



【附件】經濟部產業技術司 InnoVEX 2026 展示技術補充資料

團隊	亮點成果與進展
赫侖	<ul style="list-style-type: none"> ● 工研院機械所衍生新創，開發 HolonOS 智慧機器人作業系統，整合機器視覺、3D 點雲與 AI 技術，協助金屬製造與研磨拋光等高工序產業加速自動化導入。 ● 可於 15 分鐘內快速生成機器人研磨路徑，降低對老師傅經驗依賴，支援多品牌機械手臂與感測器整合，並導入 AI 品質分析與耗材壽命預測。 ● 切入全球約 36 億美元金屬表面處理市場，鎖定高值製造與自動化升級需求，並透過系統整合商與海外零組件夥伴拓展國際市場。
天行智能	<ul style="list-style-type: none"> ● 長庚大學衍生新創，運用 System 2 Hybrid AI 打造智慧醫療人力調度平台，結合專家知識、強化學習與最佳化演算法。 ● 可於 3 分鐘內完成高複雜度醫療排班，將原需數日的人工作業縮短至數分鐘，並大幅降低管理成本與勞檢風險。 ● 聚焦全球護理人力短缺與醫療排班需求，未來可延伸至航空、製造等高複雜度調度市場。
宇知人工智慧	<ul style="list-style-type: none"> ● 臺北醫學大學衍生新創，結合生成式 AI 與 AI Agent 技術，打造智慧癌症照護與醫療報告輔助系統。 ● 推出癌症病人歷程管理助理 Cora、精準治療決策系統 Mira，以及醫療影像與病理報告 AI 輔助平台 iReport。 ● 鎖定全球癌症醫療與精準醫療市場，提供醫療機構客製化訂閱服務，並拓展病患端數位健康應用
宇見智能	<ul style="list-style-type: none"> ● 專注工業數位孿生與 Physical AI 技術的新創團隊，打造 AI 原生生成平台 MetGen。 ● 可自動將 2D CAD 藍圖轉換為高擬真 3D 虛擬工業場景，支援機器人訓練、模擬與 AI 優化。



團隊	亮點成果與進展
	<ul style="list-style-type: none"> ● 已與半導體與自動化產業合作，切入全球物理 AI (Physical AI) 與智慧製造市場，布局倉儲、物流與精密製造應用。
慧保科技	<ul style="list-style-type: none"> ● 工研院服科中心衍生新創，開發 AI 醫療保險保障分析平台「慧保 U」。 ● 整合 20 家保險公司條款資料，提供保單分析、保障缺口評估與理賠金試算功能。 ● 聚焦醫療保險與精準醫療保障市場，以 B2B2C SaaS 模式服務保經與保險業務體系。
摩比智慧	<ul style="list-style-type: none"> ● 大同大學衍生新創，提供 AI + No Code + Super App 開發平台。 ● 透過視覺化操作與 AI 自動生成程式碼，可快速建立 iOS、Android 與 Web 應用。 ● 鎖定全球數位轉型與超級 App 市場，布局 IoT 與雲端應用整合需求。
共智科技	<ul style="list-style-type: none"> ● 臺灣大學團隊創立，專注全同態加密 (FHE) 與隱私計算 AI 平台。 ● 已於玉山金融無塵室與數發部防詐實驗室完成實證，可在加密狀態下進行跨機構資料運算。 ● 切入金融防詐與 AML 市場，未來將拓展至醫療、司法與 Web3 等隱私運算領域。
嘉正生物科技	<ul style="list-style-type: none"> ● 生技中心衍生新創，開發次世代 ADC 新藥與 CoNectar® 技術平台。 ● 平台具高專一性醣鍵結與雙藥物設計，可提升 ADC 藥物穩定性與療效。 ● 2026 年完成新臺幣 6 億元 A 輪募資，積極布局國際授權與 ADC 新藥市場。
凱恩生醫	<ul style="list-style-type: none"> ● 成功大學衍生新創，專注高階再生醫材與真皮修復產品。



