

序	作品名稱	參賽組別	參賽類別
1	具多種球路之智慧型羽球發球機的開發	1.研究所組	A.工程類
2	觸媒轉換平台輔助生質甲醇於家用暖房及發電系統監測	1.研究所組	A.工程類
3	8公斤電動垂直起降貨運無人機機體設計與製造	1.研究所組	A.工程類
4	玫瑰造型饅頭之量產設備開發	2.大學組	A.工程類
5	以回收碎料進行3D列印之設備開發	2.大學組	A.工程類
6	開發粉末冶金新穎MPM製程	2.大學組	A.工程類
7	廢棄物的創能與儲能: 碘廢液電解產氫與生物碳超級電容	2.大學組	A.工程類
8	長者日常與行動辨識系統	2.大學組	A.工程類
9	智能可調適精準拆垛夾爪	2.大學組	A.工程類
10	動態無人機精準目標投擲系統	2.大學組	A.工程類
11	機器學習開發一種CNC工具機能源消耗監控與預測模型	2.大學組	A.工程類
12	使用CFD模擬與分析百葉窗通風口在濕式洗滌器中對空氣汙染控制的性能	2.大學組	A.工程類
13	智慧型長照拘束手套之力學測試系統	2.大學組	A.工程類
14	三重最小晶格應用於腰椎植入物之應力分析	2.大學組	A.工程類
15	建置人體數位全身骨骼應用數據庫	2.大學組	A.工程類
16	整合開源設計與控制軟體並運用於無人機群飛表演系統	2.大學組	A.工程類
17	寬峰綠光量子點:有機鋅砷鍵影響	2.大學組	A.工程類
18	AI消防閃燃偵測輔助系統	3.高中職組	A.工程類
19	碳鋼珠應用於混凝土之抗壓強度探討	3.高中職組	A.工程類
20	壓縮機冷凝熱回收及RO廢水散熱應用	3.高中職組	A.工程類
21	常見桁架結構之探討	3.高中職組	A.工程類
22	太陽能追光模型車之電路配置與優化策略研究	3.高中職組	A.工程類
23	修「蔘」養性-丹蔘抗氧化力及水中溶氧量之探討	3.高中職組	A.工程類
24	永續綠建築設計 — 仿生長頸鹿的迷網構造與結合再生能源太陽能	3.高中職組	A.工程類
25	椰磚創想-天然纖維與磚頭的交融	3.高中職組	A.工程類
26	名偵炭之水質淨化	3.高中職組	A.工程類

序	作品名稱	參賽組別	參賽類別
1	輔助雙語課程之人類語言科技	1.研究所組	B.電資類
2	機器手臂穴位按摩與心律變異量測系統	1.研究所組	B.電資類
3	基於視覺辨識與手勢控制之無人機智慧應用	2.大學組	B.電資類

4	光調變器實作於影像辨識光通訊應用	2.大學組	B.電資類
5	自動化自然語言國際船運港口辨識	2.大學組	B.電資類
6	利用運動學與力學資訊自動檢測異常步態	2.大學組	B.電資類
7	自動化油耗分群系統	2.大學組	B.電資類
8	智慧LIDAR導航送餐機	2.大學組	B.電資類
9	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	2.大學組	B.電資類
10	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	3.高中職組	B.電資類
11	出入門禁監測管理	3.高中職組	B.電資類
12	吞嚥護航-守護每一次吞嚥,守護每一刻健康	3.高中職組	B.電資類
13	中學生小論文得獎作品查詢系統之使用性評估	3.高中職組	B.電資類
14	結合六軸感測器與Unity之穿戴式動作捕抓系統	3.高中職組	B.電資類
15	家庭自動化之手機掌握家	3.高中職組	B.電資類
16	自動點幣機	3.高中職組	B.電資類
17	智慧居家屋	3.高中職組	B.電資類
18	四技二專甄選入學網站資訊呈現之設計研究	3.高中職組	B.電資類

