



政策焦點 POLICY

推動創業綻放——創業大聯盟競賽 培育全臺各地創新能量

國發會產業發展處

壹、前言

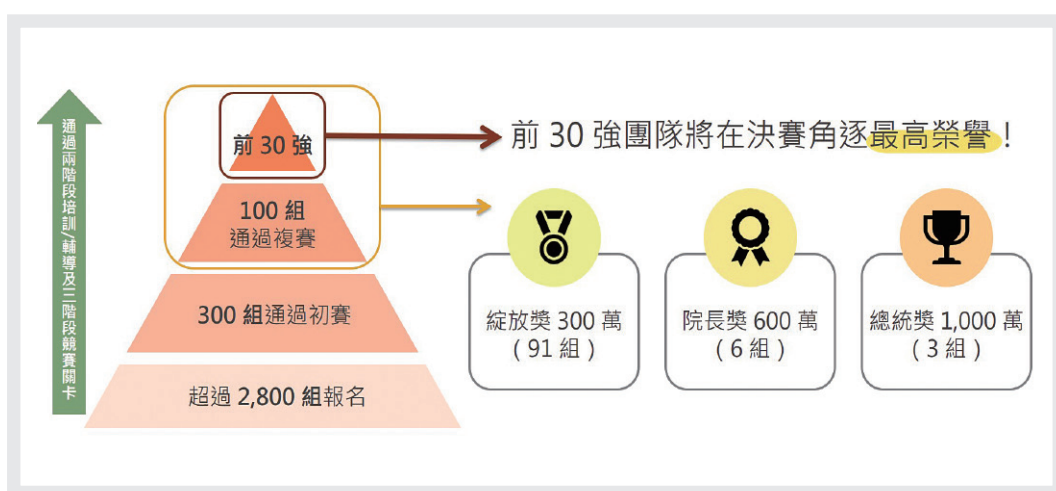
為落實賴總統清德「創新經濟、均衡臺灣」之國家發展戰略，政府將新創事業視為帶動國家未來競爭力的核心動能。面對全球人工智慧（AI）與半導體產業的劇烈競爭，臺灣正處於產業轉型的關鍵期，國發會推動「創業綻放——創業大聯盟競賽」，透過跨部會資源的整合，建立具備韌性與活力的「創新創業雨林生態系」。這項政策不僅提供資金，更重視創業生態體系的全面升級，期望藉此達成「引領新創動能」、「實踐地方均衡」及「助攻 AI 新十大建設」等政策目標。

貳、政策介紹

「創業綻放——創業大聯盟競賽」的核心不僅是舉辦一場競賽，而是要建立一個跨部會、跨產業、跨區域的優化新創生態系政策。其支持體系主要包含以下三大面向：

一、資金挹注與長短期財務銜接

首先，競賽提供總額逾新臺幣 3 億元的創業支持金，為國內現行同類型計畫中規模最大者，單一團隊最高可獲得 1,000 萬元支持金（如圖 1）。此外，為確保具潛力之團隊能獲得長期穩定發展所需之資本，國發會進一步銜接國發基金「創業天使投資方案」，並配合 AI、綠色成長、智慧機器人等「百億主題式投資」方案，引導資源精準對接關鍵產業。這種從競賽獎金到股權投資的銜接機制，讓優秀的創業構想能順利轉化為具備市場競爭力的商業模式。



資料來源：國發會整理

圖 1 創業綻放競賽提供總額逾 3 億元支持金

二、全臺參與機制，落實均衡臺灣

為了打破創新能量過度集中於都會區的局限，評選機制特別設計「六都」與「非六都」組別，在選拔名額上予以平均配置。這項設計旨在確保地方創新能量不被忽略，讓創新種子能在全臺每一塊土地，包括離島與偏鄉遍地開花，實踐「均衡臺灣」的發展願景。這不僅是資源的重新分配，更是為了挖掘具備在地特色的創新解決方案。

三、專業導師陪跑，提高創業勝率

為了加速新創團隊的成長，此競賽整合了全臺逾 80 位涵蓋各領域之專業業師，提供包含線上課程、實體培訓營（Bootcamp）及一對一諮詢。針對最終獲選的優勝

團隊，更提供長達半年的「專業伴跑」機制，由經驗豐富的企業家協助團隊釐清商業模式、優化營運策略，進而提升市場存活率與獲利能力。此外，透過連結櫃買中心等多元籌資管道，幫助團隊在初期即建立良好的財務管理與資本規劃。

