經濟部產業發展署 2024 RunSpace 太空創新無限挑戰

壹、競賽緣起與目的

因應太空產業發展趨勢,經濟部產業發展署於 2022 年起辦理「RunSapce 太空創新無限挑戰」,今年正式邁入第 3 屆。賽事根據太空產業發展脈動,涵蓋各面向主題,邀請太空業者與潛在團隊互動交流,藉由匯集臺灣太空創新人才與技術能量,挖掘太空產業跨界能量的人才與創意,並協助團隊創造與國內外業者進一步合作契機。

貳、舉辦單位

主辦單位:經濟部產業發展署

執行單位:財團法人資訊工業策進會

參、競賽資訊

一、參賽對象:

※不限國籍與年齡;學生、新創團隊、公司行號或社會人士皆可組隊參加。

※每隊由 1 至 5 人自由組成,成員不得跨隊;建議團隊成員為跨領域組合。

※每隊提交作品以 1 件為限

※每隊可設指導老師/業師至多 2 名。(非必須),唯參賽者不得擔任己隊或他隊之指導老師/專家。

※為確保競賽公平性,團隊名稱、作品名稱、初審與決審繳交之文件、短片與簡報等不得揭露出團隊資訊,包括姓名(團隊成員與指導老師/業師)、所屬單位名稱(公司、學校等)以及任何可識別之圖像(照片、Logo 等),違者將喪失參賽資格。此外,僅團隊成員得參與競賽加值培訓活動及進入簡報會場。

二、報名截止時間:即日起至 6/30(日)中午 12 點前。

三、競賽網頁:https://runspacechallenge.com/tw/

四、競賽機制:

※初審:繳交書面資料,按格式撰寫 10 頁內作品說明簡報。文件格式請至競賽網頁下載。

※決審:實作組採提案口頭報告與提供 90 秒作品提案影片(全英文);另須提供可視覺化作品展示,如作品原型、3D 模型、Dashboard、程式模擬等。創新組採簡報書審,並提供 3 分鐘作品提案影片(全英文)。

※實作組與創新組之兩階段競賽將採全英文方式辦理。

五、競賽主題:

包含「地面設備與服務」、「衛星製造」、「衛星服務」、「衛星發射」四大面向及其他,邀請團隊提出相關服務情境與創新應用解決方案,技術類別與應用領域不限,詳情請見本競賽網頁。

肆、競賽獎項與獎金

一、實作組:冠軍 30 萬元(1 隊)、亞軍 15 萬元(1 隊)、季軍 10 萬元(1 隊),各名次皆提供獎座或獎牌一座。

二、創新組：優勝 2 萬元(5 隊)及獎狀一式
三、陸續提供加碼獎項，詳情請留意競賽網頁。

伍、評審標準

實作組：

- 理論與技術創新(40%)：產品或服務於技術創新及理論應用的完整性
- 問題應用與解決(20%)：產品或服務可改善或解決現有太空相關產業問題
- 構想未來影響力(20%)：充分突顯太空、衛星應用對未來產業的影響力
- 商業可行性評估(20%)：概念或產品於未來商業營運的財務報告規劃

創新組：

- 太空主題連結性(30%)：產品或服務與太空之連結性
- 問題應用與解決(30%)：產品或服務可改善或解決現有太空相關產業問題
- 構想未來影響力(30%)：充分突顯太空、衛星應用對未來產業的影響力
- 商業可行性評估(10%)：概念或產品服務是否具有足夠的市場潛力

陸、Space Program 培訓系列課程

一、賽前培訓課程時間：5-6 月，對太空領域有興趣之團隊皆可參加。

- 太空創新提案工作坊：於 5/15 日辦理，以「設計思考」為出發，探索太空中的百種想像。（詳細報名資訊請見官網）
- 國際太空趨勢與應用：邀請太空領域專家，提供太空產業趨勢相關課程。

二、入圍團隊培訓課程時間：8-9 月，僅提供入圍團隊參加。

・商業簡報提案力：提升團隊簡報邏輯思考與提案說服力技巧。
・英語提案口說技巧：透過英語溝通能力與表達技巧，提升在國際舞台上競爭力。
・國際太空規範與趨勢：深入了解太空相關法律，探討最新太空法規發展趨勢。
・影片拍攝剪輯技巧：學習如何運用拍攝與剪輯技巧，產出引人入勝的高質量提案影片。

※課程全程免費，惟名額有限，主辦單位保留審核參與名單之權益。
※入圍團隊請務必參與入圍培訓課程與交流活動達 6 小時（含線上與線下）。

柒、申請參賽證明

申請資格須為報名資料與繳件完整者。如參賽者需申請中文/英文/雙語版參賽證明，請於競賽報名系統中勾選(可選擇電子檔或紙本形式，紙本僅限台灣地區內寄送)，將以各團隊於報名截止日前送出之團隊成員名單為主，請務必確實確認提供之姓名文字是否正確，送出後不得修改。參賽證明將於報名截止日後提供，預計於 8 月寄送。

