



第19屆軍事作業研究與模式模擬論壇



國防應用無人機創意設計海報競賽

日期：中華民國112年9月26日
地點：國立陽明交通大學新竹光復校區
主辦單位：國防部整合評估司、國立陽明交通大學

無人機創意設計海報徵稿

創意設計海報比賽將預收錄20篇論文，其中推薦10篇優秀論文於國防部學術月刊，並評審6篇最優秀論文報請國防部表揚。論文發表格式及其相關重要訊息如下：

本競賽主題：

以國防應用之無人機創意設計及作戰場景應用為主，參賽團隊需自訂國防應用情境，並說明無人機於作戰場景中之任務，依據任務規範，設計符合需求之飛機或酬載系統，探討所需發展或整合之技術，完成3-5頁構想書，內容應包含：

1. 無人機規格與國防應用情境：說明無人機主要開發或整合之關鍵技術，含規格、功能、特色並描述無人機於軍事方面之應用場景。
2. 技術創新內容及研究方發：具體說明關鍵技術創新特點；如為提升既有之技術，應詳述創新之處，及技術開發之方法。
3. 運用構想：說明關鍵技術運用於提升無人機性能及作戰效能之規劃。
4. 可行性評估：評估技術開發或國內外商源獲得之可行性，包含可能遭遇之困難、執行風險與解決方法等。

徵稿日期：即日起至112年8月11日止

稿件請寄：kunyu1209@gmail.com

聯絡窗口：國防部整合評估司 謝錕鈺博士：聯絡電話：(02) 8509-9295

評選方式：

1. 初選：無人機創意設計構想書採書面方式審查，篩選20篇創意設計論文。
2. 決選：初選晉級團隊須於第19屆模式模擬論壇進行海報張貼及口頭報告，並接受評審委員現場提問，並評審6篇最優秀論文。

獎勵方式：

階段	時間節點	獎勵內容	備考
初選	8月25日	獎金3,200元	通過初選晉級團隊各可獲得晉級獎金(軍職人員另提供點數獎勵)
決選	9月26日	卓越獎狀一紙及獎金新台幣10,000元	決選獲勝團隊各可獲得晉級獎金及獎狀(軍職人員另提供點數獎勵)