

2014 年台北國際發明暨技術交易展 2014INST

發明競賽得獎名單 Winner List

作品名稱 Inventions	參展單位 Exhibitors	獎項 Prizes
3DIC 減能結構	工業技術研究院	鉑金 Platinum
電子鑰匙系統	英威康科技股份有限公司	鉑金 Platinum
骨傳導式無線音訊傳輸系統	中科實業股份有限公司	鉑金 Platinum
工業用之硬管直式內視鏡	德盟儀器製造有限公司	鉑金 Platinum
太陽能面板之表面塗覆方法	國立勤益科技大學	鉑金 Platinum
新穎肌肉增強子序列及其應用	國立臺灣海洋大學	鉑金 Platinum
耐隆複合纖維及其織物	財團法人紡織產業綜合研究所	鉑金 Platinum
無負壓密封型電子式穩壓控制加壓機	鋁鴻企業股份有限公司	鉑金 Platinum
車床多偏心夾具	建國科技大學	鉑金 Platinum

多向式之發光散熱板材及燈具	遠東科技大學	鉑金 Platinum
TI-816-8A 光波治療裝置	衡奕精密工業股份有限公司	鉑金 Platinum
具有安全逃生指引機制之火災警示系統及其運作方法	修平學校財團法人修平科技大學	鉑金 Platinum
即時監測標靶位置之放射治療系統	財團法人台灣基督長老教會馬偕紀念社會事業基金會馬偕 紀念醫院	鉑金 Platinum
Interactive Wall	FOUNDATION FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY - HELLAS INSTITUTE OF COMPUTER SCIENCE	鉑金 Platinum
鑽孔機集塵罩	陳朝陽	鉑金 Platinum
TI-816-9 雷射治鼻器結構	衡奕精密工業股份有限公司	金 Gold
4T 型斷面之纖維及製造該 4T 型斷面之纖維之噴絲板及方法	新光合成纖維股份有限公司	金 Gold
植物供水容器	張文福	金 Gold
行車紀錄器之鏡頭改良結構	連成事業有限公司	金 Gold

衣架	好紳家國際有限公司	金 Gold
動力車	空中提升股份有限公司	金 Gold
按壓式汲取頭之卡榫套	吳伶芳	金 Gold
細胞培養之營養添加劑	嘉生細胞科技股份有限公司	金 Gold
一種自豬肺分離膠原蛋白的方法及產品應用	嘉生細胞科技股份有限公司	金 Gold
區域化的附加資訊遞送方法及系統	程國忠	金 Gold
手持軸刀式之線材剝離裝置(一)	林盈儒	金 Gold
運動服裝	財團法人紡織產業綜合研究所	金 Gold
三次元量測探頭	廖鴻維	金 Gold
吸管套	徐有為	金 Gold
行動式水力發電及抽水裝置	主典興業股份有限公司	金 Gold
雙氣室全罩密封壓電式霧化模組	微邦科技股份有限公司	金 Gold

具有防霧或減霧功能之口罩	淨呼吸企業社	金 Gold
訊號及電力傳輸系統	道邦國際電機有限公司	金 Gold
驅動電路及其所適用之壓電致動泵浦	研能科技股份有限公司	金 Gold
易於維修的感應式水龍頭	仕曜實業股份有限公司	金 Gold
工具機資料擷取裝置及方法	財團法人資訊工業策進會	金 Gold
一種床結構	周玟琄	金 Gold
微泡膜蛋白及其應用	江明聰/台北醫學大學-雙和醫院	金 Gold
瓦斯地震斷路器	城安瓦斯器材有限公司	金 Gold
可程式邏輯控制器視窗編程方法	台洋數控有限公司	金 Gold
LED 控制裝置	夢想地股份有限公司	金 Gold
具有阻擋件的口罩結構	華新醫材股份有限公司	金 Gold
具前置擺動心軸之風扇結構	慶奇企業股份有限公司	金 Gold

3D 列印機成型基板	王創茂	金 Gold
保鮮密封容器改良結構	福漢奈米醫藥科技有限公司	金 Gold
旋轉式泡茶器結構改良	福漢奈米醫藥科技有限公司	金 Gold
兼具鬆土的雜草剷除工具	福漢奈米醫藥科技有限公司	金 Gold
一種粉體收集化學反應器應用於胺基乙酸-硝酸鹽燃燒法製備奈米或次微米級的精密陶瓷粉體程序	行政院原子能委員會核能研究所	金 Gold
碘化鈉偵檢器量測所得能譜之活度計算方法	行政院原子能委員會核能研究所	金 Gold
肝受體造影用注射劑、其調劑方法及其醫藥組合物	行政院原子能委員會核能研究所	金 Gold
製作放射藥物與化學治療藥物組合式奈米標靶套組之醫藥用途	行政院原子能委員會核能研究所	金 Gold
一種被動式太陽光照明設計	行政院原子能委員會核能研究所	金 Gold
電容跳脫裝置	育駿企業有限公司	金 Gold
具抵靠部之氣囊坐墊結構	闊腦有限公司	金 Gold

具雙微節流層之多孔質元件之製作方法及其結構	財團法人金屬工業研究發展中心	金 Gold
鼻竇增高裝置	財團法人金屬工業研究發展中心	金 Gold
可調式之重量訓練安全機構	許軒宇、許軒昂	金 Gold
緊急自救通報之方法及系統	中華電信股份有限公司電信研究院	金 Gold
應用於網路電視之多螢遠端遙控系統與方法	中華電信股份有限公司電信研究院	金 Gold
應用車輛群體移動模式變化來偵測道路壅塞的方法	中華電信股份有限公司電信研究院	金 Gold
多功能衣架	林國基	金 Gold
超音波清潔裝置及其設備	藍云君	金 Gold
廣告旗幟固定座	黃坤堯	金 Gold
水療設備的供水系統模組	華仕德科技股份有限公司	金 Gold
貫砂導孔的容錯單元與方法	工業技術研究院	金 Gold
剝金組成物以及使用方法	優勝奈米科技有限公司	金 Gold

