

**2019 台灣創新技術博覽會 Taiwan Innotech Expo
得獎名單 Award List**

參展單位 Contestant	作品名稱 Inventions	獎額 Prizes
Korea Invention Promotion Association	Modular System Cat Tower	鉑金獎 Platinum Award
明志科技大學	以臼齒為抗力點之手動口腔擴張裝置	鉑金獎 Platinum Award
勞動部勞動及職業安全衛生研究所	用來評估一勞工之過勞風險的電子裝置	鉑金獎 Platinum Award
國立高雄科技大學	用於連續沖壓模具移料的夾爪傳送機構	鉑金獎 Platinum Award
元智大學	多用戶隨機存取訊號之分析方法	鉑金獎 Platinum Award
闊腦有限公司	多氣囊調節裝置	鉑金獎 Platinum Award
臻鼎科技股份有限公司	低介電樹脂組合物及應用其的膠片及電路板	鉑金獎 Platinum Award
品寶生物科技有限公司	抗菌水凝膠	鉑金獎 Platinum Award
國立高雄科技大學	岸置風機與離岸風機減振抗液化基礎	鉑金獎 Platinum Award
義守大學	流體分散盤及其設計方法	鉑金獎 Platinum Award
行政院原子能委員會核能研究所	造影掃描系統	鉑金獎 Platinum Award
國立中興大學	無感測器之電子剎車控制系統	鉑金獎 Platinum Award
國立中央大學	結構體解析方法、電腦程式產品與裝置	鉑金獎 Platinum Award
國立中央大學	電化學量測方法與系統	鉑金獎 Platinum Award
耀主科技股份有限公司	爐具用之安全防護器	鉑金獎 Platinum Award
Association of Polish Inventors And Rationalizers	Clogging Control System	金牌獎 Gold Medal Award
Korea Invention Promotion Association	Deck Module Including Quick Clip Module	金牌獎 Gold Medal Award
Indonesian Invention and Innovation Promotion Association	Defboard(Disabled-People Ergonomic Foot Keyboard)	金牌獎 Gold Medal Award
Korea Invention Promotion Association	Distribution System for Linux Affiliation Operating System	金牌獎 Gold Medal Award
Korea Invention Promotion Association	Dual Cover for Hair Beauty Treatment	金牌獎 Gold Medal Award
Korea Invention Promotion Association	Floating Type Air Supply	金牌獎 Gold Medal Award
Korea Invention Promotion Association	Hygiene Cover	金牌獎 Gold Medal Award

Korea Invention Promotion Association	Intelligent Electric Power Facility Management System based on Merged Reality of Internet of Things, Big Data, 3D Technology, Method Thereof, and Computer Readable Storage Medium Having The Method	金牌獎 Gold Medal Award
Indonesian Invention and Innovation Promotion Association	K'Ink (Kit of Ink)	金牌獎 Gold Medal Award
Korea Invention Promotion Association	Method for Manufacturing Healthy Drinks using Maca and Healthy Drinks Produced by the Method	金牌獎 Gold Medal Award
Korea Invention Promotion Association	Method for Replacement of Underground Nonlinear Pipe	金牌獎 Gold Medal Award
Archimedes Expo	Method of Fabrication of Preparation on the Base of Iron Oxide Magnetic Nanoparticles for Neoplasms Diagnostics by Magnetic Resonance Imaging	金牌獎 Gold Medal Award
Korea Invention Promotion Association	Non Pedal, No Handle Bicycle	金牌獎 Gold Medal Award
Korea Invention Promotion Association	Non-Electric Water Immersion Prevention Device	金牌獎 Gold Medal Award
Inventors Association of Spain	Ozonator	金牌獎 Gold Medal Award
Inventors Association of Spain	Personalised Doll with Features Matching An Image of A Real Model and Process for Manufacturing Same	金牌獎 Gold Medal Award
Korea Invention Promotion Association	Remote Button Control Smart Home Device	金牌獎 Gold Medal Award
Plovdiv University Paisii Hilendarski	Synthesis of Water Insoluble Glucan Polysaccharide by Transferase Enzyme Reaction	金牌獎 Gold Medal Award
台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	一種用以評估大腸直腸癌肝轉移病患之預後的方法	金牌獎 Gold Medal Award
國立聯合大學	一種表面具有純鋁貼合的鋁合金基材	金牌獎 Gold Medal Award
國立聯合大學	一種能源材料使用之組合式氣氛控制壓鑄腔體	金牌獎 Gold Medal Award
魔彩有限公司	一種能隨電流負載過熱而變色的絕緣電線及其製法	金牌獎 Gold Medal Award
國立聯合大學	一種適用於能源材料製作之真空	金牌獎 Gold Medal Award

