

A. 工程類		
校名	參賽組別	作品名稱
國立虎尾科技大學	大學組	低溫高效率白光 Zn0.5Cd0.5S 量子點合成技術
國立虎尾科技大學	大學組	高效窄峰 ZnInP 雙殼層量子點
國立虎尾科技大學	大學組	長照用智慧化清潔沐浴系統設計製作
國立虎尾科技大學	大學組	可攜式高精度旋轉軸背隙誤差檢測模組
國立虎尾科技大學	大學組	即點即製含配料飲品之自動化設備
國立虎尾科技大學	大學組	自動化竹杯生產機台與人機互動介面開發
國立虎尾科技大學	大學組	微型自動化塑膠成型機之研究
國立虎尾科技大學	大學組	5G/AI無人機應用於橋梁之智慧巡檢
國立虎尾科技大學	大學組	ㄎ吧！機來救助
國立虎尾科技大學	大學組	單車玩客旅遊團隊之通訊導航系統
國立虎尾科技大學	大學組	竹廢料之碳化再利用設備研發
僑光科技大學	大學組	詩境軌跡-精準農業AR應用:AR眼鏡與產銷平台展示
中臺科技大學	大學組	胸腰椎X光攝影輔助支架
弘光科技大學	大學組	多孔結構應用於兩階式牙植體之應力優化分析
國立基隆女中	高中職組	智慧雞舍
國立虎尾農工	高中職組	月圓人圓
國立花蓮高工	高中職組	環「莖」淨化，一「銅」做起
國立花蓮高工	高中職組	飲品好「咖」，「啡」比尋常
B. 電資類		
校名	參賽組別	作品名稱
國立虎尾科技大學	大學組	基於影像辨識互動之英語教學機器人
國立虎尾科技大學	大學組	智能過濾運動口罩
國立虎尾科技大學	大學組	智慧熱影像安全監控
國立虎尾科技大學	大學組	自動農用噴灑車
國立台東專科學校	大學組	運用資料探勘方法與視覺化分析歷史戰爭事件資訊
國立台東專科學校	大學組	運用資料探勘方法與視覺化分析實價登錄房價資訊以台東市為例
國立虎尾科技大學	研究所組	教學輔助系統
國立虎尾科技大學	研究所組	適用於離線式電子設備之太陽能智慧儲能供電系統
國立臺中科技大學	研究所組	創客空間輔助學習系統
國立秀水高工	高中職組	行人穿越道安全輔助系統
國立秀水高工	高中職組	姑農的救星(自動採收機)
國立秀水高工	高中職組	感應式安全飛鏢
國立新營高中	高中職組	專科教室電子門鎖
國立新營高中	高中職組	成績辨識器
國立新營高中	高中職組	教室借用管理系統-以實習處專業教室為例
國立嘉義高商	高中職組	餐廳救星-恆立蔬果訂貨系統
市立海青工商	高中職組	香到你發氣-智慧物聯網水氧香氛機
市立新莊高中	高中職組	紅外線分段計時器
市立士林高商	高中職組	識文斷字 AI 識別應用
市立大安高工	高中職組	智能多功能地形車
C. 文理類		
校名	參賽組別	作品名稱
國立虎尾科技大學	大學組	景悟-臺中新時代療育公園
國立虎尾科技大學	大學組	新冠肺炎(COVID-19)對台灣人消費行為的影響
國立虎尾科技大學	大學組	臺灣英語學習者對於口頭報告的經驗探討
國立虎尾科技大學	大學組	擴增實境應用於國小英語之學習成效
國立虎尾科技大學	大學組	滅境之星
國立虎尾科技大學	大學組	人面西瓜
吳鳳科技大學	大學組	太空鴨歷險與南田鴨桌遊
吳鳳科技大學	大學組	探索潘朵拉盒子-動物農莊
嶺東科技大學	大學組	讓孩子贏在起跑點-早餐秘密之研究
