作品名稱Inventions	參展單位Exhibitors	獎項Prizes
內嵌式相對軌跡偵測裝置及方法A DEVICE AND METHOD FOR EMBEDDED RELATIVE TRACKING	修平學校財團法人修平科技大學	鉑金獎Platinum Award
具有保濕功能之寡醣肽、其製造方法及其保濕配方A method of produced an oligosaccharide peptides with moisturizing capabilities and its formula	大葉大學	鉑金獎Platinum Award
變速裝置Variable speed device	國立虎尾科技大學	鉑金獎Platinum Award
吸音材料Acoustic absorbing material	國立臺灣科技大學	鉑金獎Platinum Award
3D列印環保膠條結構改良3D列印環保膠條結構改良	高苑科技大學	鉑金獎Platinum Award
節能螺旋推進器Fixed Floating Water Turbine Power Generation Unit	高苑科技大學	鉑金獎Platinum Award
遠距離量測裂縫之方法及其裝置Method for measuring cracks remotely and device thereof	財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心	鉑金獎Platinum Award
螢光醣類衍生物之用途USE OF FLUORESCENT SACCHARIDE-BASED DERIVATIVE	義守大學	鉑金獎Platinum Award
觸控螢幕之滑動操作方法SLIDE OPERATION METHOD FOR TOUCH SCREEN	國立臺中科技大學	鉑金獎Platinum Award
捕蠅裝置Fly Catcher	國立雲林科技大學	鉑金獎Platinum Award
具無線充電之太陽能行動電源Solar Wireless Portable Power	國立勤益科技大學	鉑金獎Platinum Award
具五軸量測功能之掃描探頭Scanning touch probe with 5-axis measuring functions	南臺科技大學	鉑金獎Platinum Award
振盪器模組及其訊號校準方法Oscillator Module and Signals Calibrating Method of the Same	中原大學	鉑金獎Platinum Award
Baby Breath Safe (BBS)Baby Breath Safe (BBS)	THAMMASAT UNIVERSITY	鉑金獎Platinum Award
C@N eMotion - face expression and emotion recognition softwareC@N eMotion - face expression and emotion recognition software	CITUS d.o.o.	鉑金獎Platinum Award
多層式風葉裝置Multi-layer fan means	主典興業股份有限公司	鉑金獎Platinum Award

作品名稱Inventions	参展單位Exhibitors	獎項Prizes
電熱水器Electrical water heater	麗源光電(股)公司	鉑金獎Platinum Award
頭枕結構HEADREST STRUCTURE	吳俊宏	鉑金獎Platinum Award
立體成型機構之控制方法Control Method of Three-Dimensional Make-UP Machine	研能科技股份有限公司	鉑金獎Platinum Award
可提供三維事件位置資訊之加馬平面成像探頭裝置及其成像單元之事件位置辨識方法 METHOD FOR DETERMINING LOCATION OF GAMMA INTERACTION AND FLAT PANEL GAMMA IMAGING APPARATUS USING THE SAME	行政院原子能委員會核能研究所	鉑金獎Platinum Award
一種定量肝殘餘功能的檢驗方法與其新穎肝受體造影檢驗藥劑A QUANTIFICATION METHOD FOR REMAINING LIVER FUNCTION WITH A NOVEL LIVER RECEPTOR IMAGING AGENT	行政院原子能委員會核能研究所	鉑金獎Platinum Award
雙核心預力拉伸自復位消能支撐裝置DUAL-CORE SELF-CENTERING ENERGY DISSIPATION BRACE APPARATUS	財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心	鉑金獎Platinum Award
氣壓式開瓶裝置新結構PNEUMATICALLY OPERATED OPENER DEVICE	華秝製造有限公司	鉑金獎Platinum Award
多功能鍋具多功能鍋具	富呷一方	鉑金獎Platinum Award
具高效能之單埠靜態隨機存取記憶體High Performance Single Port SRAM	修平學校財團法人修平科技大學	金牌獎Gold Medal Award
可行動量秤之裝置及方法A DEVICE AND METHOD FOR MOBILE SCALES	修平學校財團法人修平科技大學	金牌獎Gold Medal Award
具延伸串接能力之多重藍芽節能電錶之系統及其運作方法System and Operation Method for Bluetooth Power Meter with Expandable Rang Ability	崑山科技大學	金牌獎Gold Medal Award
離散化混沌同步之即時影像系統及其混沌訊號同步方法A discrete chaotic synchronization of real-time imaging system and its chaotic synchronization signal method	樹德科技大學	金牌獎Gold Medal Award
鷹架延伸功能梯鷹架延伸功能梯	樹德科技大學	金牌獎Gold Medal Award
多段式嬰兒床裝置A Multi-Stage Crib Device	樹德科技大學	金牌獎Gold Medal Award
手持式逃生指示裝置Handheld escape indicating device	樹德科技大學	金牌獎Gold Medal Award

作品名稱Inventions	参展單位Exhibitors	獎項Prizes
觸摸式電子門鎖系統Touch-enabled electronic door lock system	樹德科技大學	金牌獎Gold Medal Award
保特瓶提攜結構保特瓶提攜結構	高雄市愛國國民小學	金牌獎Gold Medal Award
具有夜光層的紙張結構具有夜光層的紙張結構	大葉大學	金牌獎Gold Medal Award
測量小兒口腔潰瘍傷口的簡易操作測量尺測量小兒口腔潰瘍傷口的簡易操作測量尺	中臺科技大學	金牌獎Gold Medal Award
蹲式馬桶腳踝支撐結構Ankle support for Childbirth	亞東技術學院	金牌獎Gold Medal Award
多功能推車Multi-functional Cart	亞洲大學	金牌獎Gold Medal Award
單自由度移動之夾緊裝置One degree of freedom of moving clamping device	國立虎尾科技大學	金牌獎Gold Medal Award
水中訓練衣Water Training Shirt	輔英科技大學	金牌獎Gold Medal Award
尿袋裙尿袋裙	輔英科技大學	金牌獎Gold Medal Award
真空驅動自體膨發式烘烤機真空驅動自體膨發式烘烤機	中華學校財團法人中華科技大學	金牌獎Gold Medal Award
全光纖式短脈波產生裝置All-fiber short optical pulse generator	中華學校財團法人中華科技大學	金牌獎Gold Medal Award
可程式超音高壓波萃取設備Program-controlled High-Pressure Ultrasonic Extraction Equipment	中華學校財團法人中華科技大學	金牌獎Gold Medal Award
重力式救生艇釋放裝置之輕載/重載脫鉤模擬測試工具組TESTING APPARATUS FOR OFF-LOAD AND ON-LOAD UNHOOKING SIMULATION OF THE RELEASE DEVICE OF A CLOSED LIFEBOAT	錫特工業科技有限公司	金牌獎Gold Medal Award
救生艇入水偵測器之測試工具TESTING APPARATUS FOR HYDROSTATIC INTERLOCK OF A LIFEBOAT	錫特工業科技有限公司	金牌獎Gold Medal Award
攜帶式儲能發電裝置Portable Green Power System	貿彥企業有限公司	金牌獎Gold Medal Award

作品名稱Inventions	參展單位Exhibitors	獎項Prizes
可調整角度置放架可調整角度置放架	周金河	金牌獎Gold Medal Award
點滴定速與安全監測系統An IV Flow Controlling and Safety Monitoring System	弘光科技大學	金牌獎Gold Medal Award
偵測腳掌滑落之輪椅的安全裝置Wheelchair safety apparatus for detecting feet sliding off the foorplate	弘光科技大學	金牌獎Gold Medal Award
水循環寵物洗浴裝置Pet-showering cleaner with water reused system	弘光科技大學	金牌獎Gold Medal Award
RFID瓶蓋RFID Cap	國立高雄第一科技大學-教育部區域產學合作中心	金牌獎Gold Medal Award
一種薄膜濺鍍技術可製作 p 型 GaN 為主的 III-nitride 半導體薄膜A SPUTTERING METHOD FOR DEPOSITING p-TYPE, GaN-BASED III-NITRIDE SEMICONDUCTOR THIN FILMS	國立臺灣科技大學	金牌獎Gold Medal Award
容器之輔助裝置Complementary Device for Containers	聖約翰科技大學	金牌獎Gold Medal Award
安瓿瓶開瓶器Ampoule opener	聖約翰科技大學	金牌獎Gold Medal Award
自動化風管清潔機器Automation Duct cleaning machines	正修科技大學	金牌獎Gold Medal Award
智慧型插座AI Socket	正修科技大學	金牌獎Gold Medal Award
桶裝瓦斯配送及管理方法A Cloud Barreled Gas Delivery and Management Method	正修科技大學	金牌獎Gold Medal Award
智慧型管線化學氣體外洩行動定位預警暨控制系統Smart Locating Control and Mobile Alerting for Hazardous Chemicals Leak	高苑科技大學	金牌獎Gold Medal Award
可重組五軸加工機裝置reconfigurable precision hybrid 5-axis machine tool device	高苑科技大學	金牌獎Gold Medal Award
主動式電池電量均衡控制方法Active Charge Equalization Method for Series Connected Batteries	高苑科技大學	金牌獎Gold Medal Award
利用UV CYAN混合投光於多色印刷對版之感測器UV CYAN Light for Multi Colors Printing Alignment Sensors	高苑科技大學	金牌獎Gold Medal Award

作品名稱Inventions	参展單位Exhibitors	獎項Prizes
螺絲攻研磨砂輪及螺絲攻研磨機Tap Re-sharpener with specialized grinding wheels	元祿亦有限公司	金牌獎Gold Medal Award
HEADPHONES WITH A PAIR OF GLASSESHEADPHONES WITH A PAIR OF GLASSES	創寶發展有限公司	金牌獎Gold Medal Award
馬桶自動清潔劑釋出裝置馬桶自動清潔劑釋出裝置	東咨實業有限公司	金牌獎Gold Medal Award
United States PatentUnited States Patent	東咨實業有限公司	金牌獎Gold Medal Award
具多效性之蓮霧花梗精油及其應用Essential oil of wax apple peduncles with multifunctions and applications thereof	嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學	金牌獎Gold Medal Award
機車排氣管防燙保護裝置機車排氣管防燙保護裝置	義守大學	金牌獎Gold Medal Award
骨質密度檢測裝置及方法Apparatus and method for detecting the bone density	義守大學	金牌獎Gold Medal Award
節能環保流動衛生間Energy Saving flow toilet	國立臺中科技大學	金牌獎Gold Medal Award
內部氧化層狀結構及其製作方法LAMINATED STRUCTURE BY INTERNAL OXIDATION AND FORMING METHOD THEREOF	國立臺灣海洋大學	金牌獎Gold Medal Award
地雷式蟑螂捕捉屋TRAPPING COCKROACHES DEVICE WITH LANDMINE APPARATUS	遠東科技大學	金牌獎Gold Medal Award
具可拆式卡件之浴室掛架The bathroom rack with removable engagement members	遠東科技大學	金牌獎Gold Medal Award
二輪車輛安全煞車裝置二輪車輛安全煞車裝置	南開科技大學	金牌獎Gold Medal Award
車牌辨識方法及其手持式電子裝置License Plate Recognition and Its Portable Electronic Device	國立雲林科技大學	金牌獎Gold Medal Award
可切換量測鏡之多重干涉位移量測裝置MULTI-INTERFEROMETRIC DISPLACEMENT MEASUREMENT SYSTEM WITH ALTERNATIVE MEASUREMENT MIRRORS	國立雲林科技大學	金牌獎Gold Medal Award
災情程度判斷方法A method to assess the effect of mechanical force on interior	國立雲林科技大學	金牌獎Gold Medal Award