	熱處理腔體	
中華學校財團法人中華科技大學	一種應用無人機於航空站降落導航設施近地測試的方法	金牌獎 Gold Medal Award
中華電信股份有限公司電信研究院	人物偵測與追蹤之系統方法	金牌獎 Gold Medal Award
國立中央大學	人造物結構掃描裝置及掃描方法	金牌獎 Gold Medal Award
明道中學	化妝用品收納架結構	金牌獎 Gold Medal Award
遠東科技大學	反射式輻射散熱之基板及發光件	金牌獎 Gold Medal Award
禾玖科技股份有限公司	水資源與能量管理、銷售系統及其計價與銷售方法	金牌獎 Gold Medal Award
勞動部勞動及職業安全衛生研究所	水膜式微粒衝擊器	金牌獎 Gold Medal Award
臺灣智財增值營運管理中心	仙后水母萃取物的用途	金牌獎 Gold Medal Award
國立虎尾科技大學	以廢棄牡蠣殼造紙之方法及其成品	金牌獎 Gold Medal Award
奇美醫療財團法人奇美醫院	充氣保暖衣結構	金牌獎 Gold Medal Award
春佰億企業有限公司	可自動止水之出水控制裝置結構	金牌獎 Gold Medal Award
康美斯綠能科技股份有限公司	可將水分子序化之長效方法與設備	金牌獎 Gold Medal Award
財團法人車輛研究測試中心	可產生均勻磁場的線圈結構與線圈裝置	金牌獎 Gold Medal Award
國立高雄科技大學	可適應工件形狀的夾持器械	金牌獎 Gold Medal Award
中華電信股份有限公司電信研究院	市話分機系統	金牌獎 Gold Medal Award
元智大學	用以抑制多模雜訊的影像重建方法及其影像處理裝置	金牌獎 Gold Medal Award
台灣電力股份有限公司	用於網路實體隔離之單向傳輸系統與方法	金牌獎 Gold Medal Award
中華電信股份有限公司電信研究院	多波長光功率量測裝置與方法	金牌獎 Gold Medal Award
國立臺灣海洋大學	多段式磁力驅動方法及其裝置	金牌獎 Gold Medal Award
紀天生	安全警示器	金牌獎 Gold Medal Award
慧通醫材科技股份有限公司	安瓶折斷器結構	金牌獎 Gold Medal Award
國立雲林科技大學	自行車五速內變速機構	金牌獎 Gold Medal Award
正修學校財團法人正修科技大學	自動滅火器	金牌獎 Gold Medal Award
元丞國際有限公司	自動調整式方向控制系統及其方法	金牌獎 Gold Medal Award
林翊城	自動牆面清洗機構及牆面吸附裝置	金牌獎 Gold Medal Award
臺灣智財增值營運管理中心	助聽系統與助聽系統之語音擷取方法	金牌獎 Gold Medal Award
省水卓節能有限公司	改良式蓮蓬頭集水裝置	金牌獎 Gold Medal Award
啟英學校財團法人桃園市啟英高級中等學校	車輛警示牌	金牌獎 Gold Medal Award
芊茂拉鏈股份有限公司	使拉鏈頭與左右上止鎖定的結構	金牌獎 Gold Medal Award
育駿企業有限公司	具有備用電源的電容跳脫裝置	金牌獎 Gold Medal Award

正修學校財團法人正修科技大學	具有智慧感測鏈結陣列式霧霾消除系統	金牌獎 Gold Medal Award
元智大學	具有隱匿資料之二維條碼產生方法與系統	金牌獎 Gold Medal Award
綠世界環保材料科技股份有限公司	具疏水性的熱塑性澱粉材料與製造方法	金牌獎 Gold Medal Award
楓政科技工程有限公司	杯套構造	金牌獎 Gold Medal Award
財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心	河川水位監控方法與系統	金牌獎 Gold Medal Award
明志科技大學	油水分離裝置	金牌獎 Gold Medal Award
戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	注射訊息的記錄方法及裝置	金牌獎 Gold Medal Award
國立雲林科技大學	物件收納裝置	金牌獎 Gold Medal Award
中華電信股份有限公司電信研究院	物體辨識與追蹤系統及其方法	金牌獎 Gold Medal Award
崑山科技大學	空氣品質微型監測系統及空氣品質淨化方法	金牌獎 Gold Medal Award
行政院農業委員會花蓮區農業改良場	附掛式旱田除草機	金牌獎 Gold Medal Award
費生恩分子應用股份有限公司	保濕、皮膚細胞再生和抗皺的活化複合配方	金牌獎 Gold Medal Award
大葉大學	保護類神經細胞之冬蟲夏草發酵製備物及其產製方法	金牌獎 Gold Medal Award
一路通國際有限公司	按摩裝置	金牌獎 Gold Medal Award
崑山科技大學	流體排放管道之污染源監控裝置及監控方法	金牌獎 Gold Medal Award
佑家實業社	流體管路整流罩及流體管路整流組件	金牌獎 Gold Medal Award
台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	胃腸道感染腔內治療系統	金牌獎 Gold Medal Award
國立中央大學	音訊處理系統及方法	金牌獎 Gold Medal Award
維冠精密股份有限公司	氣流控制裝置	金牌獎 Gold Medal Award
亞洲大學	病患收音溝通系統	金牌獎 Gold Medal Award
高苑科技大學	配重按摩器	金牌獎 Gold Medal Award
國立中央大學	骨髓內釘的固定孔之定位方法	金牌獎 Gold Medal Award
財團法人金屬工業研究發展中心	高氮低鎳沃斯田鐵不銹鋼合金及其製造方法	金牌獎 Gold Medal Award
臻鼎科技股份有限公司	高頻銅銀混合導電線路結構及其製作方法	金牌獎 Gold Medal Award
林正乾	高壓電池系統電池模組間的平衡方法及高壓電池系統	金牌獎 Gold Medal Award
遠東科技大學	副本及其製作方法	金牌獎 Gold Medal Award
國立臺灣師範大學	基於磁特性檢測技術的檢測方法、造影方法與相關裝置	金牌獎 Gold Medal Award

