

附件二：2022 教育部智慧晶片系統應用創新專題實作競賽得獎名單

組別	名次	參賽 題目	單位	隊伍名稱	隊員	指導老師
智慧 健康	金獎	基於深度學習結合 雙眼視覺協助盲人 避障	國立雲林科技 大學	你是我的眼	劉睿謙、陳奎翰 洪偉鈞、鄒欣原 趙殷霆	夏世昌 王斯弘
	銀獎	Smarthaler 吸入劑智能 監測系統	國立陽明交通 大學	Smarthaler 吸入 劑 智能監測系統	張謀偉、蕭方豪	廖育德
	銅獎	深度卷積神經網路 FPGA 加速器應用於 肺癌之檢測	國立清華大學	CNN 喵喵戰隊	廖一心、林書佑 陳信翰、羅虹玟 吳定曉、陳禹樵	鄭桂忠
智慧 終端 裝置	金獎	高效能車用 終端影像除霧 演算法與晶片 架構設計	元智大學	終端除霧工坊	張瑄祐、徐嘉成 吳奕帆、廖千慧	李宇軒
	銀獎	iWalkSafe 視障者專用 行動輔具	國立清華大學	Team Logos	蔡惟恩、李柏漢 陳唯中	蔡仁松
	銅獎	基於機器學習 及物聯網技術 之輪胎異常 偵測系統	國立臺南大學	科技夢想家	陳冠霖、葉力慈 陳天禕、楊勝景	梁家銘
智慧 環境	金獎	物件偵測加速邊緣 系統於智慧水產養 殖環境之應用	國立中山大學	Space Combo	夏國豪、邱昱馨 翁郁棋	張雲南
	銀獎	制高點 AI 濃煙偵 測與警示系統	國立雲林科技 大學	老煙槍	傅英豪、鐘家凱 陳建樺、徐育勝 游仁佑	王斯弘
	銅獎	AIoT 智慧資源回 收糾察系統	國立中央大學	環保小尖兵	曾昱瑋、周軒宇	蔡宗漢