導光膜結構及製作方法	直興光電股份有限公司	金 Gold
燈管型冷陰極管照明裝置	培宇實業有限公司	金 Gold
鎖具防盜裝置及用於該裝置之鑰匙	鈦金驅動科技有限公司	金 Gold
Foot Stretching Device	Sungkyunkwan University	金 Gold
Water-saving Toilets	YMTech Co., Ltd.	金 Gold
LOW-BIN GEOTHERMAL POWER GENERATION TECHNOLOGICAL SOLUTION	CENTRE FOR RENEWABLE ENERGY SOURCES AND SAVING (CRES)	金 Gold
Interactive Documents	FOUNDATION FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY - HELLAS INSTITUTE OF COMPUTER SCIENCE	金 Gold
SOLAR FUELS	CENTRE FOR RESEARCH AND TECHNOLOGYHELLAS / CHEMICAL PROCESS AND ENERGY RESOURCES INSTITUTE / AEROSOL AND PARTICLE TECHNOLOGY	金 Gold

	LABORATORY	
Material for Renewable Energy Application	NATIONAL HELLENIC RESEARCH FOUNDATION	金 Gold
Helium-balloon Anemometer	SIRINDHORN INTERNATIONAL INSTITUTE OFTECHNOLOGY, THAMMASAT UNIVERSITY	金 Gold
THE WATERFALL ROOF POND SYSTEM FOR RESIDENTIAL BUILDINGS IN HOT AND HUMID CLIMATE	THAMMASAT UNIVERSITY, FACULTY OF ARCHITECTURE AND PLANNING	金 Gold
Cutting and Separating Snail Bottom Meat Machine for the Shell	SURATTHAIN TECHNICAL COLLEGE	金 Gold
Therapeutic human monoclonal antibodies against 4 serotypes of Dengue virus	CENTER OF EXCELLENCE FOR ANTIBODY RESEARCH (CEAR), FACULTY OF TROPICAL MEDICINE, MAHIDOL UNIVERSITY, BANGKOK, THAILAND	金 Gold
Long lasting fragranced natural rubber	CHULALONGKORN UNIVERSITY	金 Gold

Mobile Intervention Robot - RMI	INDUSTRIAL RESEARCH INSTITUTE FOR AUTOMATION AND MEASUREMENTS PIAP	金 Gold
Smart, energy, management - Programmable Bay Controller for smart electrical energy grids with communication IEC 61850	TELE & RADIO RESEARCH INSTITUTE	金 Gold
TORQWAY	TORQWAY LTD.	金 Gold
Advanced IT technologies supporting the process of designing rescue system on the levels of commune, district, province	Consortium: 1. Main School of Fire Service 2. Scientific and Research Centre for Fire Protection - National Research Institute 3. Technical-Sales School of Higher Education 4. ITTI Sp. z o.o.5. ASSECO Poland S.A.	金 Gold
Large scale laboratory module device for hazardous waste disposal	TELE & RADIO RESEARCH INSTITUTE	金 Gold

A disc for application of carbon coats with admixture of biologically active metals and disc production method	THE INSTITUTE OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	金 Gold
具有組合造型及隨身碟收納的散熱墊結構(二)	陳幼蘭、陳煒昇、洪瑋均、陳柏全	金 Gold
複合介層、牙科用陶瓷結構及陶瓷結構表面粗糙化方法	財團法人台灣基督長老教會馬偕紀念社會事業基金會馬偕紀念醫院	金 Gold
以超音波影像建立心血管功能參數之評估系統	財團法人台灣基督長老教會馬偕紀念社會事業基金會馬偕紀念醫院	金 Gold
止鼾器	小順子國際有限公司	金 Gold
藍芽智慧嬰兒浴缸	臺北城市科技大學	金 Gold
主動偵測警報安全背包	臺北城市科技大學	金 Gold
咖啡豆烘培系統與方法	中華學校財團法人中華科技大學	金 Gold
鋰離子二次電池負極材料及其製備方法	中華學校財團法人中華科技大學	金 Gold

建立三維模型之機構平台	中華學校財團法人中華科技大學	金 Gold
線圈式磁吸感溫器	中華學校財團法人中華科技大學	金 Gold
點滴瓶自動推送裝置	弘人工業股份有限公司	金 Gold
水質軟化裝置	嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學	金 Gold
超高頻射頻辨識系統之天線裝置	國立高雄第一科技大學-教育部區域產學合作中心	金 Gold
可攜式氣體有機溶劑濃度檢測裝置	國立高雄第一科技大學-教育部區域產學合作中心	金 Gold
接收生活加值偵測訊號之無線收發主機	正修科技大學	金 Gold
一種垂直管道修繕機器人之結構	正修科技大學	金 Gold
自動畫線裝置	高苑科技大學	金 Gold
智慧型冷氣空調節能控制裝置	高苑科技大學	金 Gold
5T 單埠靜態隨機存取記憶體	修平學校財團法人修平科技大學	金 Gold
太陽能模組擺設角度最佳化方法	修平學校財團法人修平科技大學	金 Gold

夾鏈袋	朝陽科技大學	金 Gold
開罐器	朝陽科技大學	金 Gold
作物害蟲防治便利包	朝陽科技大學	金 Gold
兼具容器之包裝	朝陽科技大學	金 Gold
窗型植栽載具	遠東科技大學	金 Gold
具有警示功能之行李箱束帶	遠東科技大學	金 Gold
具有照明功能之扶手	遠東科技大學	金 Gold
以漸進平行排列電極破壞光碟金屬層之方法及裝置	遠東科技大學	金 Gold
可替換之壁虎	遠東科技大學	金 Gold
曬衣系統及其方法	國立虎尾科技大學	金 Gold
移動式載具之油門安全結構	國立虎尾科技大學	金 Gold
袋式培養基及液態菌接種之自動化加工設備	國立虎尾科技大學	金 Gold

美白保濕保養品之配方與製法	國立虎尾科技大學	金 Gold
可加大遮蔽面積之傘具結構	樹德科技大學	金 Gold
多階段組合式嬰兒床	樹德科技大學	金 Gold
多面體燈具	國立中央大學	金 Gold
低空間色偏之 LED 封裝結構	國立中央大學	金 Gold
全像光碟讀寫機構與全像光碟讀取機構	國立中央大學	金 Gold
影像處理方法	國立中央大學	金 Gold
影像形狀校正方法以及應用影像形狀校正方法之影像形狀校正裝置	國立中央大學	金 Gold
具有雙鏡頭之影像擷取系統	國立中央大學	金 Gold
音訊處理方法以及裝置	國立中央大學	金 Gold
人工肛門抽吸器	元培醫事科技大學	金 Gold