團隊	亮點成果與進展
	<ul style="list-style-type: none"> ● 開發 RegDerm™ 再生真皮技術，可減少疤痕攣縮並提升大面積傷口癒合效果。 ● 已啟動 800 萬美元募資，布局美國高階再生醫材與 FDA 認證市場。
<p>安德斯醫學科技</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 臺大醫院與臺大醫學院團隊創立，開發 AI 耳鼻喉內視鏡系統。 ● 結合白光與 NBI 窄頻影像，搭配 AI 病灶辨識演算法，即時輔助醫師判讀。 ● 聚焦早期癌症篩檢市場，鎖定 ENT 診所與基層醫療應用。
<p>智遊科技</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 成功大學團隊開發智慧居家復健系統，結合 sEMG 肌電訊號與遊戲化復健。 ● 透過智慧護膝與數位平台，即時蒐集復健數據並提供個人化訓練方案。 ● 已取得美國與臺灣醫材認證，布局高齡照護與數位健康市場。
<p>諭泰生物技術</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 清華大學衍生新創，開發腫瘤微環境器官晶片 (TME-Chip) 平台。 ● 整合微流體與三維腫瘤模型，可應用於藥物測試、免疫治療與精準醫療研究。 ● 鎖定新藥研發與器官晶片市場，未來規劃導入 AI 藥效預測平台。
<p>科飛數位</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 工研院機械所衍生新創，提供 AI 車用控制器與低程式碼車載軟體平台 (ECU) ● 將車用軟體開發週期由 18 個月縮短至 3 個月，控制器已應用於臺灣超過七成電動巴士。 ● 2026 年完成新臺幣 1.4 億元 Pre-A 輪募資，並拓展日本與東南亞市場。



團隊	亮點成果與進展
創威訊	<ul style="list-style-type: none"> ● 臺灣大學電機系衍生新創，專注低軌衛星與毫米波通訊技術。 ● 提供衛星通訊、毫米波與 AESA 天線模組一站式設計與驗證服務。 ● 已切入印度毫米波專案，並與國家太空中心及航太產業合作。1 2 3
新動智能	<ul style="list-style-type: none"> ● 臺灣師範大學衍生新創，開發大型電動車智慧充電管理系統。 ● 透過 SmartHUB 平台整合儲能、充電漫遊與需量管理，提高充電效率與電網韌性。 ● 聚焦 2030 電動巴士政策商機，切入大型商用車與智慧能源市場。
詮隼科技	<ul style="list-style-type: none"> ● 陽明交大衍生新創，開發 P2P 遠端連線平台 HomiPlay。 ● 透過專利 P2P 技術，連線速度較現有遠端遊戲平台提升 3 倍以上。 ● 鎖定全球遠端遊戲與智慧家庭市場，布局 Router 與 ISP 合作通路。
沛德永續	<ul style="list-style-type: none"> ● 臺灣師範大學衍生新創，打造 AI 紡織回收追蹤系統。 ● 透過 NIR 近紅外光譜與 AI 辨識技術，可辨識 17 種以上纖維材質，準確率超過 90%。 ● 切入全球循環經濟與 ESG 市場，布局品牌商永續供應鏈需求。
阿比特電子科技	<ul style="list-style-type: none"> ● 專注全數位記憶體內運算 (CIM) 與低功耗 AI 晶片的新創團隊。 ● 開發低功耗 AI SoC 與 MEMS 感測晶片，應用於無人機、工業 IoT 與穿戴裝置。 ● 聚焦邊緣 AI 與 Embodied AI 市場，拓展工業自動化與航太應用。



團隊	亮點成果與進展
智能資安	<ul style="list-style-type: none"> ● 陽明交大團隊創立，專注後量子時代硬體資安技術。 ● 整合 PUF、PQC 與 AI 威脅推斷技術，打造零信任資安架構。 ● 布局後量子密碼與 IoT 安全市場，提供 IP 授權與硬體資安方案。
煊程科技	<ul style="list-style-type: none"> ● 成功大學衍生新創，開發 AI 封裝 EDA 模擬平台。 ● 透過生成式 AI 與多物理模擬技術，大幅提升 2.5D 與 3D 封裝設計效率。 ● 鎖定全球半導體封裝與 EDA 市場，布局晶圓代工與 IC 設計大廠
科穎達	<ul style="list-style-type: none"> ● 中央大學光電團隊創立，專注超穎光學與機器視覺技術。 ● 已拓展臺、美、日市場，並與美軍及日本客戶展開合作。 ● 切入機器視覺、智慧感測與光通訊市場，布局無人機與國防應用。
立博光電	<ul style="list-style-type: none"> ● 工研院電光所衍生新創，開發高亮度超穎光機引擎技術。 ● 整合超穎光學與 micro LED 技術，打造高亮度、超輕薄智慧眼鏡光學模組。 ● 鎖定全球智慧眼鏡與運動穿戴市場，布局國際品牌合作與整機平台生態。
台達電子	<ul style="list-style-type: none"> ● 「2026 智慧創新大賞-AI 應用類」企業公開組-金牌 ● ZeroSQL：看懂數據的 AI 助理-聚焦解決企業資料查詢門檻高、跨部門溝通成本高，以及非技術人員難以直接使用資料庫與報表工具的問題。
仁寶電腦	<ul style="list-style-type: none"> ● 「2026 智慧創新大賞-AI 應用類」企業公開組-銀牌 ● AI Agent for PC Test Automation-在硬體製造業的產品開發流程中，PC Testing 是確保品質與效能規格的關鍵驗證



