

創意創客【國小組】

作品名稱	參賽學校	指導老師1	指導老師2	學生1	學生2	學生3	獎項
交通常識我最行	復興國小	許○玲	林○政	劉○予	陳○宇		金
廁所妙管家	明禮國小	林○駿	常○昕	陳○晴	施○瑄		銀
預防打瞌睡桌面	中華國小	楊○翔		陳○婕	黃○承	莊○浥	銅
敏捷運動訓練機	明禮國小	林○駿	李○蒲	吳○瑞		蔡○栩	佳作

創意創客【國中組】

作品名稱	參賽學校	指導老師1	指導老師2	學生1	學生2	學生3	獎項
智能監控住宅氣體火災防護網	國風國中	李○昌	王○俊	蕭○彤	蕭○軒		金
廁所自動偵測清淨機	花崗國中	謝○文	李○銘	徐○絮	張○瑜	田○婕	銀
自動給藥機-吃藥Bar	花崗國中	謝○文	李○銘	蔡○臻	徐○青	胡○舞	銅
拳擊爆發機	花崗國中	李○銘	高○靜	余○賢			銅
先進的防護衣	花崗國中	楊○修	謝○文	林○永	李○謙	徐○倉	佳作
小型車內遮雨棚	花崗國中	李○銘	謝○文	李○榛	張○瑜	蔡○穎	佳作
雙人pk打地鼠	花崗國中	謝○文		黃○晴	張○毓	陳○云	佳作
瘋狂九宮格	花崗國中	謝○文		李○諤	李○璇	嚴○喬	佳作
開窗神器	花崗國中	張○南	楊○修	林○愷	吳○軒	董○瑄	佳作

創意創客【高中大專組】

作品名稱	參賽學校	指導老師1	指導老師2	學生1	學生2	學生3	學生4	獎項
麥克納姆輪自走車	花蓮高工	潘○棻	吳○興	劉○欣	黃○硯			金
太陽能藍牙遙控車	花蓮高工	張○穎	吳○興	李○益	陳○宇	童○祥		銀
The_owl_craw	海星中學	吳○興	簡○佐	李○澤				銀
藍芽喇叭與MP3播放機	花蓮高工	潘○棻	吳○興	林○鳳	洪○筌	曾○傑	陳○擘	銅
施工場所警告標示	花蓮高工	黃○亮		林○宇	鍾○恩			銅
輝光管時鐘	花蓮高工	張○穎	吳○興	江○霆	陳○恩	張○榆	陳○揚	銅
藍芽喇叭	花蓮高工	吳○興	張○穎	吳○駿	謝○志	朱○甫	○	佳作
Oh!冷氣水	花蓮高工	張○穎	吳○興	林○	羅○恩	湯○元	○	佳作

物聯網創客組【國小組】

作品名稱	參賽學校	指導老師1	指導老師2	學生1	學生2	學生3	學生4	獎項
防疫居家健身	中正國小	林○豪	吳○軍	曾○謙	王○仟	張○耀		金
手機監控收納盒	中正國小	吳○軍	林○豪	方○升	蔡○霆	黃○晴		銀
生態池學習與管理	中正國小	林○豪	吳○軍	陳○維	張○語	陳○彤		銅
便於上下樓梯的助行器	東華附小	王○鴻	李○昌	李○緣	王○燁	梁○熙		銅
魚菜共生管理系統	北昌國小	涂○鴻	孫○瑋	葉○	游○翔	彭○翔	鄭○凝	佳作
智能聯網警示錐	明義國小	王○俊	田○林	田○禾	孫○禧	翁○蔓		佳作

物聯網創客組【國中組】

作品名稱	參賽學校	指導老師1	指導老師2	學生1	學生2	學生3	獎項
開心遊樂園定區系統	化仁國中	孫○大		邱○諭	陳○廷	羅○鈞	金
垂直智能農業IOT	壽豐國中	陳○松	陳○語	鄭○珊	李○	玲○璇	銀
語音通知藥盒	海星中學	黃○真	劉○蓉	吳○璇	張○甯		銅
神燈呀，快告訴我往哪逃	花崗國中	李○銘	王○鴻	王○力	梁○禔		銅
小芽	花崗國中	張○南	楊○修	吳○穎	朱○德	馬○友	佳作
智慧守護杖	慈大附中國中部	陳○宇		張○錡	陳○齊	陳○霖	佳作
交通三角錐	國風國中	李○昌		程○宇	洪○曦	黃○佑	佳作
教室空氣真有品	平和國中	蕭○紀		葉○	關○恩	李○宣	佳作