作品名稱Inventions	参展單位Exhibitors	獎項Prizes
自行車三速內變速機構A Bicycle 3-Speed Internal Transmission mechanism	國立雲林科技大學	金牌獎Gold Medal Award
消防三輪車FIRE FIGHTING TRICYCLE	亞全科技有限公司	金牌獎Gold Medal Award
可攜式蓄能供電裝置Portable Energy Storage System with Universal Power Interface	國家中山科學研究院軍民通用中心	金牌獎Gold Medal Award
低介電難燃雙官能之Benzoxazine樹酯及其製造方法Low-k, Flame-Retardant, Bi-Functional Benzoxazine and Method for Making the Same	國家中山科學研究院軍民通用中心	金牌獎Gold Medal Award
太陽能淨水與供電手提箱The Solar Suitcase to clean water and generate electricity	國立勤益科技大學	金牌獎Gold Medal Award
汽車停車狀態車內之溫度控制裝置Temperature control device in vehicle during vehicle parking	國立勤益科技大學	金牌獎Gold Medal Award
氣罩導向之排油煙裝置Fume exhaust device of gad hood guide	國立勤益科技大學	金牌獎Gold Medal Award
交通號誌狀態即時通報與行車控制系統A priority seat alarm system with user idenfication	臺北城市科技大學	金牌獎Gold Medal Award
可旋轉之六角形水族箱Rotatory Hexagonal Aquarium	臺北城市科技大學	金牌獎Gold Medal Award
區域語音宣導系統Area Audio Advocate System	臺北城市科技大學	金牌獎Gold Medal Award
藉由重組大腸桿菌以生產聚羥基丁酯(PHB) 的方法A METHOD FOR THE POLYHYDROXYBUTYRATE (PHB) PRODUCTION BY USING RECOMBINANT ESCHERICHIA COLI	元智大學	金牌獎Gold Medal Award
單輸入多輸出直流/直流轉換器SINGLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT DC/DC CONVERTER	元智大學	金牌獎Gold Medal Award
多頻與多衛星直播電視之碟型天線與饋入元件設計多頻與多衛星直播電視之碟型天線 與饋入元件設計	元智大學	金牌獎Gold Medal Award
基板之導電柱表面處理方法Structure Surface Treatment Method of Conductive Pillar for a Substrate	國立屏東科技大學	金牌獎Gold Medal Award
發光二極體燈具LED Module	國立屏東科技大學	金牌獎Gold Medal Award

作品名稱Inventions	參展單位Exhibitors	獎項Prizes
尿布裝置Diaper device	國立屏東科技大學	金牌獎Gold Medal Award
多功拆組式嬰兒床DETACHABLE MULTI-FUNCTION BABY BED	國立屏東科技大學	金牌獎Gold Medal Award
能辨識左右邊之童鞋結構The children's shoes can identify right and left sides	國立屏東科技大學	金牌獎Gold Medal Award
具有可重組模組化感測裝置的感測系統及該感測系統的初始方法Sensing System with Modularized Sensing Device	財團法人國家實驗研究院國家晶片系統設計中心	金牌獎Gold Medal Award
心電圖檢測輪椅裝置心電圖檢測輪椅裝置	教育部區域產學合作中心-國立臺北科技大學	金牌獎Gold Medal Award
水產養殖用轉杓式水浪產生器水產養殖用轉杓式水浪產生器	長榮大學	金牌獎Gold Medal Award
隱藏式後車架鎖具Hidden lock of the bicycle rear luggage rack	教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學	金牌獎Gold Medal Award
熱電堆感測元件Thermopile sensors	教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學	金牌獎Gold Medal Award
光動能UV-LED廣角型誘捕蚊蟲裝置光動能UV-LED廣角型誘捕蚊蟲裝置	教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學	金牌獎Gold Medal Award
傾倒警示裝置A WARNING DEVICE OF FALLING DOWN	教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學	金牌獎Gold Medal Award
光纖檢測裝置OPTICAL FIBER SENSING DEVICE	教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學	金牌獎Gold Medal Award
機車用之保暖裝置Warm-Keeping Device for Motorcycle Rider	龍華科技大學	金牌獎Gold Medal Award
包裝盒Box	萬能學校財團法人萬能科技大學	金牌獎Gold Medal Award
皮膚傷口癒合材料及其製造方法Wound healing material and method for fabricating the same	中原大學	金牌獎Gold Medal Award
測量血管硬化指數之方法測量血管硬化指數之方法	中原大學	金牌獎Gold Medal Award
可撓性電熱發熱體及其製造方法可撓性電熱發熱體及其製造方法	逢甲大學	金牌獎Gold Medal Award

作品名稱Inventions	參展單位Exhibitors	獎項Prizes
垂直式自動補牆機器載具垂直式自動補牆機器載具	建國科技大學	金牌獎Gold Medal Award
一種翻身裝置之結構(二)A turn over device structure	吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學	金牌獎Gold Medal Award
葉片之電磁式剎車機構葉片之電磁式剎車機構	吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學	金牌獎Gold Medal Award
Laminated material using very thin chesseclothLaminated material using very thin chessecloth	KURITA TABACO BYOUIKUFU MANUFACTURING CO., LTD	金牌獎Gold Medal Award
Gyro rotor consisting of two dumbbell-shaped wrist moving openingGyro rotor consisting of two dumbbell-shaped wrist moving opening	WORLDING CORP.	金牌獎Gold Medal Award
Hygienic Sink DrainHygienic Sink Drain	YONSEI UNIVERSITY WONJU LINC	金牌獎Gold Medal Award
IcozyIcozy	SUNGGYUNGWAN UNIVERSITY	金牌獎Gold Medal Award
Fabrication of Diamond Film Coated Heat SinkFabrication of Diamond Film Coated Heat Sink	KOREA POLYTECHNIC UNIVERSITY	金牌獎Gold Medal Award
OVMeshOVMesh	OPTAGLIO OPTICAL MICROSTRUCTURETECHNOLOGIES	金牌獎Gold Medal Award
Smartroad toolsSmartroad tools	KING MONGKUTS UNIVERSITY THONBURI	金牌獎Gold Medal Award
The fertile biocide of natural originThe fertile biocide of natural origin	INDUSTRIAL CHEMISTRY RESEARCH INSTITUTE	金牌獎Gold Medal Award
Concrete Mixture for Road ConstructionConcrete Mixture for Road Construction	SEWAGE-TREATMENT PLANT	金牌獎Gold Medal Award
The using of injection method to the modification of titanium alloy Ti6Al4VThe using of injection method to the modification of titanium alloy Ti6Al4V	CZESTOCHOWA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	金牌獎Gold Medal Award
High Mobility Wheeled Platform for special applicationsHigh Mobility Wheeled Platform for special applications	MILITARY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	金牌獎Gold Medal Award
Invert drilling fluidInvert drilling fluid	OIL AND GAS INSTITUTE	金牌獎Gold Medal Award
B-fresh iOT Cloud Services for Cooling Fresh Economic Fruits and Vegetables SMEsB-fresh iOT Cloud Services for Cooling Fresh Economic Fruits and Vegetables SMEs	BURAPHA UNIVERSITY	金牌獎Gold Medal Award

作品名稱Inventions	参展單位Exhibitors	獎項Prizes
Blind Navigating Bricks and Smart Walking StickBlind Navigating Bricks and Smart Walking Stick	KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY THONBURI	金牌獎Gold Medal Award
LED Collagen MaskLED Collagen Mask	KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY THONBURI	金牌獎Gold Medal Award
The program for screening the valvular heart diseasesThe program for screening the valvular heart diseases	NARESUAN UNIVERSITY	金牌獎Gold Medal Award
Capsella (Chili-Heat Detector)Capsella (Chili-Heat Detector)	AGRICULTURAL RESEARCH DEVELOPMENT AGENCY	金牌獎Gold Medal Award
Gum Metal Orthopedic ScrewsGum Metal Orthopedic Screws	KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY THONBURI	金牌獎Gold Medal Award
The Warning Flash flood (Warning level 4.) The Warning Flash flood (Warning level 4.)	SCHOOL OF COMPUTER AND INFORMATION TECHNOLOGY, CHIANGRAI RAJABHAT UNIVERSITY	金牌獎Gold Medal Award
Internally corrugated tube to enhance the heat transferInternally corrugated tube to enhance the heat transfer	KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY THONBURI	金牌獎Gold Medal Award
E-Wfi TankE-Wfi Tank	UNIVERSITI MALAYSIA PERLIS	金牌獎Gold Medal Award
EZY-Inflatable BedpanEZY-Inflatable Bedpan	CENTER OF EXCELLENCE GEOPOLYMER AND GREEN TECHNOLOGY, SCHOOL OF MATERIALS ENGINEERING, UNIVERSITI MALAYSIA PERLIS, MALAYSIA	金牌獎Gold Medal Award
STREETERSTREETER	CLARUS d.o.o.	金牌獎Gold Medal Award
CONTRACEPTIVE SPIRAL FOR DOGSCONTRACEPTIVE SPIRAL FOR DOGS	ADLEJA j.d.o.o.	金牌獎Gold Medal Award
Ceramic (vitrified) binder for abrasive toolsCeramic (vitrified) binder for abrasive tools	THE INSTITUTE OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	金牌獎Gold Medal Award
Near-infrared absorbing inkjet ink invisible in VIS spectrum of light (NIR)Near-infrared absorbing inkjet ink invisible in VIS spectrum of light (NIR)	POLISH SECURITY PRINTING WORKS	金牌獎Gold Medal Award

