



## 2026 系統性創新研討會暨專案競賽

### 專案競賽獎

名次	專案競賽題目	團隊作者
金牌	渦旋導引式全方向綠能風力渦輪系統	翁勝筌、翁聖宏、張家淇、翁沛慈
金牌	漸進式五十肩復健裝置	陳玉崗、吳維宇
金牌	TRIZ 觀點映射 GPT:打通創新流程的 AI 場助教	陳玗辰
金牌	社區高齡者之牙口機能促進之創新服務模式與實踐	蔡若鵬、張美玲、周宛蓉、洪三讚、王良惠、王綉雯、林晏如、李佳芸
金牌	可拉掣衣服	林群弼、蔡慧美、吳彥濬
銀牌	具認證/加密資安能量的無線交流電電能監測物聯網系統	蔡渙良、陳縣綉、江廣正
銀牌	一款摺紙型的天線輻射體支架共構設計	陳冠宇、徐茂原
銀牌	Growing Green: Innovative Modular Biodegradable Seedling Trays	Frida H. Arruanminanga, Nguyen Van Thoai, Hsin Rau
銀牌	AI 卡牌×職涯探索擴充包《未來職場模擬戰》	周秀蓉、鄭珮希、陳奕蒨、王佳君
銀牌	結合 LLM 微調與 MILP 求解的智慧排班系統	吳啟銓、蔡尚宇、高郁嵐、吳宗翰
銀牌	糕餅裝飾系統創新設計應用	蔡若鵬、周宛蓉、張美玲、林晏如、林垠伸、王綉雯、李佳芸
銀牌	具即時救援能力之氫燃料電池醫療物資垂降無人機系統研製	趙羿凱、翁永進
銅牌	Prana 脈輪調息擴香儀	劉岳幗、林傳福、吳秋燕、陳宜昌、吳政霖
銅牌	工廠神隊友-智慧化人機互動協作之工作站設計	劉天倫、陳秉鈞、陳明隆、方奕凱
銅牌	一款用於戰事可摺疊收納的通訊天線結構設計	陳冠宇、徐茂原
銅牌	工業多指標 RAG 問答平台	黃啟恆
銅牌	按壓式快拆外罩電風扇	詹子毅、鍾承祐、饒忻
銅牌	基於深度學習之智慧決策導向自動化除霧系統最佳化設計	鄭誌元、黃奕瑄、黃得祐、吳禮伊、洪苡珊、林紹琳、翁敬鈞



銅牌	基於雙向長短期記憶模型之公共自行車未來時段預測服務系統	鍾官亨
銅牌	銀髮族的單車運動智慧協助	程裕繁、陳怡伸、陳俊碩、陳聖文、張偉帆、張祐嘉、王楷旭
銅牌	基於系統化創新之太陽能主動式擾流晾衣裝置設計	楊上弘、方奕凱、莊子毅、饒忻
銅牌	高齡友善點心之創新開發與評估	蔡若鵬、周宛蓉、張美玲、洪三讚、林晏如、林春桃、王綉雯、李佳芸
佳作	A Solution to Minimize Afterimage Duration in Fabric Quality Inspection	Pham Thi Kim Trung, Vincent Lie, Hsin Rau
佳作	情境導向感知系統	廖偉翔、劉筱妤
佳作	Design of an Eco-Friendly Air Filtration System Using Aren Palm Fiber and Eggshell Biomaterials	Aaron Jordan Christensen, S.T., Ken Prasetia, Hsin Rau
佳作	MR 融合 AI 之智慧眼鏡的創新商務模式:以電商為例	王敬皓、謝欣妤
佳作	告別悶熱:具備主動排熱與智慧感測功能的 3D 立體口罩	鄭佑麟、林軒宇、饒忻
佳作	運用創新可變位元長度霍夫曼編碼樹之電子密碼鎖與網路資安通關生活產品應用	郭家齊
佳作	The Interrelationships Among Adventure Motivation, Sustainable Attitudes, and Willingness to Pay: A Study of Cave Tourism in Vietnam	阮黃英書、微氏賢、鄧玉堅