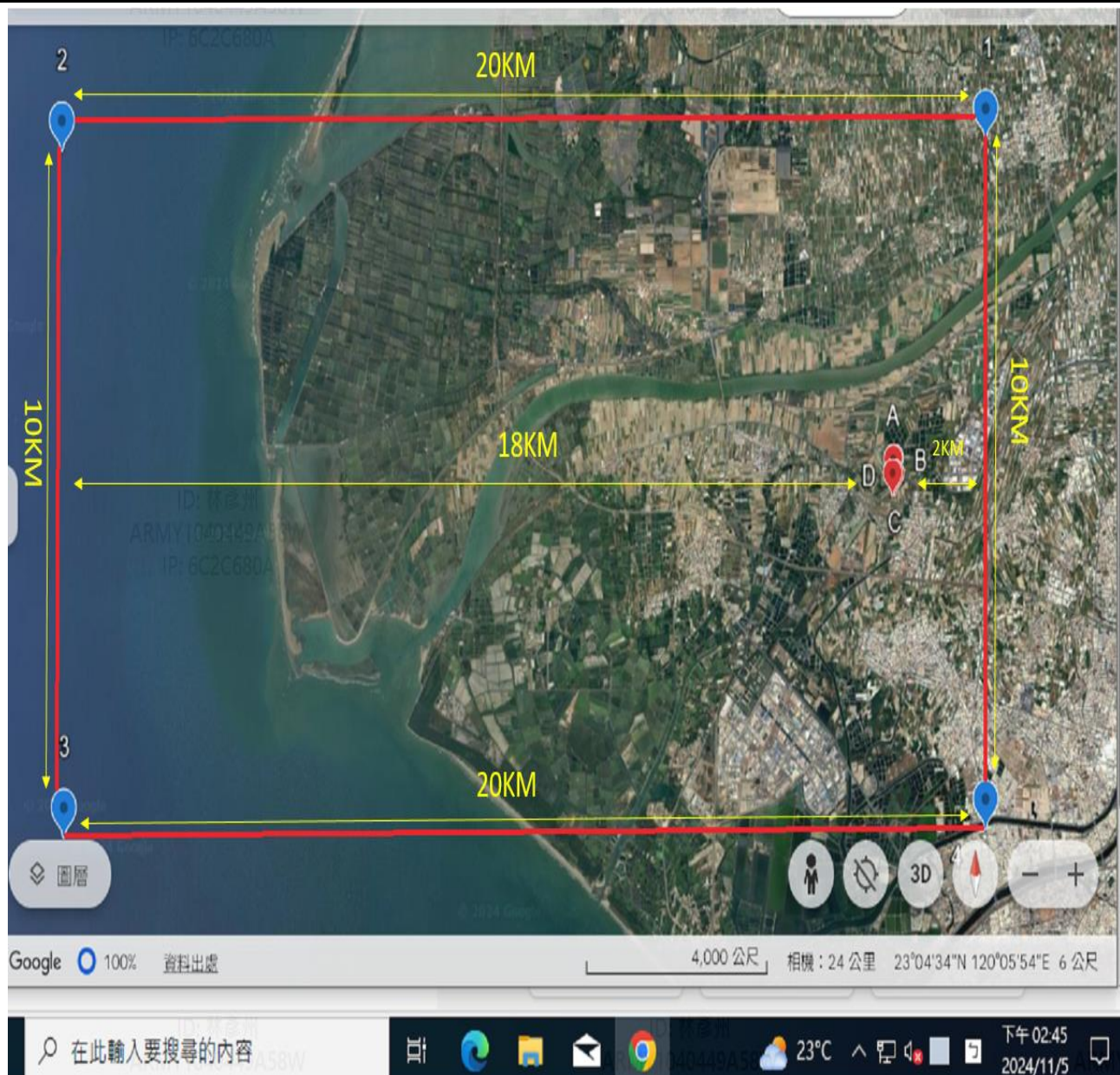
## 附件一

## 無人航空器系統（UAS）作業申請表

作業名稱		114 年熱源遙控靶機教育暨飛彈射擊前置訓練飛行			
用途		(研究計畫請加註計畫編號並檢附主管機關核定文件)			
委託單位		(無委託者免填)			
申請單位		陸軍砲兵訓練指揮部			
申請單位承辦人		姓名	莊景淮	電話號碼	0985-316834 06-2336978#934305
作業現場負責人		姓名	賴俊良	行動電話	0976-825618
協調人員		姓名	李冠慶	行動電話	0976-209937
作業日期及時間(24 時制)		114 年 2 月份：10、11、12、13、14、17、18、19、20、21、24、25、26、27 日(14 天)。 114 年 3 月份：3、4、5、6、7、10、11、12、13、14、17、18、119、20、21、24、25、26、27、28、31 日(21 日) 上述日期均為每日 08：00~16：30 執行靶機飛行訓練。			
作業空域 水平範圍 (擇一)	多邊形	1. 北緯	<u>23 度 07 分 05.9 秒</u>	東經	<u>120 度 11 分 23.4 秒</u>
		2. 北緯	<u>23 度 07 分 02.8 秒</u>	東經	<u>119 度 59 分 38.7 秒</u>
	圓形	3. 北緯	<u>23 度 01 分 35.6 秒</u>	東經	<u>119 度 59 分 40.3 秒</u>
		4. 北緯	<u>23 度 01 分 41.4 秒</u>	東經	<u>120 度 11 分 26.4 秒</u>
作業空域垂直範圍 (擇一)		<input type="checkbox"/> <200 英尺(AGL, Above Ground Level) <input type="checkbox"/> <400 英尺(AGL, Above Ground Level) <input checked="" type="checkbox"/> 自 <u>0</u> 英尺至 <u>1640.00</u> 英尺 (AMSL, Above Mean Sea Level)			
