

競賽資訊	學年	年度	申請案號	專利案號	發展作品	學群	績效單位	指導教師	共同創作獲獎學生	獎項
2020台灣 創新技術 博覽會 2020.9.22	109	109	1.09E+08		醫療儲存袋	醫護暨醫	護理系	張玉梅、 賴金輪	張雅婷、張巧柔、 柯尚靜	銅牌
	109	109	1.08E+08	I690939	健檢站掛檢管理系統 及方法	醫護暨醫	醫管系	陳銘樹	無	金牌
2020馬來 西亞ITEX 國際發明 展 2020.11.20- 22	109	109	1.08E+08	1691345	擬真人體模型注射 練習系統	醫護暨醫	護理系	張玉梅、 賴金輪	王海忠、廖淑華、 謝麗婷、林志勳	金牌
	109	109	1.09E+08		可自感測量液體量 之各類裝置和方法	醫護暨醫	護理系	張玉梅、 賴金輪	張麗婷、王海忠、 陳昱勳	金牌
	109	109	1.08E+08		具照神感測之能力 恢復整合復健系統	電通	電子系	王清松	陳曉迪、江慧岳、 曹家瑜、枋助勳、 枋助勳、李思慧、 余麗平、周正潔	銀牌
	109	109	I07119176	I663581	行車安全輔助裝置	電通	電子系	王清松	張王豪、羅伊翔、 李國弘、黃政修	銀牌
	109	109	1.08E+08		適用於關節關節復 健之智慧型裝置	電通	電子系	王清松	徐聖雄、簡廷祐、 詹國傑、陳宏蓉	銀牌
	109	109	1.09E+08		心肺復健訓練系統 與方法	電通	電子系	王清松	吳冠璋、蔡芸芝、 張景倫、林育慶、 枋助勳	金牌
	109	109	1.08E+08	I690939	高階健康檢查檢 站掛檢管理系統及 方法-最優化之檢 查站掛檢DR原則	醫護暨醫	醫管系	陳銘樹	林容伊、董懿慧、 黎家樺	金牌
	109	109	1.09E+08		具有智慧感測SCA 咖啡烘培度辨識器	電通	電子系	黃繼峰	楊家程、李柏志	金牌
	109	109	1E+08	I423114	互動式語言學習遊 戲機	通識中心	通識中心	陳盈伶、 賴金輪	黃政嘉、蔡志宏、 許進仁、陳昱勳	銀牌
	109	109	1E+08	I445353	VR遠距管理控制系 統	電通	通訊系	賴金輪、 陳盈伶	林木勳、黃政嘉、 陳昱勳	銀牌
2020高雄 KIDS國際 發明設計 賽 2020.12.2 0-22	109	109	1.09E+08		人員出入管理系統	電通	電子系	黃繼峰	李柏志、王俊哲、 黃繼峰	銀牌
	109	109		I423114	互動式語言學習遊 戲機	通識中心	通識中心	陳盈伶、 賴金輪	黃政嘉、陳昱勳、 林木勳、王海忠	金牌
	109	109	1.09E+08		智慧型多功能尿袋 裝置	醫護暨醫	醫管系	陳銘樹、 林照峰	黃冠穎、徐嘉澤、 李權益、胡安佑、 黎家樺	金牌
	109	109		1662908	拘束保護衣	醫護暨醫	護理系	吳孟凌、 張嘉勳	范丞丞、吳春子	銀牌
	109	109	1.09E+08		骨折復健系統及骨 折復健方法	電通	電子系	王清松	簡廷祐、詹凱傑、 陳宏蓉、徐聖雄	金牌
	109	109	1.09E+08		睡障預防系統及其 方法	電通	電子系	王清松	黃政修、羅伊翔、 張王豪、李國弘	金牌
