

# 第一屆國防應用無人機挑戰賽



## 挑戰賽簡章

國立成功大學

中華民國 112 年 2 月 13 日

# 目錄

壹、挑戰賽主旨.....	2
貳、挑戰賽主題.....	2
參、參賽資格與報名.....	3
肆、挑戰賽辦法.....	4
伍、挑戰賽時程與流程.....	6
陸、評選辦法.....	7
柒、挑戰賽獎（助）金.....	8
捌、活動單位與聯絡窗口.....	9
附件 1、參考主題.....	10
附件 2、參賽同意切結書.....	12
附件 3、團隊成員簽章表.....	14
附件 4、構想書與撰寫格式.....	15
附件 5、計畫書與撰寫格式.....	16
附件 6、獎助金收支合作協議書.....	17
附件 7、獎金分配同意書.....	19

## 壹、挑戰賽主旨

隨著無人機技術的快速發展，已被廣泛應用到各個領域，尤其在國防應用上更是大放異彩。未來戰爭將朝無人化與智慧化發展，其中無人機的出現無疑是近代戰爭史上的一大亮點。從兩亞戰爭到俄烏戰爭，無人機在戰場上的應用展現了高度作戰價值，因此，無人機遂成為各國軍事裝備發展重點。面對國際情勢瞬息萬變，我政府也積極推動無人機關鍵技術發展，並鼓勵提升軍民通用技術能量，期望藉此提升我國國防實力與自主性。

為促進國防應用無人機「關鍵技術發展（模組、次系統）」與「系統整合」，鼓勵產業、學界與研究單位共同合作以發展「自主國防科技」，由國家科學及技術委員會（簡稱國科會）指導，國立成功大學王助系統工程研究中心主辦本次「國防應用無人機挑戰賽」（以下簡稱本挑戰賽）。本挑戰賽之主要目的為鼓勵國防產業相關業者、法人單位與學界共同參與先進國防科技研發，利用實際戰場應用情境進行國防應用無人機關鍵技術開發及系統整合，以提升我國國防實力，同時發掘無人機未來應用技術，藉此推動自主國防產業發展。

## 貳、挑戰賽主題

本挑戰賽主題之目標是進行前瞻技術展示。國防應用無人機挑戰賽可分為「無人機系統」與「國防應用酬載」兩大主軸，鼓勵參賽團隊自訂主題參與本次挑戰賽，或參考本簡章所提供之主題範例（附件 1），並根據自訂主題設計關鍵技術驗證與規劃飛行展示確認。

## 參、參賽資格與報名

### 一、報名資格：

- (一) 國內大專院校組隊報名，各參賽團隊至少含乙家業者或獨立研發單位共同參賽。
- (二) 大專院校參賽者每人以參加乙組團隊為限。
- (三) 業者或獨立研發單位可同時與多個學校合作。
- (四) 參賽團隊須自訂挑戰賽主題，且主題應符合挑戰賽主旨。
- (五) 參賽團隊主持人資格須符合國科會補助專題研究計畫作業要點之計畫主持人規定<sup>1</sup>。
- (六) 每隊應提供聯絡人，負責與主辦單位聯繫、確認參賽文件與獎（助）金領取等事宜。
- (七) 無人機操作須滿足民航局無人機管理辦法<sup>2</sup>，依辦法若須取得操作證，初選晉級團隊須於民國 112 年 7 月 31 日前提供合法飛行操作證明文件（以法人身分註冊）。

### 二、報名方式及繳交資料

- (一) 報名時間：民國 112 年 2 月 13 日至 3 月 1 日
- (二) 報名方式：採線上併同書面方式報名。參賽團隊先至挑戰賽官網【報名區】（<https://uav.ncku.edu.tw>）完成線上報名，並將「參賽同意切結書」（附件 2）於報名截止日期內，以掛號郵寄方式送達指定收件地點。完成上述程序才算完成參賽報名。
  1. 為符合「個人資料保護法」相關規定，及確保團隊參賽資料未侵害他人著作權，請參賽團隊之主持人簽署「參賽同意切結書」乙份，並隨切結書附上團隊成員簽章表（附件 3）。
  2. 指定收件地點：
    - (1) 收件者：王助系統工程研究中心（國防應用無人機挑戰賽）。
    - (2) 地址：701401 台南市東區大學路 1 號國立成功大學。
  3. 紙本文件繳交以郵戳日期為憑，逾期不予受理。若截止日為星期日、國定假日或其他休息日者，以該日之次日為期間之末日；若為星期六者，則以其次星期一為期間末日。