UAS/RPAS 起飛/降落		地點名稱	十二佃輕航機場		
		WGS-84 座標	<u>23 度 04 分 19.6 秒</u>	<u>120 度 10 分 15.8 秒</u>	
作業概述		上述作業時間，每日 08：00~16：30 止，於十二佃輕航機場執行 2 架次靶機飛行訓練(起飛方式:跑道/彈射；降落方式:跑道降落)。			
備註		1. 填寫本申請表時，請自行依實際需要調整欄位。 2. 請依本申請表之附圖注意事項提供軍用遙控無人機活動空域圖及 Google Earth KML 檔案 3. 請於活動實施作業前十五天，向交通部民用航空局提出申請。			
茲聲明以上所填資料均屬實無誤，並確實遵守「國土測繪法」、「要塞堡壘地帶法」、「國家機密保護法」、「實施航空測量攝影及遙感探測管理規則」及使用國家通訊傳播委員會核准專用頻道等相關規定，保證操作組員熟悉本區飛航指南及相關飛航規則內容，已完成相關空域協調，作業期間絕不影響載人航空器飛航安全或地面人員及財產安全，並同意依交通部民用航空局、航管單位及軍方相關單位指示事項進行作業，倘有違反前述之情事，願負一切法律責任。					
申請單位：_____ (蓋章) 中華民國 114 年 1 月 6 日					

台南無人航空器系統（UAS）作業空域附圖(含座標)

附圖



一、靶機飛行空域範圍(WGS-84)座標位置：

1. ( 23 度 07 分 05.9 秒 ; 120 度 11 分 23.4 秒 )
2. ( 23 度 07 分 02.8 秒 ; 119 度 59 分 38.7 秒 )
3. ( 23 度 01 分 35.6 秒 ; 119 度 59 分 40.3 秒 )
4. ( 23 度 01 分 41.4 秒 ; 120 度 11 分 26.4 秒 )

二、靶機作業起降範圍(WGS-84)座標位置：

- A: ( 23 度 04 分 25.3 秒 ; 120 度 10 分 14.5 秒 )  
 B: ( 23 度 04 分 25.2 秒 ; 120 度 10 分 15.7 秒 )  
 C: ( 23 度 04 分 18.0 秒 ; 120 度 10 分 16.6 秒 )  
 D: ( 23 度 04 分 18.1 秒 ; 120 度 10 分 15.4 秒 )