	109	109		I445353	VR遠距管理控制系 統	電通	通訊系	賴金輪、 陳盈伶	黃政嘉、陳昱勳、 林木勳、王海忠	銀牌
	109	109	1.09E+08		智慧型照顧銀髮族 的衛浴用具	電通	電子系	林照峰	吳承濬、柯育承、 張文瑞、劉宇軒	銅牌
	109	109	1.1E+08		適用於防範褥瘡及 體床感測之系統	電通	電子系	李建南	王聖云、黃勁富、 卓暉顯	金牌
	109	109		1624122	擴充式電力插座	工程	工設系	王志仁、 蘇木川	洪子勳	金牌
	109	109	1.09E+08		可拆卸組合式燈罩	工程	材織系	姚薇華、 黃茂全、 林尚明	王子碩、鄭維明、 蔡祥澤	銀牌
	109	109	1.09E+08		兒童專用智慧健康 水壺	電通	電子系	林照峰	薛育賢、張秉德、 楊政霖、黃榮豐	金牌
	109	109	1.09E+08		智慧型醫療廢棄物 回收桶	電通	電子系	林照峰、 陳銘樹	莊懿奇、吳奇軒、 周子傑、尤柏凱、 蔡欣穎、拉德	銀牌
	109	109	1.09E+08		具即時回饋之智慧 型跌倒偵測輔助裝 置	電通	電子系	王清松	林晉仔、周清峰、 林威宏、吳彥霆	銅牌
	109	109	1.09E+08		智慧型心肺復健監 測系統及其運轉方 法	電通	電子系	王清松	柯宏雄、王景鴻、 林木勳、蔡聖豪	銀牌
	109	109	I09213410		具有紅外線偵測及 感控出水功能飲水 機	工程	電機系	陳保川、 閔嬰紅	陳炳煥、林士弘、 洪子勳、程廷雄、 莊海翔	金牌
	109	109	1.09E+08		銀髮族智慧型多功 能安全踏墊	電通	電子系	林照峰	陳祥宜、邱春元、 李東顯、沈加顯	銀牌
109	109		MS93473	可調式便紙吸附 裝置	工程	材織系	姚薇華	蔡祥澤	銀牌	
109	109	自費		擬真人體模型注射 練習系統	醫管	護理系	張玉梅、 賴金輪	王海忠、林木勳、 廖淑華	金牌	
2020第十 一屆IIC 國際新發 明競賽 2020.11.19	109	109			具心率感測之智慧 型輔助裝置	電通	電子系	王清松	王敬鴻、柯宏達、 林子揚、彭家豪、 陳宏誠、楊國傑	金牌
	109	109			除溼機馬桶	工程	工設系	王志仁	洪子勳、陳炳煥	銀牌
	109	109			具偵測跌倒及定位 之照護系統	電通	電子系	王清松	林晉仔、周清峰、 林威宏、吳彥霆	金牌
	109	109			療養、圖書	工程	工設系	王志仁	程廷雄、陳思蓉	銅牌
	109	109			具有紅外線偵測及 感控出水功能飲水 器	工程	電機系	陳保川	陳炳煥、林士弘、 洪子勳、程廷雄、 莊海翔、閔嬰紅	銀牌
	109	109			住院病人點滴安全 注射裝置與定位系 統	電通	電子系	林照峰	林廷凱、吳奇哲、 周時丰、陳冠勳、 游志	金牌
	109	109			石油收集機	工程	工設系	閔嬰紅	林育臻、唐毓庭、 陳炳煥、洪子勳、 翁詩婷	金牌
	109	109			防範睡系統暨多功 能安全帶	電通	電子系	王清松	黃政修、羅伊翔、 張王豪、李國弘、 黃政修	銀牌
	109	109			具健康促進之術後 復健輔助裝置	電通	電子系	王清松	簡廷祐、詹凱傑、 徐聖雄、陳宏蓉、 陳宏誠、楊國傑	銀牌
