

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12~14日	心情與經驗導向的咖啡調製系統	資訊管理系 陳鵬文老師	資訊管理系 陳泓仲、尋敬恆、鍾佳陞、蔡政欽同學	金牌獎 印尼特別獎
	智慧型手掌復健器	電子工程系 陳麗玲老師 亞東醫院 朱耀棠醫師	電子工程系 林志一、謝東霖、嚴章益同學	金牌獎 泰國特別獎
	步態追蹤適用帕金森患者用藥效果評估之穿戴式裝置	電子工程系 李建南老師 亞東醫院 朱耀棠醫師 鄭鈴護理師	電子工程系 莊漢威、羅俊奕同學	金牌獎
	廢塑料容器回收辨識系統	通訊工程系 陳俊宏老師 賴金輪老師	-	金牌獎
	智慧型手機手電筒開鎖留言系統	電子工程系 林照峰老師	電子工程系 龐學聖、黃奕夫、廖祥珽、夏宇鴻同學	銀牌獎
	具警示功能之充電式拐杖	電子工程系 王清松老師	電子工程系 林群紘、張耀文、陳冠豪同學 工商業設計系 袁毓成同學	銅牌獎
2016 台北國際發明暨技術交易展 9月29日-10月1日	雨傘外接式集水器	工商業設計系 閔嬰紅老師	工商業設計系 楊捷絮、林信安、莊明翰、周韻茹、洪穎如同學	金牌獎
	廢塑料容器回收辨識系統	通訊工程系 陳俊宏老師 賴金輪老師	-	銀牌獎
	步態追蹤適用帕金森患者用藥效果評估之穿戴式裝置	電子工程系 李建南老師 亞東醫院 朱耀棠醫師 鄭鈴護理師	電子工程系 林衍廷、藍凱豐同學	銀牌獎
	對焦穿戴式隱形眼鏡盒	工商業設計系 高繼徽老師 通訊工程系 賴金輪老師	工商業設計系 林呂憲、蕭沛宇、李佩瑾、張玉樺、袁毓成、彭昇弘同學	銀牌獎
	生理量測方法及其腳踏復健裝置	電子工程系 王清松老師	電子工程系 蕭寓聰、王則陽、劉仕宏同學	銅牌獎
分離式人體工學尿褲	工商業設計系 高繼徽老師 馬偕醫學院護理學系 李靜芳老師	工商業設計系 陳樺萱、簡辰芯、洪宜萱、袁毓成、徐豪謙、陳翰泰同學	銅牌獎	
2016 韓國首爾國際發明展 12月1~4日	電源管理系統及其控制方法	通訊工程系 陳俊宏老師 賴金輪老師 通識教育中心 陳盈伶老師	-	金牌獎
	腳踏復健裝置	電子工程系 王清松老師	電子工程系 蕭寓聰、王則陽、劉仕宏同學	金牌獎
	居家電源系統	電子工程系 王清松老師	電子工程系 吳尚恩、林盟翔、何修輔、彭育柔同學	金牌獎
	手機手電筒	電子工程系 林照峰老師	電子工程系 龐學聖、黃奕夫、廖祥珽、夏宇鴻同學	銅牌獎
	雨傘外接式集水器	工商業設計系 閔嬰紅老師	工商業設計系 楊捷絮、林信安、周韻茹、洪穎如、莊明翰同學	銅牌獎
2016KIDE 第三屆高雄國際發明暨設計展 12月9~11日	智慧型飲食卡路里估算餐盤	電子工程系 林照峰老師 工商業設計系 閔嬰紅老師	電子工程系 陳昱銓、廖德州同學 工商業設計系 洪宜萱、王涵同學	金牌獎 澳門特別獎
	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 陳麗玲 老師 亞東醫院 朱耀棠神經內科主任 鄭鈴護理師	電子工程系 林衍廷同學、藍凱豐同學	金牌獎
	雨傘外接式集水器	工商業設計系 閔嬰紅老師	工商業設計系 楊捷絮、林信安、周韻茹、洪穎如、莊明翰同學	金牌獎
	腦傷復健輔助裝置	電子工程系 陳麗玲老師 李建南老師 亞東醫院 朱耀棠神經內科主任 鄭鈴護理師	電子工程系 華宏麟	金牌獎
	智慧居家電源開關遠端監控系統	電子工程系 王清松老師	電子工程系 吳尚恩、林盟翔、何修輔、彭育柔同學	金牌獎
	溫度感測口罩	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 孔祥鈞、闕居德、郭建業同學	銀牌獎
	可偵測 PM2.5 與紫外線雙穿戴式肩章	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	銀牌獎
	建構一個分析高風險銀髮族中風預防雲端照護系統	電子工程系 黃獻鋒老師	電子工程系 謝孟哲、楊家程、陳彥呈、魏健哲同學	銀牌獎
	Don't Leave 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
	可繞材料之電性感測裝置	材料與纖維系 陳瑞金老師 鄒智揮老師 台灣科技大學材料科學與工程系 鄒智元助理教授級專家、中原大學-薄膜研發中心 洪維松副教授	材料與纖維系 朱芷達同學 台北科技大學 王若堯同學	銀牌獎
	食物保鮮提醒管理 app	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 王涵、林姿怡同學、	銅牌獎
心律空器測量充電式拐杖	電子工程系 王清松老師	電子工程系 張耀文、陳冠豪、邱念禹、周稟恆同學	銅牌獎	