進食輔助裝置	亞東技術學院	金 Gold
具有照明及高溫保護的電源插座裝置	亞東技術學院	金 Gold
微型工具機之精密刀具定位系統與方法	中原大學	金 Gold
組合櫃	國立臺北科技大學	金 Gold
結合太陽能與熱電元件之散熱裝置及其節能加熱裝置	教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學	金 Gold
鷹架安全扣緊裝置	教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學	金 Gold
行動化建置農產品產銷履歷之開發與應用方法	教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學	金 Gold
智慧型太陽能板切換系統及方法	教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學	金 Gold
可撓線圈及其結合導磁外殼的製造方法	教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學	金 Gold
即熱式濾水器構造	教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學	金 Gold
不插電的擴音器組件	教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學	金 Gold
非察覺式活動感測裝置及其方法	元智大學	金 Gold

可適性相位切換天線系統	元智大學	金 Gold
通關遊戲裝置	國立雲林科技大學	金 Gold
新型光源	國立聯合大學	金 Gold
水族箱清污結構	國立聯合大學	金 Gold
主動式環境資訊分享及能源控制方法	國立聯合大學	金 Gold
雙向微蠕動幫浦裝置	國立臺灣海洋大學	金 Gold
具有自動封閉功能的油壓管路模組	國立臺灣海洋大學	金 Gold
增加氮化鎵系列發光二極體之發光效率的方法	國立臺灣海洋大學	金 Gold
大型車轉彎無死角之輔助後照鏡裝置	崑山科技大學	金 Gold
非土質栽培介質	崑山科技大學	金 Gold
瓶蓋啟閉紀錄裝置	崑山科技大學	金 Gold
寬溫域空調裝置其冷媒循環之控制方法(二)	國立勤益科技大學	金 Gold

具高透光效能車燈之近光燈裝置	國立勤益科技大學	金 Gold
雙面修整器	國立勤益科技大學	金 Gold
小便斗節水裝置	國立勤益科技大學	金 Gold
車輛轉彎自動警示裝置	台南市立崇明國民中學	金 Gold
偵測液體電性性質變化之方法、裝置及其應用	弘光科技大學	金 Gold
腦波監控及回饋管理系統	弘光科技大學	金 Gold
旋轉桌裝置改良	健行科技大學	金 Gold
便利性彩妝用具收納結構	大仁科技大學	金 Gold
渦輪引擎_遙控直昇機_動力傳動系統	龍華科技大學	金 Gold
智慧卡之貼卡	龍華科技大學	金 Gold
具有維持平衡功能之推具	臺南市私立慈濟高級中學小學部	金 Gold
可調整線繩長度之跳繩	臺南市私立慈濟高級中學小學部	金 Gold

具有生物纖維薄膜之揚聲器	大葉大學	金 Gold
聚光型太陽能埋地照明警示燈	大葉大學	金 Gold
兒童湯匙	聖約翰科技大學	金 Gold
鼻罩	台灣奈米濾材科技股份有限公司	銀 Silver
TI-818-333 手持式光療儀	衡奕精密工業股份有限公司	銀 Silver
類方型四孔中空短纖維及其製法	新光合成纖維股份有限公司	銀 Silver
固定式供電座之供電方法及其結構	研擎科技股份有限公司	銀 Silver
有效抑制彈跳現象之空調管路過濾殺菌裝置	勞動部勞動及職業安全衛生研究所	銀 Silver
個人奈米微粒採樣器	勞動部勞動及職業安全衛生研究所	銀 Silver
自動轉盤之改良結構	連成事業有限公司	銀 Silver
客戶自動化管理及行銷系統	松炎網路行銷有限公司	銀 Silver
具導流排氣的自然通風設備	大柱國際工程有限公司	銀 Silver

氫離子感測場效電晶體及其製造方法	財團法人國家實驗研究院國家晶片系統設計中心	銀 Silver
指紋識別系統	中科實業股份有限公司	銀 Silver
具有可調式隔層之口罩結構	繆珍	銀 Silver
浮油回收裝置及浮油回收設備	吳秉儒、吳睿隆	銀 Silver
多功能控制造霧機	上億國際資源開發有限公司	銀 Silver
面膜結構	微邦科技股份有限公司	銀 Silver
多功能棉被	王明傑	銀 Silver
多功能型 LED 燈	顏光輝	銀 Silver
具散熱裝置之熔斷槍	六毅科技股份有限公司	銀 Silver
壓力感測奶嘴	楊素珍	銀 Silver
一種區域網路防護系統與方法	精品科技股份有限公司	銀 Silver
使用者行為監控系統及其方法	精品科技股份有限公司	銀 Silver

水壺結構	錦崙實業有限公司	銀 Silver
氣流干擾式之通鼻止鼾器	自然牙醫診所	銀 Silver
撿球器結構	蔡長庚	銀 Silver
手機套之支撐架	博略開發有限公司	銀 Silver
一體式軟性杯蓋	博略開發有限公司	銀 Silver
全方位按摩裝置	傑鼎運動器材有限公司	銀 Silver
增加安全駕駛之裝置	超勳有限公司	銀 Silver
多用途氣血循環護套	台灣巧維企業有限公司	銀 Silver
背心結構	台灣巧維企業有限公司	銀 Silver
水火箭發射裝置	狄宸有限公司	銀 Silver
複合式呼吸裝置	新貴有限公司	銀 Silver
移動式水冷氣風扇之組成結構	黃丁保	銀 Silver

