

2024 全國大專校院智慧創新暨跨域整合創作競賽得獎名單

一、物聯網與金融科技組

名次	學校	指導老師	參賽成員	隊伍名稱	作品名稱
第一名	國立雲林科技大學	蘇慶龍	柯龍宇 詹彥程 彭廷華 黃羿翔	今天晚餐吃什麼	智慧駕駛行為信用評估系統
第二名	國立陽明交通大學	謝君偉	謝譯寬 鄧新猷 王彥晟	AICVlab	基於 AIoT 水產養殖與監控系統
第二名	國立臺灣海洋大學	馬尚彬	吳柏頡 宋威儀 陳俞君	7月5號還沒想到隊名	GHCH: 版控協作幫手
第三名	逢甲大學	林峰正	林嘉彥 Elvin Lee Huan Liang 洪群 彧 古傳睿	奧古史塔森	智慧道路健檢平台
第三名	元智大學	黃毅然	洪詩淳 張紫妍 吉之言 梁文璟	你說的都隊	以霧運算架構實現全面的空氣品質
第三名	國立虎尾科技大學	陳國益	廖震宇 陳仕育 黃子旭 王俐婷	水塔異物辨識	水塔異物辨識
佳作	國立高雄大學	黃健峯	顏亦甫 林彧頌 沈品豪 黎子歲	AI 市場元帥	Gen-AI 股市大師
佳作	國立屏東科技大學	潘建良	楊賀翔 賴鴻德 林世宇	千蟲聖法第一代傳人	應用物聯網技術之病蟲害防治系統
佳作	國立臺灣海洋大學	趙志民	許雯淇 許佳媛 梅漢亘	梅關係	桌球反拍訓練輔助系統
佳作	中山醫學大學 國立中正大學	許文馨	葉沛鑫 謝明華 陳筠珊 胡育慈	宇宙啟航	NFT 鏈上簽售與交易收藏平台
跨域整合特別獎	逢甲大學	林峰正	林嘉彥 Elvin Lee Huan Liang 洪群彧 古傳睿	奧古史塔森	智慧道路健檢平台

二、智慧機器組

名次	學校	指導教授	參賽成員	隊伍	作品名稱
第一名	國立高雄大學	郭錦福	張宏宇 鍾秉翰 林凱彬 陳駿杰	永不休肝	IntelliTeach
第二名	國立宜蘭大學	簡忠漢	連祈睿 許家瑜 周慈賢 周書弘	任我行	工業 4.0 智慧物流機器人
第二名	國立屏東科技大學	吳庭育	郭宗誠 朱翌均 黃乃靖	油你真好	分級新功法－脂豬必校
第三名	國立臺北科技大學	黃有評	蘇傳淵 劉家均 李彥輝 陳立朋	箱箱肥美	海上箱網養殖自動餵料系統之設計
第三名	國立中央大學	周立德	楊薇蓉 謝謹如	選擇困難小分隊	書法臨摹輔助系統
佳 作	國立彰化師範大學	王朝興	陳語婕 黃姵慈	快樂輪椅搬運工	智慧輪椅系統
佳 作	國立雲林科技大學	黃登揚	林弘益 陳科峯 莊凱丞 林彥均	我不敢相信咕嚕	溺水偵測系統
佳 作	國立中正大學	熊博安	陳泓奕 田昕巧 張鈞佑 胡凱翔	檸檬香蕉巧克力	即時車輛違規偵測系統
佳 作	龍華科技大學	謝鴻琳	黃程偉 賴東建 吳宸璋 陳奕翔	對對隊	全地形跟隨照護機器人
跨域整合特別獎	國立高雄科技大學	徐淑芳	楊軒騏 劉柏揚	大可不必	語眾不同失語症 AI 復能機器人

三、數位永續科技組

名次	學校	指導教授	參賽成員	隊伍	作品名稱
第一名	長庚大學	沙庫瑪	美克拉	Allschemia	定位 NCCT 上缺血性中風的自動
第二名	長庚大學	趙一平	黃靖庭 林庭毅 唐雅君 廖柏逸	專業摸魚	台灣魚市魚體體長自動 化量測系統
第二名	國立中央大學	蔡宗漢	徐松廷 黃宇晟 薛善庭	我沒惡意啦 只是說話直	社群惡意言論偵測與管 理系統
第三名	中原大學 國立成功大學	李國誠 陳世綸	李欣樺 辜麗慈 林原進 黃恆嘉	Healing up	基於根尖片之影像分析 與偵測系統
第三名	中原大學 國立成功大學	陳世綸 涂維珍	何奕慶 許芸禎 梁晉豪 林原進	尖尖片小組	根尖 X 光定位齒槽骨及 牙釉質交界
第三名	國立雲林科技大學	傅家啟	楓尹翔 楊書帆 宋季芳 余柏全	Fu 錢修大腦	顱內腦脊髓液量化系統 與介面開發
佳 作	逢甲大學 中山醫學大學	秦群立	洪暄喬 王智輝 李承恩 陳俊任	聽語新境界	聾正常溝通師
佳 作	國立臺灣大學 國立政治大學 國立臺灣海洋大學 明志科技大學 國立臺灣科技大學	張學孔	蔡承志 彭冠禎 彭偉峰 王家宏	電巴精算師	電巴精算師
佳 作	中山醫學大學	許文馨	張詠翔 紀瑋峻 賴玟妤 劉宜妮	吾童術	兒童腕關節偵測輔助系 統
跨域整合 特別獎	逢甲大學 中山醫學大學	秦群立	洪暄喬 王智輝 李承恩 陳俊任	聽語新境界	聾正常溝通師

