

2026 智慧創新大賞(Best AI Awards)

決賽入圍名單

類別	組別	作品名稱
AI 應用類	學生組	3D 人體網格瑜伽姿勢矯正
		Agri - Nexu : 結合病理識別的 LLM 智慧小黃瓜溫室決策系統
		AI Agent 智慧安全庫存系統
		AI-Assisted Detection of Osteoporotic Vertebral Compression Fractures on Chest and Abdominal Radiographs
		Alpet : 寵物心律即時分析與情緒健康管理平台
		AI 人因工程風險評估平台
		AI 牙科輔助診斷系統
		AI 智慧手語翻譯對話導覽系統
		AI 職涯領航員 : 自動化職涯諮詢系統
		ARIA — Automated Reconciliation & Invoice Intelligence Agent
		AR 虛實整合注意力感知互動學習機器人
		BeMyEyes
		BlackCore AI — Factory Intelligence Operating System
		BlockTic
		CasDoc : Intelligent spec workspace for product management
		CIRCULARX-Global Circular Economy & Intelligent Manufacturing Platform
		ComfortLoop Chiller - 影像感知人體舒適之智慧冷氣控制系統
		DARTS
		EaseAI: AI Motion Tracking Sensor and Intelligent Assistive System for Nursing Home
		EEG - GPT : 智慧型腦波報告生成系統
		ELIAS — Eyelid Lesion Intelligent Analysis System
		HAIRTOOL AI: An Agentic Multi Modal AI Platform for Early Stage Hair Loss Detection and Personalized Recovery
		KneeSense: AI-Driven Visuotactile System for Wearable Knee Motion Assessment
		Learn8
		LLM - enabled Network Service Monitoring Analyzer in Edge Intelligence Environment
		Manosense
		MedCheckAI: AI-Powered Pill Identification, Drug Interaction Risk Analysis, and Real-Time Pharmacist Consultation Platform
		MemorAlze : 從即時筆記到長期記憶的智慧學習平台
		Mirage - Sentinel : 基於 AI Agent 之自主偽裝與隔離防禦系統

2026 智慧創新大賞(Best AI Awards)

決賽入圍名單

類別	組別	作品名稱
AI 應用類	學生組	MRI-based Regional Bone Quality Index for 3D Vertebral Assessment using AI
		NanoSentry: Multi-Modal Edge AI for Real-Time Semiconductor Yield Optimization
		NeuroForge
		noiseNO
		ParkiPal 智慧型居家帕金森氏症動作評估系統
		PocketDefender：多模態輕量化 Deepfake 偵測系統
		Q - Engine：基於量子張量網路的邊緣端 LLM 推理加速引擎
		ReminiChat
		ResilliCore AI
		Rice Field Lodging Detection using Machine Learning on UAV Images
		Robotsave Gebox
		SERENOVA — AI-Orchestrated Pregnancy & Postpartum Care System
		SimLans
		SkyAudit：具動態航徑規劃之 UAV 智慧盤查系統
		SolarFrost AI
		STROKELYTICS: AI-Powered 3D Stroke Subtype Analysis & Visualization Tool
		Synthesizing high b - value brain DWI from standard b - value images by integrating GANs and diffusion models
		Verilog HDL Agent: AI-Driven RTL Verification and Debugging Automation Platform
		VESPER: AI-Powered Semiconductor Export Control Classification & Supply-Chain Intelligence Platform
		Visture
		X-IRDrop A Prescriptive Explainable AI Framework for Automated IR-Drop Mitigation and ECO Guidance
		一拍二講三產出：旅遊隨手拍日誌
		一點就通
		切削多模式即時監測系統
		打掉重練
		生成式 AI 智慧分級與個人化運動處方系統
多模態智慧家禽監測系統：打造屬於你的雞優股		
安全資料鑄造廠：單機即戰力 - 採用輕量化 LLM 驅動的隱私安全合成資料		
低光與煙霧場域之 RGB - T 智慧安全巡檢與應變機器人		

2026 智慧創新大賞(Best AI Awards)

