

亞東科技大學電子系

2026 全國高中職電資創意應用競賽-入圍名單

- ◆ 請入圍組別組長留意信件，並於 4/7(二)17:00 之前完成填寫決賽日期意願調查。
- ◆ 問券填寫網址：<https://www.surveycake.com/s/7zARn>

入選作品名稱
車門安全警示裝置
智慧鼠籠
智慧斑馬線及行人保護系統
姿勢偵測與專注度監控智慧椅
行人安全守護線
智能水壺
自動偵測泡茶數值機器
AI 變頻智能紅外線體溫感應空調
煙霧感測 DC 機器人通知
雲端智能垃圾桶
2D 卷軸式像素遊戲及專用體感手把
簡易手勢控制模型手
結合雲端與邊緣運算之自主移動式長者安全監測系統
簡易自動餵魚器
視覺偵測棒球投準自動計分系統
小跑豬來接你嘍
智慧土壤監控與自動灌溉施肥系統
全自動氣候感測曬衣與窗簾控制裝置
基於變分模態分解(VMD)與餘弦相似度之音訊特徵提取與辨識研究
智慧指紋辨識點名系統
資料守護者
結合 AI 影像辨識與震動回饋之智慧導盲輔具
智慧魚缸
動態指示燈
IOT 防溺水與健康智慧監測手環

入選作品名稱
行李自動追蹤系統
感應公車門
智慧型寵物項圈
老年人的健康守護者
道路之安全行人道
智慧驅鳥系統
照護不打烊-智慧尿袋
智慧導盲手杖
智慧觸覺輔具
航管 ATC 語音辨識提示系統
智慧跟隨車
IRIS GUARD-AI 載具護眼系統
AED 地圖優化與呼救提示機