蒼億科技有限公司	排尿結構	金牌獎 Gold Medal Award
愛科學創意館	通風裝置及具有通風裝置的屋頂通風設備	金牌獎 Gold Medal Award
春佰億企業有限公司	造型蓮蓬頭	金牌獎 Gold Medal Award
柏登生醫股份有限公司	魚皮衍生組織修復材料及其製造方法	金牌獎 Gold Medal Award
元智大學	提升寬頻射頻訊號品質之調校方法	金牌獎 Gold Medal Award
中原大學	散熱漿料及散熱結構的製造方法	金牌獎 Gold Medal Award
大葉大學	智能集水植栽系統	金牌獎 Gold Medal Award
大葉大學	智能嬰兒床	金牌獎 Gold Medal Award
實踐大學	植保機區域信標結構	金牌獎 Gold Medal Award
明志科技大學	椎弓根螺釘微創定位裝置	金牌獎 Gold Medal Award
行政院原子能委員會核能研究所	紫外線發光二極體元件之封裝結構	金牌獎 Gold Medal Award
崑山科技大學	裁切刀具	金牌獎 Gold Medal Award
綠地藍天科技有限公司	超小拔模角度紙漿模塑產品自動成型機	金牌獎 Gold Medal Award
華新醫材股份有限公司	新氣密防護口罩	金牌獎 Gold Medal Award
楊進煌	葉片式流體傳輸構造	金牌獎 Gold Medal Award
國立屏東科技大學	運動反應訓練系統	金牌獎 Gold Medal Award
國立雲林科技大學	雷射干涉校準儀	金牌獎 Gold Medal Award
元智大學	電子影像除霧系統及其方法	金牌獎 Gold Medal Award
億達光電科技有限公司	對開式 LED 顯示屏	金牌獎 Gold Medal Award
明志科技大學	磁性金屬二維奈米片及其製造方法	金牌獎 Gold Medal Award
名豐奈米生化科技股份有限公司	管接頭快拆結構	金牌獎 Gold Medal Award
奇美醫療財團法人奇美醫院	管路收集器	金牌獎 Gold Medal Award
嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學	製備具有抑制血管收縮素轉換酶活性之發酵粗萃液之方法	金牌獎 Gold Medal Award
周鴻儒	模型履帶車輛的傳動機構	金牌獎 Gold Medal Award
財團法人金屬工業研究發展中心	調整扣件成形機之模座相對位置的方法	金牌獎 Gold Medal Award
華家鋁業股份有限公司	鋁窗氣密組合結構	金牌獎 Gold Medal Award
國立雲林科技大學	齒輪檢測系統	金牌獎 Gold Medal Award
明志科技大學	聲學振膜及含此的揚聲裝置	金牌獎 Gold Medal Award
國立虎尾科技大學	懸浮式滅蚊誘餌及其製法	金牌獎 Gold Medal Award
中華醫事科技大學	聽力輔助訊息警示系統	金牌獎 Gold Medal Award
逢甲大學	蠶絲膠原蛋白纖維及其織物與製造方法	金牌獎 Gold Medal Award
Indonesian Invention and Innovation Promotion	AIMAS	銀牌獎 Silver Medal Award

Association		
Purple Sheep Consulting KFT.	Augmented Reality Learning Platform	銀牌獎 Silver Medal Award
Third Element Aviation GMBH.	Con VecDro-The New Standard in Industry Drone Platforms	銀牌獎 Silver Medal Award
Korea Invention Promotion Association	Delivery Digital Ad Box System with Display and Application	銀牌獎 Silver Medal Award
Association of British Invertors and Innovators	Development of Formulation for Collagen Skin Whitening	銀牌獎 Silver Medal Award
Korea Invention Promotion Association	Double-Sided Roll Blinds	銀牌獎 Silver Medal Award
Archimedes Expo	Heat Resistant Polymer Fiber Fabric And Product	銀牌獎 Silver Medal Award
Korea Invention Promotion Association	Integrated True Msew Abutment Bridge and Its Construction Method	銀牌獎 Silver Medal Award
Korea Invention Promotion Association	Korean Dream Catcher	銀牌獎 Silver Medal Award
Korea Invention Promotion Association	Maufacturing Device of Siox using Micro Wave Plasma Source and Manufacturing Method using the Same	銀牌獎 Silver Medal Award
Korea Invention Promotion Association	Mask Used for Filtering of Fine Dust	銀牌獎 Silver Medal Award
Association of Polish Inventors And Rationalizers	Massive Amorphous Alloy	銀牌獎 Silver Medal Award
Association of Polish Inventors and RationalIzers	Method for Growing The Microalgae Biomass	銀牌獎 Silver Medal Award
Ukrainian Academy of Sciences	Onipko Rotor	銀牌獎 Silver Medal Award
Orqa	Orqa FPV.One	銀牌獎 Silver Medal Award
Korea Invention Promotion Association	Persimmon Hanger(Sweethanger®)	銀牌獎 Silver Medal Award
Korea Invention Promotion Association	Prediction Technology for the Specification of Steel Tower Foundation Using Geophysical Exploration	銀牌獎 Silver Medal Award
Indonesian Invention and Innovation Promotion Association	Q-SDA (Quick Submission Data Analysis) : Smart Application for Effectively Submit and Analyze Data	銀牌獎 Silver Medal Award
ARCHIMEDES EXPO	Shape Memory Polymer Composite for 3D Printing of Medical Items	銀牌獎 Silver Medal Award
Korea Invention Promotion Association	Smart Shade	銀牌獎 Silver Medal Award
Highly Innovative Unique Foundation(HIUF) Saudi Arabia	The Use of Moringa Powder as A Natural Preservative Plus to Increasing The Nutritional Value in Biscuits	銀牌獎 Silver Medal Award
國立聯合大學	一種具有奈米或次微米孔洞的管狀鋁陽極處理膜的製作方法	銀牌獎 Silver Medal Award

