

競賽名稱	參賽作品	學院	系	教師參賽	學生參賽	獲獎
2024馬來西亞ITEX國際發明展 2024.05.16-18	虛擬實境培訓系統及其培訓方法	電通	通訊系	賴金輪	李政穎、林霆鈞、劉建良、蕭友倫、高有	金牌、泰國特別獎
	利用佩珀爾幻象基礎建構之互動體驗系統	電通	電子系	吳槐桂	蕭悅好、陳威翔、林宜哲、王銘賢	金牌
	支援萬物聯網之智慧膠囊咖啡機	醫護暨管理	資管系	陳鵬文	陳奕安、邱致謙、林暉倫、林政宏、陳詩友、余哲倫、林凡維、李訓豪	金牌
	虛擬實境協作系統及其輔助方法	電通	通訊系	賴金輪、張玉梅	劉建良、林霆鈞、李政穎、蕭友倫、高有	金牌
	遊戲推薦系統及其推薦方法	電通	通訊系	賴金輪、陳俊宏、張玉梅	蕭友倫、高有、李政穎、林霆鈞、劉建良	金牌
	折疊式電動車具5G通訊混合實境MR於醫院執行消毒滅菌功能	工程	機械系	徐昌鴻	吳承恩、林育生、謝駢亘、陳柏融、鄭宇宏、徐羽萱、徐雅玟	銀牌
	牙齒比色矯正盒及其應用方法	電通	電子系	李建南、吳槐桂	陳柏任、張玉嫻、王威傑、陳冠源、蘇禹丞	銀牌
	復健遊戲系統及其遊戲性平衡方法	電通	通訊系	曾騰輝、陳俊宏	張瀅翔、黃佳韻、沈豐舜、侯元傑、易伊智	銀牌
	義肢系統及其義肢裝置	電通	通訊系	何健鵬	羅鈞陽、林信宏、徐珮芸、黃鑫霆	銀牌
	腦室引流裝置及其監控模組	醫護暨管理	護理系	張玉梅、賴金輪	陳繪瑜、吳宙穎、王翊庭、劉宇恆、高有、蕭友倫	銀牌
	醫療廢棄物分類系統及方法	醫護暨管理	護理系	陳寶如	簡宜珊、陳品璇、陳博鈺、周郁欽	銀牌
	力回饋模擬操作系統及力回饋模組	電通	通訊系	賴金輪、張玉梅	劉建良、蕭友倫、高有、劉紘志、吳博駿	銅牌、香港特別獎
	點滴管理系統	電通	電子系	黃獻鋒	何昕諺、江長恩、方竣賢、謝耀鵬、高晟凱	銅牌
影像辨識感染A型肝炎病毒蔬果的檢測方式	電通	電子系	黃獻鋒	陳博鈺、楊文佐、黃笙耆、鄭必揚	銅牌	
2024韓國首爾SIIF國際發明展 2024.11.27-30	考量糖尿病患者服藥需求之生理健康檢測與藥物儲存裝置	電通	電子系	吳槐桂、陳暉迪	潘惠瑄、張宗霖	金牌
	智能孕帶	電通	電子系	吳槐桂、陳銘樹、梁興皇	吳柏松、楊育璋、陳柏霖、戴莉軒、李欣芸、李雅惠	金牌
	復健菜單修正系統及其修正方法	電通	電子系	吳槐桂、陳暉迪	邱俊憲、周郁欽、宋承洋	金牌
	具有水質檢測和影像傳輸功能的水下航行器	電通	電子系	李建南	黃茂賓、吳易諺、王昱翔、陳昱棋、蕭悅好、呂于辰	金牌
	地震防護課桌	工程	工設系	閔嬰紅、林宜柏	廖辰瑜、鄧心瑀、黃偵瑀、施佩好	金牌
	減碳生活APP	醫護暨管理	資管系	葉乙璇、閔嬰紅	楊依淳、陳昱棋、鄭庭媛	金牌
	冷寧--涼夏冰瓷靜心板	工程	工設系	閔嬰紅	黃怡文、李依庭	金牌
	表情磁吸日曆	醫護暨管理	工管系	黃秀鳳	林鼎彰、郭家成、潘祥、張玉嫻、林宸瑋、阮氏美川、楊珽雅、施柏芯	銀牌
	智慧路況檢測系統	電通	電子系	許益捷	黃政陽、江薪、陳香伶、江杰松	銀牌
	電梯設備智能調度系統	通識中心	通識中心	梁興皇、陳銘樹、吳槐桂	李雅惠、李欣芸、許雅淳、黃昀婕、張富暉、梁佳棟、吳柏松	銅牌、印尼特別獎
	飲水設備智能管控系統	醫護暨管理	醫管系	陳銘樹、吳槐桂、梁興皇	吳柏松、李采穎、黃章泓、鄭學鴻、梁佳棟、李欣芸、李雅惠	銅牌