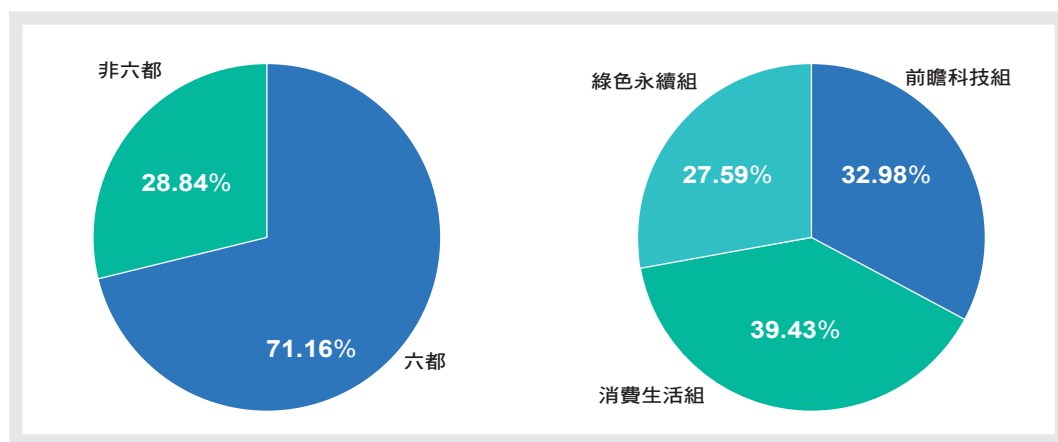
參、競賽執行亮點、特色與創新觀察

自 2025 年 8 月啟動以來，這項創業盛事吸引了全臺創業團隊的熱烈響應，呈現出與以往不同的執行亮點。

一、突破地域與層級：點燃全民創業風潮

這場競賽成功打破了傳統新創競賽僅侷限於都會區或科技新貴的刻板印象。初賽報名總計收到 2,805 組提案，刷新國內紀錄。

- (一)「點火」效應顯著：在報名團隊中，有近 5 成（1,258 組）為尚未成立公司的早期團隊。這顯示政策已成功扮演「創業點火器」，激勵了大量原本在觀望的創業者勇於跨出第一步，未來這些團隊都將成為臺灣創新動能的新生力軍。
- (二)實現「創業各地化」：非六都地區報名占了 28.84%，且全臺 22 縣市（含離島）皆有參與。這種「由城市向地方、由本島到離島」的全面綻放，貼近臺灣人口分布比例，證明了只要具備創新構想與決心，全臺各地都有機會成為創新的發源地，落實「均衡臺灣」之目標（如圖 2）。



資料來源：國發會整理

圖 2 六都與非六都之報名團隊貼近人口分布比例，產業領域分布均衡



二、引領產業轉型：透視產業脈動與發展趨勢

- (一) 產業組別均衡性：產業分布以「消費生活組」占 39.43% 為最高，「前瞻科技組」及「綠色永續組」則分別占 32.98% 與 27.59%，呈現多元產業布局，也展現臺灣新創在不同領域的全方位發展（如圖 2）。
- (二) 前瞻技術之垂直落地化：前瞻科技組詹召集人文男指出，AI 應用已由通用型工具轉向醫療藥物研發、半導體供應鏈優化等具規模化潛力的「垂直市場」與「深科技」領域，顯示技術已轉化為具市場價值的實踐。
- (三) 消費生活之智慧化升級：消費生活組連召集人勇智指出，該領域展現出高度的商業成熟度，針對高齡化社會、智慧零售及寵物經濟提出之智慧化解決方案，同步帶動餐飲、農漁等傳統產業之數位轉型。
- (四) 環境永續之科技應用：綠色永續組黃召集人啟瑞觀察到，臺灣新創已具備因應淨零、循環經濟之能力。非六都團隊在農業減藥與綠能調度等領域表現亮眼，成功利用 AI 演算法解決電力調度等痛點，顯示綠色創新具備顯著的區域均衡特性。

三、打破競賽框架：全臺巡迴培訓與強大業師陪跑

這場競賽並非單純的篩選，而是一段陪伴、培育與成長的歷程，提升新創的市場成功率。

- (一) 實戰智慧的薪火相傳：在為期數月的過程中，於全臺巡迴舉辦 6 場「創業家講座」，邀請大樹藥局鄭董事長明龍、91APP 何創辦人英圻等業界前輩現身說法。這種「以大帶小」的實戰經驗傳承，吸引逾 3,000 人次參與，不僅協助初創團隊降低經營試錯成本，更建立起產業界的共榮氛圍。
- (二) 高密度的沉浸式修煉：北、中、南、東四地接力舉辦的 Bootcamp 培訓營，不僅提供了兩天一夜的高強度訓練，更媒合了超過 60 位專家進行深度指導（如圖 3）。我們觀察到，團隊在訓練後能轉以「投資人視角」審視財務規劃與市場定位。業師特別指導團隊釐清營收來源與獲利邏輯，並強調國際化發展的必要性，協助團隊針對不同國家的創投偏好因地制宜地調整策略。