名豐奈米生化科技股份有限公司	一種氣壓式過濾器結構	銀牌獎 Silver Medal Award
東吳大學	一種與行動裝置結合的可攜式螢光檢測儀	銀牌獎 Silver Medal Award
中華學校財團法人中華科技大學	一種膠絲蛋白之萃取方法	銀牌獎 Silver Medal Award
國立臺灣海洋大學	二十八烷醇(octacosanol)作為魚隻抗寒之用途	銀牌獎 Silver Medal Award
臺北城市科技大學	大範圍山野定位及方位指引無線系統	銀牌獎 Silver Medal Award
兆豐國際商業銀行股份有限公司	互動櫃台系統	銀牌獎 Silver Medal Award
翰坤五金機械有限公司	內藏式主軸頭	銀牌獎 Silver Medal Award
中華電信股份有限公司電信研究院	分析寬頻服務設備潛在劣化機率之系統及其方法	銀牌獎 Silver Medal Award
義守大學	分散式分歧線故障自動偵測系統及方法	銀牌獎 Silver Medal Award
嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學	以流體化床結晶技術合成均質鹼式碳酸銅及氧化銅結晶物之方法	銀牌獎 Silver Medal Award
樹德科技大學	可拆式露營燈	銀牌獎 Silver Medal Award
國立勤益科技大學	可提升光電轉換效率之軟性高分子太陽能電池之結構及其方法	銀牌獎 Silver Medal Award
輔英科技大學	可調式供水閥	銀牌獎 Silver Medal Award
國立高雄科技大學	可攜式智慧製造監測系統教具	銀牌獎 Silver Medal Award
兆豐國際商業銀行股份有限公司	外幣兌換儲值系統	銀牌獎 Silver Medal Award
葡萄王生技股份有限公司	用於改善代謝症候群的新穎副乾酪乳桿菌 GKS6、其培養基、培養方法、用途、醫藥組合物及可食用組合物	銀牌獎 Silver Medal Award
國立虎尾科技大學	白光硒化鎘奈米晶的製備方法及使用白光硒化鎘奈米晶之白光發光裝置	銀牌獎 Silver Medal Award
亞洲大學	交通錐裝置	銀牌獎 Silver Medal Award
大日科技股份有限公司	光電開關	銀牌獎 Silver Medal Award
亞東技術學院	全息立體影像投影醫療裝置	銀牌獎 Silver Medal Award
國立高雄科技大學	多重輸入輸出天線裝置	銀牌獎 Silver Medal Award
高雄榮民總醫院	早期警示系統	銀牌獎 Silver Medal Award
陳家羚	百變昆蟲紙藝品	銀牌獎 Silver Medal Award
臺灣智財增值營運管理中心	自動建立無線網路連線的方法及閘道器裝置與客戶端裝置	銀牌獎 Silver Medal Award
空軍航空技術學院	自動灑水裝置	銀牌獎 Silver Medal Award
台灣電力股份有限公司	利用飛灰產製天目釉陶瓷品之方法	銀牌獎 Silver Medal Award
遠東科技大學	含玻璃顆粒之複合材結構	銀牌獎 Silver Medal Award

元智大學	含鐵離子之低能隙共軛高分子複合材料及其製備方法	銀牌獎 Silver Medal Award
常惠宇	改良之鍋蓋	銀牌獎 Silver Medal Award
國立雲林科技大學	使有機太陽能電池產生顏色的方法及結構	銀牌獎 Silver Medal Award
國立勤益科技大學	具有人因工程功能的自行車轉向及把手結構	銀牌獎 Silver Medal Award
禾玖科技股份有限公司	具能量轉換功能之排氣櫃	銀牌獎 Silver Medal Award
許軒杰	具動態及傾角偵測之幼童乘載裝置	銀牌獎 Silver Medal Award
行政院原子能委員會核能研究所	具備高熱穩定性效能之有機太陽能電池之製備方法	銀牌獎 Silver Medal Award
慶奇企業股份有限公司	具絕緣功能之馬達	銀牌獎 Silver Medal Award
啟英學校財團法人桃園市啟英高級中等學校	抽風安全偵測系統	銀牌獎 Silver Medal Award
大日科技股份有限公司	物料檢測裝置	銀牌獎 Silver Medal Award
台大開南創客聯盟	物體透視監測儀	銀牌獎 Silver Medal Award
萬年科技股份有限公司	臥式水塔之改良結構	銀牌獎 Silver Medal Award
安速達實業有限公司	剎車系統及其複合式連動剎車驅動裝置	銀牌獎 Silver Medal Award
臺灣智財加值營運管理中心	洗手台式門栓結構	銀牌獎 Silver Medal Award
泓星科技有限公司	風力發電機	銀牌獎 Silver Medal Award
中華學校財團法人中華科技大學	食品暨生化材質紡絲結著與混成機	銀牌獎 Silver Medal Award
國立虎尾科技大學	航空物聯網與圈養動物之穿戴式系統	銀牌獎 Silver Medal Award
啟英學校財團法人桃園市啟英高級中等學校	除菌烘乾機	銀牌獎 Silver Medal Award
南臺學校財團法人南臺科技大學	高壓密封盒裝置及軟板水氣滲透率的測量方法	銀牌獎 Silver Medal Award
逢甲大學	涼感面膜用不織布結構	銀牌獎 Silver Medal Award
△藝印刷藝術國際股份有限公司	組合式展示架(二)	銀牌獎 Silver Medal Award
臻鼎科技股份有限公司	透明印刷電路板及其製作方法	銀牌獎 Silver Medal Award
奕銘國際有限公司	通用型瓦斯噴槍頭轉接裝置	銀牌獎 Silver Medal Award
高雄榮民總醫院	循血緣的攝像裝置及循血緣的攝像顯示方法	銀牌獎 Silver Medal Award
中華醫事科技大學	智能照護水杯	銀牌獎 Silver Medal Award
臺北城市科技大學	智慧兒童汽車安全座椅	銀牌獎 Silver Medal Award
南臺學校財團法人南臺科技大學	智慧藥物辨識系統	銀牌獎 Silver Medal Award
賴文啟	植物栽植箱及植物栽植裝置	銀牌獎 Silver Medal Award
吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學	減速器	銀牌獎 Silver Medal Award
主典興業股份有限公司	渦漩式渠道發電裝置	銀牌獎 Silver Medal Award
亞東技術學院	發音錯誤檢測與矯正系統及方法	銀牌獎 Silver Medal Award

