

名次	參賽作品	參賽學校	參賽類別	參賽組別
佳作	椰磚創想-天然纖維與磚頭的交融	國立苗栗高級農工職業學校	工程類	高中職組
第三名	AI 消防閃燃偵測輔助系統	新北市立新北高級中學	工程類	高中職組
第二名	修「蔘」養性 – 丹蔘抗氧化力及水中溶氧量之探討	國立苗栗高級農工職業學校	工程類	高中職組
第一名	壓縮機冷凝熱回收及 RO 廢水散熱應用	高雄市立高雄高級工業職業學校	工程類	高中職組
佳作	家庭自動化之手機掌握家	天主教振聲高級中等學校	電資類	高中職組
第三名	探討社群媒體行銷與網路資訊搜尋對消費者選擇瑞豐夜市異國小吃之研究	高雄市立三民高級家事商業職業學校	電資類	高中職組
第二名	結合六軸感測器與 Unity 之穿戴式動作捕抓系統	高雄市私立立志高級中學	電資類	高中職組
第一名	吞嚥護航-守護每一次吞嚥,守護每一刻健康	高雄市私立立志高級中學	電資類	高中職組
佳作	以迴歸分析血跡噴濺實驗變因	國立關西高級中學	文理類	高中職組

佳作	茱萸(He-shi)	國立斗六高級家事商業職業學校	文理類	高中職組
佳作	花中有話	國立斗六高級家事商業職業學校	文理類	高中職組
佳作	流行語與代溝：年輕世代如何顛覆傳統語言規範	私立僑泰高級中學	文理類	高中職組
第三名	罪惡的起點：探討家庭環境如何影響殺人犯的心理	國立關西高級中學	文理類	高中職組
第二名	麻茅報你「栽」!	臺中市私立明道高級中學	文理類	高中職組
第一名	菌·距離	國立斗六高級家事商業職業學校	文理類	高中職組
佳作	舌尖的時光隧道·「里昂」繼承阿嬤的幸福滋味	臺中市私立明道高級中學	管理類	高中職組
第三名	「子」承父「椰」-以環保創新商品推廣品牌企劃	高雄市立高雄高級商業職業學校	管理類	高中職組
第二名	盲道同乘計畫	高雄市私立立志高級中學	管理類	高中職組
第一名	「鞋」槓家具-開啟屬於你的「鞋」世代	高雄市立高雄高級商業職業學校	管理類	高中職組
佳作	鐵達尼號生存預測與 Kaggle 競賽	臺北市立士林高級商業職業學校	AI 智慧應用類	高中職組

第三名	滴水 bule	桃園市立中壢商業高級中等學校	AI 智慧應用類	高中職組
第二名	智能健身-AI 教練	桃園市立中壢商業高級中等學校	AI 智慧應用類	高中職組
第一名	基於 LSTM 行為與活動力之樂齡關懷系統	新北市立新北高級中學	AI 智慧應用類	高中職組
佳作	動態無人機精準目標投擲系統	國立虎尾科技大學	工程類	大學組
佳作	寬峰綠光量子點:有機鋅碲鏈影響	國立虎尾科技大學	工程類	大學組
佳作	使用 CFD 模擬與分析百葉窗通風口在濕式洗滌器中對空氣污染控制的性能	國立虎尾科技大學	工程類	大學組
第三名	開發粉末冶金新穎 MPM 製程	國立臺北科技大學	工程類	大學組
第三名	廢棄物的創能與儲能: 碘廢液電解產氫與生物碳超級電容	國立高雄科技大學	工程類	大學組
第二名	以回收碎料進行 3D 列印之設備開發	國立虎尾科技大學	工程類	大學組
第二名	機器學習開發一種 CNC 工具機能源消耗監控與預測模型	國立虎尾科技大學	工程類	大學組

