

2022第十八屆全國電子設計創意競賽暨學術研討會

得獎名單-高中組

電子組					
學校	名次	編號	題目	指導老師	組員
高雄高工	冠軍	SE10	尋找空位～以廁所空位查詢系統為例	王志偉	甘鈺立、 陳鈺妃、 黃欣怡
長榮高級中學	冠軍	SE20	防疫無接觸AIoT資料控管複合式系統自動販賣機	王名閔	蘇挺綸、 黃祺詠、 王鐙蔚、 沈祐丞、 黃新棟
臺南高級海事水產職業學校	亞軍	SE09	自動倉儲機器人mini	趙景松	楊秉豪、 郭冠暉、 程仁杰
大甲高工	亞軍	SE18	旋轉翼緩速安全飛行器	王建仁、 余秉祐	詹阡佑、 李嫻瑋
大甲高工	季軍	SE06	與火神拔河	余秉祐	許欣偉、 陳俊育、 李明杰
東勢高工	季軍	SE07	即時AIOT萊劑檢測網	徐毅、 賴雅慧	陳柏瀚、 陳力愷、 李侶儒
東勢高工	季軍	SE12	便攜主機式空調防護衣	徐毅、 鍾盛賜	邱文政、 陳宏俞、 李心嵐
大甲高工	佳作	SE02	超音波距離感測器	余秉祐	王綜緯、 施家鈞
大甲高工	佳作	SE03	利用三軸感測器配合IOT的跌倒警示器	余秉祐	林書豪、 王品超
大甲高工	佳作	SE04	大樓漏水偵測器	余秉祐	郭耀文、 徐彥君、 李沛琪
立志高中	佳作	SE08	智能糾察導護安全機器人	宋修賢、 張蜀萱	顏岑臻、 李懿修、 王傳翔
東勢高工	佳作	SE11	智慧水塔	徐毅、 賴雅慧	呂鎧全、 古長廷、 楊欣宜
明道高中	佳作	SE14	多功能教室助理	陳敬肯	王律承、 陳浩威、 林冠勳、 鄭宇桀
內湖高工	佳作	SE19	具有人臉辨識功能的雲端 室外差勤機	陳永華	王柏鈞

全國電子設計創意競賽暨學術研討會 團隊敬上

2022第十八屆全國電子設計創意競賽暨學術研討會

得獎名單-高中組

資通組					
學校	名次	編號	題目	指導老師	組員
東勢高工	冠軍	SI09	窒息雲端AI防護網	徐毅、 賴雅慧	張起維、 蘇湘詒、 張霈妍
霧峰農工	亞軍	SI08	學習好幫手-智慧書包	王奕淳、 洪睿懌	陳信全、 陳羿廷、 許展芄、 沈怡安
內湖高工	季軍	SI10	智慧扣具	葛士瑋	陳品叡、 賴佳暉
大甲高工	佳作	SI01	災力底兜We	余秉祐	邵偉樞、 沈柏佑
內湖高工	佳作	SI02	想吃，點甚麼	黃明超、 林后鍾	陳駿逸、 楊家碩
內湖高工	佳作	SI03	結合物聯網與藍芽APP之 智慧風扇	侯淇健、 牛暄中	殷勤文、 張凱勛、 高鈴舒
公東高工	佳作	SI04	用手勢玩貪吃蛇	高惠玲	王莘瑞、 黃誠裕
內湖高工	佳作	SI11	多功能環境指數偵測 裝置	葛士瑋	陳韋廷、 鄭光宏
南臺科大 (五專)	佳作	SI12	基於物連網的智慧方向 燈與自行車專用手機儀 表板	洪國鈞	盧柏均、 游宗易、 戴翊安
行動APP及大數據分析組					
澎湖海事 水產學校	冠軍	SA02	養殖環境整合系統	莊曲霖	李曼瑜、 林于茜、 葉昭德、 黃昀政、 呂明軒
東勢高工	亞軍	SA03	一飛衝天賽跑計時器	王聰智、 林昱芃	王思閔、 李昀儒、 劉忠原
季軍		從缺			
立志高中	佳作	SA01	智慧滅火裝置管理系統	張洪源、 宋修賢	黃睿淞、 王庭宇、 黃信澤
霧峰農工	佳作	SA05	跟PM2.5說掰掰-IoT環保 金爐	王奕淳、 洪睿懌	何柏勳、 蔡明邵、 許珉豪、 何勁陞

全國電子設計創意競賽暨學術研討會 團隊敬上