決賽入圍名單

類別	組別	作品名稱
AI 應用類	學生組	步態異常監測
		阿提森兒童
		姿智未來：智慧體態管理
		洄瀾衣鏡 - AI 在地時尚導購平台 (Hualien Mirror - AI Local Fashion Guide Platform)
		面向智慧製造之精密磨削表面粗糙度智能穩健辨識量測系統研發
		真才實測數位平台
		基於 5G 無人航空載具搭載雙光譜鏡頭與生成式 AI 之工業氣體洩漏主動偵測與智慧預警系統
		基於 SNN 脈衝神經網路之智慧牙科診斷：多病灶之精準辨識
		基於代理式邊緣人工智慧與多通道揮發性有機化合物分析之非侵入式病理診斷系統
		基於多模態行為偵測之匯款詐騙預警系統
		基於嵌入式邊緣 AI 的 Mini LED 區域調光智慧化檢測與自動校正系統
		基於邊緣雲端協同架構主動式視障輔助系統
		喵語錄 (MeowDiary)
		智契無憂管家：自主式合約風險評估代理系統
		智慧母豬發情管理系統
		智慧肉品品質辨識與分級系統
		智慧箱網養殖監測系統
		結合 LLM 與 RAG 之 Spotify 個人化音樂推薦系統
		結合生成式 AI 之可攜式地勤檢修輔助系統
		虛實互動智慧桌球訓練系統
		滴滴龍 - 互動式安全點滴座
		網球 AI Coach - 利用 3D Pose AI 打造運動員的數位孿生 (Digital Twin) 教練
		臺灣本草事件簿
		語你童行
		影像式高風險交通事件即時辨識與主動安全預警系統
		慧算肺用
		豬隻早期疾病智慧預警平台：具多重校正之 RGB - T 多模態監測、個體追蹤與防疫分析
餐飲擬人化智慧語音點餐服務員		
醫眼洞察 (InsightMed)：入院紀錄自動化稽核平台		
護理紀錄補全系統		

2026 智慧創新大賞(Best AI Awards)

決賽入圍名單

類別	組別	作品名稱
AI 應用類	企業公開組	ACES 智慧冷卻節能解決方案
		Agentic - Med 360：基於模型輕量化技術之全方位醫院代理人與跨域整合平台
		AI Agent for PC Test Automation
		AI 輔助高推力密度無人機動力平台 (AI - Assisted High - Thrust - Density Drone Propulsion Platform)
		AIFE (AI For Everyone)：百工百業適用的企業 AI 能力成長健身教練團
		AIoT 智慧魚蝦苗高速精準計數系統
		AI 消防無人機快速派遣偵察服務系統
		AI 照護領航員：臨床指標分析與智慧營養商務自動化系統
		AotterClam AI
		ARX OS 生成式 AI 邊緣運算作業系統
		Deep Learning 101 - Shield AI
		digiRunner StackAI
		Fishcom AI 社交工程演練平台
		fynaview - 用 AI 打造金融資料庫及商業情報圖譜
		GO ASK 智慧企業大腦
		iMBrain 腦健康賦能認知訓練
		INFOGENIE - 全新一代 AI 電商大腦
		MetaSpaceai MR 企業應用平台
		MyMoji AI 數位分身應用
		NETCenter 智能維運服務 AideAI NAVI
		nFOPT®AI Smart Care
		UniPicket AI - 視衛通影像辨識邊系統 AIBox
		Vela Ordo — AI 智能體編排與自動化平台
		Vortex AI 全自動場景感知與極端氣候適應性停車監控方案
		ZeroSQL：看懂數據的 AI 助理
		不動產廣告 AI 生成與審核平台
		中小企業敏捷數據中介平台
		可攜式離線地端 AI 多語即時轉譯盒
		次世代智慧醫療數據中台：基於輕量化 Breeze - LLM 與視覺 邊緣運算之 FHIR 轉型解決方案
		泛用型智慧醫療 LLM 虛擬教練
		城市交通 AI 決策中樞
		契約長 - 智能契約 AI Agent
		派好派滿 · AI 派

2026 智慧創新大賞(Best AI Awards)