捌、注意事項

一、欲瞭解完整競賽資訊與報名規範請至本競賽網頁 https://runspacechallenge.com/tw/
二、倘參賽者之參賽作品係參考自己先前作品或他人開發之應用軟體、服務，或與他人開發之應用軟體、服務相似，參賽者應於參賽作品中主動說明其差異性；倘參賽者有使用他人原始碼或技術，參賽者應於參賽作品中主動說明並註明該原始碼或技術之出處。

三、參賽作品若欲申請專利，敬請參賽者於參賽前逕行向智慧財產局提出申請，以避免作品因參與競賽公開而失去新穎性，影響申請結果。

四、所有入圍及獲獎獎項由評審委員視參賽作品水準議定，必要時得以「從缺」調整名額，亦可由評審團決議更動獎項名稱。為維持競賽公正性和評分需求，主辦單位有權要求複賽入圍隊伍和得獎隊伍提供其詳細原始設計資料文件。

五、參賽者同意主辦單位得將其參賽作品予以公開發表、重製、公開播送、公開展示、重新編輯、出版等非商業用途之實施，且參賽者不得對於上述實施要求任何形式之報償。

六、參賽者擔保為參賽作品之原著作權人,並同意主辦單位擁有該參賽作品之公開發表、重製、公開播送、公開展示、重新編輯與出版等使用於學術或推廣教育之權利。若有因該參賽作品而引起智慧財產糾紛、訴訟等，均由參賽者全權負責。

七、參賽者同意主辦單位得將其個人資料及其相關參賽作品納為「2024 RunSpace 太空創新無限挑戰媒合人才資料庫」之用。

八、凡獲選之團隊必須配合主辦單位，進行相關評選、表揚、補助及媒體採訪報導等工作，並須配合主辦單位進行後續效益追蹤 3 年。

九、團隊參賽作品如涉及企業、大專院校實驗室或教授等研發資源或智慧財產權等，請取得相關單位與人士等同意後方得報名參賽。若有因參賽作品引起相關疑慮或爭議以致無法公開作品資訊，將取消團隊入圍或獲獎資格，並由下一順位團隊遞補。

十、如有未盡事宜，主辦單位與執行單位得以隨時修訂參賽文件或公佈於活動網頁。

玖、競賽相關事宜詢問

任何競賽相關問題或投件須知，請寄信至：runspace@bhuntr.com 或撥打報名專線 02-6605-7922(孫小姐)、02-6605-7387(宋小姐) RunSpace 競賽工作小組

經濟部產業發展署廣告

RunSpace 2024

太空創新無限挑戰

即日起至6/30中午12:00

競賽主題

- 地面設備與服務
- 衛星服務
- 衛星發射
- 衛星製造
- 其他

報名資格

- 不限國籍年齡，每隊由1－5人自由組成
- 新創團隊、公司行號、社會人士、學生皆可組隊參加

提供隊友媒合與賽前培訓課程，歡迎跨域組隊參賽！

多元培訓課程

提供賽前與入圍兩階段培訓課程，
強化提案創新想像、商業思維及提案技巧。

更多相關課程內容請參考官網!

二階段賽程

二擇一報名

	初審 Preliminary	決審 Final
實作組	繳交書面資料 ※10頁以內官方格式說明作品構想 由評審進行線上書面審查 透過評審選出入圍團隊	提案口頭報告 提供可視化作品展示 90秒作品提案影片 由評審選出獲獎團隊
創新組	繳交書面資料 ※10頁以內官方格式說明作品構想 由評審進行線上書面審查 透過評審選出入圍團隊	簡報書面審查 3分鐘作品提案影片 由評審選出優勝團隊

實作組&創新組，競賽兩階段均以全英文方式進行

豐富獎金

- 1st 30萬
- 2nd 15萬
- 3rd 10萬
- 優勝 2萬(隊)

創新組優勝團隊共五隊

競賽官網　LINE

ABILITY SCORES
- Theoretical and Technical Innovation
- Problem Application and Resolution
- Business Feasibility Assessment
- Future impact

Organizer 經濟部產業發展署 Industrial Development Administration, MOEA

Executive 財團法人資訊工業策進會 INSTITUTE FOR INFORMATION INDUSTRY

經濟部產業發展署廣告

RunSpace INNOVATION CHALLENGE

LAUNCH YOUR IDEAS INTO THE COSMOS

- Now until 30 June, 12:00 (Noon) -

THEME

- Ground Equipment & Service
- Satellite Launch
- Satellite Manufacturing
- Satellite Service
- Other Aspects

ELIGIBILITY

- 1-5 people and up to 2 advisors (optional) with no background limitation can form a team.
- Start-ups, entities, and students are welcomed.
- Cross-disciplinary entries are welcomed.