自動送料粉刷滾筒	江紫	銀 Silver
空調裝置	慶奇企業股份有限公司	銀 Silver
軸流鷗翼式風扇扇葉	慶奇企業股份有限公司	銀 Silver
富氫氣體燃燒器	行政院原子能委員會核能研究所	銀 Silver
一種木糖代謝菌之製備方法及該木糖代謝菌	行政院原子能委員會核能研究所	銀 Silver
高聚光太陽電池模組框架組裝改良	行政院原子能委員會核能研究所	銀 Silver
放射性混合物及其製造方法	行政院原子能委員會核能研究所	銀 Silver
一種利用一鍋法合成可應用於癌症診斷造影與標靶治療的多功能 微脂體之方法	行政院原子能委員會核能研究所	銀 Silver
一種用於固態氧化物燃料電池之雙層陽級-金屬基板結構及其製 作方法	行政院原子能委員會核能研究所	銀 Silver
防止鍵盤按鍵被側錄的方法	奧樂科技股份有限公司	銀 Silver

改良型洗牙組	陳均	銀 Silver
改良型可動輪結構	順基國際有限公司	銀 Silver
智慧型影像式顧客分析系統	中華電信股份有限公司電信研究院	銀 Silver
資訊傳輸防護系統及其簽章金鑰安全傳輸方法及機密資料加密傳送方法	中華電信股份有限公司電信研究院	銀 Silver
IPv6 CE 標準之自動化測試系統	中華電信股份有限公司電信研究院	銀 Silver
一種融合 IMS 及智慧終端技術所支持之智慧導引服務系統及方法	中華電信股份有限公司電信研究院	銀 Silver
行動通訊系統中應用站間載波聚合之用戶選擇法	中華電信股份有限公司電信研究院	銀 Silver
多功能夾具結構改良	林國基	銀 Silver
冷熱多功節能系統	吳春淵	銀 Silver
配電盤銅排散熱裝置	佳興電機股份有限公司	銀 Silver
自動調整可視範圍之資訊顯示系統	財團法人車輛研究測試中心	銀 Silver

可適用多種鑽頭之鑽頭研磨機	元祿亦有限公司	銀 Silver
回轉引擎之改良結構	周榮光	銀 Silver
MEASUREMENT SYSTEM FOR THE DETERMINATION OF STATIC AND DYNAMIC THERMAL PROPERTIES OF COMPOSITES AND CLOTHING	TEKSTILNO-TEHNOLOSKI FAKULTET SVEUCILISTA U ZAFREBU	銀 Silver
連貫性全方位互通井字型立交橋	LAM-CHI-SUM(JACKY)	銀 Silver
持續互通 T 字型立交橋	LAM-CHI-SUM(JACKY)	銀 Silver
Small-beam Case	Sungkyunkwan University	銀 Silver
Connector for High Voltage Power Line	Korea Electric Power Corporation	銀 Silver
iEat : An interactive restaurant table	FOUNDATION FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY - HELLAS INSTITUTE OF COMPUTER SCIENCE	銀 Silver
MATERIAL FOR PHOTONIC APPLICATION	NATIONAL HELLENIC RESEARCH FOUNDATION	銀 Silver

Device to assembly brick walls with plastic support with high anti seismic protection	Di Mario Gino	銀 Silver
Sustainable Energy Stove	MOVE WORLD TOGETHER PROJECT ;THAMMASAT UNIVERSITY	銀 Silver
INNOVATIVE PORTABLE PAPER-BASED SENSOR FOR HEAVY METAL MEASUREMENTS	ELECTROCHEMISTRY AND OPTICAL SPECTROSCOPY RESEARCH UNIT (EOSRU),DEPARTMENT OF CHEMISTRY, FACULTY OF SCIENCE, CHULALONGKORN UNIVERSITY,BAN	銀 Silver
Integrated digital medical image storing system	SRIPHAT MEDICAL CENTER, FACULTY OF MEDICINE, CHIANG MAI UNIVERSITY	銀 Silver
Biodegradable lubrication grease	OIL AND GAS INSTITUTE -NATIONAL RESEARCH INSTITUTE	銀 Silver

The method of periodic fractioning of plant extracts	NEW CHEMICAL SYNTHESSES INSTITUTE	銀 Silver
New ecological high impact polyphenylene oxide from renewable sources	INDUSTRIAL CHEMISTRY RESEARCH INSTITUTE	銀 Silver
Induction injection molds for electrical and electronic connectors	PHOENIXTECH Consortium:Phoenix Contact Wielkopolska Sp. z o. o.Poznan University of Technology, Institute of Mechanical Technology, Institute of Material Technology	銀 Silver
Development of methodology for continuous monitoring of selected areas of fire service equipment, in the framework of reliability and effectiveness of action	Consortium:Scientific and Research Centre for Fire Protection - National Research Institute (CNBOP-PIB),Main School of Fire Service (SGSP).MLabs.TELDAT.CMGI.	銀 Silver
Development of innovative system of posts for examination	Consortium:Scientific and Research Centre for Fire	銀 Silver

of personal protections	Protection - National Research Institute.Main School of Fire Service.Warsaw University of Technology.The School for Fire Officers of National Fire Service.Thermolab	
SENSE	MILITARY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, CYBERNETICS FACULTY	銀 Silver
醫用拇指外翻五趾舒展鞋	易鴻國際科技有限公司	銀 Silver
自我競爭型引子及運用此自我競爭型引子的方法	財團法人台灣基督長老教會馬偕紀念社會事業基金會馬偕紀念醫院	銀 Silver
車輛頭燈省電控制系統	臺北城市科技大學	銀 Silver
強力掛勾	臺北城市科技大學	銀 Silver
便利清洗型溫控寵物籠	臺北城市科技大學	銀 Silver

搬運車 可爬樓梯及升降的搬運車	嘉鑠冷凍空調企業有限公司	銀 Silver
自行車傳動結構改良	邱金和	銀 Silver
口腔潰瘍藥劑之混合裝置	中華學校財團法人中華科技大學	銀 Silver
光學積木	中華學校財團法人中華科技大學	銀 Silver
地盤破壞監測元件	中華學校財團法人中華科技大學	銀 Silver
斜軸式顯微自動對焦系統及方法	中華學校財團法人中華科技大學	銀 Silver
全光學式邏輯閘裝置	中華學校財團法人中華科技大學	銀 Silver
壓電式生熱系統及其為構成組件之生熱鞋墊	博宸企業有限公司	銀 Silver
組合式多孔性金屬材質墊體	中州學校財團法人中州科技大學	銀 Silver
咖啡烘培裝置	林讚任	銀 Silver
層析靜相材料及層析管柱	嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學	銀 Silver
利用生物轉換製備 6-羥基芹菜素之方法	嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學	銀 Silver