作品名稱Inventions	參展單位Exhibitors	獎項Prizes
The method of disposal and management of hazardous waste from combustion and sludge	INSTITUTE OF MECHANISED CONSTRUCTION	金牌獎Gold Medal Award
flotation of non-ferrous metal ores in the production of lightweight aggregate for constructionThe	AND ROCK MINING, WARSAW, POLAND; N.T.I.	
method of disposal and management of hazardous waste from combustion and sludge flotation of	SP. Z.O.O. NOWOCZESNE TECHNIKI	
non-ferrous metal ores in the production of lightweight aggregate for construction	INSTALACYJNE, GLOGOW, POLAND	
人體水療設備REN TI SHUI LIAO SHE BEI	遠盛國際有限公司	金牌獎Gold Medal Award
一種白酒釀造方法一種白酒釀造方法	千翊興業有限公司	金牌獎Gold Medal Award
水泥隔間牆水泥隔間牆	永安礦物科技實業有限公司	金牌獎Gold Medal Award
捕蜂設備BEE CATCHING APPARATUS	勞動部勞動及職業安全衛生研究所	金牌獎Gold Medal Award
無機發泡聚合物隔音材料製作方法無機發泡聚合物隔音材料製作方法	勞動部勞動及職業安全衛生研究所	金牌獎Gold Medal Award
可攜式奈米微粒採樣器PORTABLE NANOPARTICLE SAMPLER	勞動部勞動及職業安全衛生研究所	金牌獎Gold Medal Award
塑形支撐結構塑形支撐結構	闊腦有限公司	金牌獎Gold Medal Award
檔案管理系統及方法FILE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD	英威康科技股份有限公司	金牌獎Gold Medal Award
空氣循環系統以及使用其之中央空調系統AIR CIRCULATION SYSTEM AND CENTRAL AIR CONDITION SYSTEM USING THE SAM	亞得力科技股份有限公司	金牌獎Gold Medal Award
外掛型態馬達保護節電器以及使用其之製冷系統Plug- In Device for Protecting Single Phase Induct ion Motor and Power Saving and Cooling System Using the Same.	亞得力科技股份有限公司	金牌獎Gold Medal Award
改善地球暖化人工鋪面製造方法Method for manufacturing artificial paving that help improving global warming.	品岱股份有限公司	金牌獎Gold Medal Award
熱敷滾輪機熱敷滾輪機	一路通國際有限公司	金牌獎Gold Medal Award
龜鹿二仙膠之原劑丸粒製造方法龜鹿二仙膠之原劑丸粒製造方法	衛元堂貿易有限公司	金牌獎Gold Medal Award

作品名稱Inventions	參展單位Exhibitors	獎項Prizes
可變換雙人協力自行車NEW PORTABLE TANDEM BICYCLE	張錫琦	金牌獎Gold Medal Award
智慧型保溫棉之製造方法及其製品Sensilate Smart Wedding	蔣仲軒.蔣敏容	金牌獎Gold Medal Award
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	寶億生技股份有限公司	金牌獎Gold Medal Award
電子式氣體遮斷閥結構電子式氣體遮斷閥結構	城安瓦斯器材有限公司	金牌獎Gold Medal Award
子母珠鎖心及開啟子母珠鎖心之滾珠鑰匙子母珠鎖心及開啟子母珠鎖心之滾珠鑰匙	邁多企業有限公司	金牌獎Gold Medal Award
防暴力扭轉破壞之雙鎖心鎖具防暴力扭轉破壞之雙鎖心鎖具	邁多企業有限公司	金牌獎Gold Medal Award
環盤往復式動力轉換裝置Ring Disk Reciprocatiog Power Conversion Device	劉文欽	金牌獎Gold Medal Award
自動偵測電容跳脫裝置異常的方法與裝置Method and device for automatically detecting abnormal of Capacitor Trip Device.	育駿企業有限公司	金牌獎Gold Medal Award
高溶氧水製作系統High dissolved oxygen water production system	百氧生物科技有限公司	金牌獎Gold Medal Award
配電盤銅排散熱裝置配電盤銅排散熱裝置	佳興電機股份有限公司	金牌獎Gold Medal Award
多工儲能裝置Multi-energy storage device	鉅奮科技股份有限公司	金牌獎Gold Medal Award
自行車摺疊把手第一案自行車摺疊把手第一案	思馬樂國際股份有限公司	金牌獎Gold Medal Award
車用3c產品放置架車用3c產品放置架	全日盈有限公司	金牌獎Gold Medal Award
細徑內視鏡用的輔助系統及其用途ULTRATHIN ENDOSCOPE AUXILIARY SYSTEM AND METHOD OF USE	馬偕紀念醫院	金牌獎Gold Medal Award
具固定相位之C-反應蛋白所拓印之薄膜及其應用於感測晶片系統具固定相位之C-反應蛋白所拓印之薄膜及其應用於感測晶片系統	馬偕紀念醫院	金牌獎Gold Medal Award
用於醫學教育與訓練的耳部解剖模型Anatomical Ear Model for Medical Education and Training	馬偕紀念醫院	金牌獎Gold Medal Award

作品名稱Inventions	参展單位Exhibitors	獎項Prizes
一種防護薄膜及其製造方法A PROTECTION THIN FILM AND MANUFACTURING METHOD THEREOF	億祥膠業有限公司	金牌獎Gold Medal Award
微細結構吸盤裝置及其操作方法Microstructure Sucker Device and Operation Method Thereof	仿生生醫有限公司	金牌獎Gold Medal Award
血液吸附材料及其製造方法Blood absorbent material and manufacturing method thereof	仿生生醫有限公司	金牌獎Gold Medal Award
電氣線路狀態檢視方法及其檢視溶液A method to inspect states of an eletric circuitry and an inspection solution thereof	徐子圭	金牌獎Gold Medal Award
分火罩結構分火罩結構	袁志祥	金牌獎Gold Medal Award
高穩定高效率固態氧化物燃料電池陽極結構及其製造方法Solid oxide fuel cell anode with high stability and high efficiency and method for manufacturing the same	行政院原子能委員會核能研究所	金牌獎Gold Medal Award
一種利用高木質素纖維料源生產乳酸的方法Preparation method to produce lactic acid from high lignin content lignocellulose	行政院原子能委員會核能研究所	金牌獎Gold Medal Award
有機薄膜太陽電池之串聯模組及其製作方法Organic thin film photovoltaic apparatus module and method for making the same	行政院原子能委員會核能研究所	金牌獎Gold Medal Award
一種製作核子醫學腫瘤造影劑鎵-68-DOTATATE的自動化合成裝置及其方法一種製作核子醫學腫瘤造影劑鎵-68-DOTATATE的自動化合成裝置及其方法	行政院原子能委員會核能研究所	金牌獎Gold Medal Award
引太陽光於植物箱照明裝置Irradiation device for guiding sung light unto planet box	行政院原子能委員會核能研究所	金牌獎Gold Medal Award
緻密型固態氧化物燃料電池發電系統The Compact Design of The Solid Oxide Fuel Cell Power Generation System	行政院原子能委員會核能研究所	金牌獎Gold Medal Award
高性能固態氧化物燃料電池膜電極組合元件(單元電池)中全緻密之濺鍍電解質層之製作程序Process for fabrication of a sputter deposited fully dense electrolyte layer embedded in a high performance membrane electrolyte assembly of solid oxide fuel cell	行政院原子能委員會核能研究所	金牌獎Gold Medal Award
薄膜電池結構及其製作方法THIN FILM BATTERY STRUCTURE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF	行政院原子能委員會核能研究所	金牌獎Gold Medal Award
組合式吊掛花架組合式吊掛花架	廖丸銘	金牌獎Gold Medal Award
機台狀態判斷方法、系統及電腦可讀取記錄媒體METHOD AND SYSTEM FOR DETERMING STATUS OF MACHINE AND COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM FOR STORING THE METHOD	財團法人資訊工業策進會	金牌獎Gold Medal Award

作品名稱Inventions	参展單位Exhibitors	獎項Prizes
電子產品承放座之結構改良電子產品承放座之結構改良	戴森科技有限公司	金牌獎Gold Medal Award
不含鐵氟龍表面塗層之鍋具改良不含鐵氟龍表面塗層之鍋具改良	華秝製造有限公司	金牌獎Gold Medal Award
犯案車輛圍捕系統與方法犯案車輛圍捕系統與方法	中華電信股份有限公司電信研究院	金牌獎Gold Medal Award
突波雜訊管理裝置與方法Impulse noise management device and method	中華電信股份有限公司電信研究院	金牌獎Gold Medal Award
訊息傳遞方法Message transmission method	中華電信股份有限公司電信研究院	金牌獎Gold Medal Award
利用辨識功能執行之加熱裝置Perform the function of identification of microwave heating device	林靖權	金牌獎Gold Medal Award
酯化纖維素薄膜及其製備方法CELLULOSE ESTER FILM AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME	財團法人紡織產業綜合研究所	金牌獎Gold Medal Award
斷裂骨之固定裝置The new designed implant for fix the fracture bone	財團法人金屬工業研究發展中心	金牌獎Gold Medal Award
香皂的製造方法香皂的製造方法	鑫盟開發股份有限公司	金牌獎Gold Medal Award
非動力式能量層之製造方法MANUFACTURING METHOD FOR NON-POWERED ENERGY LAYER	綠能奈米科技有限公司	金牌獎Gold Medal Award
一種具促進肝細胞增生之牛樟芝菌絲體活性物質和蛹蟲草子實體活性物質、製備方法 及其用途一種具促進肝細胞增生之牛樟芝菌絲體活性物質和蛹蟲草子實體活性物質、 製備方法及其用途	葡萄王生技股份有限公司	金牌獎Gold Medal Award
太陽光照度量測儀及方法APPARATUS FOR MEASURING SOLAR ILLUMINATION AND THE METHOD THEREOF	修平學校財團法人修平科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
雙埠靜態隨機存取記憶體Dual Port SRAM	修平學校財團法人修平科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
智慧球台控制系統Smart tables control system	崑山科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
具自動斷電之智慧型無線插座及其系統An intelligent and automatic wireless power socket and system	朝陽科技大學	銀牌獎Silver Medal Award

作品名稱Inventions	參展單位Exhibitors	獎項Prizes
輕質化建築材料之製造方法輕質化建築材料之製造方法	國立中央大學	銀牌獎Silver Medal Award
貼片式生理監控裝置PATCH PHYSIOLOGICAL MONITORING DEVICE	國立中央大學	銀牌獎Silver Medal Award
模組化擋水裝置及使用該裝置之模組化擋水植栽牆A modular retaining device and the use of modular retaining planting wall	樹德科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
整合手機與渾沌動態密碼之居家安全系統HOME SAFETY SYSTEM THAT COMBINES HANDHELD DEVICE AND CHAOS DYNAMIC CODE	樹德科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
水致動發電裝置Water Power	廖國明/高松年	銀牌獎Silver Medal Award
多介質壓力源之移動載具之備援剎車系統Back-up Brake System with Mutli-media Pressure Sources for Vehicles	大葉大學	銀牌獎Silver Medal Award
咖啡醯胺衍生物36-13醫藥組成物及其於治療或預防高血脂症的用途Derivatives of Caffeamide and Antihyperlipidemic Use Thereof	中臺科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
機車前輪旋轉鎖定裝置The locker for front wheel of motorcycle	亞東技術學院	銀牌獎Silver Medal Award
具有透視功能的熨斗IMPROVED IRON	亞洲大學	銀牌獎Silver Medal Award
射頻識別互動學習模組、系統及方法Radio frequency interactive learning module and method thereof	國立虎尾科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
用於顯示物質分子的原子組成結構的分子結構模型the molecular structure model for displaying the atoms of the substance's molecular structure	國立虎尾科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
可彎式運動滑座Flexible Skateboard	輔英科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
液壓及機械混合式煞車結構液壓及機械混合式煞車結構	光啟學校財團法人桃園縣光啟高級中學	銀牌獎Silver Medal Award
咖啡豆烘焙機之咖啡豆收集裝置The coffee bean collecting device of coffee roaster	中華學校財團法人中華科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
轉輪型真空油炸機轉輪型真空油炸機	中華學校財團法人中華科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
連續壁之施工方法The Construction Method of Diaphragm Wall	中華學校財團法人中華科技大學	銀牌獎Silver Medal Award