國立虎尾科技大學	研究所組	文化創意產業價值共創之探討-以工藝產業為例
國立虎尾科技大學	研究所組	Cosplay擬人化角色服裝設計研究
國立虎尾科技大學	研究所組	LED光照對番茄成熟的影响
國立臺中科技大學	研究所組	享家EnjoyHome
市立新莊高中	高中職組	利用地下水水位偵測地震
市立新莊高中	高中職組	深度學習法預測PM2.5趨勢
國立斗六家商	高中職組	Place60 Effect創意籤詩設計
國立斗六家商	高中職組	暖留NL
國立斗六家商	高中職組	牆角記趣
明道高中	高中職組	「和」你一起，「準」備造「林」-和準林場森森不息
揚子高中	高中職組	木黴菌及其代謝物防除黃麴菌毒素之研究
明台高中	高中職組	云雨高醅無心~豆纖醇
D. 管理類		
校名	參賽組別	作品名稱

國立虎尾科技大學	大學組	結合IoT與雲端技術建構家庭能源監測服務平台-以耗能碳排及線路安全檢測為目的
國立虎尾科技大學	大學組	運用人工智慧於心血管疾病患者罹患肺炎之風險評估研究
國立虎尾科技大學	大學組	到宅沐浴車的周期性服務之研究-以彰化某醫院為例
國立虎尾科技大學	大學組	期貨自動下單-當沖策略
國立虎尾科技大學	大學組	台股期日盤長線自動交易
國立虎尾科技大學	大學組	透過腦波探討疫情下衛生紙之亂對消費者的恐慌程度及囤積行為之研究
國立虎尾科技大學	大學組	以關係投資模型探討在新冠疫情之下影響商家持續使用外送平台的關鍵因素
國立臺中科技大學	大學組	銀髮族桌遊-銀杯好棒
國立臺中科技大學	大學組	影響年輕族群支持雙親申請以房養老意願因素之研究
僑光科技大學	大學組	夯加解厄遊新竹
致理科技大學	大學組	零壓力借款值得信賴的金融平台-信用風險平台
國立虎尾科技大學	研究所組	運用人工智慧於胃潰瘍患者罹患骨質疏鬆之風險評估研究
國立虎尾科技大學	研究所組	應用深度學習建構電力解析模型之研究-以居家用電為例
育達科技大學	研究所組	民意代表關係品質與成長策略探討-以頭份市為例
市立中壢高商	高中職組	快！時尚-探討快速時尚商業對社會造成的影響
市立中壢高商	高中職組	前所未「遊」的旅程-探討旅遊泡泡是否成功帶動新的旅遊模式
市立中壢高商	高中職組	珍惜「食」光新思維-創新商機減少剩食問題
國立鹿港高中	高中職組	電動車之品牌權益與購買決策分析-以特斯拉為例
國立鹿港高中	高中職組	「和興青創園區」之體驗行銷策略及服務品質滿意度分析
國立鹿港高中	高中職組	探討口碑行銷及顧客忠誠度之策略分析-以老龍師肉包為例
高雄高商	高中職組	NFT虛實整合-以「GAP」與「NIKE」為例
高雄高商	高中職組	用「新」傳承眷村文化-以黃埔新村為例
高雄高商	高中職組	「不藥而育」的邱家女兒們-探討不多不少藥用植物園商業經營模式
明道中學	高中職組	「農」情味-洋溢「城」市，「南」以忘懷
明道中學	高中職組	「麻」得你「油」嘴滑舌，「雞」不可失的好滋味
國立嘉義高商	高中職組	「曾」家行銷，「甜」在社群，社群行銷之應用-以曾氏甜Mr.T sweet為例
國立嘉義高商	高中職組	遍地出「黃金」，「板栗」一片地。探討嘉義中埔「林家栗園」行銷策略滿意度及消費者忠誠度。
國立鳳山商工	高中職組	冠軍乳酪心之和