附註

1. 請使用兵要圖臺 2.0 衛星圖示。
2. 請依序將起降場及空域各點編號標示。

# 無人航空器系統（UAS）作業申請表

作業名稱		114 年熱源遙控靶機教育暨飛彈射擊前置訓練飛行			
用途		(研究計畫請加註計畫編號並檢附主管機關核定文件)			
委託單位		(無委託者免填)			
申請單位		陸軍砲兵訓練指揮部			
申請單位承辦人		姓名	莊景淮	電話號碼	0985-316834 06-2336978#934305
作業現場負責人		姓名	賴俊良	行動電話	0976-825618
協調人員		姓名	李冠慶	行動電話	0976-209937
作業日期及時間(24 時制)		114 年 2 月份：10、11、12、13、14、17、18、19、20、21、24、25、26、27 日(14 天)。 114 年 3 月份：3、4、5、6、7、10、11、12、13、14、17、18、119、20、21、24、25、26、27、28、31 日(21 日) 上述日期均為每日 08：00~16：30 執行靶機飛行訓練。			
作業空域 水平範圍 (擇一)	多邊形	1. 北緯	<u>23 度 08 分 27.6 秒</u>	東經	<u>120 度 06 分 59.8 秒</u>
		2. 北緯	<u>23 度 08 分 27.6 秒</u>	東經	<u>119 度 53 分 41.4 秒</u>
	圓形	3. 北緯	<u>23 度 12 分 42.1 秒</u>	東經	<u>119 度 53 分 38.9 秒</u>
		4. 北緯	<u>23 度 12 分 50.6 秒</u>	東經	<u>120 度 06 分 53 秒</u>
作業空域垂直範圍 (擇一)		<input type="checkbox"/> <200 英尺(AGL, Above Ground Level) <input type="checkbox"/> <400 英尺(AGL, Above Ground Level) <input checked="" type="checkbox"/> 自 <u>0</u> 英尺至 <u>1640.00</u> 英尺 (AMSL, Above Mean Sea Level)			
UAS/RPAS 起飛/降落		地點名稱	七股地區		
		WGS-84 座標	<u>23 度 09 分 15.23 秒</u>	<u>120 度 05 分 39 秒</u>	
作業概述		上述作業時間，每日 08：00~16：30 止，於七股鹽地執行 2 架次靶機飛行訓練(起飛方式:跑道/彈射；降落方式:跑道降落)。			
備註		1. 填寫本申請表時，請自行依實際需要調整欄位。 2. 請依本申請表之附圖注意事項提供軍用遙控無人機活動空域圖及 Google Earth KML 檔案 3. 請於活動實施作業前十五天，向交通部民用航空局提出申請。			
茲聲明以上所填資料均屬實無誤，並確實遵守「國土測繪法」、「要塞堡壘地帶法」、「國家機密保護法」、「實施航空測量攝影及遙感探測管理規則」及使用國家通訊傳播委員會核准專用頻道等相關規定，保證操作組員熟悉本區飛航指南及相關飛航規則內容，已完成相關空域協調，作業期間絕不影響載人航空器飛航安全或地面人員及財產安全，並同意依交通部民用航空局、航管單位及軍方相關單位指示事項進行作業，倘有違反前述之情事，願負一切法律責任。 申請單位：_____ (蓋章) 中華民國 114 年 1 月 6 日					



台南七股地區無人航空器系統（UAS）作業空域附圖(含座標)

附圖



一、靶機飛行空域範圍(WGS-84)座標位置：

1. ( 23 度 08 分 27.6 秒；120 度 06 分 59.8 秒)
2. ( 23 度 08 分 27.6 秒；119 度 53 分 41.4 秒)
3. ( 23 度 12 分 42.1 秒；119 度 53 分 38.9 秒)
4. ( 23 度 12 分 50.6 秒；120 度 06 分 53 秒)

二、靶機作業起降範圍(WGS-84)座標位置：

- A: (23 度 9 分 33.35 秒；120 度 5 分 37.67 秒)
- B: (23 度 9 分 33.67 秒；120 度 5 分 51.07 秒)
- C: (23 度 9 分 9.74 秒；120 度 5 分 51.2 秒)
- D: (23 度 9 分 9.64 秒；120 度 5 分 37.73 秒)

附註

1. 請使用 Google Earth 衛星圖示。
2. 請於空域活動範圍各點標示座標。
3. 請依序將起降場及空域活動範圍各點編號標示。



## 航船布告

中華民國 114年 1 月 6 日

### 台南地區安南周邊海域-教育訓練

依據：明：114年2月10-14日，17-21日，24-27日，在下列位址連線範圍內進行熱源遙控靶機飛行訓練，航行船隻請加強瞭望並注意避讓，以維航行安全。

位置：北緯23°07′05.9″，東經120°11′23.4″  
北緯23°07′02.8″，東經119°59′38.7″  
北緯23°01′35.6″，東經119°59′40.3″  
北緯23°01′41.4″，東經120°11′26.4″ \*WGS84



## NOTICE TO MARINERS

January 6, 2025

Army's drone aircraft exercise in the air of Annan surrounding sea area,  
Tainan, Taiwan

Source :

Details : Subjected opn period: February 10~14, 17~21, 24~27 total twenty (14) days.