作品名稱Inventions	参展單位Exhibitors	獎項Prizes
具多功能之連續式超音波設備Multi-Function of Continuous Ultrasound Equipment	中華學校財團法人中華科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
電聯結裝置ELECTRIC COUPLER DEVICE	陳宏宇	銀牌獎Silver Medal Award
清潔刷CLEANING BRUSH	國立高雄第一科技大學-教育部區域產學合作中心	銀牌獎Silver Medal Award
具警示作用的開罐器A can opener with warning function	國立高雄第一科技大學-教育部區域產學合作中心	銀牌獎Silver Medal Award
鍋夾與蛋糕刀兩用工具The Utensil Treated as the Pot Clamp and Cake Knife	國立高雄第一科技大學-教育部區域產學合作中心	銀牌獎Silver Medal Award
拖拉箱復健監測系統REHABILITATION MONITORING SYSTEM FOR DRAG BOX	國立高雄第一科技大學-教育部區域產學合作中心	銀牌獎Silver Medal Award
全聚酯自增強複合材料、製造方法及其應用PET reinforced composite, manufacturing method thereof and application	國立臺灣科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
以超臨界萃取的糙米培養北冬蟲夏草之方法METHOD FOR CULTIVATION OF CORDYCEPS MILITARIS USING SUPERCRITICAL FLUID EXTRACTION OF BROWN RICE	中州學校財團法人中州科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
有機發光二極體照明模組ORGANIC LIGHT EMITTING MODULE	中州學校財團法人中州科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
降低雨滴噪音之減音裝置降低雨滴噪音之減音裝置	中州學校財團法人中州科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
應用於自行車之聲控指示系統Indicator Controlled by Speech Recognition on Bicycle	聖約翰科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
泡(烘)腳機改良結構Soak (bake) foot structure improvement	聖約翰科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
多功能噴霧筆The Multifunction Spray Pen	正修科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
作為農業肥料之複合物及其製造方法作為農業肥料之複合物及其製造方法	高苑科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
智慧型混合式通訊之照明管理系統Management system of smart Light using hybrid communications	高苑科技大學	銀牌獎Silver Medal Award

作品名稱Inventions	参展單位Exhibitors	獎項Prizes
自行車停車裝置Parking device of bike rental system	高苑科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
防盜逃生梯防盜逃生梯	黃俊翰	銀牌獎Silver Medal Award
水位預報即時校正的方法Method of real-time correction of water stage forecast	財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心	銀牌獎Silver Medal Award
濕紙巾的密封結構濕紙巾的密封結構	東咨實業有限公司	銀牌獎Silver Medal Award
以流體化床結晶技術從含磷廢水中將磷移除之處理方法TREATMENT METHOD BY USING FLUIDIZED-BED CRYSTALLIZATION TECHNOLOGY TO REMOVE PHOSPHATE FROM PHOSPHATE-CONTAINING WASTEWATER	嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學	銀牌獎Silver Medal Award
廢水處理方法及系統METHOD AND SYSTEM FOR WASTEWATER TREATMENT	嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學	銀牌獎Silver Medal Award
幾丁聚醣微膠囊之製造方法CHITOSAN MICROCAPSULES AND METHOD FOR MAKING THE SAME	嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學	銀牌獎Silver Medal Award
溫控預警二階段保護裝置A protective device of temperature warning by two stages	嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學	銀牌獎Silver Medal Award
具有酸催化活性的離子液體,及催化劑Ionic liquids having acidic catalytic activity, and a catalyst thereof	嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學	銀牌獎Silver Medal Award
無風扇式汽/機車大燈之燈具無風扇式汽/機車大燈之燈具	國立聯合大學	銀牌獎Silver Medal Award
快速去除垃圾焚化飛灰有害物質之方法Method for quickly removing hazardous matters from MSWI fly ash	國立聯合大學	銀牌獎Silver Medal Award
車輛自動防火暨滅火系統Automatic fire prevention and extinguishing-fire system of vehicles	國立臺灣海洋大學	銀牌獎Silver Medal Award
自行車曲柄踏板避震裝置SHOCK ABSORBING APPARATUS FOR PEDAL OF BICYCLE	遠東科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
油壓式卸除螺帽輔助構造The Assisting Structure Use Oil Pressure To Detached Nuts.	遠東科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
一種多層摻雜型有機發光二極體之結構Multilayer-doped organic light emitting diode structure	國立雲林科技大學	銀牌獎Silver Medal Award

作品名稱Inventions	参展單位Exhibitors	獎項Prizes
車門樞接裝置Security Equipment For Car's Door-Hinge	國立曾文高級農工職業學校	銀牌獎Silver Medal Award
龍物取便袋結構寵物取便袋結構	王詠寗	銀牌獎Silver Medal Award
一種衝擊能量吸收材料之製作方法A Methods For Making A Shock-Absorptive Material	國家中山科學研究院軍民通用中心	銀牌獎Silver Medal Award
轉子引擎外部散熱鰭片 External Cooling Fin For Rotary Engine	國家中山科學研究院軍民通用中心	銀牌獎Silver Medal Award
多維麻醉深度信號擷取裝置Multi Anesthesia Depth Signal Measuring Device	國家中山科學研究院軍民通用中心	銀牌獎Silver Medal Award
風管連接機構Connecting device for air duct	國立勤益科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
具可追蹤及警示燈功能之救生衣Lifejacket with traceability and warning light	國立勤益科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
浴室安全智慧守護者Smart Bathroom-Safety Protector	臺北城市科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
具有聽與說並兼具休閒及安全功能之頸部骨傳導無線通訊裝置Hearing and Saying neck Collar Bone conduction communication device to Leisure and Safe care	臺北城市科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
秤重提醒系統Weighing Reminder System	臺北城市科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
智慧型警示護眼鉛筆盒Smart pencil box wuth eye protection function	臺北城市科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
樂趣計分小便斗Fun scoring Urinal	臺北城市科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
複合式併網型電源轉換器以及供電系統及其模式控制方法GRID-TIE POWER INVERTER WITH MULTIPLE MODES, POWER SUPPLY SYSTEM USING THE SAME, AND METHOD FOR CONTROLLING OPERATING MODE THEREOF	元智大學	銀牌獎Silver Medal Award
站立筆Standing pen	國立屏東科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
一種多層結構管材之製造方法及其裝置A Manufacturing Method for Multilayer Pipe and Apparatus Therefor	國立屏東科技大學	銀牌獎Silver Medal Award

作品名稱Inventions	參展單位Exhibitors	獎項Prizes
雨水收集裝置Rainwater collection device	國立屏東科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
除油式排油煙機構造The Structure of Degreasing Range hood	國立屏東科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
幼兒進食學習碗結構The Structure of Toddlers' Eating Training Bowl	國立屏東科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
偏移補償電路及其補償方法Offset compensation circuit and method thereof	財團法人國家實驗研究院國家晶片系統設計中心	銀牌獎Silver Medal Award
Z軸扭轉式加速度器結構Monolithic z-axis displacement CMOS MEMES accelerometer	財團法人國家實驗研究院國家晶片系統設計中心	銀牌獎Silver Medal Award
具尿袋收納袋的褲子具尿袋收納袋的褲子	教育部區域產學合作中心-國立臺北科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
光激發光輻射劑量計計讀設備系統The Reader System and Apparatus for Optical Stimulated Luminescence Dosimeter	教育部區域產學合作中心-國立臺北科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
可感測離子濃度的積體電路晶片可感測離子濃度的積體電路晶片	長榮大學	銀牌獎Silver Medal Award
透明電容式超音波換能器製法及具有該透明電容式超音波換能器的非接觸式互動顯示器Fabrication method for a transparent capacitive micromachined ultrasonic transducer and non-contact interactive monitor using transparent capacitive micromachined ultrasonic transducer	教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
超音波馬達驅動裝置Ultrasonic motor driving device	教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
積木式童車Combination Puzzle Pushbike	教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
具有生物活性表面之鈦或鈦合金及其製作方法具有生物活性表面之鈦或鈦合金及其製作方法	龍華科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
具有光學鏡片之光學接頭與光學指向元件An laser pointer with a direction device of an optical lens.	南臺科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
車用控制開關構造A Control Switch for Scooters or Likes	南臺科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
導電薄膜均勻度檢測裝置CONDUCTIVE FILM'S EVENNESS TESTING	南臺科技大學	銀牌獎Silver Medal Award

作品名稱Inventions	參展單位Exhibitors	獎項Prizes
心律變異度之量測裝置心律變異度之量測裝置	中原大學	銀牌獎Silver Medal Award
單一型混壓電馬達、雙混合式壓電馬達及混合式壓電馬達組合單一型混壓電馬達、雙 混合式壓電馬達及混合式壓電馬達組合	中原大學	銀牌獎Silver Medal Award
雙離子電荷偏差型血球篩選用材料Zwitterionic-Bias Material For Blood Cell Selection	中原大學	銀牌獎Silver Medal Award
投球加速訓練器Pitching acceleration training device	國立體育大學	銀牌獎Silver Medal Award
互動式肢體動作與戰術設計學習腳本設計方法Color-marker-based spatial calibrating frame	國立體育大學	銀牌獎Silver Medal Award
多功能車用故障警示裝置Utility Vehicle with fault warning device	建國科技大學	銀牌獎Silver Medal Award
Very thin cheeseclothVery thin cheesecloth	KURITA TABACO BYOUIKUFU MANUFACTURING CO., LTD	銀牌獎Silver Medal Award
Mobile Game LampMobile Game Lamp	KOREA POLYTECHNIC UNIVERSITY	銀牌獎Silver Medal Award
OVDotOVDot	OPTAGLIO OPTICAL MICROSTRUCTURETECHNOLOGIES	銀牌獎Silver Medal Award
NanogravureNanogravure	OPTAGLIO OPTICAL MICROSTRUCTURETECHNOLOGIES	銀牌獎Silver Medal Award
Simple Slide PegSimple Slide Peg	ST MICHAEL SECONDARY HIGH SCHOOL,	銀牌獎Silver Medal Award
Intelligent biocidal food packagingIntelligent biocidal food packaging	INDUSTRIAL CHEMISTRY RESEARCH INSTITUTE	銀牌獎Silver Medal Award
A method for producing hydrocarbon bio-component of diesel fuel with a high density A method for producing hydrocarbon bio-component of diesel fuel with a high density	OIL AND GAS INSTITUTE	銀牌獎Silver Medal Award
Innovative method of acquisition of thermal energy from deposits of hot dry rocks (HDR)Innovative method of acquisition of thermal energy from deposits of hot dry rocks (HDR)	MILITARY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	銀牌獎Silver Medal Award