物聯網創客組【高中大專組】

作品名稱	參賽學校	指導老師1	指導老師2	學生1	學生2	學生3	學生4	學生5	獎項
「手機控」的自動酸鹼滴定裝置	花蓮高工	王○雲	閻○中	陳○家睿	童○瑞	莊○權	張○閔	林○輝	金
IEmotion愛與情緒	花蓮高商	陳○合		陳○志	李○翊				銀
泳池管理系統	海星高中	葉○茂		涂○宏	邵○	李○穎	曾○然		銀
汽車停車	花蓮高工	潘○茶	吳○興	林○鎧	黃○軒	陳○愷	邱○琮		銅
線上監視器	花蓮高工	潘○茶	吳○興	陳○	呂○謙	王○倫	柯○承廷	吳○彥	銅
ESP32CAM 小型數位相機	花蓮高工	潘○茶	吳○興	張○裕	呂○諺				銅

軟體創客組

作品名稱	參賽學校	指導老師1	指導老師2	學生1	學生2	學生3	學生4	學生5	獎項
應用AI於資源回收分類器和教育	慈濟科技大學	謝○蓓		許○耀	張○龍	黃○放	吳○雄		金
駕駛者人臉及眼睛疲勞AI辨識	慈濟科技大學	許○麟		謝○峰	陳○蓉	馮○力	陳○珍		銀
人工智慧技術應用於病床預防跌倒偵測	慈濟科技大學	謝○蓓		黃○娜	丘○利	李○霖	鄒○珠		銀
AI人臉識別校園應用-人臉識別點名系統	慈濟科技大學	謝○蓓		黃○軒	黃○進	蔡○澤	陳○楓		銅
文學藝術館智慧導覽系統	慈濟科技大學	杜○志		林○嫻	謝○芳	蘇○拉			銅
知識保衛戰	慈濟科技大學	簡○超		張○洵	蔡○儀	王○楷	陳○帆		銅
基於卷積神經網路之校園緊急求助系統	慈濟科技大學	謝○蓓	李○彰	陳○明	黃○鳴	黃○恩	林○諭	吳○璋	佳作
居服員資訊系統	慈濟科技大學	賴○明	蔡○晏	蘇○華	林○諭	張○豪			佳作
YL樂趣健身小幫手	慈濟科技大學	簡○超		廖○翔	楊○丞				佳作
贓車AI車牌辨識及GPS路線通報	慈濟科技大學	許○麟		羅○誌	黃○皓	黃○恩	盧○墨		佳作
人體生物資料庫資訊系統開發暨優化	慈濟科技大學	吳○成		溫○偉	周○凱	劉○孟	鄧○	呂○儀	佳作
基於物件偵測與影像切割之圖像和影片著色技術	慈濟科技大學	杜○志		吳○達	洪○宇				佳作

領域教具與創客教學課程模組開發組

作品名稱	參賽學校	指導老師1	指導老師2	學生1	學生2	學生3	獎項
透視圖輔助繪圖板	光復國中			黃○軒			金
3D雷切環保電池	壽豐國中	陳○松	陳○語	許○宜	江○德		銀
一轉就亮	瑞美國小	楊○		賴○庭	盧○亞	盧○一	銅

科技賦能組

作品名稱	參賽學校	指導老師1	指導老師2	學生1	學生2	學生3	獎項
四八高地戰備坑道科技導覽	東華附小	李○銘	楊○修	施○程	林○禾	賴○涵	金
花蓮SDGs行動方案	平和國中	蕭○紀		李○	連○璇		銀
偏鄉老人送藥創意作法	花崗國中	李○銘		蘇○潔	廖○翔	呂○宇	銅
四八坑道導覽創意作法	花崗國中	李○銘	楊○修	蔡○璇	陳○慈	林○學	佳作
四八高地戰備坑道導覽提案	花崗國中	李○銘		蔡○陽	陳○謙	吳○祐	佳作
四八坑道創意導覽	花崗國中	李○銘	楊○修	游○恩	李○謙	徐○倉	佳作