2022年台灣創新技術博覽會・發明競賽得獎名單 | 2022 Taiwan Innotech Expo Invention Competition Winners

Taiwan Innotech Expo
台灣創新技術博覽會 Hybrid

鉑金獎 Platinum Award

攤位編號 BoothNO.	專利權人 Inventor	作品名稱 Inventions
B0207a	Indonesian Invention And Innovation Promotion Association	Increasing the Effectiveness of Parted Sucker Rod Fishing Job Using MOMOD (Mouse Trap Modification) at PT Pertamina Pendopo Field
B0826	建東科技大學	以本系靜鑽成型製作蛋白質海藻之方法
B1237	國立臺灣科技大學	用於刮鍋的光伏熱方法
B1136	光宇學校財團法人元培醫事科技大學	用於改善人體小腔體血液循環導正錯位外骨骼矯形裝置
B0513a	行政院原子能委員會核能研究所	多鍵離產物，放射性多鍵離產物製備及其用途
B0313a	雷商國際股份有限公司	雷商國際處方本取得自水沖洗物肥流製程的物肥清洗機
B0832	蔚信原	風扇扇葉風風機
B0919	國立屏東科技大學	推動輔助切斷刀具之刀具組
B0513a	行政院原子能委員會核能研究所	配電線線分裂與輔修電解解組
B1114	國立中央大學	虛擬集合函數說明的關鍵模知識圖，系統與方法
B0436	新北市立土城醫院	醫院異常資產追蹤及管學管理方法及醫院異常資產追蹤裝置管理與系統
B1218	長庚大學，晶能科技國際股份有限公司，必和能源設計有限公司	建築節材能源優化方法及其應用
B1135	東海大學	增電聚合物之綠色製造方法
B0738	黃志誠	微空置式閃爍型光譜系統

金牌獎 Gold Medal Award

攤位編號 BoothNO.	專利權人 Inventor	作品名稱 Inventions
B0003a	Electricity Generating Authority of Thailand	"Smart Geotech" Innovative Solutions for Geotechnical Engineering System for Manhole, Differentially Elevated Serial Flow Piping Configuration
B0303a	Electricity Generating Authority of Thailand	Automatic Pumping System for Manhole, Differentially Elevated Serial Flow Piping Configuration
B0314	"Universidad Técnica Particular de Loja - Ecuador Transferred Invention a South American Inspection Services."	Biopolymers from Starch from Organic Waste Materials (Cassava Bark) Natural Fibe
B0303a	Rajamangala University of Technology Thanyaburi	Color Changing Thermochromic Face Mask for Fever Measurement
B0303a	Provincial Electricity Authority	Density Switch and Pressure Gauge Tester Kit
B0303a	Rajamangala University of Technology (RMUTT)	Innovative Whitening Cosmetics from Pineapple Peel and Lime Juice Extracts by Sobprsit-Agricultural Cooperative
B0303a	Electricity Generating Authority of Thailand	Power System Control Information (PSci)
B0207a	Indonesian Invention And Innovation Promotion Association	Reducing Cost of Steel Structure Marine Coating by Using ACDC Mixture (Anti Corrosion with Extract Tobacco) at Fuel Terminal Tanjung Gerem – Indonesia
B0303a	King Mongkut's University of Technology Thonburi	Smart Orthodontic Wire for High Efficiency Orthodontic Treatment and Painless
B0914	龍華科技大學	3D 列印機立面造詣機構
B0736	建德熱傳科技有限公司	一種展示冷卻與內用冷卫能源及使用方法
B1232	國立勤益科技大學	二段式旋油環機
B1123	正修興業有限公司	二氧化碳捕集與利用之能量及產物方法
B0726	中華電信股份有限公司	人機協作對話系統與方法
B1024	正修學校財團法人正修科技大學	下水管管線檢查與修補機器人
B1114	國立中央大學	反射式電子顯示裝置
B1018	淡江大學	天線模組
B1014	南臺學校財團法人南臺科技大學	大數據儀表裝置及系統
B0324	寬鑫有限公司	可調式螺丝組
B0533a	洪熙文，洪其隆，洪祥展，洪立哲	可調整蓋位至室探測螺機具
B0426	財團法人紡織產業綜合研究所	有熱觸媒為紡及用於有熱的紡織材料方法
B0535a	臺北醫學大學，臺北醫院產醫院	正子攝影之量化定位系統及其操作方法
B1114	國立中央大學	用於基材表面修飾的化合物及基材表面的修飾方法
C1317	國立臺北科技大學	由機器強化用分子製品酯解物性質組的評估
B0537a	黃瑞浩	立體電容模擬組裝機
B0338	正修科技有限公司	也就是說電容電感組構的方法及其裝置
B0319a	台灣基督教門諾會醫療財團法人門諾醫院	多功能管路固定裝置
C1100	義守大學	多穴型視覺點針系系統
B1138	建甲大學	有機高分子薄膜及其製作方法
B1114	國立中央大學	自組織網路組織方法，自組織網路及其節點裝置
B0417a	財團法人食品工業發展研究所	作為健食產品的新型粒狀休眠
B0238	瀧德宇	冷冽冰鎮產商混合料機造