平板型電子產品之支撐裝置	國立高雄第一科技大學-教育部區域產學合作中心	銀 Silver
可撓式無線系統的封裝方法	國立高雄第一科技大學-教育部區域產學合作中心	銀 Silver
跌倒偵測裝置	國立高雄第一科技大學-教育部區域產學合作中心	銀 Silver
牙籤罐	正修科技大學	銀 Silver
安全杯蓋	正修科技大學	銀 Silver
太陽能熱水器儲水桶	正修科技大學	銀 Silver
改良具轉位功能之電動輪椅	高苑科技大學	銀 Silver
UV 光型回歸反射式光電感測器	高苑科技大學	銀 Silver
會議簽到導引裝置	高苑科技大學	銀 Silver
具鐵琴和弦片之鐵琴製造方法及鐵琴和弦片之製造方法	國立屏東科技大學	銀 Silver
基板表面形成電路方法	國立屏東科技大學	銀 Silver
易清理落水頭	朝陽科技大學	銀 Silver

寶特瓶及其瓶蓋	朝陽科技大學	銀 Silver
可多面烹烤之烤土司機	遠東科技大學	銀 Silver
全功能無菌尿袋	遠東科技大學	銀 Silver
智慧型機車單鍵操控啟動熄火控制系統	國立虎尾科技大學	銀 Silver
燈具色溫亮度調整裝置與方法	國立虎尾科技大學	銀 Silver
具多孔電極之可撓式超級電容器製法	國立虎尾科技大學	銀 Silver
自行車自動變速系統	樹德科技大學	銀 Silver
駕駛狀態偵測方法及其系統	樹德科技大學	銀 Silver
情緒識別及即時反饋系統	國立臺中科技大學	銀 Silver
投擲式充氣救生器材	亞東技術學院	銀 Silver
臂式充氣救生器材	亞東技術學院	銀 Silver
車用導流式霧化機構	南臺科技大學	銀 Silver

照明裝置	南臺科技大學	銀 Silver
拆換式磁性電磁性螺旋研拋	南臺科技大學	銀 Silver
智慧型遙控裝置	南臺科技大學	銀 Silver
複合式壓電系統	中原大學	銀 Silver
鹼活化漿料	國立臺北科技大學	銀 Silver
自行車坐墊結構	南開科技大學	銀 Silver
具定位警示之機車護具	僑光科技大學	銀 Silver
植栽牆及其基本架體	僑光科技大學	銀 Silver
引擎旁通空氣增壓裝置	教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學	銀 Silver
光導體元件之製作方法	教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學	銀 Silver
學習式遙控系統	教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學	銀 Silver
指引地毯	教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學	銀 Silver

寬頻領結型天線	元智大學	銀 Silver
具光調整層的發光元件及其製造方法	元智大學	銀 Silver
一種跨複數個社群網站的資料分享的方法	元智大學	銀 Silver
具有二維分佈之微電阻單元之薄片的流體反應器	元智大學	銀 Silver
自動化車隊控制協助機制和危險車輛閃避系統	國立雲林科技大學	銀 Silver
回收拋光石英磚研磨污泥製成瓷質磚之方法	國立聯合大學	銀 Silver
汽/機車大燈之燈具	國立聯合大學	銀 Silver
廣用便利型油煙處理設備	國立聯合大學	銀 Silver
治療或預防白點症病毒感染之組合物	國立臺灣海洋大學	銀 Silver
可變風門冷暖氣機與熱交換裝置整合系統	崑山科技大學	銀 Silver
建築物能量轉換與換氣裝置	國立勤益科技大學	銀 Silver
具多功能的節能住宅	國立勤益科技大學	銀 Silver

氣動式排煙裝置	國立勤益科技大學	銀 Silver
抗凝血複合式中空纖維及抗凝血複合式中空纖維膜	弘光科技大學	銀 Silver
具除濕裝置之馬桶水箱	健行科技大學	銀 Silver
飲水裝置	義守大學	銀 Silver
可攜式影像擷取安裝裝置	中華民國臺南市立建興國民中學	銀 Silver
具調整容量及標示綠色資訊的垃圾桶	中華民國臺南市立建興國民中學	銀 Silver
用於去除汙泥中有機毒化物之微膠囊，其製造方法及其應用	東吳大學	銀 Silver
逃生面罩	萬能科技大學	銀 Silver
安全吸力座椅	龍華科技大學	銀 Silver
具有阿拉伯糖之雲芝胞外多醣肽及促進其生產之方法	大葉大學	銀 Silver
利用超音波及奈米金-竹碳複合材料加速發酵品熟成之裝置	大葉大學	銀 Silver
多介質壓力源之移動載具之備援剎車裝置	大葉大學	銀 Silver

兼具抗菌吸臭與散熱涼爽之纖維製品	逢甲大學創意設計碩士學位學程&纖維與複合材料學系&紡織與材料工業研究中心	銀 Silver
升降工作臺	逢甲大學創意設計碩士學位學程&纖維與複合材料學系&紡織與材料工業研究中心	銀 Silver
呼吸用之奈米級濾材結構及其製造方法	台灣奈米濾材科技股份有限公司	銅 Bronze
以 N - 乙醯 - 半胱胺酸作為氫氧化四甲基銨之解毒劑	勞動部勞動及職業安全衛生研究所	銅 Bronze
免電源手扶電梯紫外線滅菌機	高胤展、高境言、高嘉謙	銅 Bronze
移動式閃燈定位系統及其方法	黃健輔	銅 Bronze
展示架	楊長興	銅 Bronze
手持按壓式之線材剝離裝置	林盈儒	銅 Bronze
有多種組合方式之箱框裝置與箱之製作改良方法	合奕興實業有限公司	銅 Bronze
三維指向裝置	財團法人國家實驗研究院國家晶片系統設計中心	銅 Bronze