<sup>1</sup> 國家科學及技術委員會補助專題研究計畫作業要點

<sup>2</sup> 民航局遙控無人機管理規則

## 肆、挑戰賽辦法

### 一、初選

(一) 評選方式：採書面審查，參賽團隊須於3月1日前於挑戰賽官網完成報名並上傳挑戰賽構想書(附件4)。構想書入選之參賽團隊名單將於3月15日公告，並於3月30日前上傳挑戰賽計畫書(附件5)。

(二) 構想書及計畫書之書寫內容一律使用本挑戰賽之格式，不得自行變更。資料不全、格式不符，或頁數超過限制頁之團隊，不具參賽資格。

(三) 構想書：

參賽團隊請至挑戰賽官網之【檔案上傳專區】上傳「國防應用無人機挑戰賽構想書」，內容以3至5頁為限，其中應包含：

1. **系統描述與國防應用情境**：說明關鍵技術發展(模組、次系統)或系統整合，含規格、功能特色以及敘述國防應用情境。
2. **技術創新內容**：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。
3. **技術發展規劃**：說明技術開發之規劃。
4. **可行性評估與展示規劃**：評估技術之可行性，包含可能遭遇之困難、執行風險與解決方法等，並說明該技術驗證與飛行展示確認規劃。

(四) 計畫書：

構想書入選之參賽團隊請至挑戰賽官網上傳「國防應用無人機挑戰賽計畫書」，內容以40頁為上限，其中應包含：

1. **執行摘要**：國防應用情境、目標陳述與預期成果。
2. **團隊組織與分工**
3. **核心技術與實施方法**：國內外技術盤點、技術開發之實施辦法與可行性評估。
4. **測試驗證規劃**：自行規劃飛行展示確認之場域；場域須符合民航局無人機管理辦法，並具體說明場域需求、空間大小以及展示確認的科目。
5. **關鍵績效指標(KPI)**：預期成果、關鍵績效指標、甘特圖(應含期中查核點與指標)。
6. **經費規劃**：本計畫之經費規劃。

## 二、決選

- (一) 評選方式：實體驗證審查。初選晉級團隊依據參賽計畫書之挑戰主題進行口頭成果報告、關鍵技術驗證與飛行展示確認。
- (二) 團隊應依評審委員之審查建議修訂計畫書，並於 4 月 21 日前至挑戰賽官網上傳修訂版計畫書。
- (三) 團隊須與主辦單位窗口聯絡選定一天作為決選審查日期(10 月 16 日至 10 月 20 日期間)。
- (四) 團隊若不克出席或是未履約執行參賽計畫，將視同放棄參賽與獲獎資格，且已具領之初選晉級獎助金（詳見第 8 頁第柒條）必須全額歸還。

## 三、注意事項

- (一) 參賽團隊須配合挑戰賽規劃之時間完成實作作品與繳交文件，並全程參賽。
- (二) 參賽團隊不得使用已獲政府計畫補助開發之相同產品參賽。惟若為衍生技術或改良產品，經參賽團隊於報名時詳述自訂主題挑戰之關鍵技術與既有產品之差異，經評審判定合格者，不在此限。
- (三) 若參賽團隊違反前述規定而未如實告知主辦單位，經查證屬實者，主辦單位將取消該團隊參賽資格，並追回已核給之獎（助）金等。
- (四) 參賽者因本挑戰賽而知悉、接觸或持有任一方揭露或告知之技術性或商業性資訊，應注意保密，不可直接或間接洩漏予其他無關之第三人。
- (五) 參賽內容須遵守著作權、專利權、商標權、肖像權、隱私權與個人資料保護等法律規定。凡使用涉及他人之人物肖像、背景音樂或任何類型著作、專利、商標、個人資料，參賽者應符合相關法令之規定。如有侵權爭議，由參賽團隊及個人自行負擔相關法律責任，與主辦單位無涉。
- (六) 參賽團隊繳交「參賽同意切結書」視為同意挑戰賽須知及各項規定，若有任何爭議，主辦單位保有最終解釋權。

