

競賽資訊	年度	參展作品	績效單位	獲獎教師	共同創作獲獎學生	獎項	其他
2018馬來西亞國際發明展 2018.5.9~12	107	土石流防災物聯網	電子系	林照峰	張紘嶂、石玉銓、李旻峰	金牌	伊朗特別獎
	107	睡眠呼吸中止症初期篩選裝置	電子系	黃獻鋒	宋正信、羅珮珊、陳軒碩	銅牌	
	107	擴增實境互動式語	通識中心	陳盈伶、賴金輪	蔡美逸、李祐豪	金牌	
	107	全息立體影像投影	通訊系	賴金輪、張玉梅	劉建輝	銀牌	
	107	智慧型腕關節復健	電子系	李建南	徐毅其	金牌	印尼特
	107	步態追蹤走道	電子系	李建南	黃映豪、解雅雯	銀牌	
	107	定位追蹤系統	電子系	吳槐桂	王思翰、王建文	銀牌	
	107	護理技能互動式訓練及檢測裝置	護理系	張玉梅、賴金輪	高紹恩、徐誼婷	銀牌	印尼特別獎
	107	瓦斯爐連動警示裝置	電子系	林照峰	李怡嫻、謝宗廷、蔡曉美	銀牌	
	107	健康耳機	電子系	林照峰	陳柏寰、房韋辰、林紹緯	銀牌	
	107	銀髮族使用的安全拖鞋	電子系	林照峰	黃聖詠、吳政儒、吳明陽	銅牌	
	107	無線智慧虛擬投影	電子系	陳韋達	鄧遠志	銀牌	
2018台灣創新技術博覽會 2018.9.27	107	土石流防災物聯網	電子系	林照峰	林承詣、陳漢軒、謝孟軒、羅泓凱	箔金獎	
	107	互動式訓練及檢測	護理系	張玉梅、賴金輪		金牌	
	107	具有物聯網功能之圓孔蓋	電子系	林照峰	李育修、蔡曉美、謝成然、李發	金牌	
	107	穿戴式步態追蹤裝置	電子系	李建南	朱耀棠、鄭鈴、莊漢威、羅俊奕	銀牌	
	107	定位追蹤系統	電子系	吳槐桂	高聖雲、吳柏憲、李得亨、黃威力	銀牌	
	107	擴增實境互動式語	通識中心	陳盈伶、賴金輪		銀牌	
	107	照護拖鞋	電子系	林照峰	吳政儒、吳明陽、黃聖詠、黃室嘉	銀牌	
	107	車輛緊急開窗系統	電子系	王清松	卓栢義、古家華、劉柏亨	銅牌	
	107	老人生理異常檢視系統及方法-	電子系	王清松	李沅蓉、戴品均、陳學旻、蘇靖展	銅牌	
2018韓國首爾國際發明展 2018.12.06~09	107	臨床實驗室品質管制即時反饋系統	醫管系	陳銘樹		金牌	
	107	具有物聯網功能之	電子系	林照峰	李育修、蔡曉美	金牌	
	107	智慧型排水管自動疏通系統	電子系	林照峰、王弈升	林承詣、陳漢軒、羅泓凱	銀牌	
	107	防止遊戲沉迷和過	電子系	林照峰、王弈升	陳敬翰、黃修志	銅牌	
	107	車輛緊急救援設備	電子系	王清松	卓栢議、古家華、劉柏亨、李明樺	銀牌	
	107	具生理監測功能的智能鍵盤	電子系	王清松	陳信佐、李家宇、何俊穎、周子恩	金牌	

2018高雄 KIDE國際 發明暨設 計展 2018.12.0 7~09	107	電腦族生理狀況監 控耳機及監控系統	電子系	李建南	吳思賢、陳家豪、 陳品勳、王岡	金牌	
	107	多功能健康防護耳 機	電子系	林照峰	江承恩、陳柏寰、 房韋辰、林紹緯	金牌	
	107	適用於吞嚥障礙高 風險銀髮族流涎偵 測及改善之穿戴式	電子系	李建南	施權哲、石孟軒、 陳家緯、曾鼎鈞	金牌	The Top of the
	107	具遠程控管的安全 電源插座設備	電子系	王清松	李智堯、林宗憲、 顏均翰、林子勛	金牌	
	107	照護拖鞋	電子系	林照峰、王弈升	吳政儒、吳明陽、 黃室嘉、黃聖詠	銀牌	
	107	病患資料整合系統	電子系	王清松	李承勳、陳暉迪、 莊奕舜、吳御齊	銀牌	
	107	適用於肘關節神經 可塑性訓練之穿戴	電子系	李建南	陳彥廷、塗彥翔、 陳裕元、黃柏翰	銀牌	
	107	幼童用智慧型牙刷	電子系	林照峰	謝伯葳、高政浩、 王振宇、吳峻賢	銅牌	
	107	車輛預先自動打燈 的控制系統	電子系	王清松	臧家駒、許育豪、 胡竣瑋、陳琮文	銅牌	