用藥紀錄裝置及其方法	財團法人國家實驗研究院國家晶片系統設計中心	銅 Bronze
點滴止逆裝置	鄭慶富	銅 Bronze
具 USB 充電功能之投幣式計時充電裝置	喜洋洋國際有限公司	銅 Bronze
幾何立體噴孔片之液體霧化模組	微邦科技股份有限公司	銅 Bronze
改良錘球	洪承份	銅 Bronze
可改變吸入氣味之口罩	淨呼吸企業社	銅 Bronze
防霧口罩	淨呼吸企業社	銅 Bronze
具替換式牙線頭及牙線盒之牙線棒裝置	羅偉武	銅 Bronze
快速寬幅列印方法及適用該快速寬幅列印方法之列印裝置	研能科技股份有限公司	銅 Bronze
燈具散熱裝置	研能科技股份有限公司	銅 Bronze
活塞機構總成	磊擎動力技術有限公司	銅 Bronze
拉環式傘套結構	全國科技研發企業股份有限公司	銅 Bronze

加溫保溫杯結構	全國科技研發企業股份有限公司	銅 Bronze
傘具及容置於傘具之傘套結構	全國科技研發企業股份有限公司	銅 Bronze
盲人搭車導引系統	全國科技研發企業股份有限公司	銅 Bronze
多功能身高體重測量裝置	全國科技研發企業股份有限公司	銅 Bronze
可飛回原處之滑翔機改良結構	思高樂股份有限公司	銅 Bronze
環保排煙裝置	楊鈞瑞、賴適委	銅 Bronze
快速煮鍋	御鼎節能科技股份有限公司	銅 Bronze
用於十二導程心電圖檢查的輔助裝置	高雄榮民總醫院	銅 Bronze
可同時提供動態靜水壓及剪應力之循環灌流式生物反應器	高雄榮民總醫院	銅 Bronze
貼紙擊破裝置	周德陽	銅 Bronze
車用導線套管	六毅科技股份有限公司	銅 Bronze
煞車碟盤(一)	六毅科技股份有限公司	銅 Bronze

束帶扣結構改良	曾盛國	銅 Bronze
門之免電力及免觸碰之開關裝置	李國義	銅 Bronze
排水口活動濾罩	佑家實業社	銅 Bronze
臍帶夾持結構	蕭慧玲	銅 Bronze
免觸控之懸浮控制系統	奇軒科技企業社	銅 Bronze
婚禮宴客留言展示裝置	奇軒科技企業社	銅 Bronze
刀架結構	錦崙實業有限公司	銅 Bronze
仰立鞋類之置架	蔡長庚	銅 Bronze
顯微鏡頭之裝置	明頂科技有限公司	銅 Bronze
開背按摩機	傑鼎運動器材有限公司	銅 Bronze
冷熱雙用集風器	速貝企業有限公司	銅 Bronze
具安全裝置之瓦斯燭台	青城有限公司	銅 Bronze

瓦斯煙斗結構	青城有限公司	銅 Bronze
電池堆與重組器緊密設計之燃料電池組合(專利名稱:燃料電池用平板型重組器)	行政院原子能委員會核能研究所	銅 Bronze
有機薄膜太陽電池之串聯模組及其製作方式	行政院原子能委員會核能研究所	銅 Bronze
具低溫氣態分子之內燃機混合氣助燃裝置	薛明憲	銅 Bronze
能快速且均勻地進行加熱之導熱結構	張克強	銅 Bronze
調整枕具	蔡彥欣	銅 Bronze
電暖器裝置	金億翔企業股份有限公司	銅 Bronze
防止鍵盤按鍵被側錄的配接器	奧樂科技股份有限公司	銅 Bronze
智慧型迷你隨身自動斷電裝置	助霖工業有限公司	銅 Bronze
雙向彎頭直管內視鏡	德盟儀器製造有限公司	銅 Bronze
一種簡易 DIY 燈具結構	順基國際有限公司	銅 Bronze

智慧型元件庫管理之方法與系統	中華電信股份有限公司電信研究院	銅 Bronze
濾水器之濾心改良結構	日品健康科技有限公司	銅 Bronze
車輛防撞系統與方法	財團法人車輛研究測試中心	銅 Bronze
具有指套之盛物構件	許盛翔	銅 Bronze
如意開瓶(罐)器	劉子巨	銅 Bronze
VIBRATION ABSORPTION SYSTEM FOR GROUND STRUCTURES	KOREA INSTITUTE ADMISSIONS OFFICE	銅 Bronze
CAPTIVE MAGNETIC BOLT FOR PARALLEL BEAM & BRACKET	SAMIL TECHNICAL HIGHSCHOOL/ 10 TH GRADE	銅 Bronze
VIMINALOL A POTENTIAL COX-II INMIBITOR DRUG A Poteneial for Analgesic and Anti Inflammation(Can Be Replaced Vioxx(Rofecoxib))	UNIVERSITY OF MALAYA	銅 Bronze
E- Rain Gate (Automatically Smart Gates for Storm Water	World Invention Intellectual Property	銅 Bronze

Inlets with E-Maintenance)	Associations(WIIPA)	
The Effect of Crystal Jewelry Thermotherapy on Changes of Blood Lipid and Anthropometric Measurements in Obese Middle-aged Women	KOREA WOMEN INVENTORS ASSOCIATION (KWIA)	銅 Bronze
BUILD CRUISER WITHOUT SEASICK	PROTEMP EXHIBITIONS SDN BHD	銅 Bronze
Beauty Viewer	Sungkyunkwan University	銅 Bronze
Carrywear	Sungkyunkwan University	銅 Bronze
Remote Diagnosis System for Transformer	Korea Electric Power Corporation	銅 Bronze
Parcel Keeping Service System for Home Use	Korea Polytechnic University	銅 Bronze
Penting	N Smart Solution	銅 Bronze
Bamboo Tumbler	Sungkyunkwan University	銅 Bronze
Hand Washing Guide Faucet	Sungkyunkwan University	銅 Bronze