## 伍、挑戰賽時程與流程

階段	時間	流程
報名	2月13日至3月1日止	請參賽團隊至挑戰賽官方網站【報名區】報名 ( <a href="https://uav.ncku.edu.tw/">https://uav.ncku.edu.tw/</a> )
		請參賽團隊至挑戰賽官方網站【檔案上傳區】上傳 「無人機挑戰賽構想書」。
		請參賽團隊掛號郵寄「參賽同意切結書」紙(正) 本至指定收件地點。
初選	3月15日	構想書入選團隊名單公告日。
	3月16日至3月30日止	請構想書入選團隊至挑戰賽官方網站【檔案上傳區】上傳「無人機挑戰賽計畫書」。
決選	4月14日	初選晉級團隊名單公告日。
	4月21日前	初選晉級團隊上傳修訂版計畫書。
	4月21日至5月8日止	請初選晉級團隊掛號郵寄「獎助金收支合作協議書」及「修訂版計畫書」紙(正)本至指定收件地點。
	6月26日至7月7日	期中查核。
	10月16日至10月20日	團隊須於選定日期與場域出席並進行現場報告詢答、關鍵技術驗證與飛行展示確認。
	10月30日	特優團隊、優選團隊名單公告日。
頒獎典禮另行公告		

※主辦單位保有修改、變更挑戰賽相關規定及時程之權利，最新變動請以官網公告為準。

## 陸、評選辦法

- 一、本挑戰賽之評審委員會是由國防應用與無人機領域相關專家共 11 人（需求單位 3 人、業者 1 人及學者 7 人）組成，進行初選書面審查及決選作業。
- 二、評分重點為國防應用無人機之關鍵技術開發，所有主題均應滿足次系統驗證與飛行展示確認之要求。
- 三、評選：分初選（資格審查及書面審查）及決選（期中查核、現場報告詢答、關鍵技術驗證與飛行展示確認）二階段進行。
- 四、本挑戰賽審查結果不接受申覆。

### （一）初選：

1. 構想書：依規劃內容採綜合性評選，擇優入選。
2. 計畫書：評分標準如下表：

評分項目	評分重點	比重
創新性	文獻回顧／關鍵技術盤點 關鍵技術與現有技術比較 技術突破與改良重要性說明	25%
實用性	依據國防應用情境訂出系統需求與規格 任務規劃與系統操作模式 使用者操作需求	20%
技術含量	關鍵技術開發 關鍵技術驗證 系統架構與系統整合	25%
計畫可行性	執行步驟與時程規劃 關鍵技術驗證項目 飛行展示確認規劃 可能遭遇之困難與解決方法	20%
組織管理	團隊組織架構 團隊分工 資源整合	10%

### （二）決選：

1. 評分標準將於 4 月中旬通知初選晉級團隊。
2. 團隊應依無人機挑戰賽評審委員審查意見修訂計畫書。
3. 評審將依照次系統驗證與飛行展示確認之難度與任務達成率進行綜合評比。



## 柒、挑戰賽獎（助）金

- 一、獲獎團隊將於頒獎典禮當日進行公開表揚，並可獲得挑戰賽獎金及獎狀。
- 二、各組挑戰賽獎（助）金說明如下：

階段	獎(助)金金額
初選	<b>【初選晉級六隊】</b> 各獲新臺幣 30 萬元整獎助金 (分二期撥款)
決選	<b>【特優團隊乙隊】</b> 新臺幣 150 萬元獎金 <b>【優選團隊二隊】</b> 各獲新臺幣 75 萬元獎金