作品名稱Inventions	参展單位Exhibitors	獎項Prizes
The New Photosensitizers Based on (E) - Stilbene Skeleton for the Photopolymerization Processes and New Photoinitiating systems for Processes of Cationic, Free-Radical and Hybrid PhotopolymerizationThe New Photosensitizers Based on (E) - Stilbene Skeleton for the Photopolymerization Processes and New Photoinitiating systems for Processes of Cationic, Free-Radical and Hybrid Photopolymerization	CRACOW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	銀牌獎Silver Medal Award
A method of simultaneous extraction and fractionation of vegetable oils with carbon dioxideA method of simultaneous extraction and fractionation of vegetable oils with carbon dioxide	NEW CHEMICAL SYNTHESES INSTITUTE	銀牌獎Silver Medal Award
Aluminium alloy matrix composite material reinforced with multiwalled carbon nanotubes Aluminium alloy matrix composite material reinforced with multiwalled carbon nanotubes	SILESIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	銀牌獎Silver Medal Award
Fermented Fish briquetting machineFermented Fish briquetting machine	ROI ET RAJABHAT UNIVERSITY	銀牌獎Silver Medal Award
Microchannel heat sink for electronics coolingMicrochannel heat sink for electronics cooling	KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY THONBURI	銀牌獎Silver Medal Award
iSonar : An Obstacle Warning Device for the BlindiSonar : An Obstacle Warning Device for the Blind	MAE FAH LUANG UNIVERSITY, THAILAND	銀牌獎Silver Medal Award
Portable Bone Density Measuring Device using Near-Infrared SpectroscopyPortable Bone Density Measuring Device using Near-Infrared Spectroscopy	KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY THONBURI	銀牌獎Silver Medal Award
Multi-functioned stoveMulti-functioned stove	MOVE WORLD TOGETHER PROJECT : THAMMASAT UNIVERSITY	銀牌獎Silver Medal Award
Energy Autonomous Wireless Sensor System for Machine Fault PredictionEnergy Autonomous Wireless Sensor System for Machine Fault Prediction	KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG	銀牌獎Silver Medal Award
Super Eco Light Weight High Elastic Blocks: Light Weight construction Material with High Elasticity and Eco-friendlySuper Eco Light Weight High Elastic Blocks: Light Weight construction Material with High Elasticity and Eco-friendly	TECHNOLOGY LICENSING OFFICE, RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY THANYABURI	銀牌獎Silver Medal Award
Cassava Blades Harvester DTECCassava Blades Harvester DTEC	DET UDOM TECHNICAL COLLEGE, THE VOCATIONAL EDUCATION COMMISSION	銀牌獎Silver Medal Award
CROFENDERCROFENDER	TERMIST d.o.o.	銀牌獎Silver Medal Award
Esensa Thermal creamEsensa Thermal cream	DERMOESTETIK d.o.o.	銀牌獎Silver Medal Award

作品名稱Inventions	參展單位Exhibitors	獎項Prizes
Rubber railroad crossing DR-1Rubber railroad crossing DR-1	TELEKOR ZAGREB j.d.o.o.	銀牌獎Silver Medal Award
Acidosalus® suppositories for hemorrhoidsAcidosalus® suppositories for hemorrhoids	MARINALAB OPUS d.o.o.	銀牌獎Silver Medal Award
Method and device for assessing the surface condition of rubber or plastic strandsMethod and device for assessing the surface condition of rubber or plastic strands	AGH UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	銀牌獎Silver Medal Award
Device for muscle stimulation and rehabilitation of the spineDevice for muscle stimulation and rehabilitation of the spine	AGH UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	銀牌獎Silver Medal Award
The method of synthetic and natural textiles impregnationThe method of synthetic and natural textiles impregnation	INSTITUTE FOR ENGINEERING OF POLYMER MATERIALS & DYES PAINT & PLASTICS DEPARTMENT	銀牌獎Silver Medal Award
冷熱雙用集風器冷熱雙用集風器	速貝企業有限公司	銀牌獎Silver Medal Award
制水閥調整高低結構Valve Elevation Adjustment Structure	華生行	銀牌獎Silver Medal Award
具有改良的卡扣結構之點火槍具有改良的卡扣結構之點火槍	青城有限公司	銀牌獎Silver Medal Award
急救口罩及其吹氣結構急救口罩及其吹氣結構	華新醫材股份有限公司	銀牌獎Silver Medal Award
動力旋轉清潔器動力旋轉清潔器	天生亮企業有限公司	銀牌獎Silver Medal Award
螺桿式動能產生裝置Wave power	艾蓮企業有限公司	銀牌獎Silver Medal Award
瞬間加熱飲水系統瞬間加熱飲水系統	威晟國際股份有限公司	銀牌獎Silver Medal Award
讓束帶能直角轉向而形成的双十字型綑綁裝置讓束帶能直角轉向而形成的双十字型綑綁裝置	柏捷企業有限公司	銀牌獎Silver Medal Award
具生態環保功能之盆栽構造Eco-friendly features potted plant structure.	品岱股份有限公司	銀牌獎Silver Medal Award
按押式泡茶罐結構改良按押式泡茶罐結構改良	衛元堂貿易有限公司	銀牌獎Silver Medal Award

———————————作品名稱Inventions	參展單位Exhibitors	獎項Prizes
鞋帶結構No tie shoelaces	創意達人科技有限公司	銀牌獎Silver Medal Award
具前置擺動心軸之風扇結構ELECTRIC FAN WITH A FORWARD AXLE FOR PIVOTALLY SUPPORTING A MOTOF THEREOF	慶奇企業股份有限公司	銀牌獎Silver Medal Award
用於冷凍鏈行動式保冷裝置及其保冷控制方法Be used for the frozen chain action type to protect cold device and it protects the cold control method	翁國亮	銀牌獎Silver Medal Award
脊椎填充塊構造脊椎填充塊構造	寶億生技股份有限公司	銀牌獎Silver Medal Award
靜電處理海水淡化法The freshnes of salt water by means of electrostatic fields	張坤樹	銀牌獎Silver Medal Award
奈米電磁波吸收材料製造方法Manufacture for nano electromagnetic wave absorptive material	張坤樹	銀牌獎Silver Medal Award
可變焦之彈性透鏡組VARIABLE FOCUS LENSES MODULE	宇宙光學儀器研究設計工作室	銀牌獎Silver Medal Award
條狀延伸式導光照明裝置extends light guide lighting device	三櫻能源科技有限公司	銀牌獎Silver Medal Award
排水管路結構排水管路結構	博麟水電材料有限公司	銀牌獎Silver Medal Award
瓦斯器具之安全定時控制裝置The timing controlling device in safety for a gas apparatus	金助科技顧問服務有限公司	銀牌獎Silver Medal Award
微型氣壓動力裝置MICRO-GAS PRESSURE DRIVING APPARATUS	研能科技股份有限公司	銀牌獎Silver Medal Award
簡易快速組拆支架固定件FASTENER FOR QUICK-RELEASE SUPPORTING STRUCTURE	益及實業有限公司	銀牌獎Silver Medal Award
具局部清洗器之馬桶沖洗座具局部清洗器之馬桶沖洗座	妍茂科技實業有限公司	銀牌獎Silver Medal Award
頻閃式光學影像映射系統Stroboscopic Optical Image Mapping System	馬偕紀念醫院	銀牌獎Silver Medal Award
陣列式探頭與超音波傳送系統ARRAY-TYPE-TRANSDUCER-BASED HIGH-POWER ULTRASOUND DELIVERY SYSTEM	馬偕紀念醫院	銀牌獎Silver Medal Award
用以偵測漏液之感應貼片、系統與方法SENSOR PATCH, SYTEM, AND METHOD FOR DETECTING FLUID LEAKAGE	馬偕紀念醫院	銀牌獎Silver Medal Award

作品名稱Inventions	參展單位Exhibitors	獎項Prizes
醫療資訊交換管理系統Device for data management	馬偕紀念醫院	銀牌獎Silver Medal Award
光波治療裝置TI-816-8B	衡奕精密工業股份有限公司	銀牌獎Silver Medal Award
植物偵測人體系統及以其為構成組件之互動裝置Plants detect the human system and interactive devices that using the system as constituent components	張丕白、江明岳	銀牌獎Silver Medal Award
汽車進氣歧管結構汽車進氣歧管結構	陳吉雄	銀牌獎Silver Medal Award
電池防漏液之結構改良The structure of the battery have been improved to prevent from the leakage	葉瑞浩	銀牌獎Silver Medal Award
玩偶骨架玩偶骨架	玩偶元件工作室	銀牌獎Silver Medal Award
腳踏車坐墊機殼腳踏車坐墊機殼	政豪興業有限公司	銀牌獎Silver Medal Award
活動辨識裝置與方法Movable Recognition Apparatus for a Movable Target	鄭一鴻	銀牌獎Silver Medal Award
奈米金與二乙烯三胺五乙酸之鍵結方法A method of binding gold nanoparticle with diethylenetriamine pentaacetic acid	行政院原子能委員會核能研究所	銀牌獎Silver Medal Award
使用連續捲軸法製備有機太陽能電池之膜層之方法A method for manufacturing mambrane layers of organic solar cells by roll to roll coating	行政院原子能委員會核能研究所	銀牌獎Silver Medal Award
固態氧化物燃料電池及其製作方法Solid oxide Fuel Cell and Manufacture Method Thereof	行政院原子能委員會核能研究所	銀牌獎Silver Medal Award
用於含氧化合物轉換為碳氫化合物之沸石觸媒Zeolite Catalyst for Converting Oxygen-Containing Compound into Hydrocarbon	行政院原子能委員會核能研究所	銀牌獎Silver Medal Award
一種用於製備放射性微脂體之套組及其製備方法A KIT FOR PREPARING A RADIOLABELED LIPOSOME AND A METHOD USING THE SAME	行政院原子能委員會核能研究所	銀牌獎Silver Medal Award
多功能固態氧化物燃料電池檢測裝置TESTING DEVICE FOR SOLID OXIDE FUEL CELL	行政院原子能委員會核能研究所	銀牌獎Silver Medal Award
利用低階熱能產生電力及冷凍之裝置與方法Apparatus and Method for Generating Power and Refrigeration from Low-Grade Heat	行政院原子能委員會核能研究所	銀牌獎Silver Medal Award
兩段式流動顆粒床過濾裝置multiple-stage granular moving-bed apparatus	行政院原子能委員會核能研究所	銀牌獎Silver Medal Award