序	作品名稱	參賽組別	參賽類別
1	新穎性綠色包裝·Corn菌保鮮更持久	1.研究所組	C.文理類
2	十十連「乘」訣：數學桌遊的設計實作與反思	1.研究所組	C.文理類
3	雲林縣斗南鎮石龜社區實境解謎遊戲之規劃設計	2.大學組	C.文理類
4	幸虎甜	2.大學組	C.文理類
5	碎虹 Shattered Rainbow	2.大學組	C.文理類
6	雲林縣北港鎮正毅油廠伴手禮包裝再造	2.大學組	C.文理類
7	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	2.大學組	C.文理類
8	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	2.大學組	C.文理類
9	同儕回饋對英語學習者焦慮的影響	2.大學組	C.文理類
10	麻茅報你「栽」!	3.高中職組	C.文理類
11	流行語與代溝：年輕世代如何顛覆傳統語言規範	3.高中職組	C.文理類
12	菌·距離	3.高中職組	C.文理類
13	罪惡的起點：探討家庭環境如何影響殺人犯的心理	3.高中職組	C.文理類
14	花中有話	3.高中職組	C.文理類
15	菜蒔(He-shi)	3.高中職組	C.文理類
16	以迴歸分析血跡噴濺實驗變因	3.高中職組	C.文理類

序	作品名稱	參賽組別	參賽類別
1	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	1.研究所組	D.管理類
2	探索 TikTok 成癮與自我調控之路	2.大學組	D.管理類
3	Ohlins避震器全台獨家代理商導入ERP系統 之企業e化效益分析	2.大學組	D.管理類
4	用行動『碳』世界-減碳及碳行動導航站	2.大學組	D.管理類
5	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	2.大學組	D.管理類
6	台日協作：ERP系統導入日本太陽能公司之數位轉型效益研究	2.大學組	D.管理類
7	應用人工智慧於C 肝患者伴隨心房顫動之風險評估研究	2.大學組	D.管理類
8	學生對學校服務品質之探討 - 以致理科技大學為例	2.大學組	D.管理類
9	來得幣第三方運動資訊服務之設計與實作	2.大學組	D.管理類
10	初探國際醫療行銷與挑戰	2.大學組	D.管理類
11	探討黃金、比特幣及主要貨幣對台灣股市的避險效果	2.大學組	D.管理類
12	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	2.大學組	D.管理類
13	AI醫療影像與CRM結合之應用-智能虎牙通Pro	2.大學組	D.管理類
14	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	2.大學組	D.管理類
15	「檬」芽經濟，接軌永續—因愛而生的檸檬園，如何做到零浪費的循環經濟	3.高中職組	D.管理類
16	落實職場DEI多元共融	3.高中職組	D.管理類
17	「子」承父「椰」- 以環保創新商品推廣品牌企劃	3.高中職組	D.管理類
18	「鞋」槓家具-開啟屬於你的「鞋」世代	3.高中職組	D.管理類
19	盲道同乘計畫	3.高中職組	D.管理類
20	一命汙乎	3.高中職組	D.管理類
21	小美男魚	3.高中職組	D.管理類
22	想把你的「木」光「雕」在我身上	3.高中職組	D.管理類
23	毒森之謎	3.高中職組	D.管理類
24	舌尖的時光隧道，「里昂」繼承阿嬤的幸福滋味	3.高中職組	D.管理類

序	作品名稱	參賽組別	參賽類別
1	即時自動監控多通道之電生理與主動抗噪演算技術研製	1.研究所組	E. AI智慧應用類
2	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	2.大學組	E. AI智慧應用類

3	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	2.大學組	E. AI智慧應用類
4	TWIPet-電子寵物互動式系統	2.大學組	E. AI智慧應用類
5	滴水bule	3.高中職組	E. AI智慧應用類
6	智能健身-AI教練	3.高中職組	E. AI智慧應用類
7	鐵達尼號生存預測與Kaggle競賽	3.高中職組	E. AI智慧應用類
8	基於 LSTM 行為與活動力之樂齡關懷系統	3.高中職組	E. AI智慧應用類