決賽入圍名單

類別	組別	作品名稱
AI 應用類	企業公開組	迴響
		智安 Agent：資安威脅識別與聯防系統
		智能零售櫃帳元宇宙
		智領合規：ESG 企業永續法規鑑別管理平台
		智慧淬鍊·清澈若水
		智慧照管通 (Smart Coordinator)：基於 RAG 與 Web Search MCP 之代理式 AI 長照評估平台——實現 CMS 自動化分級與 70% 行政效能提升之全流程實證解決方案
		結合 YOLO 之紅外線配電設備影像辨識與溫度判斷
		遠銀 AI 領航：從 AI 助理到 AI 決策者之法金 AI 轉型藍圖
		慧製工匠 AI
		護理 AI 小幫手
		觀光友善 AI 守護神：基於多代理 AI 協作之多國語音報案平台
AI 應用類	新創及中小企業組	AI NOWCAST 時時聽
		AI 沙盒 企業級 On - Prem / Private AI 平台
		AI 智慧衛生監控：高落地性全自動洗手行為辨識系統
		AI 驅動之智慧多屏雲端廣告聯播系統
		AI 驅動的企業智慧資產轉化：KMind Hub 企業級多模態智能資料中樞全場景資料治理方案
		AIgrip 智癒球：基於 AI Agent 技術之全方位智慧復健平台
		AIMER - Test 智能閉環生產系統·領航半導體製造新世代
		AIPLUX Cube - AI 專利輔助系統
		airaVanguard 穿戴式裝置人臉追蹤
		AI 多模態模型文件辨識管理平台
		AI 急診急先鋒：AGENT 提升急診作業時效
		AniMagic AI — AIGC 動畫智慧生產平台
		ArchiGen AI – 建築師的設計協作
		ARX - 100 軟硬整合邊緣 AI 裝置
		Beyond Hearing
		Bromine：亞太首套台灣原生 AI Agent 資安防護系統
		D·J· Smart Power - AI 電將雲平台
		Docly 杜絕 AI 幻覺·精準生成病歷摘要
		EgentHub 企業級 AI Agent 管理平台
		EZTalking
FaceHeart Vitals™		
FarmiSpace：AI 衛星智慧防災監測系統		

2026 智慧創新大賞(Best AI Awards)

決賽入圍名單

類別	組別	作品名稱
AI 應用類	新創及中小企業組	GEO Positioning System : AI 時代的品牌影響力 GPS 平台
		HowiseAI 助健寶
		JetFish - 網路安全管理與聯防系統
		KaliSense AI : 非侵入式血鉀異常偵測 SaaS 智慧判讀平台
		LeadSight Edge 智能商機雷達系統
		Lilia Neuro : 次世代個人化腦機介面與大腦訓練系統
		Memorence Operagents
		miceAI : 觀光會展產業之智慧互動與數據運營平台
		MIND Interview : 全流程 AI 獵才與智能面試自動化系統
		MolProspector®—智慧化跨領域跨機構新藥研發生態系
		Moltos — AI 主動關懷助理
		NexAI Edge - to - Shelf : 農產 AIoT 產銷一體化營運中樞
		Nous 智能洞察平台
		OrionEnergy Agent 節能優化系統
		Prometheus Lab AI
		Qubby AI-IVR 智慧電話客服
		Rest Guard - 心血管病早期預警系統
		RICH SYSTEM : 基於邊緣運算 (Edge AI) 的中小企業私有化決策中樞
		Road Inspector
		RosettaBox - 基於微型伺服器異構加速與地端化 SLM 之全落地會議情報解析系統 : 實現兩小時影音十分鐘產出摘要優化
		SCV (Sea Cycle Valve) AI 水管家 : 模式抓漏、合規稽核、省水護資產
		SentriMarine 基於異質邊緣運算之海運冷鏈 DaaS 平台
		Sport AI 智慧棒球 : 台灣鷹眼光學追蹤與智慧球場解決方案
		TaiOne Care GPT · 臺醫照護 GPT
		X Knowledge Base — 讓知識重新浮現
		一站式生成式 AI 法規遵循管理平台
		人工智慧代理分子腫瘤會議系統
		太陽能塗層 AI 巡檢機器人
		外銷接單智囊團 (HeliaCore Export Agents)
		企業 ETL 顧問 AI : 讓每個團隊擁有 24 小時資深顧問
		企業智酷 - AI 驅動遊戲化企業知識培訓系統
		地雲混合多模態 AI 品質卓越系統 : 突破車載與航太雙規壁壘
具抗干擾之無人機 AI 自主飛行裝置		
動康評 - 銀髮族全方位體態評估 APP		
智能遺產與贈與稅務規劃系統		

2026 智慧創新大賞(Best AI Awards)