Member matching and training courses are provided.

TWO-STAGE COMPETITION

All in English

IMPLEMENT CATEGORY		INNOVATION CATEGORY
Focusing on theoretical knowledge and technical proficiency		Emphasizing innovation and creativity
PRELIMINARY		
10-slide project proposal		10-slide project proposal
FINAL		
1. Presentation 2. Project demonstration 3. 90-second video		1. Updated version of 10-slide project proposal 2. Application & scenario video (3 minutes)
AWARDS		
1 NT$300,000 2 NT$150,000 3 NT$100,000		1 NT $20,000 for each of the 5 winners

SPACE PROGRAM

Providing two-stage training courses (pre-competition and shortlisted stages) to assist teams in preparation, connect with the industry, and strengthen the practical innovation proposal capabilities of the teams.

For more information, please visit RunSpace official website.

Website | Line

Organizer: 經濟部產業發展署 Industrial Development Administration, MOEA

Executive: 財團法人資訊工業策進會 INSTITUTE FOR INFORMATION INDUSTRY

第三屆「RunSapce 太空創新無限挑戰」

今年新增「創新組」賽制

只要你對太空有興趣，快來參與這場太空冒險!!!

即日起至6/30(日)中午12點截止報名

最高獎金30萬元，只要完成10頁提案簡報，即完成初審繳件

競賽說明會(線上) LIVE

CONTEST ORIENTATION

中文場 5/7 (二) 18:30-21:00

English 5/9 (Thu.) 19:30-21:00

報名連結

活動內容：

含詳細競賽介紹、報名流程解析、第二屆優勝團隊分享、Q&A問答等豐富內容

報名活動並完成線上簽到者，即有機會抽中7-11虛擬商品卡

活動議程

18:30-19:00 線上報到

19:00-19:05 開場

19:05-19:50 PanSci泛科學-太空知識建構(中文場)

19:50-20:15 競賽與報名流程介紹

20:15-20:25 歷屆優勝團隊分享

20:25:21:00 Q&A問答暨交流媒合

Organizer： 經濟部產業發展署 Industrial Development Administration, MOEA

Executive： 財團法人資訊工業策進會 INSTITUTE FOR INFORMATION INDUSTRY

RunSpace 太空創新無限挑戰 2024

沒想過 設計思考也能衝上太空？

太空創新提案工作坊

太空探索永遠都是人類想像力的極限！
想過在太空中種植植物？創造一道太空美食？
還是開發太空運動器材？偵測太空人健康？

課程以「設計思考」脈絡出發，探索太空中百種想像，協助參賽團隊發想創新提案，參與「RunSpace太空創新無限挑戰」進入太空世界，挖掘無限可能性。

2小時的線上課程，引爆大腦創意
不論學歷背景，無國界、跨領域的線上課程，只要對太空有興趣，
就來參與這場腦力爆發的工作坊吧！與我們一起，探索太空中的新奇事物～

講師介紹

創辦深擊設計（ccdm）及商業太空實驗室，
現於《水源資本》參與投資、並加入美國矽谷的
Cornerstone Asset Holdings 校園創新專案；
同時擔任成功大學、北醫醫工與跨領域學院課程講師。

擅長為企業量身打造內外兼具的行動方案，運用品牌策略管理與設計管理等知能，為企業組織、研究機構、新創團隊，擬定創新策略、行動計畫與解決方案。

ccdm 深擊設計管理 創辦人
汪建均
Lex Wang

活動議程

時間	內容
18:30–19:00	報到時間
19:00–19:05	活動開場
19:05–19:35	解太空的謎｜太空的設計思考脈絡
19:35–21:00	RunSpace｜設計創新的太空提案
21:00–21:15	Q&A會後交流

* 主辦單位有調整活動議程的權利，實際課程依講師授課內容而訂

活動報名流程

Step1
填寫報名資料
於iEvent填寫完整資料即可報名

Step2
課程連結取得
主辦單位於5/8起陸續寄出線上課程連結

Step3
啟用上課連結
為確保線上課程登入時的流暢性，請於2024Runspace太空創新無限挑戰官網登入資訊，以啟用線上課程連結

5/15
線上課程Start
6:30點選連結報到，7:00正式開始

經濟部產業發展署廣告

指導單位 | 經濟部產業發展署 Industrial Development Administration, MOEA
主辦單位 | 財團法人資訊工業策進會 INSTITUTE FOR INFORMATION INDUSTRY