龍華科技大學	結合小波轉換及角點偵測建立單張影像深度圖的裝置及其方法	銀牌獎 Silver Medal Award
亞洲大學	視力訓練輔助設備	銀牌獎 Silver Medal Award
南臺學校財團法人南臺科技大學	視障者智慧輔具系統	銀牌獎 Silver Medal Award
長庚大學	超音波影像均勻度檢測方法及其系統	銀牌獎 Silver Medal Award
名牌食品股份有限公司	飲水機	銀牌獎 Silver Medal Award
百氧生物科技有限公司	溶氧水之給水方法	銀牌獎 Silver Medal Award
金杰科技股份有限公司	節能型鹽水淡化系統	銀牌獎 Silver Medal Award
義守大學	經分離之噬菌體溶菌蛋白	銀牌獎 Silver Medal Award
江顯欽	置物櫃	銀牌獎 Silver Medal Award
大葉大學	蛹蟲草菌菌絲體萃取物、其製備方法及其用途	銀牌獎 Silver Medal Award
崑山科技大學	農田澆灌建議方法	銀牌獎 Silver Medal Award
中華電信股份有限公司電信研究院	運用行動網路令資料之人工智慧車流推估系統及其方法	銀牌獎 Silver Medal Award
國立虎尾科技大學	運動姿勢分析系統	銀牌獎 Silver Medal Award
衡奕精密工業股份有限公司	雷射治療儀	銀牌獎 Silver Medal Award
國立中央大學	磁共振造影之白質病變區域識別方法及系統	銀牌獎 Silver Medal Award
崑山科技大學	磁助動力人力腳踏車	銀牌獎 Silver Medal Award
國立高雄科技大學	輔助足部拉伸的裝置	銀牌獎 Silver Medal Award
周鴻儒	遙控載具之油電驅動系統	銀牌獎 Silver Medal Award
慧通醫材科技股份有限公司	鼻胃管餵食器	銀牌獎 Silver Medal Award
中華電信股份有限公司電信研究院	影像式水尺刻度偵測辨識系統及其方法	銀牌獎 Silver Medal Award
周鴻儒	模型履帶車輛的伺服機構	銀牌獎 Silver Medal Award
國立屏東科技大學	醋液與活性炭連續作業生成裝置	銀牌獎 Silver Medal Award
國立勤益科技大學	燈具結構	銀牌獎 Silver Medal Award
上野水太極國際有限公司	隧道型魚缸	銀牌獎 Silver Medal Award
健行科技大學	隨身型環境品質偵測系統	銀牌獎 Silver Medal Award
李佳慧	頭頸固定枕具	銀牌獎 Silver Medal Award
國立勤益科技大學	頸部撐托裝置	銀牌獎 Silver Medal Award
中華學校財團法人中華科技大學	環保餐廚用具及其製造方法	銀牌獎 Silver Medal Award
實踐大學	濾杯改良結構	銀牌獎 Silver Medal Award
高雄榮民總醫院	醫療器材消毒液檢測方法	銀牌獎 Silver Medal Award
龍華科技大學	雙動管型球鑽	銀牌獎 Silver Medal Award
元智大學	雙模式前饋式錯誤更正碼三維架構的溫度控管方法及裝置	銀牌獎 Silver Medal Award
Indonesian Invention and Innovation Promotion Association	“Bestie” (Beta Glucan Extract for Ischemic Stroke): In Vivo and in	銅牌獎 Bronze Medal Award