作品名稱Inventions	參展單位Exhibitors	獎項Prizes
互動式廣告提供方法及系統互動式廣告提供方法及系統	財團法人資訊工業策進會	銀牌獎Silver Medal Award
社群訊息處理方法以及裝置METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING MESSAGE OF SOCIAL NETWORK	財團法人資訊工業策進會	銀牌獎Silver Medal Award
移動感應及發電裝置及其應用Movement power generator and application thereof	升暘科技有限公司	銀牌獎Silver Medal Award
多媒體遙控器之資訊管理方法多媒體遙控器之資訊管理方法	鴻達積股份有限公司	銀牌獎Silver Medal Award
便於洗髮及洗臉之蓮蓬頭便於洗髮及洗臉之蓮蓬頭	坡里屋國際有限公司	銀牌獎Silver Medal Award
具排屑功能之耳掏結構Soft, spiral tip, multi-functional ear cleaner	賴世禎	銀牌獎Silver Medal Award
整合異質網路之行動定位的系統A Mobile Positioning System Based on Integrated Heterogeneous Networks	中華電信股份有限公司電信研究院	銀牌獎Silver Medal Award
議題管理式網路輿情評價管理系統與方法Issue-manage-style internet public opinion information evaluation management system and method thereof	中華電信股份有限公司電信研究院	銀牌獎Silver Medal Award
一種檢測愛知病毒之抗體及其檢測方法Detection Antibody and Method for Aichi Virus	高雄榮民總醫院	銀牌獎Silver Medal Award
平貼式外固定裝置Low profile external skeletal fixator	高雄榮民總醫院	銀牌獎Silver Medal Award
智能溫控調液裝置智能溫控調液裝置	社團法人高雄市劉大潭希望工程關懷協會	銀牌獎Silver Medal Award
檢驗試管整備裝置Auto Tube Preparing Machine	財團法人金屬工業研究發展中心	銀牌獎Silver Medal Award
環保泡沫、包含其之應用組合等之製造方法與裝置及用途環保泡沫、包含其之應用組合等之製造方法與裝置及用途 合等之製造方法與裝置及用途	人性方程式企業有限公司	銀牌獎Silver Medal Award
運動型多功能噴霧瓶裝水瓶運動型多功能噴霧瓶裝水瓶	酷涼霧實業有限公司	銀牌獎Silver Medal Award
模組化之水族生態過濾裝置Modular Ecological aquarium filtration device	崑山科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
直立式魚菜共生裝置Vertical Aquaponic Device	崑山科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award

作品名稱Inventions	参展單位Exhibitors	獎項Prizes
非織物/氣凝膠複合隔熱材及其製備方法PREPARTION OF NONWOVEN FABRIC/AEROGEL COMPOSITE THERMAL INSULATING MATERIALS	崑山科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
自行車踏板與鎖具之組合自行車踏板與鎖具之組合	朝陽科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
出借物管理裝置Lending Substance Management Device	健行科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
餵食機器手臂系統A Sensor-based Meal Assistance Robot	國立中央大學	銅牌獎Bronze Medal Award
復健式輪椅The wheelchair with Reciprocating Rehabilitation Function	樹德科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
控制氣流之智慧窗戶控制氣流之智慧窗戶	樹德科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
薄膜奈米防護結構薄膜奈米防護結構	學典科技有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
攪拌馬克杯攪拌馬克杯	高雄市愛國國民小學	銅牌獎Bronze Medal Award
椅子置物結構椅子置物結構	高雄市愛國國民小學	銅牌獎Bronze Medal Award
固定化微藻顆粒Immobilized microalgae-cell beads technology	大葉大學	銅牌獎Bronze Medal Award
改良式人工灌食袋改良式人工灌食袋	元培醫事科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
管樂器之吹嘴構造Mouthpiece structure of wind instruments	中華大學	銅牌獎Bronze Medal Award
結合電子看板之避難引導系統Evacuation guidance system combined with digital signage	中華大學	銅牌獎Bronze Medal Award
電聲轉換器及其製造方法Electro-Acoustic Transducer and Method of Manufacturing the S	Same 中華大學	銅牌獎Bronze Medal Award
黑白木耳珍珠粉圓Pearl of black fungus and tremella	亞洲大學	銅牌獎Bronze Medal Award
冰護網Ice Net	亞洲大學	銅牌獎Bronze Medal Award

作品名稱Inventions	参展單位Exhibitors	獎項Prizes
濕度智能調節栽植裝置濕度智能調節栽植裝置	國立虎尾科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
腳踏車發電機構A bicycle power generation mechanism	國立虎尾科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
可省力轉動傾斜之輪椅裝置Easy rotation and tilt and labor-saving devices of the wheelchair	國立虎尾科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
空氣淨化裝置Air Purifier	輔英科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
自轉式輔具盤Self-controlled Rotate Disc	輔英科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
上肢運動器材上肢運動器材	輔英科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
具有可共振播音的展示看板Display Signage with Resonant Speakers	臺南市建興國民中學	銅牌獎Bronze Medal Award
具自動斷料偵測系統之大行程三維列印平台Long-Stroke 3D Printing Platform with Automatic Blinking Detection System	中華學校財團法人中華科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
肌肉萎縮患者電腦輸入裝置Assisted Computer Word-Entry Method Based Image Recognition for Muscular Atrophy Patient	中華學校財團法人中華科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
人造石墨散熱片之製造方法人造石墨散熱片之製造方法	中華學校財團法人中華科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
具速度調整功能之機軸自動歸位裝置Spindle automatic return device with speed adjustment	品貴國際有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
束袋機與應用此束袋機之垃圾桶TAPE BAG SEALER AND TRASH CAN USING THE SAME	銘興模具有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
動能產生裝置Power genertion device	富盛能源股份有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
風能收集裝置風能收集裝置	曾煥霖	銅牌獎Bronze Medal Award
薑黃滴丸Turmeric dropping pills	國立高雄第一科技大學-教育部區域產學合作中心	銅牌獎Bronze Medal Award
奈米複合薄膜及其製造方法NANO COMPOSITE FILM AND METHOD OF FABRICATING THE SAME	國立臺灣科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award

作品名稱Inventions	參展單位Exhibitors	獎項Prizes
一種快拆環結構A quick-release ring structure	中州學校財團法人中州科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
直覺操控行走系統An intuitively remote controlled moving system	中州學校財團法人中州科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
以二維編碼文字或圖樣控制的智慧門鎖A Smart Key for Doors Based on 2D Encode	聖約翰科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
自動監控系統Auto-monitoring System and methods	聖約翰科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
農業保全之定位及驅逐系統An Agriculture Security and Driving out animals system	聖約翰科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
基於異質性傳輸標準之溫度監控系統TEMPERATURE MONITORING SYSTEM VIA HETEROGENEOUS TRANSMISSION STANDARDS	聖約翰科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
太陽能電池最大功率點追蹤方法Maximum Power Point Tracking Method for Solar Cell	聖約翰科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
無線雙向搖桿式語音求助器Wireless Bidirectional Acoustic Helper by Using Joystick	正修科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
具溫感之聲控腳踏兩用水龍頭With a warm sense of dual voice pedal taps.	正修科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
模組式履帶載具結構改良Modular Truck vehicle structure improvement	正修科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
水位監測系統Water Level Monitoring System.	正修科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
加倍輸出型連動機構裝置Mechanism Device of Double Output Type	高苑科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
智慧型電動車電池並聯裝置Parallel Operation of Smart Battery in Electric Vehicles	高苑科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
具有力矩平衡導流葉片與定向尾翼的垂直風機渦輪裝置vertical wind turbine with wind guiding blades and directing tail	高苑科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
改良式糾偏裝置Modified corrective device	高苑科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
自行車座墊與座桿簡易組合結構Simple integrated structure bicycle saddles and seat posts	許資勝	銅牌獎Bronze Medal Award

作品名稱Inventions	参展單位Exhibitors	獎項Prizes
即時互動3D立體仿製育樂裝置Real-time interactive、3D stereoscopic、imitation、recreation	吳東法	銅牌獎Bronze Medal Award
equipment		
足部穩定裝置FOOT STABILIZING DEVICE	亞適足企業有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
多層次之眼鏡腳結合結構多層次之眼鏡腳結合結構	創寶發展有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
升降式麥克風消毒裝置A device for the disinfection of microphones	嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學	銅牌獎Bronze Medal Award
實驗鼠灌食輔助裝置The assistor of gastric intubation in laboratory mice/rat	嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學	銅牌獎Bronze Medal Award
門栓結構Latch structure	嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學	銅牌獎Bronze Medal Award
浴間安全裝置A security instrument in bathroom	義守大學	銅牌獎Bronze Medal Award
行動裝置在無線網路環中的定位及資訊交換應用Applications for Positioning and Information Exchanging in Wireless Networks with Mobile Devices	國立聯合大學	銅牌獎Bronze Medal Award
LED 感應控制照明裝置及其LED 感應控制照明方法LED 感應控制照明裝置及其LED 感應控制照明方法	國立聯合大學	銅牌獎Bronze Medal Award
折疊式組合屋Folding prefabs	國立臺中科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
基於使用者需求之行動裝置追蹤系統及方法Mobile Devices Tracking System and Method based on User Needs	國立臺中科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
抗反射層的製造方法METHOD FOR MANUFACTURING ANTI-REFLECTION LAYER	國立臺灣海洋大學	銅牌獎Bronze Medal Award
組合式之LED燈座及組合式之LED燈Composite type of LED lamp base and composite type of LED	遠東科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
特定水域之浮具偵測救生裝置Lifejacket With Detecting Function In Specific Waters	遠東科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
回收漆包線之方法回收漆包線之方法	遠東科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
水中求救軌跡定位漂浮裝置FLOTATION DEVICE FOR HELP-SEEKING TRACKING POSITIONING IN WATER	遠東科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award

作品名稱Inventions	参展單位Exhibitors	獎項Prizes
具旋轉烤爐之烤肉架Adjustable BBQ Grill	遠東科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
具有抽氣單元之筆具Cosmetic Brush Having Air Extrator	遠東科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
便攜式醬料盒convenient Jelly	國立雲林科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
多點式影像標籤化之處理方法Multi-point image processing method for labeling	國立雲林科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
綠能交通錐Green Traffic Cone	國立雲林科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
光學流體速度感測裝置及方法Optical Fluid-flow Velocity Sensing Apparatus and Method	國立雲林科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
模組化簡易建築結構及框架夾板模組化簡易建築結構及框架夾板	國立雲林科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
電物拋棄式夾便器結構寵物拋棄式夾便器結構	風采設計股份有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
旗幟限位裝置旗幟限位裝置	黄坤堯	銅牌獎Bronze Medal Award
發酵槽快速加熱系統Hot Kerosene fast-heating system	國立勤益科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
工具機溫度控制系統Tool temperature control system	國立勤益科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
健康SPA能量控製裝置Heathy Energy SPA Instrument	臺北城市科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
主動式導向反光裝置Multifunction smart guide light warning devices	臺北城市科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
可攜式綠能多功能氣液兩用之清淨裝置Green multifunction cleaning portable device	臺北城市科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
智慧型存錢筒Smart Piggy Banks	臺北城市科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
可視資訊隱藏方法Method for Hiding Visible Data	元智大學	銅牌獎Bronze Medal Award