Opn time: 0800LT to 1630LT(UTC+8) on every abovementioned day.  
All vessels which approach abovementioned area are requested to keep sharp lookout and keep away from as applicable as possible.

Positions : Lat.23°07′05.9″ N, Long.120°11′23.4″ E  
Lat.23°07′02.8″ N, Long.119°59′38.7″ E  
Lat.23°01′35.6″ N, Long.119°59′40.3″ E  
Lat.23°01′41.4″ N, Long.120°11′26.4″ E \*WGS84



## 航船布告

中華民國 114年 1 月 6 日

### 台南地區安南周邊海域-教育訓練

依據：明：114年3月3-7日，10-14日，17-21日，24-28日，31日，在下列位址連線範圍內進行熱源遙控靶機飛行訓練，航行船隻請加強瞭望並注意避讓，以維航行安全。

位置：北緯23°07′05.9″，東經120°11′23.4″  
北緯23°07′02.8″，東經119°59′38.7″  
北緯23°01′35.6″，東經119°59′40.3″  
北緯23°01′41.4″，東經120°11′26.4″ \*WGS84



## NOTICE TO MARINERS

January 6, 2025

Army's drone aircraft exercise in the air of Annan surrounding sea area,  
Tainan, Taiwan

Source :

Details : Subjected opn period: March 3~7, 10~14 , 17~21 , 24~28 , 31 total twenty (21) days.

Opn time: 0800LT to 1630LT(UTC+8) on every abovementioned day.  
All vessels which approach abovementioned area are requested to keep sharp lookout and keep away from as applicable as possible.

Positions : Lat.23°07′05.9″ N, Long.120°11′23.4″ E  
Lat.23°07′02.8″ N, Long.119°59′38.7″ E  
Lat.23°01′35.6″ N, Long.119°59′40.3″ E  
Lat.23°01′41.4″ N, Long.120°11′26.4″ E \*WGS84



## 航船布告

中華民國 114年 1 月 6 日

### 台南地區七股周邊海域-教育訓練

依據：明：114年2月10-14日，17-21日，24-27日，在下列位址連線範圍內進行熱源遙控靶機飛行訓練，航行船隻請加強瞭望並注意避讓，以維航行安全。

位置：北緯23°08'27.6"，東經120°06'59.8"  
北緯23°08'27.6"，東經119°53'41.4"  
北緯23°12'42.1"，東經119°53'38.9"  
北緯23°12'50.6"，東經120°06'53" \*WGS84



## NOTICE TO MARINERS

January 6, 2025

Army's drone aircraft exercise in the air of Qigu surrounding sea area,

Tainan, Taiwan

Source :

Details : Subjected opn period: February 10~14, 17~21, 24~27 total twenty (14) days.

Opn time: 0800LT to 1630LT(UTC+8)on every abovementioned day.  
All vessels which approach abovementioned area are requested to keep sharp lookout and keep away from as applicable as possible.

Positions : Lat.23°08'27.6" N,Long.120°06'59.8" E  
Lat.23°08'27.6" N,Long.119°53'41.4" E  
Lat.23°12'42.1" N,Long.119°53'38.9" E  
Lat.23°12'50.6" N,Long.120°06'53" E\*WGS84





## 航船布告

中華民國 114年 1 月 6 日

### 台南地區七股周邊海域-教育訓練

依據：明：114年3月3-7日，10-14日，17-21日，24-28日，31日，在下列位址連線範圍內進行熱源遙控靶機飛行訓練，航行船隻請加強瞭望並注意避讓，以維航行安全。

位置：北緯23°08′27.6″，東經120°06′59.8″  
北緯23°08′27.6″，東經119°53′41.4″  
北緯23°12′42.1″，東經119°53′38.9″  
北緯23°12′50.6″，東經120°06′53″ \*WGS84



## NOTICE TO MARINERS

January 6, 2025

Army's drone aircraft exercise in the air of Qigu surrounding sea area,  
Tainan, Taiwan

Source :

Details : Subjected opn period: March 3~7, 10~14 , 17~21 , 24~28 , 31 total twenty (21) days.

Opn time: 0800LT to 1630LT(UTC+8)on every abovementioned day.  
All vessels which approach abovementioned area are requested to keep sharp lookout and keep away from as applicable as possible.

Positions : Lat.23°08′27.6″ N,Long.120°06′59.8″ E  
Lat.23°08′27.6″ N,Long.119°53′41.4″ E  
Lat.23°12′42.1″ N,Long.119°53′38.9″ E  
Lat.23°12′50.6″ N,Long.120°06′53″ E\*WGS84