

附件2: 獲獎新創簡介

新創名稱	簡介
總統獎	
艾斯創生醫股份有限公司	致力於研發TendMIN新型肌腱縫合微創手術，匯聚骨科醫師、工程師及連續創業家，成功開發出創新的 TendMIN® 微創手術器械組。與市場競品 Arthrex 的 PARS 系統相比，TendMIN® 能將手術傷口大幅縮小至 0.8-1 公分，並將術後復原期縮短至 4 個月。對醫療機構而言，不僅能節省 50% 的手術時間，更憑藉在微小傷口內精準縫合，將併發症率顯著降至 1% 以下，大幅優化了門診手術中心（ASC）的資源利用率與減少可能的清創成本。
星相科技股份有限公司	致力研發相控陣量產方案以推動次世代通訊，專注在10~80GHz CMOS/GaN的RF IC設計，推出以衛星通訊系統為設計核心的完整射頻方案，結合新型相位差專利架構，協助廠商針對衛星通訊與雷達跨越技術門檻擴大陣列，以低成本高良率量產高精度相控陣方案。
展興生物科技股份有限公司	源自中央研究院並結合國立中興大學成立之衍生新創公司，公司以國際首創之「桿狀病毒表面抗原展示平台」為核心，結合載體疫苗之抗原呈現效率與蛋白次單位疫苗之生物安全性，開發具製程放大潛力、可擴充性與快速應變能力之高競爭力的新型動物疫苗平台。本團隊為國際最長期深耕桿狀病毒表現系統與動物疫苗開發之一，也是將學研成果推進至產業應用的一個重要代表團隊。可以協助國內外畜牧產業建立更有效率之疫病防控工具，並呼應全球「健康一體」（One Health）趨勢，強化動物健康、公共衛生與食品供應安全之整合性防疫策略。

院長獎	
日日好食股份有限公司	核心產品-好控麵是透過植物性蛋白與小麥蛋白的整合應用，在保有台灣人熟悉麵體口感的前提下，實現蛋白質 +61%、膳食纖維 +100%、精製碳水 -24%、鈉含量 -44%。不是代餐，不是特殊飲食，就是一碗可以每天吃的麵。產品已完成 CGM 連續血糖監測人體實測，相較一般麵食具有更穩定的餐後血糖反應，並榮獲比利時 iTQi 國際風味評鑑二星獎章與 2025 食創獎肯定——證明健康與美味，其實可以同時存在。
先勁智能有限公司	專注於開發AI細胞檢測資料分析平台，其核心產品「Cyto-Copilot」專為解決流式細胞儀龐大複雜的數據分析痛點而生，能幫助醫師與研究員以全自動化的方式，快速且客觀地完成惡性血液腫瘤診斷輔助與細胞治療製程品管。
亞洲準譯股份有限公司	專注於滿足高風險感染情境中的精準診斷需求，透過 百微解 APGseq 感染病原基因定序檢測服務，突破傳統常規病原檢測在速度、覆蓋範圍與未知病原診斷上的限制。運用基於 mNGS 技術，結合自主研發在地病原資料庫與智能分析系統，提供可比常規檢測高62%檢出率，一次檢測超過 27,000 種致病病原的臨床檢測方案，最快於24小時交付報告。目前已從技術驗證躍升至醫院導入及商業化擴展階段，也積極推動第二產品線，並採取「臨床檢測服務+儀器經銷與整合方案」的雙軸經營模式，打造穩定營收基盤。同時也布局日本及其他亞洲市場，邁向感染精準診斷的多元平台化與國際化發展目標。

原子精製股份有限公司	專注於高階半導體薄膜製程設備與原子級表面工程技術開發，核心技術涵蓋 Atomic Layer Deposition (ALD)、Plasma Enhanced ALD (PEALD)、Atomic Layer Etching (ALE) 與客製化真空製程設備整合。團隊具備深厚的半導體設備研發、製程開發與產業導入經驗，致力於解決高階晶片製造與測試中日益複雜的關鍵製程瓶頸，打造台灣自主高階半導體設備技術。
皓準科技股份有限公司	核心產品為「客製化非圓形鏈盤」，透過人體生物力學分析、踩踏數據量測、AI演算法與高精度智慧製造技術，打造新世代智慧化自行車傳動系統。不同於傳統圓形鏈盤與固定橢圓鏈盤，本技術可依據每位騎乘者左右腳施力差異、踩踏相位角、扭矩輸出與踩踏節律等特徵，建立個人化踩踏力學模型，並透過非對稱動態齒形演算法，自動生成專屬鏈盤幾何曲線，實現真正「人機匹配化」之客製化傳動設計。
豐漁水產養殖有限公司	從台灣養殖現場出發的智慧水上機器人團隊，致力於打造適合魚塭、蝦池與漁電共生場域使用的模組化無人載具解決方案。團隊創辦人具備航太製造與水產養殖背景，看見傳統養殖在投餵、巡航、灑料、灑粉與場域管理上高度仰賴人力，且長期存在高溫曝曬、落水風險、粉塵吸入與勞動老化等問題，因此投入智慧無人養殖船開發。

註: 依筆劃順序排列。