	Silico Study of The Neuroprotective Effect of β -Glucan Extracted from <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> on <i>Rattus Norvegicus</i> Ischemic Stroke Model	銅牌獎 Bronze Medal Award
Indonesian Invention and Innovation Promotion Association	Al Quran Inclusive Learning Kit for Disability Based on Augmented Reality	銅牌獎 Bronze Medal Award
Korea Invention Promotion Association	Apparatus for Assisting Safety Fence	銅牌獎 Bronze Medal Award
Plovdiv University Paisii Hilendarski	Bio-Electrocatalytic Method for The Analysis of L-Ascorbic Acid	銅牌獎 Bronze Medal Award
Sunstar Joint Stock Company	Blend of Tumeric Extract and Pharmaceutical Preparations from It	銅牌獎 Bronze Medal Award
Association of Polish Inventors And Rationalizers	Casing for End Winding of Induction Machine Used in Motors Fitted In Ev Wheels	銅牌獎 Bronze Medal Award
Association of Polish Inventors and Rationalizers	Composite Lightweight Aggregates Cla - Innovative and Ecological Approach for Waste Management	銅牌獎 Bronze Medal Award
Korea Invention Promotion Association	Connecting Device, Ring Valve	銅牌獎 Bronze Medal Award
Indonesian Invention and Innovation Promotion Association	Doctor Do	銅牌獎 Bronze Medal Award
Korea Invention Promotion Association	Dog Handy Cup	銅牌獎 Bronze Medal Award
Korea Invention Promotion Association	Eco-Friendly Device for Revoving Rainwater from Umbrella	銅牌獎 Bronze Medal Award
Association of Polish Inventors And Rationalizers	Fast Iterative Image Reconstruction Method for Medical Tomography	銅牌獎 Bronze Medal Award
Korea Invention Promotion Association	Fine Dust Lid Cleansing Stick	銅牌獎 Bronze Medal Award
Korea Invention Promotion Association	Met A Determination of What Dementia	銅牌獎 Bronze Medal Award
DPTU MENADA DOOEL SKOPJE	Mounting Device for Filtration of Combustion Gasses	銅牌獎 Bronze Medal Award
ABIPIR-ASSOCIA. Brasil De Inovacao	Nano Monera	銅牌獎 Bronze Medal Award
Korea Invention Promotion Association	Particulate Matter Monitoring System and Capturing Device of Air Using Vehicle	銅牌獎 Bronze Medal Award
Inventors Association of Australia(Queensland)	The Sleeping Machine	銅牌獎 Bronze Medal Award
DPTU MENADA DOOEL SKOPJE	Probe for Measuring the Penetration Time of Water Through the Soil Moisture Profile	銅牌獎 Bronze Medal Award
Indonesian Invention and Innovation Promotion Association	SIPAS (Smart Integrated Parking System) : Mobile Smartphone Application Basing Machine to	銅牌獎 Bronze Medal Award

	Machine (M2M) Technology as A Smart Parking Solution	
Sunstar Joint Stock Company	Skin Care Preparations, Skin Cream and Mask Containing It	銅牌獎 Bronze Medal Award
Indonesian Invention and Innovation Promotion Association	Smarfet (Smart Metering IOT Based Faucets for Smart Home Water System)	銅牌獎 Bronze Medal Award
Association of Polish Inventors and Rationalizers	Stand for Generating Low Energy Mechanical Impacts and Testing the Electrical Response of Impact Sensors	銅牌獎 Bronze Medal Award
Association of Polish Inventors and Rationalizers	Storage Battery Module	銅牌獎 Bronze Medal Award
Indonesian Invention and Innovation Promotion Association	Strategy for Optimizing Diversification of Food to Existence of Merang Kopi Named "Gubug Kopi" as Leading Products in Lampung	銅牌獎 Bronze Medal Award
Highly Innovative Unique Foundation(HIUF) Saudi Arabia	Teacher Self Development Design	銅牌獎 Bronze Medal Award
Indonesian Invention and Innovation Promotion Association	The Real Smart Car Key Using Internet of Things-Based Technology and Android-Based Application as A Hybrid Triple Security Measures	銅牌獎 Bronze Medal Award
ABIPIR-ASSOCIA. BRASIL DE INOVACAO	Visual Handbook for The Visually Impaired	銅牌獎 Bronze Medal Award
長庚大學	一種以心血管標誌及機械學習運算法進行冠心病篩檢的方法	銅牌獎 Bronze Medal Award
采悅集工作室	一種無刷直流旋轉電機	銅牌獎 Bronze Medal Award
中華電信股份有限公司電信研究院	一種資訊整合之干擾查測系統與方法	銅牌獎 Bronze Medal Award
中華學校財團法人中華科技大學	三維相位移瑕疵檢測方法及系統	銅牌獎 Bronze Medal Award
大葉大學	大蒜萃取物用於製備塵蟎引發之過敏性氣喘之藥物的用途	銅牌獎 Bronze Medal Award
德馬機械有限公司	太陽能發電車之遮陽板結構改良	銅牌獎 Bronze Medal Award
龍華科技大學	手持搖臂	銅牌獎 Bronze Medal Award
高苑科技大學	手腳協調並聯運作的划船機構	銅牌獎 Bronze Medal Award
台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	止血固定裝置	銅牌獎 Bronze Medal Award
中臺科技大學	牛樟芝萃取純化物之用途	銅牌獎 Bronze Medal Award
長庚大學	以血液中 WISP1 的濃度作為乳癌篩檢及偵測復發的方法	銅牌獎 Bronze Medal Award
明道中學	充電座之支架組合結構	銅牌獎 Bronze Medal Award