※獲獎隊數由評審委員會視參賽作品水準與實際情況作彈性調配，主辦單位於必要時得以「名額從缺」辦理。

### 三、初選晉級獎助金申請程序與注意事項

- (一) 初選晉級 6 隊團隊應簽署「獎助金收支合作協議書」(附件 6)，並於 5 月 15 日前以郵寄方式送達指定收件地點(詳見第 3 頁第參條第二項第二款)。
- (二) 初選晉級獎助金將分二期發給，團隊主持人所屬服務機構開立領據，主辦單位憑據撥款。
- (三) 團隊應保留獎助金相關支用憑證，俾便主辦單位查帳之用。
- (四) 詳細獎助金申請流程與相關事項請見「獎助金收支合作協議書」。

### 四、決選獎金申請程序與注意事項

- (一) 決選獲勝團隊全體簽署「獎金分配同意書」(附件 7)，並於 11 月 6 日前以郵寄方式送達指定收件地點(詳見第 3 頁第參條第二項第二款)。
- (二) 獲勝團隊應自行協調獎金分配處理事宜，指派 1 人或多人(以 10 人為限)作為獎金領取及所得稅扣繳代表，主辦機關不涉入得獎者獎金分配處理事宜。
- (三) 主辦單位將以同意書為憑，撥付獎金至團隊提供之帳戶。

## 捌、活動單位與聯絡窗口

- (一) 指導單位：國家科學及技術委員會
- (二) 主辦單位：國立成功大學王助系統工程研究中心
- (三) 聯絡窗口：

國立成功大學王助系統工程研究中心 袁則鈞小姐、曹惠婷小姐

聯絡電話：06-2757575# 51670 轉 31、32

Email：[wtrc@ncku.edu.tw](mailto:wtrc@ncku.edu.tw)

- (四) 挑戰賽官網：<https://uav.ncku.edu.tw>

- (五) 粉絲專頁：<https://reurl.cc/580jj7>



國防應用無人機挑戰賽  
官方網站



國防應用無人機挑戰賽  
粉絲專頁

國立成功大學

## 第一屆國防應用無人機挑戰賽 參考主題

### 參考主題一：機動部署後勤支援無人機

本參考主題之目標是開發出可以機動部署之固定翼無人機，於執行任務時能搭載○○公斤以上的物資前往特定地點，操作範圍（半徑）可達○○公里以上，其中可包含VTOL 發射與回收系統，選定一個或多個技術進行挑戰。本主題挑戰關鍵技術如下：

- 一、先進氣動力外型設計
- 二、模組化設計與可收納機體結構
- 三、無人機系統開發與整合
- 四、飛行速度達○○公里/小時以上
- 五、酬載重量達到最大起飛重量○○%以上，且至少要達到○○公斤以上酬載。
- 六、操作範圍（半徑）可達○○公里以上

### 參考主題二：目標辨識與定位

本參考主題將採用具備垂直起降與大範圍目標物搜尋能力之飛行載具，進行快速目標辨識與定位之相關任務執行，選定一個或多個技術進行挑戰。本主題所挑戰之關鍵技術如下：

- 一、機載影像處理系統（即時運算）
- 二、多目標辨識與定位
- 三、簡化操作介面（指定搜尋範圍、自動路徑規劃）
- 四、低延遲、抗干擾通訊系統（可抵抗短時間干擾）
- 五、以最短時間完成大範圍之多目標辨識與定位
- 六、最大搜尋距離可達○○公里
- 七、人工智慧技術挑戰

### 參考主題三：室內偵蒐無人機系統

本參考主題須在室內進行偵蒐任務，採用具備同步定位與建圖、室內定位與導航、路徑規劃、避障與防撞技術、機載影像處理系統、無線通訊與遠端監控等功能之無人機進行相關任務，選定一個或多個技術進行挑戰。本主題挑戰之關鍵技術如下：

