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 | 物件偵測加速邉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 |