

收文編號：1080009177

議案編號：1081030071000100

立法院議案關係文書 (中華民國41年9月起編號)
中華民國108年11月6日印發

院總第 887 號 政府提案第 14714 號之 70

案由：內政部函送該部 109 年度歲出預算案所列「測量及方域」項下「無人載具高精地圖實證運用計畫」重大施政計畫之選擇方案及替代方案之成本效益分析報告暨財源籌措與資金運用說明，請查照案。

內政部函

受文者：立法院

發文日期：中華民國 108 年 10 月 18 日

發文字號：台內地字第 1080265645 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨,附件一

主旨：檢送本部 109 年度歲出預算案所列「測量及方域」項下「無人載具高精地圖實證運用計畫」重大施政計畫之選擇方案及替代方案之成本效益分析報告暨財源籌措與資金運用說明 1 份，請查照。

說明：依預算法第 34 條及中華民國一百零九年度中央政府總預算編製辦法第 11 條第 2 項規定辦理。

正本：立法院

副本：行政院主計總處、經濟部、本部會計處

**測量及方域-無人載具高精地圖實證運用計畫
選擇方案及替代方案之成本效益分析報告暨財源籌措與資
金運用說明**

內政部
中華民國108年10月

1、計畫背景

本計畫係依據行政院108年8月22日院授主預教字第1080102067號函核定，本計畫係屬政府科技發展計畫新興重點政策「無人載具科技實證運行推動計畫」，由經濟部及內政部共同執行，內政部負責項下之分項計畫二-無人載具高精地圖實證運用計畫。

查內政部前以108年8月26日台內會字第1080361418號函送109年度歲出預算案計畫共6案檔案至立法院備查，惟本計畫當時彙整尚未經行政院核定，爰行政院108年8月22日院授主預教字第1080102067號函核定後，經科技部同年9月3日科部前字第1080057424號函通知本部，故本計畫依預算法第34條規定以另案函送成本效益分析報告暨財源籌措與資金運用說明備查。

2、財源籌措與資金運用說明

本分項計畫係屬科技發展計畫，辦理高精地圖資料採集、產製、檢核及品質管控、圖資運用諮詢服務等，辦理工作如下：

業務費部分共計編列39,048千元，包含下列費用：

- 1.委辦費38,048千元(經常支出)，係委託辦理高精地圖資料採集、產製、檢核及品質管控、圖資運用諮詢服務等相關項目。
- 2.辦理本項計畫之規劃、督導、查核、政策宣導等工作，所需業務費1,000千元。

3、成本效益分析

本計畫符合科技會報推動無人載具上路及試營運之目標，並充

分落實「無人載具科技創新實驗條例」以鼓勵無人載具科技之研究發展與應用，建構完善且安全之創新實驗環境，促進產業技術及創新服務之發展。本計畫將協助聚焦發展臺灣無人載具之創新運行模式，導引國內企業投入發展無人載具之運行上路，呼應落實「推動我國無人載具上路及試營運」，本分項計畫其效益分析如下：

- (一)高精地圖資料採集、產製、檢核及品質管控：配合無人載具科技實證上路推動計畫申請通過案源，產製實證運行場域高精地圖，包括資料採集、產製、檢核及品質管控，完成「基礎版實證場域高精地圖」。
- (二)圖資運用諮詢服務：提供實證場域營運商使用高精地圖諮詢服務，推動無人載具科技地圖發展與應用。

4、選擇方案及替代方案

本計畫將協助聚焦發展臺灣無人載具之創新運行模式，導引國內企業投入發展無人載具之運行上路，呼應落實「推動我國無人載具上路及試營運」，為扶植產業發展無人載具技術，加速上路運行及試營運，爰本計畫具有必要性及急迫性，並無其他替選方案可供選擇。

5、結語

綜上所述，無人載具科技實證運行推動計畫實有必要以科技預算推動，以利我國發展無人載具之創新運行模式，達成無人載具之運行上路之願景。