國立中央大學	包埋微生物膠體、其製備方法以及降解含氯有機物的組合物	銅牌獎 Bronze Medal Award
國立高雄科技大學	可收折的輪椅	銅牌獎 Bronze Medal Award
臺北城市科技大學	可控制流量之湯匙餵食器	銅牌獎 Bronze Medal Award
行政院原子能委員會核能研究所	可提升纖維原料沼氣生成效率之解聚技術及其與厭氧消化之整合方法	銅牌獎 Bronze Medal Award
明道中學	可裝清潔劑之刷具	銅牌獎 Bronze Medal Award
台津企業有限公司	可調整足弓高度之透氣排水拖鞋	銅牌獎 Bronze Medal Award
皇普國際有限公司	布之花紋	銅牌獎 Bronze Medal Award
亞東技術學院	幼童用智慧型牙刷	銅牌獎 Bronze Medal Award
財團法人金屬工業研究發展中心	生質油的製備方法	銅牌獎 Bronze Medal Award
元智大學	用於渦輪解碼之視窗停止方法	銅牌獎 Bronze Medal Award
長庚大學	用於預測一帶有急性心肌梗塞的人類個體發展出急性腎損傷之風險的方法	銅牌獎 Bronze Medal Award
明志科技大學	由多埠次陣列及基頻信號處理器所組成的天線架構	銅牌獎 Bronze Medal Award
金利橡膠股份有限公司	皮膚貼片	銅牌獎 Bronze Medal Award
衡奕精密工業股份有限公司	光波治療裝置	銅牌獎 Bronze Medal Award
國立高雄科技大學	光捕捉微生物鑑別系統	銅牌獎 Bronze Medal Award
南臺學校財團法人南臺科技大學	光學式微量氣體偵測裝置	銅牌獎 Bronze Medal Award
台灣電力股份有限公司	地下電纜線路侵入防範預警系統	銅牌獎 Bronze Medal Award
樹德科技大學	多功能的燈具裝置	銅牌獎 Bronze Medal Award
聖約翰科技大學	多功能指揮棒	銅牌獎 Bronze Medal Award
二信學校財團法人基隆市二信高級中學	多功能書包	銅牌獎 Bronze Medal Award
輔英科技大學	多功能梳子	銅牌獎 Bronze Medal Award
臺北城市科技大學	多功能排煙系統	銅牌獎 Bronze Medal Award
吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學	多功能組合式傢俱	銅牌獎 Bronze Medal Award
許榮森	多功能組合式腰包帶	銅牌獎 Bronze Medal Award
修平學校財團法人修平科技大學	多段式土壤濕度量測裝置	銅牌獎 Bronze Medal Award
中原大學	多軸向壓電應力感測元件、多軸向壓電應力感測元件極化之方法及其壓電感應偵測系統	銅牌獎 Bronze Medal Award
樹德科技大學	自行車碟煞防鎖死煞車系統及其方法	銅牌獎 Bronze Medal Award
國立勤益科技大學	自動電控式雨傘開合機構	銅牌獎 Bronze Medal Award
崑山科技大學	自動寵物餵食器	銅牌獎 Bronze Medal Award
明道中學	刨皂機結構	銅牌獎 Bronze Medal Award
崑山科技大學	利用均質處理快速製備生質柴油的方法	銅牌獎 Bronze Medal Award

修平學校財團法人修平科技大學	利用影像分析空氣品質系統	銅牌獎 Bronze Medal Award
明志科技大學	床上簡易輕型復健器材	銅牌獎 Bronze Medal Award
國立中央大學	形成石墨烯之裝置及其方法	銅牌獎 Bronze Medal Award
藍國桐 / 陳建銘	車用追撞預警系統	銅牌獎 Bronze Medal Award
國立虎尾科技大學	車鎖裝置	銅牌獎 Bronze Medal Award
吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學	防走失裝置	銅牌獎 Bronze Medal Award
嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學	防蚊殺菌劑	銅牌獎 Bronze Medal Award
空軍航空技術學院	供磁性物件吸附之磁吸牆面結構	銅牌獎 Bronze Medal Award
樹德科技大學	具人工智慧釣魚遊戲機	銅牌獎 Bronze Medal Award
臺北城市科技大學	具可變噴油型態之噴油控制系統	銅牌獎 Bronze Medal Award
龍華科技大學	具多功能之助行器	銅牌獎 Bronze Medal Award
國立勤益科技大學	具有人因工程功能的智慧型自行車坐墊	銅牌獎 Bronze Medal Award
明志科技大學	具有冷卻水路的快速模具的製作方法	銅牌獎 Bronze Medal Award
萬能學校財團法人萬能科技大學	具有防滑落肩背帶的工具箱	銅牌獎 Bronze Medal Award
華新醫材股份有限公司	具吸食吹哨多功能防護口罩	銅牌獎 Bronze Medal Award
國立雲林科技大學	具抗反射結構的太陽電池及其製造方法	銅牌獎 Bronze Medal Award
億達光電科技有限公司	具弧面之 LED 顯示屏	銅牌獎 Bronze Medal Award
修平學校財團法人修平科技大學	具高存取速度之 7T 靜態隨機存取記憶體	銅牌獎 Bronze Medal Award
育英醫護管理專科學校	具救護功能的握力裝置	銅牌獎 Bronze Medal Award
中原大學	具電能管理功能之照明系統	銅牌獎 Bronze Medal Award
李珍緣	具對外連接應用處理器功能的液晶電視機	銅牌獎 Bronze Medal Award
南臺學校財團法人南臺科技大學	具影像識別之擊球練習投球裝置	銅牌獎 Bronze Medal Award
國立中央大學	具優先取向紋理的離子交換薄膜	銅牌獎 Bronze Medal Award
崑山科技大學	協力車模擬系統	銅牌獎 Bronze Medal Award
健行科技大學	垃圾分類之機器人	銅牌獎 Bronze Medal Award
高苑科技大學	直流供電洩漏電流偵測裝置	銅牌獎 Bronze Medal Award
國立臺灣海洋大學	金屬化合物半導體生物晶片及其製作方法	銅牌獎 Bronze Medal Award
國立雲林科技大學	非酵素型葡萄糖感測器的製法及結構	銅牌獎 Bronze Medal Award
金利橡膠股份有限公司	保護套結構	銅牌獎 Bronze Medal Award
許軒杰	前臂姿勢偵測作為警報之穿戴式裝置	銅牌獎 Bronze Medal Award
黃信儒	恆定雷射光束終端能量的方法及其加工系統	銅牌獎 Bronze Medal Award
秣赫健康生活坊	按摩裝置	銅牌獎 Bronze Medal Award