第一名	玫瑰造型饅頭之量產設備開發	國立虎尾科技大學	工程類	大學組
佳作	自動化油耗分群系統	國立臺東專科學校	電資類	大學組
佳作	自動化自然語言國際船運港口辨識	國立臺東專科學校	電資類	大學組
第三名	光調變器實作於影像辨識光通訊應用	國立虎尾科技大學	電資類	大學組
第三名	融合故障診斷與雙迴路控制的全電式鼻輪起落架驅動系統	國立虎尾科技大學	電資類	大學組
第二名	智慧 LiDAR 導航送餐機	國立虎尾科技大學	電資類	大學組
第二名	基於視覺辨識與手勢控制之無人機智慧應用	國立虎尾科技大學	電資類	大學組
第一名	利用運動學與力學資訊自動檢測異常步態	國立虎尾科技大學	電資類	大學組
佳作	科技大學學生的自主學習成效與可行性探討:以國立虎尾科技大學為例	國立虎尾科技大學	文理類	大學組

佳作	AI 崛起對輔助學習、心理狀態和職涯選擇的影響-以科技大學 應用外語系與多媒體設計系為例	國立虎尾科技大學	文理類	大學組
第三名	碎虹 Shattered Rainbow	國立虎尾科技大學	文理類	大學組
第三名	雲林縣北港鎮正毅油廠伴手禮包裝再造	國立虎尾科技大學	文理類	大學組
第二名	幸虎甜	國立虎尾科技大學	文理類	大學組
第二名	雲林縣斗南鎮石龜社區實境解謎遊戲之規劃設計	國立虎尾科技大學	文理類	大學組
第一名	同儕回饋對英語學習者焦慮的影響	國立虎尾科技大學	文理類	大學組
佳作	用行動『破』世界-減碳及碳行動導航站	國立虎尾科技大學	管理類	大學組
佳作	來得幣第三方運動資訊服務之設計與實作	修平科技大學	管理類	大學組
佳作	以同理心地圖探討愛心冰箱系統功能-以心馨箱容系統為例	僑光科技大學	管理類	大學組
第三名	探索 TikTok 成癮與自我調控之路	國立虎尾科技大學	管理類	大學組

第三名	以延伸整合型科技接受模式探討人工智慧系統的行為意圖	國立虎尾科技大學	管理類	大學組
第二名	AI 醫療影像與 CRM 結合之應用-智能虎牙通 Pro	國立虎尾科技大學	管理類	大學組
第二名	考量性別限制的自有車輛長期共乘問題之研究 - 以南科為例	國立虎尾科技大學	管理類	大學組
第一名	應用人工智慧於 C 肝患者伴隨心房顫動之風險評估研究	國立虎尾科技大學	管理類	大學組
第三名	TWIPet-電子寵物互動式系統	國立聯合大學	AI 智慧應用類	大學組
第二名	智慧醫療系統基於人工智慧對根尖片進行植體周圍炎識別與 定位	逢甲大學	AI 智慧應用類	大學組
第一名	基於共厄疊加軌道角動量 ( OAM ) 光束與 YOLO 模型的光學 相機通訊影像解調技術	國立虎尾科技大學	AI 智慧應用類	大學組
佳作	觸媒轉換平台輔助生質甲醇於家用暖房及發電系統監測	國立虎尾科技大學	工程類	研究所組
優等	8 公斤電動垂直起降貨運無人機機體設計與製造	國立虎尾科技大學	工程類	研究所組

優等	機器手臂穴位按摩與心律變異量測系統	國立虎尾科技大學	電資類	研究所組
佳作	十十連「乘」訣：數學桌遊的設計實作與反思	國立臺南大學	文理類	研究所組
優等	新穎性綠色包裝·Corn 菌保鮮更持久	國立高雄科技大學	文理類	研究所組
優等	運用顧客關係管理於腫瘤個案管理指標監測之研究 - 以中部 某區域教學醫院肺癌個案為例	國立虎尾科技大學	管理類	研究所組
優等	即時自動監控多通道之電生理與主動抗噪演算技術研製	國立虎尾科技大學	AI 智慧應用類	研究所組