- 一、同步定位與建圖
- 二、室內定位與導航
- 三、路徑規劃
- 四、避障與防撞技術
- 五、機載影像處理系統
- 六、無線通訊與遠端監控（簡化操作介面）



國立成功大學

## 【第一屆國防應用無人機挑戰賽 參賽同意切結書】

※ 請參賽團隊親筆簽名，並郵寄此正本

挑戰賽計畫主題	
團隊主持人	
<p>本團隊參與「第一屆（民國 112 年）國防應用無人機挑戰賽」（以下簡稱本挑戰賽），茲此本切結書明示本團隊全體成員（如次頁簽署處）知悉、同意遵守本挑戰賽簡章內容，並切結下述事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本團隊參與本挑戰賽，視為同意挑戰賽簡章、須知及各項規定，若有任何爭議，主辦單位保有最終解釋權。</li> <li>2. 參賽作品（包括構想書、計畫書、關鍵技術或作品影片）之智慧財產權權益，歸屬本團隊全體或參賽成員或合作業者（獨立研發單位）個人所有。</li> <li>3. 本團隊擔保參賽作品無抄襲及其它侵害第三人智慧財產權之情事。若有違反經查證屬實，主辦單位得撤銷本團隊參賽資格、追回本團隊已領取之款項、獎狀，本團隊並應自負法律責任。</li> <li>4. 本團隊（若成員有未成年人者，應出具法定代理人同意之書面）同意永久、無償、非專屬、不限區域、限於非營利範圍內，授權主辦單位，於推廣本挑戰賽、無人機及其應用結案之目的，使用（包括但不限於重製、編輯、散布、公開發表）其參賽作品，且同意不對主辦單位行使著作人格權。</li> <li>5. 本團隊同意依主辦單位指示，提供相關照片及動態影像以記錄本挑戰賽之進行，並得使用團隊成員個人肖像、姓名及聲音等。代表報名者應取得參賽所有成員之同意提供其個人資料予主辦單位。並同意提供相關個人資料（如：姓名、身分證字號、證件號碼、出生年月日、連絡電話、E-mail、地址、教育、職業、金融代碼或帳戶），作為本挑戰賽管理需要或相關活動訊息發送之用途（例如：系統作業管理、通知聯繫、得獎證書與獎金發放、活動訊息發布、問卷調查、相關統計分析等使用）。當事人得依個資法第 3 條規定請求查閱與修改，如有更改個人資料、要求刪除資料、停止繼續使用之需求，請於上班時間向主辦單位承辦人員聯絡。</li> <li>6. 得獎團隊須依中華民國稅法規定繳納稅金；且得獎者需依規定填寫並繳交相關單據（如領獎單），得獎獎品價值或獎金超過新臺幣 2 萬元者，得獎參賽團隊必須依規定扣繳 10% 中獎所得稅額，始得領獎。若未配合者，則視為放棄獲獎資格。</li> <li>7. 代表報名者應取得參賽所有成員之同意提供其個人資料予主辦單位。並同意提供相關個人資料（如：姓名、身分證字號、證件號碼、出生年月日、連絡電話、E-mail、地址、教育、職業、金融代碼或帳戶），作為本挑戰賽管理需要或相關活動訊息發送之用途（例如：系統作業管理、通知聯繫、得獎證書與獎金發放、活動訊息發布、問卷調查、相關統計分析等使用）。當事人得依個資法第 3 條規定請求查閱與修改，如有更改個人資料、要求刪除資料、停止繼續使用之需求，請於上班時間向主辦單位承辦人員聯絡。</li> <li>8. 所有參賽者必須提供詳實之個人資料，不得冒用或盜用任何第三人之資料。如有不實或不正確之情事，主辦單位得取消其參賽及得獎資格。如有致損害於主辦單位或其他任何第三人之相關權益，參賽者應負擔相關之法律責任。</li> <li>9. 初選晉級團隊須全程出席並配合決選程序，不克出席者將視同放棄參賽與獲獎資格，且已具領之晉級獎助金必須全額歸還。</li> <li>10. 立切結書人如提供不實資料或有違反上開情事之情形，經被具名舉發查獲將立即喪失本挑戰賽參賽資格，主辦單位並立即封存相關參賽作品資料，以為未來相關侵權法律訴訟之佐證。侵權並已獲獎者之立切結書人，並應將獲得之所有獎項與獎（助）金款項全數繳還本挑戰賽主辦單位。</li> <li>11. 因應我國政府資安政策，參賽團隊之參賽主題（模組、次系統、全系統）禁止使用中國（大陸、港、澳）廠牌之定位、資訊與通訊等產品，如有違反之情事，主辦單位應取消參賽團隊之參賽及得獎資格，參賽團隊並應將獲得之所有獎項與獎（助）金款項全數繳還本挑戰賽主辦單位。</li> </ol>	