四、解析未來英雄：9 組總統獎、院長獎團隊之分析與觀察

- (一) 獲獎團隊遍及北、中、南，實踐「均衡臺灣」願景：本次競賽打破了創新資源



資料來源：國發會整理

圖 3 北、中、南、東四地舉辦 Bootcamp 培訓營，提供實戰訓練

過度集中於特定城市的限制。獲獎團隊廣泛分布於臺灣各區域，驗證了透過「六都」與「非六都」分組選拔的政策成效。這顯示臺灣的創業能量正逐步擴展至地方，只要具備創新構思與決心，全臺各地團隊皆有機會站上國家級舞臺，讓動能遍地綻放。

(二) AI 技術的深度應用與轉型推手：獲獎名單反映出臺灣新創已從過去開發通用型 AI 工具，轉向針對特定產業痛點的「深科技」應用。在醫療領域，AI 被深度應用於解讀複雜的細胞檢測數據及精準診斷致病原；在民生產業中，AI 演算法則被導入人體生物力學量測，實現客製化器材的智慧設計。更有團隊針對勞動力老化問題，開發出結合 AI 巡航與精準投餵技術的智慧型無人載具。這些案例顯示 AI 已成為推動臺灣百工百業轉型與產業升級的核心引擎。

(三) 消費生活與傳統產業的「智慧化轉型」：新創動能正帶領生活消費與傳統產業進行翻轉。在食品科技方面，透過蛋白質與纖維應用的整合創新，在不改變傳統口感下達成健康管理與血糖平穩目標，並獲得國際認證，落實健康飲食日常化。在傳統漁業部分，則有團隊引入航太製造等跨領域人才背景，利用智慧化機器人解決魚塭管理中高溫曝曬與落水等高風險痛點，展現跨領域合作投入傳統產業所激發的「消費生活智慧化」潛力。



（四）生技醫療領域表現亮眼，展現精準醫療實力：在 9 組獲獎團隊中，生技醫療相關領域即佔據 4 席，表現最為突出。這些團隊展現了臺灣在精準醫療、微創技術及防疫科技上的卓越研發深度，範疇涵蓋能顯著縮短復原期的微創手術器械、具國際應變能力的動物疫苗平臺，以及自動化 AI 細胞輔助診斷系統。這些成果不僅具備臨床應用的實戰價值，更呼應全球「健康一體」（One Health）的發展趨勢，強化公共衛生與食品供應安全。

肆、9 組優勝團隊展現未來新創英雄實力

「創業綻放——創業大聯盟競賽」在歷經長達 9 個月的深度選拔、實戰培訓與業師輔導後，於 2026 年 5 月 27 日隆重舉行決賽暨頒獎典禮。這場全臺規模最大的創業盛事，由行政院卓院長榮泰親自出席頒贈獎項，表彰最終脫穎而出的 9 組新創英雄。

卓院長在致詞時特別指出，臺灣新創環境在產官學共同努力下已展現強勁動能，全臺新創家數已突破一萬家，年度募資金額更首度跨越新臺幣 1,000 億元大關。此外，臺灣在國際研究機構 StartupBlink 發布的「2026 年全球新創生態系指數」中，首次挺進全球前 20 強，創下歷史最佳成績。國發會葉主任委員俊顯則強調，這場包含 18 堂實戰課程與 600 場業師輔導的深度旅程，為臺灣找尋下一波成長動能，讓臺灣不僅有半導體這座神山，更能成為全球創新能量的發源地。

這 9 組優勝團隊不僅是臺灣新創實力的代表，更展現了前瞻技術、智慧生活與環境永續的多元潛力：

一、3 組總統獎團隊

（一）微創手術器械的革新者「艾斯創生醫股份有限公司」

艾斯創生醫團隊由骨科醫師、資深工程師與連續創業家共同組成，他們鎖定現代醫學中日益成長的「微創手術」需求，成功研發出新型肌腱縫合微創手術器械組。這項技術的核心價值在於將原本動輒數公分的傳統手術傷口，大幅縮減至僅 0.8 至 1 公分，不僅美觀，更讓病患的術後復原期從半年縮短至 4 個月。對於醫院而言，該技術能節省約 50% 的手術時間，且因傷口微小、併發症發生率降至 1% 以下，非常適合目前全球推動的「門診手術中心」（ASC）趨勢，讓資源利用更具效率。

（二）次世代通訊的關鍵引擎「星相科技股份有限公司」

隨著低軌衛星與 5G / 6G 通訊普及，高效能的射頻晶片需求激增。星相科技專注於 10 至 80G Hz 的射頻 IC 設計，並推出獨家的「新型相位差專利架構」。這項技術就像是通訊設備的「訊號精準轉向系統」，讓通訊陣列能以更精確的角度發送與接收訊號。星相科技成功跨越了技術門檻，提供低成本、高良率的量產方案，協助廠商製造高精度的相控陣設備，推動衛星通訊與雷達系統的普及化發展。