	109	109			蒸氣自動攪拌鍋蓋	工程	工設系	高繼徽	翁詩婷、林育臻、 鄭光志、鍾宇傑、 楊子勳	銀牌
	109	109			高階健康檢查檢 站掛檢管理系統及 最佳化等候方法等 檢查查比例之掛程	醫護暨醫	醫管系	陳銘樹	林容伊、董懿慧、 黎家樺	銀牌
	109	109			能播放音樂的枕頭 結構	工程	工設系	劉育君	蔡承洋、呂長斌、 張晉宜、黃仕勳	銀牌
	109	109			具照神感測之能力 恢復整合復健系統	電通	電子系	王清松	江慧岳、枋助勳、 曹家瑜、李思慧、 余麗平	金牌
	109	109	1.09E+08		心肺復健訓練系統 與方法	電通	電子系	王清松	吳冠璋、蔡芸芝、 張景倫、林育慶、 枋助勳	金牌
	109	109			安全防護與物聯網 功能電子花	電通	電子系	林照峰	王彥鑫、鄒富凱	銅牌
	109	109			智慧型照顧銀髮族 的衛浴用具	電通	電子系	林照峰	吳承濬、柯育承、 張文瑞、劉宇軒	銅牌
	109	109			銀髮族智慧型多功 能安全踏墊	電通	電子系	林照峰	陳祥宜、邱春元、 李東顯、沈加顯	銀牌
109	109			智慧型醫療廢棄物 回收桶	電通	電子系	林照峰、 陳銘樹	周子傑、尤柏凱、 莊懿奇、吳奇軒、 蔡欣穎、拉德	銀牌	
109	109			智慧型多功能尿袋 裝置	電通	電子系	林照峰、 陳銘樹	黃冠穎、徐嘉澤、 李權益、胡安佑、 黎家樺	銀牌	
109	109			兒童專用智慧健康 水壺	電通	電子系	林照峰	薛育賢、張秉德、 楊政霖、黃榮豐	銀牌	
109	109			陰影產生方式之素 描輔助教具	工程	工設系	邱龍昌		銀牌	
109	109			智慧型時差差鏡燈	工程	工設系	高繼徽	楊子勳、鄭光志、 翁詩婷、林育臻、 江繼宏	銀牌	
109	109			類龍捲風式立體攪 拌吸塵器	工程	工設系	高繼徽	楊子勳、鄭光志、 翁詩婷、彭有祺、 江繼宏	金牌	
109	109			擬真人體模型注射 練習系統	醫護暨醫	護理系	張玉梅、 賴金輪	王海忠、林木勳、 黃麗華	金牌	

競賽資訊	學年	年度	申請案號	專利案號	參賽作品	學群	績效單位	指導教師	共同創作獲獎學生	獎項
	109	109			可目視測量液體量之袋體裝置和方法	醫護暨醫	護理系	張玉梅、 賴金輪	陳思榮、王海忠、 張雅婷	金牌
	109	109			公共場所雨傘快乾機	工程	工設系	閔嬰紅	許雅婷、楊子韻、 高紅琳、鄭光志、 陳盈穎	銀牌
	109	109			輕點照磁綠化窗台集水盆栽	工程	工設系	閔嬰紅	許雅婷、楊子韻、 高紅琳、鄭光志、 陳盈穎	金牌
	109	109			互動式語言學習遊戲機	通識中心	通識中心	陳盈伶、 賴金輪	陳思榮、黃政嘉、 蘇志宏	金牌
	109	109			新式病毒的空氣化學AI偵測模組	電通	電子系	黃獻誥	楊家程、李柏志	銀牌
	109	109			根據情緒變化而燈光及音樂隨其變化之情緒調節系統	醫護暨醫	資管系	葉乙璇、 閔嬰紅	桑于婷、何宜霖	銀牌
	109	109			紫外線水質循環系統	醫護暨醫	資管系	葉乙璇、 黃茂全、 閔嬰紅	蕭仁傑、翁海璇、 劉彥雨	金牌
	109	109			VR遠距管理控制系統	電通	通訊系	賴金輪	林杰勳、黃政嘉、 陳朝明	金牌