團隊	亮點成果與進展
	<p>流程。本產品建構一套 Agentic AI 自動化品質驗證平台，將高度人力依賴的作業轉型為智慧系統自動化流程。</p>
生奕科技	<ul style="list-style-type: none"> ● 「2026 智慧創新大賞-AI 應用類」新創及中小企業組-金牌 ● Lilia Neuro 次世代穿戴式腦機介面系統-是一款將高精度腦波 (EEG) 監測融入日常的創新產品，致力於個人化大腦健康管理 ● 產品具備臨床研究與醫療器材等級之安規與品質驗證，實現居家場域的大腦自主調節訓練，補足全人健康管理中最後一塊「腦部健康」拼圖
鉅怡智慧	<ul style="list-style-type: none"> ● 「2026 智慧創新大賞-AI 應用類」新創及中小企業組-銀牌 ● FaceHeart Vitals™-是非接觸式 AI 生理資訊量測系統，屬於軟體醫材 (SaMD)，僅需一般 RGB 鏡頭進行臉部掃描 50 秒，即可非接觸量測健康數值 (心率、血壓、血氧、呼吸、心房顫動等) ● 市面上首個獲得 FDA 認證之相關產品，以及兩項 US FDA 510(k) Class II 軟體醫材認證 (心率、呼吸)
耐能智慧	<ul style="list-style-type: none"> ● 「2026 智慧創新大賞-IC 設計類」企業公開組-金牌 ● Kneron Pi 為耐能第三代 AI 晶片，專注於提升邊緣設備的 AI 運算能力，並支持多模態感知技術，實現高效能、低功耗的 AI 運算，適合部署於各類終端設備中 ● 可安裝在左右後視鏡，解決大型車視角盲點；結合零誤差人臉辨識，提升 ATM 防詐攔阻能力，或結合低照度全彩攝影機和熱成像技術，實現全天候監控，提升城市安防與災害預警效率
群聯電子	<ul style="list-style-type: none"> ● 「2026 智慧創新大賞-IC 設計類」企業公開組-銀牌



團隊	亮點成果與進展
	<ul style="list-style-type: none"> ● FHIR on AI SSD – 數位醫療運算型 SSD 解決方案旨在解決雲端 AI 部署成本昂貴與資料主權問題。 ● 突破既有 AI 運算架構，賦予 SSD 運算能力，開發出全球首款內建 AI 運算能力，並整合至 FHIR 伺服器之 SSD 控制晶片模組
臻至科技	<ul style="list-style-type: none"> ● 「2026 智慧創新大賞-IC 設計類」新創及中小企業組-金牌 ● ANIX 是一款面向邊緣 AI 應用的高能效神經網路推論核心，採用創新的異質架構設計，提供超低功耗 AI SoC 整合平台、運算 IP 與設計服務，加速低功耗 AI 產品落地與提升產品競爭力。 ● 應用場景涵蓋穿戴式裝置、隨身醫療儀器、自主微型機器人、工業預測性維護及各類邊緣端的微型 AI 設備，具備極高的產業應用價值。
Nanobrain 成功大學	<ul style="list-style-type: none"> ● 「2026 智慧創新大賞-IC 設計類」學生組-金牌 ● 基於 FPGA 之無 DSP 的 BitMamba - 2 推論加速器 ● 在邊緣裝置跑 1~2B 參數的 LLM，傳統做法不是仰賴 GPU，就是用內建大量 DSP 的中高階 FPGA。而本專案採用完全不同的路線，挑戰利用零 DSP 運行邊緣大模型
AIYO 艾宥科技	<ul style="list-style-type: none"> ● 「2026 智慧創新大賞-IC 設計類」國際企業組-銀牌 ● AIYO 晶片設計引擎-AI 驅動晶片設計，從規格直達 Verilog，將自然語言設計規格自動轉換為 RTL / Verilog ● 閉環式 Agentic 驗證系統可在人工審查前，自動偵測並修復 RTL 錯誤。 ● 兩大業界標準 RTL 生成基準測試中展現領先性能。