（三）守護動物健康與食品安全的堡壘「展興生物科技股份有限公司」

源自中研院與中興大學的展興生技，研發出國際首創的「桿狀病毒表面抗原展示平臺」，致力於開發新型動物疫苗。這是一個高效且安全的疫苗生產「模版」，不僅能快速應對突發的新型傳染病，且製程穩定，具備大規模量產潛力。展興生技透過精準防控動物疫病，從源頭強化了公共衛生與人類食品供應鏈的安全，是學研成果成功轉化為產業應用的典範。

二、6組院長獎團隊

（一）讓健康飲食變得很日常「日日好食股份有限公司」

日日好食致力於解決「健康食品不好吃」的痛點，透過植物性蛋白與小麥蛋白的獨家調配，實現了高蛋白質與低精製碳水的目標，同時保留了傳統麵條的 Q 彈口感。這款麵食已通過「連續血糖監測」（CGM）實測，能幫助餐後血糖保持平穩，並榮獲比利時 iTQi 國際風味評鑑肯定。他們主張健康飲食不該是短暫的替代方案，而是一碗「每天都能安心享用」的美味麵食。

（二）AI 細胞檢測的超級助手「先勁智能有限公司」

在醫療檢測中，產生的數據極其龐大且複雜，往往耗費醫事人員大量心力解讀。先勁智能開發的 AI 細胞檢測資料分析平臺「Cyto-Copilot」，能以全自動化的方式，客觀且精準地協助醫師診斷惡性血液腫瘤。此外，在尖端的細胞治療製程中，該平臺也能扮演品管角色，幫助研究員確保每一批治療細胞的品質，顯著提升了精準醫療的效率與準確度。

（三）感染病原的超級偵探「亞洲準譯股份有限公司」

亞洲準譯推出的「百微解 APGseq」檢測服務，運用先進的基因定序技術（mNGS），能一次檢測超過 27,000 種致病原，且檢出率較傳統方法提高 62%。這



項服務結合了在地化的病原資料庫，能在 24 小時內交付報告，協助醫療團隊精準投藥。目前該團隊已積極佈局日本與亞洲市場，朝向國際化平臺發展。

（四）半導體製程的精密工藝家「原子精製股份有限公司」

隨著晶片技術邁向奈米級，製程中的「薄膜沉積」與「蝕刻」精準度成為關鍵。原子精製專注於「原子層沉積」(ALD) 與「原子層蝕刻」(ALE) 技術，致力於在原子級別上進行表面工程。這群擁有深厚研發經驗的團隊，研發出臺灣自主的高階半導體設備，能解決最先進晶片製造過程中的技術瓶頸，協助臺灣半導體產業鏈在高階製造領域持續領先。

（五）實現自行車人機一體的傳動專家「皓準科技股份有限公司」

每個人的體能與踩踏節律都不同，皓準科技開發出「客製化非圓形鏈盤」，顛覆了傳統自行車的圓形齒輪設計。他們利用 AI 演算法分析騎士的力學數據與扭矩輸出，針對每位騎乘者的左右腳差異，生成專屬的鏈盤幾何曲線。這種「人機匹配化」的客製化設計，能優化踩踏效率並減少體能消耗，為專業與休閒騎士帶來全新的智慧化騎乘體驗。

（六）守護漁民安全的智慧水上機器人「豐漁水產養殖有限公司」

傳統水產養殖面臨嚴重的勞動力老化與落水風險，豐漁水產結合航太與養殖背景，開發出智慧水上機器人。這類無人載具具備模組化功能，能自動巡航、精準投餵與灑藥，取代了過去需要在高溫曝曬下進行的人力作業。透過這項技術，魚塭、蝦池甚至漁電共生場域的管理變得更加智慧化，不僅大幅提升管理效率，更為養殖產業打造了一個更安全的工作環境。

伍、結語：讓臺灣成為全球最具影響力的創新樞紐

「創業綻放——創業大聯盟競賽」之推行，象徵我國創新創業政策已進入新階段。透過資金對接、專業培訓與導師陪跑之支持，政府致力於降低創業門檻，並透過「資本接軌」提升新創事業之國際競爭力。

未來，國發會將持續積極推動日本東京與美國矽谷海外基地及國家新創品牌 Startup Island TAIWAN 等工作，並協調部會創新創業資源，協助國內優質新創接軌全球市場。透過持續優化創業生態體系，讓臺灣在既有的硬體實力基礎上，進一步發展為全球最具影響力的創新樞紐。🌀