此致 國立成功大學王助系統工程研究中心

## 立書人

團隊主持人簽章：

服務單位：

聯絡地址：

聯絡電話：

(團隊成員簽章表請以附件 3 黏貼)

中 華 民 國 1 1 2 年 月 日

-----團隊成員簽章表黏貼處 (加蓋騎縫章)-----

國立成功大學

## 第一屆國防應用無人機挑戰賽 團隊成員簽章表

NO.	姓名	聯絡電話	服務單位與職稱	簽章
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

※表格不敷使用請自行增列。

※若參賽者為學生，請於「服務單位與職稱」處填寫（學校）（系/年級）（學號）

## 第一屆國防應用無人機挑戰賽 構想書與撰寫格式

### 一、構想書內容

#### (一) 基本資料：

團隊主持人		服務單位/職稱	
挑戰賽計畫主題			
挑戰技術			
團隊組成 (合作企業或單位)			

(二) 系統描述與國防應用情境：(關鍵技術發展，含規格、功能特色及國防應用情境)

(三) 技術創新內容：(關鍵技術創新特點)

(四) 技術發展規劃：(技術開發之規劃)

(五) 可行性評估與展示規劃：(評估技術之可行性、技術驗證與飛行展示確認規劃)

### 二、撰寫格式

(一) 構想書內容：以中文或英文撰寫。包含基本資料、系統描述與國防應用情境、技術創新內容、技術發展規劃、可行性評估與展示規劃。

(二) 頁碼編寫請以「第○頁，共○頁」的方式編寫，並以阿拉伯數字 1, 2, …, 5 順序編排。

(三) 附表及附圖可列在文中或參考文獻之後，各表、圖請說明內容。

### 三、構想書編排注意事項

(一) 版面設定：A4 紙，即長 29.7 公分，寬 21 公分。上、下、左、右邊界各為 1.2 公分。

(二) 格式：中文打字規格為每行繕打 (行間不另留間距)，行距全為 (單行間距)。英文打字規格為 Single Space。

(三) 字體：以中英文撰寫均可。中文使用標楷體，英文使用 Times New Roman，字體大小以 12 號為主。



## 第一屆國防應用無人機挑戰賽 計畫書與撰寫格式

### 一、計畫書內容

#### (一) 基本資料：

團隊主持人		服務單位/職稱	
挑戰賽計畫主題			
挑戰技術			
團隊組成 (合作企業或單位)			

(二) 執行摘要：(國防應用情境、目標陳述與預期成果)

(三) 團隊組織與分工：

(四) 核心技術與實施方法：(國內外技術盤點、技術開發之實施辦法與可行性評估)

(五) 測試驗證規劃：(場域需求、空間大小以及展示確認的科目)

(六) 關鍵績效指標 (KPI)：(預期成果、關鍵績效指標與甘特圖)

### 二、撰寫格式

(一) 計畫書內容：以中文或英文撰寫。包括基本資料、執行摘要、團隊組織與分工、核心技術與實施方法、測試驗證規劃、關鍵績效指標(KPI)與經費規劃。

(二) 頁碼編寫請以「第○○頁，共○○頁」的方式編寫，並以阿拉伯數字 1, 2, 3, …順序編排。

(三) 附表及附圖可列在文中或參考文獻之後，各表、圖請說明內容。

### 三、計畫書編排注意事項

(一) 版面設定：A4 紙，即長 29.7 公分，寬 21 公分。上、下、左、右邊界各為 1.2 公分。

(二) 格式：中文打字規格為每行繕打 (行間不另留間距)，行距全為 (單行間距)。英文打字規格為 Single Space。

(三) 字體：以中英文撰寫均可。中文使用標楷體，英文使用 Times New Roman，字體大小以 12 號為主。

## 第一屆國防應用無人機挑戰賽 獎助金收支合作協議書

國立成功大學（以下簡稱甲方，並以所屬王助系統工程研究中心為主辦單位）

\_\_\_\_\_大學/研究機構（以下簡稱乙方）

\_\_\_\_\_參賽團隊負責人（以下簡稱丙方）

緣甲方執行國家科學與技術委員會補助計畫「王助系統工程研究中心」（以下簡稱國科會計畫），辦理第一屆國防應用無人機挑戰賽（以下簡稱挑戰賽），丙方所屬參賽團隊之計畫書（以下簡稱本計畫）通過第一階段評選，並依挑戰賽簡章規定執行本計畫，可獲得獎助金新臺幣 30 萬元（以下簡稱獎助金）。獎助金應由甲方撥款至丙方所屬服務機構，即乙方，再由乙方撥款予丙方支用（核銷）。甲乙丙三方爰以本協議書約定相關事宜如下：