四、體感互動科技組

名次	學校	指導教授	參賽成員	隊伍	作品名稱
第一名	銘傳大學	葉正聖	黃子珈 黃家琳	黃家 KIR	虛實居家樂高拼裝體驗遊戲
第二名	國立臺灣科技大學 輔仁大學學校財團 法人輔仁大學	謝易錚 張書豪	鄒承儂 吳家瑄 張可臻	即視艷	人工腕關節手術 MR 輔助 導航系統
第二名	輔仁大學學校財團 法人輔仁大學 國立中興大學	莊岳儒	祝立陽 林靖軒 郭昕叡	手機有如天祝	AIO 多功能手機遊戲外套
第三名	國立臺灣科技大學	潘則佑	彭鴻耀 鍾子恒 蔡承值 蘇珉淙	舞跳得真好	智慧舞姿創作精靈
第三名	正修學校財團法人 正修科技大學	劉豐榮	林俊鎧 劉國璘 王姿婷 張梓薰	技生魚	STEAM 互動式光立方體 套件
第三名	國立臺北科技大學	韓秉軒	劉潔昕 盧孟偉 周冠諭 彭日璇	咪咪喵喵	寵物桌友會
佳 作	國立中正大學	江振國	陳柏諭 蔡嘉祥 簡新哲	教授我想學 AI	你的 AI 教授
佳 作	國立虎尾科技大學	陳國益	蕭昱糖 張心語 楊芷寧 彭裕軒	C60	透過姿態辨識實現直排 輪姿勢檢測
佳 作	國立臺東大學	賴盈勳	楊家宥 李柏叡 康家豪	辣卡拉雞腿堡 (加蛋)	與 AI 教師沉浸式體驗原 住民文化
佳 作	國立中央大學	黃志煒	林亞誼 李秉宸 錢宇倫	MRGhostPeT	MR. Ghost PeT
佳 作	國立臺北科技大學	韓秉軒	陳怡瑾 洪家誼 張心嘉 林祺祐	☆+1#	水形
跨域整合特 別獎	國立臺灣科技大學 輔仁大學學校財團 法人輔仁大學	謝易錚 張書豪	鄒承儂 吳家瑄 張可臻	即視艷	人工腕關節手術 MR 輔助 導航系統

五、特別獎得獎名單

(一)「數位科技創新應用特別獎」：由數位發展部數位產業署與宏達國際電子攜手於「體感互動科技組」提供，獎品為 HTC VIVE XR Elite 1 式，獲獎名單如下表：

名次	學校	指導教授	參賽成員	隊伍	作品名稱
優勝	國立政治大學	簡士鎰	黃茂勛 劉詠熙 吳欣穎 王柏翔	博大晴深	混合實境於博物館之人工智慧應用

(二)「博物館科技創新應用特別獎」：由文化部以所屬國立臺灣博物館及國立臺灣美術館於「數位永續科技組」及「體感互動科技組」提供，每組各 1 隊，每隊獎金新臺幣 10 萬元，獲獎名單如下表：

名次	學校	指導教授	參賽成員	隊伍	作品名稱
數位永續 科技組 優勝	從缺				
體感互動 科技組 優勝	國立臺東大學	賴盈勳	楊家宥 李柏叡 康家豪	辣卡拉雞腿堡 (加蛋)	與 AI 教師沉浸式體驗原住民文化

(三)「社團法人臺灣智慧自動化與機器人協會特別獎」：由社團法人臺灣智慧自動化與機器人協會於「智慧機器組」提供，第一名 1 隊、獎金 5 萬元；第二名 1 隊，獎金 3 萬元；第三名 1 隊，獎金 2 萬元，獲獎名單如下表：

名次	學校	指導教授	參賽成員	隊伍	作品名稱
第一名	中原大學	廖裕評	劉若英 陳皓揚 黃安佑	Yictory	互動式智慧幫手
第二名	國立中央大學	林子軒	蕭好庭 吳昇鴻 陳立	教授說的都隊	多目標遠程自動檢測機器人系統
第三名	逢甲大學	黃清輝	謝易霖 洪子恆 林家蓁	創新車隊	卡丁車預防碰撞及妥善維護系統