

2026 全國大專校院智慧創新暨跨域整合創作競賽初選入圍名單

智慧機器科技

隊伍編號	隊伍名稱	作品名稱
80055	想吃島嶼	iGibson 智慧導航夾取
80061	現在發現還不遲對不隊	AI 精細動作之早期遲緩篩檢系統
80072	擎天動力	隨心步馭智慧下肢動力外骨骼
80140	管道智巡者 A.I.P.R.	管徑自適應 AI 裂縫辨識機器人
80174	光路架構師	UV 倍縮成像鏡頭 MTF 檢測系統
80192	智在必行	校園智行車
80193	肌不可失	基於 sEMG 之智慧即時控制系統
80210	夜光閃亮亮復仇鬼	AI 視覺避障自適應爬壁機器人
80215	智慧之眼	智慧平交道安全預警平台
80231	想一個隊名	基於機器學習之魚塭水質前瞻預測
80233	雙手贊成	應用於水果集貨場之仿生雙臂系統
80236	送慘機器人	生成式人工智慧機器人之整合應用
80326	大魚帶小魚	智能頻譜監測平台與盲區安全應用
80349	綠色海洋智航兵團	多功能雙體無人海廢清理載具智慧
80480	金鍾獎金獵人	異質感知融合之語義巡檢機器人
80497	手忙腳亂	雙臂 VLA 自主移動協作機器人
80534	主辦單位	雙鏡頭三維重建行車危險警示系統
80536	餐賽人員	3D 影像載物感知型主動穩定系統
80552	字母家族	路見不平：人行道瑕疵巡檢
80556	穗稻忠武	智駕互動式手術流程協作載具平台
80557	穗稻夏伍	基於 VLM 果園農務作業機器人
80565	穗稻棗爌	自主管道機器人巡檢與異常理解

2026 全國大專校院智慧創新暨跨域整合創作競賽初選入圍名單

數位永續科技

隊伍編號	隊伍名稱	作品名稱
80002	盲區小尖兵	大型車輛 AI 危險預警系統
80040	瓦雷救護站	AI 智能教練
80049	近視 800 度	觸覺與安全導航之視障輔助系統
80110	鳳梨智鼻隊	鳳梨智鼻：一聞知熟
80253	熊麻吉	TAG-Twin
80255	日落蝦沉	水下白蝦監控分析系統
80263	抬槓專家	即時 AI 健身輔助平台
80264	SPA 羅漢	智慧型場景自適應搜救頭盔
80274	笑傲江湖	數位學生之智慧珊瑚監測
80278	ABC Lab	Alschema CoreP
80304	蹟情四射	文物劣化智慧檢測系統
80351	不告訴你	ImpactCopilot
80355	另闢蜥徑	5G 無人機綠鬣蜥智慧巡防系統
80384	千里尋光	無人機智慧搜救系統
80409	智腦解影	ICH 判影尋因
80504	從從忙忙	智慧輕量化 AI 配藥平台
80509	好問題	校園光儲微電網智慧能源調度平台
80528	水文災害智慧推播助手	水文災害智慧推播助手
80568	王董說隨便取	動態障礙物警示之視障輔助系統
80572	雲邊智護	代理式協作之遠距醫療服務系統

2026 全國大專校院智慧創新暨跨域整合創作競賽初選入圍名單

體感互動科技

隊伍編號	隊伍名稱	作品名稱
80001	不用再說蛤	無線 AI 聽損智慧帽
80080	OMG 簡直太神奇	便攜式生理同步加壓裝置
80090	77777	憶起：AI 智能相簿
80112	VR 互動感知復健手套	VR 互動與抓握感知之復健手套
80152	聲臨書境隊	聲臨書境
80163	SocialLens	基於穿戴裝置結合身分辨識之應用
80186	打入決賽就算成功	情境感知智慧全息音樂播放器
80227	RoadMindAI	RoadMind AI
80348	Toothtech	數位雙生之智慧刷牙虛擬系統
80404	林大哥車隊	程式邏輯具象化 VR 教學系統
80443	一隊一	境跡
80470	來自西伯利亞的河豚	無人機自動追蹤 VLOG 拍攝系統
80496	麻吉麵包	智慧人體動作分析與健康管理系統
80511	為什麼上限只能十個字	AI 智慧體適能互動評測平台
80533	你環保了嗎?	四驅賽車遙測與動能回充體感系統
80540	遠在天邊近在眼前	分散式低延遲多地 MR 渲染架構
80566	正打樁	可操控無人機之穿戴式設備設計
80569	GainWise	智慧穿戴式肌力訓練建議系統

2026 全國大專校院智慧創新暨跨域整合創作競賽初選入圍名單

數位運算科技與創新應用

隊伍編號	隊伍名稱	作品名稱
80054	志式夢想	S.E.M 悅動・心聲
80060	逼逼啦哺	鏈諭
80081	GalaBone 骨寶	GalaBone 骨寶
80084	肌動小組	EMG 即時語音轉換系統
80103	WI 你守護	Wi-Care 智慧長照系統
80122	農緣際會	邊緣 AI 智慧農業系統
80126	心動不如星動	探索太空之數位學習平台
80145	Debug 到天明	基於環形振盪器物理不可複製函數
80158	多模態病歷先鋒	急診室智慧病歷自動生成系統
80161	莊景捷突然就站起來了	應用於管路探勘之蛇型機器人
80195	S.A.F.E	邊緣視覺大模型之主動防鳥擊系統
80196	琺瑯質守護者	牙齒蛀牙自動偵測與分級系統
80257	沉魚落宴	智慧箱網養殖監控系統
80272	溫柔虐筐	數學教學動畫自動生成系統
80277	PANDPI	AI 腰椎影像分析與輔助診斷系統
80289	海超人與大洋遊俠	臺灣鹿場物聯數位影子監測平台
80320	午休睡不著	校園智慧問答系統
80357	顫抖吧！凡人	AI 代理供應鏈安全防護系統
80379	知點皮毛	具語意解釋之細粒度頭皮辨識系統
80386	大餅學徒	超音波空穴效應 AI 術後預測系統
80438	您說的一定隊	SNN 四元閥值脈衝神經元
80456	優醜不卡關	優醜智測系統
80503	愛的力量	基於多代理人的室內設計助理