

第一屆國防應用無人機挑戰賽 Q&A

■ 報名與初選階段（2 月 13 日至 3 月 1 日）

Q1. 請問參賽須知？如何報名本次第一屆國防應用無人機挑戰賽(以下簡稱本挑戰賽)？

A1：請參賽團隊至本挑戰賽官方報名網站 (<https://uav.ncku.edu.tw/>) 詳閱挑戰賽簡章。並由團隊主持人一人依照官方網站完成報名即可。完成報名後，由系統發送報名成功確認信至參賽團隊聯絡電子信箱。

Q2. 團隊主持人必須是學校教授嗎？

A2：不一定，本挑戰賽之團隊計畫主持人具有主持國科會專題研究計畫之資格即可擔任。

Q3. 請問符合參賽資格之教授或學生可以同時參與多個團隊？

A3：不可以，符合參賽資格之教授及學生僅能參加一隊為限。只有業者或獨立研發單位可以同時參加複數以上之團隊。

Q4. 請問團隊成員可以來自不同學校、廠商、研發單位嗎？

A4：可以，符合參賽資格之教授及學生不限同間學校，每一團隊裡也可與多間業者與研發單位共同合作。其合作內容、工作、獎(助)金分配由團隊自行商議，主辦單位不涉入。

Q5. 團隊合作的業者有資格限制嗎？

A5：沒有限制產業別，惟公司組成不得有中（大陸、港、澳）資。

Q6. 參賽團隊中一定要含至少乙家業者或獨立研發單位共同參與？

A6：是的，本挑戰賽為鼓勵研發團隊進行關鍵技術開發合作與交流，每一團隊一定要含至少乙家業者或獨立研發單位共同參與。鼓勵研發團隊自行尋找合作對象以外，亦可參考本挑戰所提供之有意願參賽之業者名單，業者名單請詳：<https://wtrc.web2.ncku.edu.tw/p/412-1177-25576.php?Lang=zh-tw>。

Q7. 請問團隊成員有人數上限嗎？

A7：除團隊主持人僅限一位，學生與業者皆沒有人數限制。

Q8. 請問報名期間有學生身分，決賽時已經畢業，能否參賽？

A8：本挑戰賽規定決賽前(10 月 30 日)須保有學生身分或應屆(111 學年度)畢業生才符合規定，決賽當天會查驗學生證，若為應屆畢業生請保留學生證影本供查驗。

Q9. 報名成功後，可否變更成員名單？

A9：可以，最終的成員名單將以挑戰賽之參賽同意切結書紙(正)本為準，其文件須於 3 月 1 日前繳交，以郵戳日期為憑。若於 3 月 1 日後更換合作業者或團隊主持人，即判為失格淘汰。

Q10. 若參賽作品曾經或正在參加其他比賽，可否報名國防應用無人機挑戰賽？

A10：參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。

■ 決選階段

Q1. 請問初選成績是否會影響決選成績？

A1：不會，初選成績僅用來判斷能否進入決選，兩者評比重點亦不相同、互相獨立。

Q2. 請問晉級決選後可以更換主題嗎？

A2：不可以，決選應以初選送審之計畫書為基礎，延伸完成提案的模組、次系統、全系統等，並完成飛行展示。

Q3. 請問需自備無人機參賽嗎？

A3：是的，本挑戰賽主辦單位不提供無人機。參賽用無人機可自行組裝，亦可直接採購或由團隊合作業者提供。

Q4. 請問決選的日期如何擇定？

A4：請團隊於 10 月 16 日至 10 月 20 日期間，與主辦單位約定日期、時間與場域進行關鍵技術驗證與飛行展示確。

Q5. 請問飛行場域地點？

A5：由各團隊因應自訂挑戰主題之目標來自訂飛行場域，主辦單位不涉入場地申請之事宜。

Q6. 請問主辦單位會提供目標辨識用之標的物嗎？

A6：如有相關需求，請參賽團隊自行準備標的物。

Q7. 若有成員無法出席決選，是否就失去參賽資格？

A7：團隊有成員到場完成飛行展示確認即可，不限制出席人數。當日出席的飛行教練應與團隊在 7/31 前所提供的名單一致，並應攜帶合法飛行操作證明文件相關證件以備查驗。

Q8. 無人機須以哪個身分註冊？

A8：參賽之無人機皆須以法人身分註冊。

■ 構想書與計畫書上傳與撰寫常見問題

Q1. 請問構想書與計畫書的內容有規定格式？

A1：有的，請逕上挑戰賽官方網站直接下載構想書、計畫書格式即可。

Q2. 請問要挑選挑戰賽簡章的參考主題做為挑戰嗎？

A2：不一定，本挑戰賽鼓勵參賽團隊自訂主題參與本次挑戰賽，或可參考簡章中的參考主題。

Q3. 請問本挑戰賽有無限定機種、大小、載重等參數？

A3：無，本挑戰賽鼓勵參賽團隊自訂主題參與本次挑戰賽，並根據自訂主題設計關鍵技術驗證與規劃飛行展示確認。

Q4. 請問參賽文件繳交是否有次數限制？

A4：於本挑戰賽規定文件繳交截止日前，官方報名網站之資料上傳區可無限制上傳參賽文件；而紙（正）本以郵戳日期為憑。

■ 獎助金、獎金與獎狀

Q1. 請問獎助金與獎金的差別？

A1：4 月 14 日於挑戰賽官網公布晉級決選之團隊可得新新幣 30 萬獎助金，獎助金申請及撥付方式請詳見獎助金收支合作協議書。於決選階段獲「特優團隊」可得新臺幣 150 萬元獎金、「優選團隊」可得新臺幣 75 萬元獎金，申請及撥付方式請詳見簡章與獎金分配同意書。

Q2. 晉級決選之團隊可以領取獎助金後而不繼續進行比賽嗎？

A2：晉級決選之團隊須出席並配合決選程序，不克出席決選之團隊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。

Q3. 請問這個比賽如果沒有晉級決選的話，會有參賽證明嗎？

A3：即使沒有晉級決選，只要貴隊符合本挑戰賽資格並完成初選文件繳交，主辦單位將於 4 月 30 日前提提供參賽證明電子檔至參賽團隊聯絡電子信箱。

Q4. 請問決選得獎獎狀會寄送至哪裡呢？

A4：得獎獎狀將於頒獎典禮當日統一發放給團隊。

Q5. 請問決選得獎獎狀若遺失該怎麼辦呢？

A5：可申請補發，惟需酌收工本費 300 元。請來信告知您的參賽編號、姓名、收件人及收件地址，確認匯款完成後，處理時間約 7 個工作天。

■ 權益

Q1. 參賽作品的智慧財產權是歸團隊所有嗎？

A1：是的，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。但團隊（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。