作品名稱Inventions	參展單位Exhibitors	獎項Prizes
內部具有感測片的液流電池堆Flow battery stack with sensing chip	元智大學	銅牌獎Bronze Medal Award
多頁表冊資料導引查詢裝置A Multiple-page Lists Information Guidance & Search System	國立屏東科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
吹奏樂器結構吹奏樂器結構	國立屏東科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
眼睛訓練裝置Eye training deviec	國立屏東科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
湯匙湯匙	國立屏東科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
太陽能發電設備之無耗電清潔裝置SOLAR EQUIPMENT CLEANING DEVICE OF ZERO-POWER CONSUMPTION	國立屏東科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
超音波震盪清潔用具Ultrasonic floor Cleaning Tools	國立屏東科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
智慧型透氣衣櫥Smart Ventilating Wardrobe	國立屏東科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
動力車動力車	全國科技研發企業股份有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
折傘之傘套結構折傘之傘套結構	全國科技研發企業股份有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
双扣襪COUPLED SNAPS SOCKS	教育部區域產學合作中心-國立臺北科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
耐震型建築結構耐震型建築結構	教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
護理載具之連結機構Connecting mechanism of nursing carrier	教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
太陽能水塔水質殺菌散熱系統太陽能水塔水質殺菌散熱系統	教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
點滴液位警示裝置點滴液位警示裝置	教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
發光二極體散熱基板及其製造方法發光二極體散熱基板及其製造方法	龍華科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award

作品名稱Inventions	参展單位Exhibitors	獎項Prizes
臭氧檢測器及臭氧濃度量測方法OZONE DETECTOR AND MEASURING METHOD OF	龍華科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
OZONE CONCENTRATION		
具磁性膠膜過濾裝置之引擎機油濾清器Device Having Multi-Pores Magneto-Rubber Filter	南臺科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
高效率光反應器The Method of Producing Amino Acid Fertilizer by Microbial Fermentation in	南臺科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
Microalgae	去	◇回山田 4条 D M J - 1 . A
行車影像擷取之清潔暨影像處理裝置The application device of cleaning process for the Automotive monitoring system.	南臺科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
可撓式面板之阻水氧層結構The barrier layer structure on flexible panel	中原大學	銅牌獎Bronze Medal Award
斜向驅動式平台結構Oblique-Driven Platform Structure	中原大學	銅牌獎Bronze Medal Award
奈米氣泡之形成方法A Method for Forming a Nano-Bubble	中原大學	銅牌獎Bronze Medal Award
複合式壓電致動器複合式壓電致動器	中原大學	銅牌獎Bronze Medal Award
可收折式通用性下床輔助器Collapsible universal bed-out assist	中原大學	銅牌獎Bronze Medal Award
以金奈米團簇來減緩氧化壓力和/或老化的方法、組合物及用途USE OF GOLD NANOCLUSTERS IN AMELIORATING OXIDATE STRESS AND/OR AGING	中原大學	銅牌獎Bronze Medal Award
葡萄糖氧化酵素/赤血鹽複合電紡聚乙烯醇奈米纖維膜及應用於拋棄式感測試紙的葡萄糖氧化酵素/赤血鹽複合電紡聚乙烯醇奈米纖維膜及應用於拋棄式感測試紙的葡萄糖氧化酵素/赤血鹽複合電紡聚乙烯醇奈米纖維膜A glucose oxidase/ potassium	逢甲大學	銅牌獎Bronze Medal Award
hexacyanoferrate (III)electrospun nanofibrous membrane and a disposable glucose biosensor thereof		
戶外用墊及其製法Outdoor Pad and Production Method Therefor	逢甲大學	銅牌獎Bronze Medal Award
光波長選擇性遮蔽膜、選擇性遮光複合體及製造方法WAVELENGTH-SELECTIVE SHIELDING FILMS, SELECTIVE LIGHT-SHIELDING COMPOSITES AND MANUFACTURING METHOD	逢甲大學	銅牌獎Bronze Medal Award
彈性纖維強化彈性複合材料及其應用Elastic fiber reinforced elastomer composites and application thereof	逢甲大學	銅牌獎Bronze Medal Award

作品名稱Inventions	参展單位Exhibitors	獎項Prizes
可調整溫室受光及入射角度之可滑動式太陽能板構造裝置可調整溫室受光及入射角度之可滑動式太陽能板構造裝置	國立宜蘭大學	銅牌獎Bronze Medal Award
投籃計算進球及具多角度之自動送球結構Automatic basketball multi-angle fedding mechanism with shooting counting function	建國科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
智慧型晾衣裝置the creative mechanism of the drying racks for clothes	建國科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
擺動式擬餌Swing lure	建國科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
自動調整角度與節能廣告看版Automatically adjust the opening angle and energy saving of billboards	建國科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
具皮膚美白之紫米花青素凝膠劑及其製備方法Anthocyanins composed skin whitening gel and its preparation methods	建國科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
利用壓電拍片驅動氣流冷卻之LED燈具散熱座The LED cooling device with the forced air flow driven by the piezoelectric blade	建國科技大學	銅牌獎Bronze Medal Award
Finger Melody (The synesthesia development application for the toddler) Finger Melody (The synesthesia development application for the toddler)	KOREA POLYTECHNIC UNIVERSITY	銅牌獎Bronze Medal Award
Skateboard that can control direction and speedSkateboard that can control direction and speed	KOREA POLYTECHNIC UNIVERSITY	銅牌獎Bronze Medal Award
CigbitCigbit	YONSEI UNIVERSITY WONJU LINC	銅牌獎Bronze Medal Award
Beat StickBeat Stick	SUNGGYUNGWAN UNIVERSITY	銅牌獎Bronze Medal Award
SILBIRDSILBIRD	YONSEI UNIVERSITY WONJU LINC	銅牌獎Bronze Medal Award
Vetta Potest - Self Watering PotVetta Potest - Self Watering Pot	ST MICHAEL SECONDARY HIGH SCHOOL,	銅牌獎Bronze Medal Award
Innovation fish descaling methodInnovation fish descaling method	NATIONAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE	銅牌獎Bronze Medal Award
Isulin - mobile sensor-based system and non-invasive diabetics' health monitoring method, using multi-spectral photoplethysmographyIsulin - mobile sensor-based system and non-invasive diabetics' health monitoring method, using multi-spectral photoplethysmography	MILITARY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	銅牌獎Bronze Medal Award

作品名稱Inventions	參展單位Exhibitors	獎項Prizes
Modern and ecological method for the metallic nanoparticles synthesis using natural reductive- stabilizing systemsModern and ecological method for the metallic nanoparticles synthesis using natural reductive-stabilizing systems	CRACOW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	銅牌獎Bronze Medal Award
Ultra Fast Camera for Digital, Noiseless X-Ray imagingUltra Fast Camera for Digital, Noiseless X-Ray imaging	AGH UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	銅牌獎Bronze Medal Award
Bioactive hydrogel materials from Beetosan modified with apiproducts for biomedical applicationsBioactive hydrogel materials from Beetosan modified with apiproducts for biomedical applications	CRACOW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	銅牌獎Bronze Medal Award
The system of electroheating of concreteThe system of electroheating of concrete	INDUSTRIAL RESEARCH INSTITUTE FOR AUTOMATION AND MEASUREMENTS RIAP	銅牌獎Bronze Medal Award
Smart Modular Device for the Automated Manufacturing of Fuse Elements for Fuse-LinksSmart Modular Device for the Automated Manufacturing of Fuse Elements for Fuse-Links	INDUSTRIAL RESEARCH INSTITUTE FOR AUTOMATION AND MEASUREMENTS RIAP	銅牌獎Bronze Medal Award
Floating platform for the evacuation of people from flooded areasFloating platform for the evacuation of people from flooded areas	MILITARY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	銅牌獎Bronze Medal Award
The Scale Factor of Differential Expansion Sensor Testing ToolThe Scale Factor of Differential Expansion Sensor Testing Tool	ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND	銅牌獎Bronze Medal Award
Sorting rice seeds in the community V.2Sorting rice seeds in the community V.2	KHANU WORALAKSARABURI INDUSTRIAL AND COMMUNITY EDUCATION COLLEGE, THE VOCATIONAL EDUCATION COMMISSION	銅牌獎Bronze Medal Award
A current impulse generator model for the microbial reduction in coconut juiceA current impulse generator model for the microbial reduction in coconut juice	KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK	銅牌獎Bronze Medal Award
Cylindrical LadderCylindrical Ladder	ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND	銅牌獎Bronze Medal Award
Smart-potSmart-pot	SAKON NAKHON RAJABHAT UNIVERSITY	銅牌獎Bronze Medal Award
The Save Energy Steam Cooker Device. The Save Energy Steam Cooker Device.	THAMMASAT UNIVERSITY	銅牌獎Bronze Medal Award
A helical-coiled, spiral, finned-tube heat exchangerA helical-coiled, spiral, finned-tube heat exchanger	KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY THONBURI	銅牌獎Bronze Medal Award
Dillenia capsule against Alzheimer's diseaseDillenia capsule against Alzheimer's disease	INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT OFFICE, KHON KAEN UNIVERSITY	銅牌獎Bronze Medal Award

作品名稱Inventions	參展單位Exhibitors	獎項Prizes
AC Line Surge ProtectorAC Line Surge Protector	TELECOM OF THAILAND (TOT)	銅牌獎Bronze Medal Award
Lin Chuk: Home Renovation System Finish within 1 HourLin Chuk: Home Renovation System Finish within 1 Hour	TECHNOLOGY LICENSING OFFICE, RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY THANYABURI	銅牌獎Bronze Medal Award
Cost-effective nitroaromatic explosives test kitCost-effective nitroaromatic explosives test kit	FACULTY OF TECHNOLOGY AND ENVIRONMENT, PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY PHUKET CAMP	銅牌獎Bronze Medal Award
TESTER for Digital Input Unit Card (DIU TESTER)TESTER for Digital Input Unit Card (DIU TESTER)	ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND	銅牌獎Bronze Medal Award
Anti Cellulite LotionAnti Cellulite Lotion	INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT OFFICE, KHON KAEN UNIVERSITY	銅牌獎Bronze Medal Award
Kanom - Tan: Prolonged Shelf Life and Microwavable Traditional Thai Snack Product from Ripe Palmyra Fruit PulpKanom - Tan: Prolonged Shelf Life and Microwavable Traditional Thai Snack Product from Ripe Palmyra Fruit Pulp		銅牌獎Bronze Medal Award
Amazing Motorcycle HelmetAmazing Motorcycle Helmet	SAKON NAKHON RAJABHAT UNIVERSITY	銅牌獎Bronze Medal Award
Sirikit Hydro Power Plant SimulatorSirikit Hydro Power Plant Simulator	EGAT SIRIKIT HYDRO POWERPLANT	銅牌獎Bronze Medal Award
Fiber Board Composite Materials for Green EnvironmentalFiber Board Composite Materials for Green Environmental	RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY LANNA (RMUTL)	銅牌獎Bronze Medal Award
Motor Machine for Peel Corn SeedsMotor Machine for Peel Corn Seeds	KANCHANABURI TECHNICAL COLLEGE, THE VOCATIONAL EDUCATION COMMISSION	銅牌獎Bronze Medal Award
Smart party line systemSmart party line system	ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND (EGAT)	銅牌獎Bronze Medal Award
Power Line Climbing CarPower Line Climbing Car	ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND	銅牌獎Bronze Medal Award
Single Phase Line Frequency Converter DidacticSingle Phase Line Frequency Converter Didactic		銅牌獎Bronze Medal Award
Process of Batik Cloth Design Drawing on GlassProcess of Batik Cloth Design Drawing on Glass		銅牌獎Bronze Medal Award