- 一、乙方應設定獨立會計編號，接受甲方撥付獎助金並協助核銷。本挑戰賽獎助金總額為新臺幣（下同）30萬元整，並分二期撥付乙方：
  - （一）第一期：獎助金總額之50%即15萬元，乙方應於本協議書生效後十個工作天內，以收據及修訂版計畫書為憑證，向甲方請求給付獎助金，甲方應於收受乙方收據及計畫書後二十個工作天內，將第一期獎助金一次撥付予乙方。
  - （二）第二期：獎助金總額之50%即15萬元，乙方應於甲方通知通過期中查核後十個工作天內，以收據為憑證，向甲方請求給付獎助金，甲方應於收受乙方收領據後二十個工作天內，將第二期獎助金一次撥付予乙方。
- 二、為鼓勵丙方參與挑戰賽，乙方就前條事務，得收取管理費，惟以獎助金總額之10%為上限。
- 三、丙方應依挑戰賽簡章及乙方相關規定，支用獎助金。
- 四、丙方履行本協議書有下列情形之一者，甲方得取消丙方參賽資格，並追回已核給之獎助金：
  - （一）計畫執行進度落後且未能改善。
  - （二）計畫執行項目與本協議書計畫內容不符。
  - （三）未依甲方挑戰賽簡章制度執行。

(四) 拒絕、妨礙或規避甲方查閱或查視。

(五) 違反本協議書相關規定。

五、如丙方有前條各款情事，致甲方權益受損時，丙方應負賠償責任。

六、乙方應依規定保留丙方支用獎助金之相關憑證，俾供甲方查帳之用。

七、本協議書經三方代表人（負責人）簽署後生效。

八、本協議書一式三份，由三方各執一份為憑。

立書人

甲方：國立成功大學

代表人：校長 沈孟儒

主辦單位主管：詹劭勳

聯絡人與聯絡方式：詹劭勳/06-2757575 轉 63629

地址：台南市東區大學路 1 號



乙方：

代表人：

地址：

國立成功大學

丙方：

參賽團隊名稱：

聯絡電話：

電子郵件信箱：

中 華 民 國 1 1 2 年 月 日

## 第一屆國防應用無人機挑戰賽 獎金分配同意書

挑戰賽計畫名稱：\_\_\_\_\_

團隊主持人：\_\_\_\_\_

資料項目 團隊成員姓名	分配比例	分配金額	扣稅金額 (10%)	實收金額	身份證字號 (護照號碼)
合計	100%				

註1：依各類所得扣繳率標準第二條第七項之規定，獲獎人為國內居住者的個人，或在國內有固定營業場所的營利事業，其中獎的獎金或給與，按給付金額扣取10%，惟扣繳義務人每次應扣繳稅額不超過新臺幣二千元者，免予扣繳【未達20,001元時，無需代扣所得】。另第三條第七項之規定，獲獎人為非國內居住者的個人，或在國內無固定營業場所的營利事業，一律按給付金額扣取20%。因此若為在台居留超過183天之外籍人士，應提供護照簽證(具出入境紀錄)或居留證等相關居留事實佐證，則可視為「居住者」，即按本國人稅率扣繳。

註2：挑戰賽獎金將依得獎團隊所簽立挑戰賽獎金分配同意書之分配金額，分別匯入團隊成員所提供之帳戶，作為獎金領取及所得稅扣繳代表。受領人以10人為上限。

(下接簽署處)

(團隊成員簽章表請以附件 3 黏貼)

全體隊員簽名：

-----團隊成員簽章表黏貼處 (加蓋騎縫章) -----



國立成功大學

中 華 民 國 1 1 2 年 月 日