

競賽名稱	參賽作品	學院	系	教師參賽	學生參賽	獲獎
2023馬來西亞ITEX國際發明展 2023.5.11-13	智慧型衣櫥	醫護暨管理	行銷系	林正穩、林照峰	黃仲廷、徐煒翔、吳哲睿、謝亭鈺、黃羽薇	銅牌
	立體視覺資訊補償系統及方法	電通	通訊系	賴金輪、陳盈伶	王天祥、俞文展、陳立維、曾昱儒、洪翔	銀牌、沙烏地阿拉伯特別獎
	依生理狀態自動調控媒體內容的虛擬實境裝置	電通	通訊系	賴金輪、張玉梅、陳盈伶	洪翔、曾昱儒、林詩馨	銅牌、泰國特別獎
	關聯音字彙學習系統及方法	通識中心	通識中心	陳盈伶、賴金輪	林柏岑、林詩馨、陳奕賢	金牌、印尼特別獎
	具有物聯網提醒用戶功能之輸入血壓值偵測智慧藥盒	電通	電子系	吳槐桂、曾建寧	陳柏豪、何羿辰、林峻宇、黃登豐	銀牌
	電梯電力回收裝置	電通	電子系	林照峰、謝振傑	鄭凱文、林勇島、陳儒楷	金牌、印尼特別獎
	輕度認知障礙語音檢測系統及方法	電通	電子系	黃獻鋒	謝宇竣、杜育霖、陳癸杉、余俊浩、李政陽、陳博鈺、陳建勳、黃笙耆、蘇建穎	銅牌
	智能化復健預測評估平台	電通	電子系	蔣彥儒、王清松、陳曉迪	張睿哲、盧穎良、董俊佑、陳毅楷、黃昭竣、李雪楨、余羅平	銀牌
	雲端智慧工廠整合影像識別技術	工程	機械系	徐昌鴻	胡宸顯、鄭凱駿	銀牌
	智慧型電動車整合物聯網與雲系統監控平台開發	工程	機械系	徐昌鴻	范景翔、賴俊傑、吳邱威	金牌
2023韓國首爾國際發明展 2023.11.01-04	具動態回饋型的仿真人指導復健系統	醫護暨管理	護理系	張玉梅、賴金輪、陳盈伶	鄭喬、陳佩真、楊郁成、楊郁成、楊佑捷、陳俞瑞、陳奕賢	金牌、泰國特別獎
	生理健康偵測之藥物儲存裝置	電通	電子系	吳槐桂	何羿辰、黃登豐、林峻宇、潘惠瑄	金牌、沙烏地阿拉伯特別獎
	感知退化的復健裝置及其方法	電通	通訊系	曾騰輝、賴金輪、陳俊宏、連佑軒	陳俊宏、賴金輪、張清翔、沈舜舜、易伊智、侯元傑、黃佳韻、李自城	銀牌、馬來西亞大會特別獎
	復健運動系統	電通	電子系	黃獻鋒	楊家程、陳建勳、謝宇竣、余俊浩、陳癸杉、李政陽、楊文佐、黃笙耆	金牌
	綠煙-菸害空汙淨化亭	工程	工設系	閻嬰紅、葉乙璇、陳保川	周芷仔、李晉婷	金牌
	利用可食用之菌類和植物萃取液所調配而成之天然消毒劑	醫護暨管理	工管系	柯亞先、葉南廷		金牌
	智慧山林導航紀錄裝置	工程	工設系	閻嬰紅、葉乙璇	陳心柔、袁富生	銀牌
	植物栽種實驗教具組	工程	工設系	閻嬰紅、葉乙璇	李軒霆、陳昱棋、葉婉琳	銅牌
	用鈎輔助	工程	工設系	林正健、閻嬰紅、葉乙璇	沈佳誼、張瑤庭、林柏毅、羅子勳	銅牌
	低碳潮汐守護家	工程	工設系	林正健、閻嬰紅、葉乙璇	洪睿杭	銅牌
2023高雄KIDE國際發明暨設計展 2023.12.01-02	適用於洗腎患者之飲食暨生理狀態監控系統	醫護暨管理	醫管系	陳銘樹	奇傑、朱映林、楊正銘、邱靖恩、庾光威、黃妍馨、王雅欣、李葦蓁、游欣潔、雷惠	銅牌
	利用人工智慧來輔助公共場所飲水機節能系統	電通	電子系	吳槐桂、陳銘樹、林照峰	李知衡、彭文敬、蔡宇旋、王雅欣	銅牌
	左右肢體同步復健系統	電通	電子系	蔣彥儒、王清松、吳槐桂、陳曉迪	張睿哲、董俊佑、陳毅楷、盧穎良、李雪楨、黃昭竣、余羅平	銅牌
	居家復健遠距管理系統	電通	電子系	蔣彥儒、吳槐桂、王清松、陳曉迪	陳建勳、邱俊憲、周郁欽、陳博鈺	銅牌