國立虎尾科技大學	紅外線拔罐器	銅牌獎 Bronze Medal Award
二信學校財團法人基隆市二信高級中學	紅綠燈構造	銅牌獎 Bronze Medal Award
國立屏東科技大學	虹膜特徵辨識方法及其系統	銅牌獎 Bronze Medal Award
翰坤五金機械有限公司	展刀工具頭	銅牌獎 Bronze Medal Award
崑山科技大學	振動故障分析系統	銅牌獎 Bronze Medal Award
行政院原子能委員會核能研究所	時前能源排程方法及時前能源排程系統	銅牌獎 Bronze Medal Award
中華電信股份有限公司電信研究院	時戳簽章系統及使用時戳簽章封包之方法	銅牌獎 Bronze Medal Award
空軍航空技術學院	氣體潔淨裝置	銅牌獎 Bronze Medal Award
嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學	記憶喚醒系統	銅牌獎 Bronze Medal Award
國立勤益科技大學	退幣裝置之改良結構	銅牌獎 Bronze Medal Award
南臺學校財團法人南臺科技大學	動能擷取機構	銅牌獎 Bronze Medal Award
南臺學校財團法人南臺科技大學	基於安全座椅運動狀態偵測之提示裝置	銅牌獎 Bronze Medal Award
中原大學	淨水裝置及淨水設備	銅牌獎 Bronze Medal Award
長庚大學	產後情緒輔助系統	銅牌獎 Bronze Medal Award
台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	眼科鏡片及其製造方法	銅牌獎 Bronze Medal Award
芊茂拉鏈股份有限公司	組合式拉桿箱的聯結結構與使用方法	銅牌獎 Bronze Medal Award
義守大學	透明導電膜及其製造方法	銅牌獎 Bronze Medal Award
健行科技大學	連接機構	銅牌獎 Bronze Medal Award
柏登生醫股份有限公司	魚鱗衍生生活用品及其製造方法	銅牌獎 Bronze Medal Award
萬能學校財團法人萬能科技大學	幾丁聚醣-矽氧烷型界面活性劑、其製備方法與應用	銅牌獎 Bronze Medal Award
兆豐國際商業銀行股份有限公司	提供關聯功能表選單的電子裝置	銅牌獎 Bronze Medal Award
逢甲大學	智能吸濕感測材、其濕度管理系統與應用	銅牌獎 Bronze Medal Award
耀綠花有限公司	植栽容器	銅牌獎 Bronze Medal Award
南臺學校財團法人南臺科技大學	結合按鍵操作之虛擬投影視力檢測裝置	銅牌獎 Bronze Medal Award
南臺學校財團法人南臺科技大學	裁切機台定位計算棋組及其校刀方法	銅牌獎 Bronze Medal Award
空軍航空技術學院	超音速震波開關裝置	銅牌獎 Bronze Medal Award
高英哲	開瓶及開椰子刀組合裝置	銅牌獎 Bronze Medal Award
常惠宇	飲用容器之燈罩	銅牌獎 Bronze Medal Award
耐爾吉斯國際有限公司	極度透氣不臭襪之結構	銅牌獎 Bronze Medal Award
四季洋圃生物機電股份有限公司	節能全熱交換空氣調節系統	銅牌獎 Bronze Medal Award
龍門技術服務有限公司	電力斷路器之跳脫保險設備	銅牌獎 Bronze Medal Award
華城電機股份有限公司	電力變壓器冷卻風扇變頻控制系	銅牌獎 Bronze Medal Award

	統	
愛科學創意館	電子線標示器之組成結構	銅牌獎 Bronze Medal Award
廖和宥 / 廖宸瑋	電助力自行車驅動裝置	銅牌獎 Bronze Medal Award
中華電信股份有限公司電信研究院	電腦系統及其勒索軟體判別方法	銅牌獎 Bronze Medal Award
國立屏東科技大學	精油組合物應用於製備抗菌劑的用途	銅牌獎 Bronze Medal Award
科學佳有限公司	輕便型吸汗器之組成結構	銅牌獎 Bronze Medal Award
天揚精密科技股份有限公司	遙控電子鎖系統及其加解密方法	銅牌獎 Bronze Medal Award
國立臺灣海洋大學	噴流致動風扇模組	銅牌獎 Bronze Medal Award
財團法人車輛研究測試中心	影像辨識系統及其自適應學習方法	銅牌獎 Bronze Medal Award
兆豐國際商業銀行股份有限公司	線上結匯系統	銅牌獎 Bronze Medal Award
環海開發有限公司	踏步晃動扭動式運動裝置	銅牌獎 Bronze Medal Award
臺北城市科技大學	機車過彎之安全保護裝置	銅牌獎 Bronze Medal Award
國立中央大學	激發波段可調式之時域聚焦多光子激發螢光顯微鏡系統及其激發光選擇模組	銅牌獎 Bronze Medal Award
輔英科技大學	磨藥器	銅牌獎 Bronze Medal Award
龍華科技大學	積木式無線感應電能線圈電子花盆	銅牌獎 Bronze Medal Award
名牌食品股份有限公司	儲水桶	銅牌獎 Bronze Medal Award
中原大學	壓電式超音波熱電療系統	銅牌獎 Bronze Medal Award
名豐奈米生化科技股份有限公司	濾水瓶	銅牌獎 Bronze Medal Award
亞洲大學	關節鬆動設備	銅牌獎 Bronze Medal Award
中華學校財團法人中華科技大學	藉由酵母菌發酵及製備咖啡豆之方法	銅牌獎 Bronze Medal Award