	具有足底壓力分析功能的穿戴式裝置和偵測網路平台	電通	電子系	李建南、黃秀鳳	陳邑碩、呂耀廷、黃彥群、林翔麟、黃茂賓	銅牌
	交叉路口之交通安全警示系統	電通	電子系	許益捷	張鈞曉、楊秉軒、張文鈺、楊承學	銅牌
模組化收納與可調式手柄高度菜籃車	醫護暨管理	資管系	葉乙璇、閔嬰紅、梁興皇	陳昱棋	銅牌	
2024高雄KIDE國際發明暨設計展 2024.12.05-07	具有水質檢測和影像傳輸功能的水下航行器	電通	電子系	李建南	黃茂賓、吳易諺、王昱翔、陳昱棋、蕭悅好、呂于辰	金牌、大會柏金獎
	智能孕帶	電通	電子系	吳槐桂、陳銘樹、梁興皇	吳柏松、陳柏霖、戴莉軒、李欣芸	金牌、泰國特別獎
	力回饋模擬操作系統及力回饋模組	電通	通訊系	賴金輪、張玉梅	高有、蕭友倫、劉建良	金牌、澳門特別獎
	虛擬實境協作系統及其輔助方法	電通	通訊系	賴金輪、張玉梅	劉建良、林霆鈞、李政穎、蕭友倫、高有	金牌
	個人化之智能過勞預警系統	醫護暨管理	醫管系	陳銘樹	李欣芸	金牌
	腦室引流裝置及其監控模組	醫護暨管理	護理系	張玉梅、賴金輪	蕭友倫、高有	金牌
	糖尿病檢測系統及其檢測方法	醫護暨管理	資管系	黃獻鋒	何昕諺、陳敬凱	金牌
	使用自然語言處理進行帕金森氏症的早期檢測與分析	醫護暨管理	資管系	黃獻鋒	陳敬凱、李彥勳、王冠閔、林峻逸	金牌
	地震防護課桌	工程	工設系	閔嬰紅、林宜柏	廖辰瑜、鄧心瑀、黃偵瑀、施佩好	金牌
	模組化收納與可調式手柄高度菜籃車	醫護暨管理	資管系	葉乙璇、閔嬰紅、梁興皇	陳昱棋	金牌
	考量糖尿病患者服藥需求之生理健康檢測與藥物儲存裝置	電通	電子系	吳槐桂、陳暉迪	潘惠瑄、張宗霖	銀牌
	虛擬實境培訓系統及其培訓方法	電通	通訊系	賴金輪	李政穎、林霆鈞、劉建良、蕭友倫、高有	銀牌
	遊戲推薦系統及其推薦方法	電通	通訊系	賴金輪、陳俊宏、張玉梅	蕭友倫、高有、李政穎、林霆鈞、劉建良	銀牌
	電梯設備智能調度系統	通識中心	通識中心	梁興皇、陳銘樹、吳槐桂	許雅淳、黃昀婕、張富暉、梁佳棟	銀牌
	飲水設備智能管控系統	醫護暨管理	醫管系	陳銘樹、吳槐桂、梁興皇	李采穎、黃章泓、鄭學鴻、李雅惠	銀牌
	具有足底壓力分析功能的穿戴式裝置和偵測網路平台	電通	電子系	李建南、黃秀鳳	黃茂賓、陳邑碩、呂耀廷、黃彥群、林翔麟	銀牌
	冷寧--涼夏冰瓷靜心板	工程	工設系	閔嬰紅	黃怡文、李依庭	銀牌
	運動傷害模擬套組教具	工程	工設系	閔嬰紅、葉乙璇	楊依淳、鄭庭媛、陳昱棋	銀牌
	支援風味個人化之智慧膠囊咖啡機	醫護暨管理	資管系	陳鵬文	陳奕安、賴俊升、周廉恆	銀牌
	表情磁吸日曆	醫護暨管理	工管系	黃秀鳳	林鼎彰、郭家成、潘祥、張玉嫻、施柏芯、阮氏美川、楊珽雅	銅牌
	復健遊戲系統及其遊戲性平衡方法	電通	通訊系	曾騰輝	何佑碩	銅牌
	復健菜單修正系統及其修正方法	電通	電子系	吳槐桂、陳暉迪	邱俊憲、周郁欽、宋承洋	銅牌
	智慧路況檢測系統	電通	電子系	許益捷	黃政陽、江薪、陳香伶、江杰松	銅牌
交叉路口之交通安全警示系統	電通	電子系	許益捷	張鈞曉、楊秉軒、楊承學、張文鈺	銅牌	
減碳生活APP	醫護暨管理	資管系	葉乙璇、閔嬰紅	楊依淳、鄭庭媛、陳昱棋	銅牌	