決賽入圍名單

類別	組別	作品名稱
AI 應用類	新創及中小企業組	智慧分析平台 DeepFlow
		智護雙生：基於 FHIR 與 AI 之預防串聯性投藥與全人健康賦能系統
		無線智慧路口 - AI 紅停無車換綠淨零減排暨內輪差危急預警應用系統
		影策通 AI
		整合 Semantic SLAM 與 SAM 深度視覺之無人機自動巡檢與工安防護系統
		機場智慧物流：打造 AI 原生國際機場數位孿生行李輸送系統
		醫點家
		護理智慧排班系統
		魔塊 AIoT (Blockcraft AIoT) — 台灣 AI 晶片產業落地的最後一哩路與獨角獸平台
AI 應用類	國際企業組	BMS4Car
		Civil Intelligent Sensing System
		Eko Agentic: Data Analyst
		EQX Flow
		OWEN (Overwatch & Engagement Network)
		Physical AI Drone Platform for Autonomous Industrial Fire and Safety Monitoring
		PRIMS: AI-Powered Contactless Motor Assessment for Parkinson's Disease
		SanPay – AI-Powered Geospatial Carbon Wallet for Sustainable Economies
		TeroAtlas Data System
		The PathKeeper™ Full Spine Navigation System
		Vibe-checker
IC 設計類	學生組	《基於 EDA 公認預測模型與 AI 代理人驅動之類比 / 混合訊號電路參數最佳化框架》
		A 28nm 39 · 6TOPS / W SRAM - based Dual - mode In - Memory Search Engine
		DiffLayout：擴散驅動的合成類比佈局生成框架
		EarECG - CLIC
		HAVEN：基於大型語言模型的雙路徑 UVM 驗證測試平台自動生成框架
		MambaEdge: Early Warning for Brain Abnormalities
		NeoVaxIC：面向個人化癌症新抗原預測之邊緣端 AI 加速器晶片設計
		P-I-N-E - 面向邊緣 AI 之高能效記憶體內運算推論加速平台
		Resource - Efficient BERT Accelerator with Activation - Based Structured Pruning

2026 智慧創新大賞(Best AI Awards)

決賽入圍名單

類別	組別	作品名稱
IC 設計類	學生組	RHDIR : An MLIR Dialect for Rule - Based Hardware Description Languages
		SiliconMind - V1 : 多代理蒸餾 IC 設計 AI 引擎
		SubvoX: A Wearable Silent Speech Interface Using Edge Neural Acceleration
		外泌體驅動之多重癌症早期篩檢邊緣 AI 運算平台
		基於 FPGA 之無 DSP 的 BitMamba - 2 推論加速器
		基於 AI 輔助驗證與影像細節重建：應用於高效能管線化處理光達系統架構之 FPGA 實作
		基於 FeRAM 之超維計算記憶體內搜尋引擎於三維點雲辨識系統之設計
		基於 ShuffleNet V2 與雙層指令集之可程式化毫秒級絞肉機防護系統實現與驗證
		基於雙層類比閘控循環單元之深度學習架構與電路實現應用於邊緣平台
		智慧割草機系統
		智繪芯蹤 (Smart - Layout AI): 基於深度學習之 IC 佈局熱點預測與自動校正平台
		應用於心臟疾病辨識之可程式化人工智慧晶片系統
應用於智慧物聯網聲音感測之高能效隱藏式神經網絡處理器晶片		
IC 設計類	企業公開組	AI 編譯器的自我修煉
		FHIR on AI SSD – 數位醫療運算型 SSD 解決方案
		STAR - 維修之星 : 基於多模態 AI Agent 的半導體設備維修指引系統
		行業專用領域知識對話 AI on Chip
		基於 AI Agent 的 O - RAN 自主監控與異常修復系統
		邊緣運算智慧影像解決方案
IC 設計類	新創及中小企業組	Agentic - EDA Copilot
		ANIX - 實現超低功耗即時智慧的邊緣 AI 推論核心
		Robochips 高功率密度智慧機器人與無人機動力控制 Power SoC 晶片平台
		SiC 類神經運算晶片：突破矽基限制的高效率 AI 硬體平台
		Silicon Verdict Gate：可版本化規則驅動之 Edge AI 硬體強制裁決矽智財 (Hardware - Enforced Policy Execution Point for Edge Agentic AI)
		SNL609 AIM SoC : 3D WoW 異質整合技術
		以人工智慧為基礎的畜禽餵飼監控物聯網
		智慧液冷散熱水冷板—高效節能資料中心熱管理解決方案
		數位孿生客服系統
		線上互動舞蹈教學：拉近距離的第一支舞
		衛星通訊與 5G / 6G 基地台之主動式 AI 節能基頻晶片方案

2026 智慧創新大賞(Best AI Awards)

決賽入圍名單

類別	組別	作品名稱
IC 設計類	國際企業組	AIDE-Chip: Explainable AI Engine for 800× Faster Microarchitecture Exploration in IC Design
		AIYO Engine
		Amigo-LLM: Cutting Analog ERC Sign-off from Months to Days
		ANN1000 Analog Neural Network
		SecondSight - AI Smart Glasses for the Visually Impaired