	自動化安瀾剎取裝置	醫護暨管理	護理系	周維玲、吳槐桂	沈汶彥、張可依、林子元、陳奕靜、徐羽萱、楊景涵、林繼成、王勳翔、廖廷碩	銅牌
	口腔內濕潤度測量方法及其裝置	電通	電子系	黃獻鋒	楊家程、陳泓甫、楊宗峻、陳冠宇、陳建勳、楊文佐、黃笙耆	銅牌
	水濾芯之監控與更換派遣規劃處理系統	醫護暨管理	醫管系	陳銘樹、吳槐桂、林照峰	林繼成、江杰松、黃政陽、葉雅貞	銅牌
	具動態回饋型的仿真人指導復健系統	醫護暨管理	護理系	張玉梅、賴金輪	楊郁成、楊佑捷、陳俞瑞、陳奕賢	金牌、大會鉑金獎
	綠煙-菸害空汙淨化亭	工程	工設系	閻嬰紅、陳保川、葉乙璇	周芷仔、李晉婷	金牌、沙烏地阿拉伯特別獎
	復健運動系統	醫護暨管理	資管系	黃獻鋒	楊家程、陳建勳、余俊浩、陳癸杉、楊文佐、黃笙耆	金牌
2023高雄KIDE國際發明暨設計展 2023.12.01-02	低碳潮汐守護家	工程	工設系	閻嬰紅、葉乙璇、林正健	洪睿杭	金牌
	依生理狀態自動調控媒體內容的虛擬實境裝置	電通	通訊系	賴金輪、張玉梅	洪翔、曾昱儒、林詩馨	金牌
	關聯音字彙學習系統及方法	電通	通訊系	賴金輪、張玉梅、陳盈伶	林柏岑、陳奕賢、林詩馨	金牌
	利用人工智慧來輔助公共場所飲水機節能系統	電通	電子系	吳槐桂、林照峰、陳銘樹	李知衡、彭文敬、蔡宇旋、王雅欣	金牌
	左右肢體同步復健系統	電通	電子系	蔣彥儒、吳槐桂、王清松、陳曉迪	張睿哲、董俊佑、陳毅楷、盧穎良	金牌
	水濾芯之監控與更換派遣規劃處理系統	醫護暨管理	醫管系	陳銘樹、吳槐桂、林照峰	林繼成、江杰松、黃政陽、葉雅貞	金牌
	物聯網車輛控制系統及物聯網車輛控制方法	工程	機械系	徐昌鴻	李秉睿、藍浩宇、黃俊凱、程瑋麟、張良亦	金牌
	口腔內水分測定裝置用	醫護暨管理	資管系	黃獻鋒	楊家程、陳泓甫、楊宗峻、陳冠宇、陳建勳、楊文佐、黃笙耆	銀牌
	植物栽種實驗教具組	工程	工設系	閻嬰紅、葉乙璇	葉婉琳、李軒霆、陳昱棋	銀牌
	用鈎輔助器	工程	工設系	閻嬰紅、葉乙璇、林正健	沈佳誼、張瑤庭、林柏毅、羅子勳	銀牌
2023高雄KIDE國際發明暨設計展 2023.12.01-02	智慧山林導航紀錄裝置	醫護暨管理	資管系	葉乙璇、閻嬰紅	陳心柔、袁富生	銀牌
	感知退化的復健裝置及其方法	電通	通訊系	曾騰輝	張清翔、沈舜舜、易伊智、侯元傑、黃佳韻、李自城	銀牌
	立體視覺資訊補償系統及方法復健裝置及其同步方法	電通	通訊系	賴金輪、張玉梅、陳盈伶、王天祥	陳立維、洪翔、曾昱儒	銀牌
	生理健康偵測之藥物儲存裝置	電通	電子系	吳槐桂	何羿辰、林峻宇、黃登豐、潘惠瑄	銀牌
	自動化安瀾剎取裝置	醫護暨管理	護理系	周維玲、吳槐桂	徐羽萱、楊景涵、林繼成、王勳翔、廖廷碩	銀牌
	AR擴增實境與AI人工智慧之醫療廢棄物分類系統及方法	醫護暨管理	護理系	陳寶如	陳博鈺、簡宜珊、陳品璇、周郁欽	銀牌
	適用於洗腎患者之飲食暨生理狀態監控系統	醫護暨管理	醫管系	陳銘樹、朱映林	邱靖恩、庾光威、黃妍馨、王雅欣、李葦蓁、游欣潔	銀牌
	自動化生產線系統及異常排除方法	工程	機械系	徐昌鴻	王伯元、盧冠谷、李奕辰	銀牌
	大貨車安全駕駛輔助方法及其裝置	醫護暨管理	資管系	黃獻鋒、林玉萍	張峻評、李宗達、陳泊鈞、莊國鼎、周桓民、陳建勳	銅牌、印尼金獎
	具安全導引功能之插座監控系統	電通	電子系	吳槐桂	陳珣丞、張煒桓、王品仁	銅牌
居家復健遠距管理系統	電通	電子系	蔣彥儒、吳槐桂、王清松、陳曉迪	陳建勳、邱俊憲、周郁欽、陳博鈺	銅牌	