Case of Preservative-free Artificial Tears	Sungkyunkwan University	銅 Bronze
Device to produce energy using a cylinder vacuum float operated by any course of water	Di Mario Gino	銅 Bronze
COLOSTOMY MODEL	FACULTY OF NURSING, THAMMASAT UNIVERSITY THAILAND	銅 Bronze
KU-AF2 : clean-up column for aflatoxins analysis	DEPARTMENT OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, FACULTY OF AGRO-INDUSTRY, KASETSART UNIVERSITY	銅 Bronze
High Flammability Resistant Natural Rubber Floor Tile	RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY THANYABURI	銅 Bronze
Antistatic Electricity Natural Rubber Tile	RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY THANYABURI	銅 Bronze

<p>Ultra-light Green Block: high Impact Resistant Polymer</p> <p>Concrete Block</p>	<p>RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY</p> <p>THANYABURI</p>	<p>銅 Bronze</p>
<p>RFID Washing Machine</p>	<p>SARABURI TECHNICAL COLLEGE</p>	<p>銅 Bronze</p>
<p>HUMAN MICROSTRUCTURAL PROTEIN SCAFFOLDS FOR AUTOLOGOUS CELLS TRANSPLANTATIONS</p>	<p>MOSSAKOWSKI MEDICAL RESEARCH CENTRE POLISH ACADEMY OF SCIENCES AND HOMEOSTASE INSTITUTE LTD</p>	<p>銅 Bronze</p>
<p>Rubber-bitumen blend to railways and roads vibroisolation</p>	<p>INSTITUTE FOR ENGINEERING OF POLYMER MATERIALS AND DIES, DEPARTMENT OF ELASTOMERS AND RUBBER TECHNOLOGY</p>	<p>銅 Bronze</p>
<p>A rope safety platform with elastomeric damping layers</p>	<p>INSTITUTE FOR ENGINEERING OF POLYMER MATERIALS AND DIES, DEPARTMENT OF ELASTOMERS AND RUBBER TECHNOLOGY</p>	<p>銅 Bronze</p>

NEW AMPHILIC DENDRIMERS COVERED WITH P-AMINOBENZOIC ACID (PABA) RESIDUES FOR COSMETIC APPLICATIONS	INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY, POLISH ACADEMY OF SCIENCES AND MOSSAKOWSKI MEDICAL RESEARCH CENTRE	銅 Bronze
The method for producing four-component amorphous alloys with improved resistance tribological.	CZESTOCHOWA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, FACULTY OF PRODUCTION ENGINEERING AND TECHNOLOGY OF MATERIALS	銅 Bronze
Polymer nanocomposite for applications in optoelectronics	CZESTOCHOWA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, FACULTY OF PRODUCTION ENGINEERING AND TECHNOLOGY OF MATERIALS	銅 Bronze
PATRON	MILITARY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, CYBERNETICS FACULTY	銅 Bronze
A system and a method for synchronization and	AGH UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	銅 Bronze

transmission of information in a distributed measurement and control system.		
可收摺推車結構改良	陳幼蘭、陳煒昇、洪瑋均、陳柏全	銅 Bronze
平板、捲筒兩用衛生紙盒結構改良	陳幼蘭、陳煒昇、洪瑋均、陳柏全	銅 Bronze
具鑰匙功能的手環	陳幼蘭、陳煒昇、洪瑋均、陳柏全	銅 Bronze
刀剪刀	陳幼蘭、陳煒昇、洪瑋均、陳柏全	銅 Bronze
加速度感測自動剎車機構	財團法人台灣基督長老教會馬偕紀念社會事業基金會馬偕紀念醫院	銅 Bronze
智慧型逃生導引檯燈	臺北城市科技大學	銅 Bronze
智慧保溫瓶	臺北城市科技大學	銅 Bronze
擁有定位之多功能傘具	臺北城市科技大學	銅 Bronze
智能行車喇叭	臺北城市科技大學	銅 Bronze

智慧型安全顯示延長線裝置	臺北城市科技大學	銅 Bronze
具有安全照護功能之衣領式骨傳導無線通訊裝置	臺北城市科技大學	銅 Bronze
地磚	臺北城市科技大學	銅 Bronze
複合式露營燈	臺北城市科技大學	銅 Bronze
環保塑材結構改良	邱金和	銅 Bronze
可偵測破壞程度的地盤監測裝置	中華學校財團法人中華科技大學	銅 Bronze
光學感測式地表位移監測裝置及應用其之監測系統	中華學校財團法人中華科技大學	銅 Bronze
多功能供暖床之裝置	陳蕭珧	銅 Bronze
自動晾曬系統	中州學校財團法人中州科技大學	銅 Bronze
燈具	中州學校財團法人中州科技大學	銅 Bronze
雨水自動收集儲存系統	中州學校財團法人中州科技大學	銅 Bronze
濾水裝置	嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學	銅 Bronze

牡丹皮萃取物及其製造方法暨應用	嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學	銅 Bronze
含甲硫胺酸之醫藥組成物及其用於誘導熱中風生成的用途	嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學	銅 Bronze
點滴輸液警示器	蕭宏齊	銅 Bronze
清潔刮刀結構	正修科技大學	銅 Bronze
一種具有導航之船殼作業機器人結構	正修科技大學	銅 Bronze
具有充電與照明功能的自行車氣動力發電裝置	高苑科技大學	銅 Bronze
高感度非接地直流供電絕緣電阻偵測方法及其電路	高苑科技大學	銅 Bronze
車輛翻覆智慧型自動求救裝置	高苑科技大學	銅 Bronze
用於影像壓縮技術之編碼簿產生方法	國立屏東科技大學	銅 Bronze
網格式資料分群方法	國立屏東科技大學	銅 Bronze
階梯式手推車	修平學校財團法人修平科技大學	銅 Bronze
波浪振動是發電裝置	修平學校財團法人修平科技大學	銅 Bronze

廣用型光遺傳細胞實驗系統	修平學校財團法人修平科技大學	銅 Bronze
一種含奈米碳管與聚酯之複合材料的製造方法及其製品	朝陽科技大學	銅 Bronze
環保衛生筷再製纖維及應用技術	朝陽科技大學	銅 Bronze
收球裝置	遠東科技大學	銅 Bronze
結合震動計數器之遙控器系統及其操作方法	遠東科技大學	銅 Bronze
自行車	遠東科技大學	銅 Bronze
尋車安全警報器	遠東科技大學	銅 Bronze
互動式多媒體展示裝置	遠東科技大學	銅 Bronze
培養皿電極陣列	遠東科技大學	銅 Bronze
液壓煞車裝置	國立虎尾科技大學	銅 Bronze
病人轉位器	國立虎尾科技大學	銅 Bronze
LED 燈具散熱器	建國科技大學	銅 Bronze

