

競賽資訊	參展作品	參展教師	共同創作	獎項
馬來西亞 ITEX 國際發明、創新及科技展 5月11~13日	感溫口罩	電子工程系 林照峰老師 行銷與流通管理系 林致祥老師	電子工程系 闕居德、孔祥鈞、郭建業同學	金牌獎 斯里蘭卡特別獎
	可偵測 PM2.5 與紫外線之穿戴式肩章	電子工程系 林照峰老師	電子工程系 陳昱銓、鄭丞凱、汪詩珊、李政哲同學	金牌獎
	具方向指示的安全帽	工商業設計系 閔嬰紅老師	工商業設計系 紀奎宇、王信淳、徐嘉璐同學 電子工程系 鄧遠志同學	金牌獎
	視障朋友生活輔具-智慧型餐桌轉盤	電子工程系 李建南老師 亞東醫院 朱耀棠內科部/副主任兼神經內科主任、鄭鈴護理師	電子工程系 林衍廷、藍凱豐同學	金牌獎
	藥局調劑控管系統	電子工程系 陳麗玲老師 亞東醫院 蕭博文 藥師	電子工程系 吳松育、華宏麟同學	金牌獎
	智慧逃生方向指示燈	工商業設計系 閔嬰紅老師	電子工程系 葉瑜珊、楊邵惟同學；陳佳伶、吳侑芸校友、電子工程系 劉閔正同學	金牌獎
	一種偵測醫療數據之裝置、系統及其運作方法	電子工程系 王清松老師	電子工程系 李至仁、李庭瑀、唐銘鴻同學、資訊與通訊工程碩士班 劉紀均同學	銀牌獎
	銀髮族互動運動系統	電子工程系 陳麗玲老師 行銷與流通管理系 張燕勤老講師 亞東醫院 朱耀棠內科部/副主任兼神經內科主任	電子工程系 李逸俊、張劭宇同學	銀牌獎
	智慧保鮮盒	資訊管理系 葉乙璇老師	工商業設計系 林姿怡、王涵、謝宜蕓同學 電子工程系 廖德州同學	銀牌獎
	Don't Worry Me~安全裝置	電子工程系 王清松老師	電子工程系 謝宗佑、朱昆緯、鄭仲庭、林文昭同學	銀牌獎
	睡眠紓壓裝置	電子工程系 黃獻鋒老師	電子工程系 陳映圻、劉定磊、黃鼎璋同學、楊家程校友	銀牌獎
病人離床感應警示系統	電子工程系 李建南老師 亞東醫院 王雁婷、楊素真護理師	電子工程系 劉閔正、郭柏杰同學	銀牌獎	
2017 台北國際發明暨技術交易展 9月28~30日	智慧型手電筒開鎖及留言系統	電子工程系 林照峰	電子工程系 龐學聖、廖祥珽、黃奕夫、夏宇鴻	金牌獎
	藥局調劑控管系統	電子工程系 陳麗玲 亞東醫院 蕭博文藥師	電子工程系 電子工程系	金牌獎
	一種偵測醫療數據之裝置、系統及其運作方法	電子工程系 王清松、蔣彥儒	電子工程系 劉紀均、黃敬哲	銀牌獎
	人工血管彎針拔除器	機械工程系 陳佳萬 亞東醫院 周繡玲護理師		銅牌獎
	感測型口罩	電子工程系 林照峰老師 行銷與流通管理系 林致祥老師		銅牌獎
	藍芽監控系統	電子工程系 王清松老師	電子工程系 謝宗佑、朱昆緯、鄭仲庭、林文昭同學	銅牌獎
2017 首爾發明展 2017年 11/30-12/3 參展 9 件	檢測帕金森氏症的穿戴裝置與檢測系統	電子工程系王清松老師	電子工程系李至仁同學、李庭瑀同學、唐銘鴻同學	金牌獎
	智慧逃生方向指示燈	工商業設計系閔嬰紅老師	工商業設計系吳侑芸同學、陳佳伶同學、葉瑜珊同學、楊邵惟同學、劉閔正同學	金牌獎
	多功能智能水壺	電子工程系林照峰老師、工商業設計系閔嬰紅老師、行銷與流通管理系王奕升老師	電子系李福軒同學、李育修同學、李發同學、蔡曉美同學 設計系吳姿螢同學、丁涵茹同學、蘇意雲同學、劉怡汝同學、陳淑雅同學	銀牌獎
	調節式舌肌復健器	材料與纖維系姚薇華老師、亞東醫院張儷靜、材料與纖維系周啟雄老師	材料與纖維系張嘉祐同學、李屹逸同學	銅牌獎
	瓦斯爐連動警示裝置	電子工程系林照峰老師、行銷與流通管理系王奕升老師	電子工程系李怡嫻同學、嚴健瑋同學、謝宗廷同學	銅牌獎
	復健系統及其方法	電子工程系王清松老師	電子工程系謝鎮宇同學、鄭景祥同學、林祐瑋同學	銅牌獎
	智慧保鮮盒	工商業設計系閔嬰紅老師、資訊管理系葉乙璇老師	工商業設計系林姿怡同學、王涵同學、謝宜蕓同學 電子系廖德州同學	銅牌獎
2017KIDE 第三屆高雄國際發明暨設計展 12月8~10日 參展 10 件	瓦斯爐連動警示裝置	電子工程系林照峰老師、行銷與流通管理系王奕升老師	電子工程系嚴健瑋、李怡嫻、謝宗廷同學	金牌獎
	檢測帕金森氏症的穿戴裝置與檢測系統	電子工程系王清松老師	電子工程系李至仁、李庭瑀、唐銘鴻同學	金牌獎
	多功能智能水壺	電子工程系林照峰老師	電子工程系李福軒、李育修、李發、蔡曉美同學	金牌獎

離床及久臥感測警示系統	電子工程系 李建南老師、亞東醫院 楊素真、林雨君護理師	電子工程系黃映豪、林翔威同學	金牌獎
調節口腔訓練器	材料與纖維系 姚薇華老師、周啟雄老 師、亞東醫院 張儷靜物理治療師	材料與纖維系 王富麟、劉哲甫同學	金牌獎
調節式舌肌復健器	材料與纖維系 姚薇華老師、周啟雄老 師、亞東醫院 張儷靜物理治療師	材料與纖維系張嘉祐、李竝逸同學	銀牌獎
智慧逃生方向指示燈	工商業設計系閻嬰紅老師	工商業設計系吳侑芸、陳佳伶、葉瑜珊、 電子系劉閔正同學	銀牌獎
寶寶床前音樂鈴	資訊管理系葉乙璇老師、工商業設計 系閻嬰紅老師	資訊管理系林晉任同學 工商業設計系陳育群、林鈺薇同學	銀牌獎
復健系統及其方法	電子工程系王清松老師	電子工程系鄭景祥、謝鎮宇、林祐瑋同學	銀牌獎
土石流防災物聯網	電子工程系林照峰老師	電子工程系張詠儒、張鎡幃、石玉銓、李旻峰同學	銀牌獎