作品名稱Inventions	參展單位Exhibitors	獎項Prizes
Suck Krok: Wastewater Treatment Device of Washing Machine to reuse in toiletSuck Krok:	TECHNOLOGY LICENSING OFFICE,	銅牌獎Bronze Medal Award
Wastewater Treatment Device of Washing Machine to reuse in toilet	RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	
	THANYABURI	
Alarm system improvement in the northern region dispatching center of thailandAlarm system	ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF	銅牌獎Bronze Medal Award
improvement in the northern region dispatching center of thailand	THAILAND (EGAT)	
Rice Husk Concrete Interlocking Brick, Rice Husk-Cement Paving Bricks, Bamboo and Rice	LIVERPOOL JOHN MOORE'S UNIVERSITY, UNITED	銅牌獎Bronze Medal Award
Husk-Cement Wall PanelRice Husk Concrete Interlocking Brick, Rice Husk-Cement Paving	KINGDOM	
Bricks, Bamboo and Rice Husk-Cement Wall Panel		
Agro-Plast : Biodegradable Plastic from Agro Fruit Seeds. Agro-Plast : Biodegradable Plastic from		銅牌獎Bronze Medal Award
Agro Fruit Seeds.	AND GREEN TECHNOLOGY, UNIVERSITI	
	MALAYSIA Perlis, malaysia	
multifunction dust sensormultifunction dust sensor	INDONESIAN INVENTION AND INNOVATION	銅牌獎Bronze Medal Award
	PROMOTION ASSOCIATION (INNOPA)	
COFFEE CLOUDCOFFEE CLOUD	TEHNOFUTURA d.o.o.	銅牌獎Bronze Medal Award
NIKEL UNIQUE TRAVEL SETNIKEL UNIQUE TRAVEL SET	PRIRODA LIJECI d.o.o.	銅牌獎Bronze Medal Award
BodyRecogBodyRecog	LIVE GOOD j.d.o.o.	銅牌獎Bronze Medal Award
System for 3D mapping the fire sceneSystem for 3D mapping the fire scene	THE MAIN SCHOOL OF FIRE SERVICE	銅牌獎Bronze Medal Award
Security card with SafeI elementSecurity card with SafeI element	POLISH SECURITY PRINTING WORKS	銅牌獎Bronze Medal Award
移動式水冷氣風扇之組成結構移動式水冷氣風扇之組成結構	笙閎有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
可攜式免排水冷暖除溼三用空調機可攜式免排水冷暖除溼三用空調機	笙 閎有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
可纏繞電線之熨斗結構可纏繞電線之熨斗結構	鑫楠企業有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
用於和室房之昇降桌組用於和室房之昇降桌組	穩可生技有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award

作品名稱Inventions	參展單位Exhibitors	獎項Prizes
制水閥箱防跳脫改良結構Improved Structure of Gate Valve for Anti-Tripping	華生行	銅牌獎Bronze Medal Award
無線手持動力旋轉清潔器無線手持動力旋轉清潔器	天生亮企業有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
石材防滑排水結構石材防滑排水結構	大雅室內裝修有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
樓梯升降椅之升降傳動結構The lifting transmission structure of stairlifts	吉迪護康科技股份有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
空調裝置空調裝置	慶奇企業股份有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
水資源能量轉換系統(二)The water resource energy converts system(II)	翁國亮	銅牌獎Bronze Medal Award
健身器健身器	周森祥	銅牌獎Bronze Medal Award
止鼾器Anti-Snoring Device	小順子國際有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
骨釘骨釘	寶億生技股份有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
鞋墊結構鞋墊結構	台灣巧維企業有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
廚房器具防火安全裝置廚房器具防火安全裝置	蔡瓊瑤	銅牌獎Bronze Medal Award
履帶型電動輔助搬運爬梯機TAIWAN OX Track AUXILIARY TRANSPORT ELETRIC LADDER CAR	嘉鑠冷凍空調企業有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
搜尋定位裝置Searching and positioning device	錸德生活科技有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
排風管路之逆流裝置排風管路之逆流裝置	博麟水電材料有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
樂器共鳴箱結構樂器共鳴箱結構	黄國雄	銅牌獎Bronze Medal Award
可拼接延伸的彈性墊體Spliceable resilient pad assembly	光樺科技股份有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award

作品名稱Inventions	參展單位Exhibitors	獎項Prizes
全彩圖像薄膜太陽能電池及其製作方法全彩圖像薄膜太陽能電池及其製作方法	連水養	銅牌獎Bronze Medal Award
利用胜肽來治療與血管新生相關之疾病Use of peptide for treating angiogenesis-related diseases	馬偕紀念醫院	銅牌獎Bronze Medal Award
美金剛胺(Memantine)於抑制腸病毒71型感染之應用美金剛胺(Memantine)於抑制腸病毒71型感染之應用	馬偕紀念醫院	銅牌獎Bronze Medal Award
單離自金剛驀之化合物於癌症和/或血小板數量低下之治療用途USE OF COMPOUNDS ISOLATED FROM EUPHORBIA NERIIFOLIA FOR TREATING CANCER AND/OR THROMBOCYTOPENIA	馬偕紀念醫院	銅牌獎Bronze Medal Award
檢測米田堡血型第三型之方法檢測米田堡血型第三型之方法	馬偕紀念醫院	銅牌獎Bronze Medal Award
血流暫時阻斷裝置DEVICE FOR TEMPORARILY RESTRICTING BLOOD FLOW	馬偕紀念醫院	銅牌獎Bronze Medal Award
一種挖掘暨回收之系統結構之實施方法Method of implementation of a mining system architecture cum recovered	中華創新發明學會	銅牌獎Bronze Medal Award
電池特性決定裝置BATTERY CHARACTERISTIC DETERMINING DEVICE FOR A VEHICLE FIELD OF THE INVENTION	財團法人車輛研究測試中心	銅牌獎Bronze Medal Award
全防水式超音波造霧機全防水式超音波造霧機	上億國際資源開發有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
管體連結器Tube connector	順環企業行	銅牌獎Bronze Medal Award
具發光功能之自行車坐墊具發光功能之自行車坐墊	政豪興業有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
電動車最佳化充電排程系統Device of Optimizing Schedule of Charging Electric Vehicle	行政院原子能委員會核能研究所	銅牌獎Bronze Medal Award
虛擬時間控制裝置、方法及電腦程式產品Virtual Time Control Apparatus, Method and Computer Program Product Thereof	財團法人資訊工業策進會	銅牌獎Bronze Medal Award
滅火器進氣結構滅火器進氣結構	成綸企業股份有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
書籤之結構書籤之結構	詠春貿易股份有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award

作品名稱Inventions	參展單位Exhibitors	獎項Prizes
使圖片顏色變化之照明裝置使圖片顏色變化之照明裝置	詠春貿易股份有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
雙邊勾之結構雙邊勾之結構	戴森科技有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
活化濾水洗滌器Living to Filter Water~ ~ The Healthy Washing Vessel~	黄書亞	銅牌獎Bronze Medal Award
鼻掛式眼鏡Hanging nose glasses	林克義	銅牌獎Bronze Medal Award
智慧嬰兒床Intelligent baby cot	陳國桓、吳聲揚、蕭泰祥、邱酩傑、曾希哲	銅牌獎Bronze Medal Award
雙向廣播系統Bi-directional broadcast system	陳國桓、吳聲揚、蕭泰祥、邱酩傑、曾希哲	銅牌獎Bronze Medal Award
障礙源鄰域推論分析方法及系統A System and Method of Neighborhood Analysis for Detecting Error Point over Passive Optical Network.	中華電信股份有限公司電信研究院	銅牌獎Bronze Medal Award
基於時間預估與雲端資源動態調配之智慧型算圖系統、方法及其電腦程式產品基於時間預估與雲端資源動態調配之智慧型算圖系統、方法及其電腦程式產品基於時間預估與雲端資源動態調配之智慧型算圖系統、方法及其電腦程式產品	中華電信股份有限公司電信研究院	銅牌獎Bronze Medal Award
避免虛擬機操作間相互干擾問題之多重優先序排程方法A virtual machine operation	中華電信股份有限公司電信研究院	銅牌獎Bronze Medal Award
prioritizing method for virtual infrastructure management systems 適用於UMTS/LTE/LTE-A網路中基地台細胞數據負載之評估方法An evaluating method for	中華電信股份有限公司電信研究院	銅牌獎Bronze Medal Award
cell data capacity in UMTS/LTE/LTE-A mobile network 埋入式開關之電子鐘Electronic Clock on wall switch	周文鴻	銅牌獎Bronze Medal Award
發光積木發光積木 	絲鷺股份有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
仿濕式聚氨基甲酸酯樹脂之水性聚氨基甲酸酯樹脂及其製造方法暨其於合成皮革之應用WATER-BASED POLYURETHANE (PU) RESIN FOR IMITATING WET-TYPE PU RESIN, METHOD OF PRODUCING THE SAME AND APPLICATION ON SYNTHETIC LEATHER	財團法人紡織產業綜合研究所,	銅牌獎Bronze Medal Award
玩具球玩具球	駱憶黎	銅牌獎Bronze Medal Award
模組化劍獅結構MODULAR SWORD-LION STRUCTURE	莊明憲	銅牌獎Bronze Medal Award

作品名稱Inventions	參展單位Exhibitors	獎項Prizes
免治馬桶座蓋組之噴水結構改良免治馬桶座蓋組之噴水結構改良	賴國隆	銅牌獎Bronze Medal Award
可攜式電子裝置之保護殼可攜式電子裝置之保護殼	尚匠科技有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
能切斷電路之浮球開關A Floating-Ball Switch Enables Circuit On/Off	古鳳飛	銅牌獎Bronze Medal Award
水幕除油排油煙機水幕除油排油煙機	古鳳飛	銅牌獎Bronze Medal Award
蟬花活性物質、其製備方法、包含其之醫藥組合物及其用途蟬花活性物質、其製備方法、包含其之醫藥組合物及其用途	葡萄王生技股份有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award
滅震防撞盒SHOCK-ABSORBING AND CRASH-PREVENTING BOX	馮志豪,吳宇慈 	銅牌獎Bronze Medal Award
具有字元重點標示線之黏貼裝置具有字元重點標示線之黏貼裝置	恩宏國際有限公司	銅牌獎Bronze Medal Award