逃生防護帽	高雄市三民區愛國國民小學	銅 Bronze
可凹折站立與折疊收納之砧板結構	高雄市三民區愛國國民小學	銅 Bronze
螺絲起子	高雄市三民區愛國國民小學	銅 Bronze
以多功能滾輪及以其操作多功能工具圖標之方法(中國專利)	國立臺中科技大學	銅 Bronze
媒體物件控制系統及其方法	國立中央大學	銅 Bronze
影像插補方法以及應用影像插補方法之影像插補裝置與影像裝置	國立中央大學	銅 Bronze
微量分注器滴管尖之快速裝填裝置組	元培醫事科技大學	銅 Bronze
堆疊式茶具組	亞東技術學院	銅 Bronze
多功能立體造型包裝盒	亞東技術學院	銅 Bronze
疏通乳腺按摩器	亞東技術學院	銅 Bronze
具有第二屏幕之穿透式顯示互動平台	南臺科技大學	銅 Bronze
應用於輪椅之復健輔助裝置	南臺科技大學	銅 Bronze

具直線奈米定位之自動聚焦三維量測系統	南臺科技大學	銅 Bronze
石墨烯衍生物複合薄膜及其製造方法	中原大學	銅 Bronze
蛋白質純化方法	中原大學	銅 Bronze
用以表現脂肪瘤的重組質體及其在魚類表現脂肪瘤之方法	中原大學	銅 Bronze
三軸壓電感應器	中原大學	銅 Bronze
製作次微米圖樣化藍寶石基板之方法	中原大學	銅 Bronze
心臟按摩裝置	中原大學	銅 Bronze
水玻璃硬化劑及其應用於塗料	台中市私立致用高級中學	銅 Bronze
陶瓷 3D 列印裝置及其方法	台中市私立致用高級中學	銅 Bronze
太陽能與燃料電池結合應用之充電控制電路	南開科技大學	銅 Bronze
震盪感應式智慧型鑰匙套	僑光科技大學	銅 Bronze
盲人用調味罐	僑光科技大學	銅 Bronze

調味罐	僑光科技大學	銅 Bronze
具運動效果的按摩球	教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學	銅 Bronze
可調變長週期光纖光柵的製作方法	教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學	銅 Bronze
肉品保水力及韌度測試機	教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學	銅 Bronze
具定時提醒裝置之奶瓶	教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學	銅 Bronze
雙波束陣列天線	元智大學	銅 Bronze
跌倒風險評估與促進平衡穩定系統及其方法	元智大學	銅 Bronze
晶片裝置	長榮大學	銅 Bronze
光罩式雷射鑽孔之輔助加工裝置	國立雲林科技大學	銅 Bronze
無線隱形通知器	啟英高級中學	銅 Bronze
智慧型待機節能電源插座	國立聯合大學	銅 Bronze
模造玻璃模具之保護方法及模造玻璃之模具	國立臺灣海洋大學	銅 Bronze

窗型冷暖氣機與熱交換裝置整合系統	崑山科技大學	銅 Bronze
節能式熱水及冷氣供應系統	崑山科技大學	銅 Bronze
整合高效能分離式冷暖氣機和熱泵熱水系統	崑山科技大學	銅 Bronze
多功能旋轉式空調	崑山科技大學	銅 Bronze
智慧型遠紅外線溫療設備	國立勤益科技大學	銅 Bronze
具警報及防碎屑彈射功能的檯面鋸安全裝置	國立勤益科技大學	銅 Bronze
智慧型多功能拐杖	國立勤益科技大學	銅 Bronze
並聯式熱回收空調機	國立勤益科技大學	銅 Bronze
可攜式太陽能充電模組	國立勤益科技大學	銅 Bronze
促進腸蠕動之穴位按壓輔助裝置	輔英科技大學	銅 Bronze
環保變形牙刷結構	台南市立崇明國民中學	銅 Bronze
利用二維條碼縮短排隊時間的商品訂購方法	弘光科技大學	銅 Bronze

具捕蟲功能之照明裝置	健行科技大學	銅 Bronze
汽車旅途里程記時裝置	健行科技大學	銅 Bronze
連續油汙移除裝置	義守大學	銅 Bronze
擬真雷射針灸儀	義守大學	銅 Bronze
二維條碼指示裝置	中華民國臺南市立建興國民中學	銅 Bronze
多功能電子書包	中華民國臺南市立建興國民中學	銅 Bronze
廢電池電能回收裝置	中華民國臺南市立建興國民中學	銅 Bronze
抗癌胜肽、其用途以及含有該胜肽之醫藥組成物	東吳大學	銅 Bronze
抑制乙醯膽鹼受器經活化而導致癌細胞增生的醫藥組合物	東吳大學	銅 Bronze
爐火未關警示系統	萬能科技大學	銅 Bronze
居家環境現況感測系統	龍華科技大學	銅 Bronze
手電筒	龍華科技大學	銅 Bronze

以雷射於矽晶圓之孔壁製備絕緣層之方法及於矽晶圓之孔壁製備絕緣層之裝置	龍華科技大學	銅 Bronze
插座	大葉大學	銅 Bronze
機能性複合無機漿料組合物、其發泡複合體及其製法	逢甲大學創意設計碩士學位學程&纖維與複合材料學系&紡織與材料工業研究中心	銅 Bronze
收折袋	逢甲大學創意設計碩士學位學程&纖維與複合材料學系&紡織與材料工業研究中心	銅 Bronze
茶壺	逢甲大學創意設計碩士學位學程&纖維與複合材料學系&紡織與材料工業研究中心	銅 Bronze
多功能休閒餐桌組合結構	聖約翰科技大學	銅 Bronze
汽車開門安全警示裝置	聖約翰科技大學	銅 Bronze