

## 2021全國技職盃創新創意專題實作競賽-電子群-大專組-成績公告

類群A5	作品名稱	名次
電子群	具心率血氧監測及定位防盜功能之電動助力腳踏車	第一名
電子群	具壓力感測與計時通知功能之智慧型止血帶	第二名
電子群	人形機器人之間的交互及合作方式	第二名
電子群	具生理資訊安全保護功能之物聯網健康促進裝置	第三名
電子群	簡便攜帶示波器	第三名
電子群	基於物聯網之火災警示系統	第三名
電子群	通用儀控協議轉換器與其應用	優選
電子群	智能魚缸	優選
電子群	當人臉辨識遇上校園導覽	優選
電子群	語音控制與全向量動力輸出之研究	優選
電子群	基於21英呎法則與電腦視覺輔助的準星瞄準與射擊機械手臂	佳作
電子群	教室點名系統	佳作
電子群	機器人執行下國際象棋	佳作
電子群	IOT區域化LED主從式控制系統	佳作
電子群	冰箱	佳作
電子群	同軸雙旋直升機旋翼角控制	佳作
電子群	智慧行動看板	佳作
電子群	I cube	佳作
電子群	AIOT智能拐杖	佳作
電子群	藍牙控制手機保管櫃	佳作
電子群	智慧粉塵濃度監控系統	佳作
電子群	具電療功能及穴位偵測居家保健筆	佳作
電子群	氣墊式計重計系統之設計實現	佳作
電子群	多功智能潛水手套	佳作
電子群	以視覺誘發電位控制遙控車	佳作
電子群	災難預警DW1.0之研究	佳作
電子群	智慧語音體重計	佳作
電子群	具亮度調整功能的無線充電水下燈設計	佳作
電子群	虛實整合	佳作
電子群	智能循環扇	佳作
電子群	智慧安全帽	佳作
電子群	雙頻平面天線	佳作
電子群	大客車智慧緊急煞車系統	佳作

類群A5	作品名稱	名次
電子群	智慧長輩照護穿戴型裝置	佳作
電子群	無髮抗懼	佳作
電子群	手機散熱充	佳作
電子群	多通道智慧型定時器設計	佳作
電子群	物聯網應用於空氣品質監測	佳作
電子群	心率控制燈具	佳作
電子群	智慧小型冰箱	佳作
電子群	自主滅火智能車	佳作
電子群	電動滑軌曬衣架	佳作
電子群	智慧定位計時器	佳作
電子群	智慧植栽	佳作
電子群	自走垃圾桶	佳作
電子群	高溫警示智能筷	佳作
電子群	超音波測距儀	佳作
電子群	動態視線追蹤螢幕支架	佳作
電子群	智慧盲人拐杖	佳作
電子群	IOT導向農業的偵測運作實作	佳作
電子群	摺疊風扇衣架	佳作
電子群	夜燈音樂盒	佳作
電子群	結合充電之多功能手機架	佳作
電子群	觸控音響	佳作
電子群	無線充電的研究	佳作
電子群	水力發電	佳作
電子群	罐裝飲料蓋	佳作
電子群	Arduino機器人	佳作
電子群	人工智慧為考量之收支管理程式	佳作
電子群	趣味計算機程式實作	佳作

類群A5	作品名稱	名次
電子群	電子時鐘燈罩	佳作
電子群	宇宙無敵霹靂爆炸之超級無敵厲害喜歡被摸摸的掃地機器人	佳作
電子群	引擎蓋發電裝置	佳作
電子群	LED防疫智能溫度包包	佳作
電子群	PRS電能回收系統	佳作



110.11.12