

2023 全國 AI 專題創意競賽得獎名單

【人工智慧組】

獎次	隊伍名稱	作品名稱
第一名	逢甲開心農場	智慧農業系統
第二名	BIKEEE	BIKEEE_擴增實境飛輪體驗系統
第三名	賀呷ㄟ炸醬麵	國道抓耙子
特優	盲盲人海	Simple Walker 導盲杖
特優	坤奪龍貓	智慧視覺導引機器人
以下依組次排序		
佳作	無人機影像分析	基於深度學習對無人機影像分析之交通管理應用
佳作	超派	應用深度學習技術進行人體行為辨識
佳作	我還在想團隊名稱	手持式金屬字元辨識裝置
佳作	視界語音	基於 transformer 深度學習技術之視障人士環境感知語音輔助系統
佳作	手語霸主	手語即時通
佳作	牙齒防衛隊	人工智慧應用於三維齒列影像之自動數據量測
佳作	墨式機巧	臉部追蹤虛擬網路攝影機
佳作	細胞視界先鋒	基於人工智慧與雲端自動辨別人類血癌 K-562 細胞毒殺影像系統
佳作	ISU_PD	巴金森氏症動作評估及應用
佳作	Yuntech-AI	即時語音情緒辨識
佳作	台清交成	以過採樣及資料擴增提升多模態病理嗓音分類之深度神經網路
佳作	國王下山來點名	面部識別革新 - 單一樣本學習的點名系統



【跨領域應用組】

獎次	隊伍名稱	作品名稱
第一名	Muscle Monitors	結合諧振反應肌音與人工智慧方法於肌肉質量測量評估智能系統
第二名	尋夢者遊戲	紅花日記
第三名	智慧廚師	智慧廚師
特優	AI INSPIRER	AI 引領下的互動學習體驗以啟發思辨系統
特優	AI Avengers	癲癇腦波智能辨識系統
以下依組次排序		
佳作	BM111 Block9	極限梯度提升演算法於失智症分級之應用
佳作	Sentiment-Driven Bitcoin Price Prediction	Sentiment-Driven LSTM Analysis of Bitcoin Price: Uncovering Insights from Tweets and Macroeconomics Data
佳作	SeekMusic	運用曲風分析及歌詞情感分析之日文音樂推薦系統

【Quantum AI 體驗應用組】

獎次	隊伍名稱	作品名稱
第一名	哇啦哇啦	智慧農場
第二名	AIAI	Lithium Battery Lifespan Prediction System
第三名	灰化肥揮發發黑會飛花	MANGROVE 紅樹林
特優	超派隊	放颱風假之可能性分析系統
特優	知識本體東京	進階駕駛輔助系統(ADAS)
以下依組次排序		
佳佐	尊啲假啲	台語及英語共學與 AI 生成影像應用
佳作	資工系小隊	量子技術革命:餐廳推薦系統
佳作	我裂開	學習內容推薦
佳作	柴柴神經	智慧家庭系統
佳作	好強對不隊	兒童視力保護系統