金牌獎 Gold Medal Award

攤位編號 BoothNO.	專利權人 Inventor	作品名稱 Inventions
B1020	元智大學	含胺基團之有機電致發光材料以及有機發光二極體元件
B0814	亞東技術學院	具防沉重的自定電容開關的雙通道學跟踪器之系統
B1020	元智大學	奈米雙晶結構
B0513a	行政院原子能委員會核能研究所	回收生產方法
B1224	崑山科技大學	表面式氧化鋅薄膜的方法及使用裝置與其製造方法及其方法
B1224	崑山科技大學	空氣動力裝置
B1114	國立中央大學	非對稱性結構精密金屬部分光元件及其模光波導空間濾波器晶片
B0513a	行政院原子能委員會核能研究所	玻璃陶瓷密封封薄帶製作與高應用方法
B1123	中山醫學大學	高體分離裝置及方法
B0232	財團法人金屬工業研究發展中心	使用金屬人機用圖紙
B1114	國立中央大學	高速雙無線固定儲存方法和系統
B1020	元智大學	高效電鍍方法
B1114	國立中央大學	無潤無機高固含量的聚合物及方法
B1014	南臺學校財團法人南臺科技大學	基於虛擬實境之穿戴式發電之夜間評估裝置
B1123	國立中興大學	基於虛擬實境與機器學習之上下肢協同復健評估裝置系統
B0837	行政院農業委員會林業試驗所改隸	植物代謝檢體
B0732	台灣中油股份有限公司	軟硬及其製法
B0614	友達光電	感測顯示面板
B1124	國立高雄科技大學	半導体的載料裝置及其方法
C1100	義守大學，戴大德治療醫院	經由結構保護評估新穎機構機性的方法
B0316	財團法人紡織產業綜合研究所	保留有有機特質濃縮減減出來與萃示裝置
B0727	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	智能照護輔助系統
B0417a	財團法人食品工業發展研究所	智慧型多功能烹調設備
B1218	長庚大學	氮化鎵晶體製方法
B0935	寶詠文學	無人機編隊飛行控標特技控制裝置
B0922	大葉大學	無重連接雲之車機多重點讀片
B1132	國立虎尾科技大學	無線電力傳輸器及電力供應系統
B1114	國立中央大學	評估眼睛電磁脈衝硬化程之臨時的方法，其分析器及其裝置
B0317a	位置股份有限公司	無線卷
B0614	銘創臨不科技股份有限公司	微型發光二極體顯示器
B0236	辛文信	電力系統的即時感測率優位算法
B0523a	台灣電力股份有限公司	電力系統的即時感測率優位算法
B0931	國立臺灣海洋大學	電化學機構
B1232	國立勤益科技大學	電動滑板之滑雪系統
B0721	鴻準國	電動或機器具之電動發動系統
B0513a	行政院原子能委員會核能研究所	電感線圈總線子之線圈製作方法
B1123	國立中興大學	協電產線發動方法及其用途
B0726	中華電信股份有限公司	語動語加密語法的金鑰交換系統，方法及其電腦可讀媒介
B0316	工研綠能檢測中心	使用工研綠能檢測設備
B1122	財團法人紡織產業綜合研究所	聚氨酯薄膜等，聚合物組分，樹脂組成物，驅液劑，驅液劑，金屬箔基板
B0832	慈濟學校財團法人慈濟大學	反射式電子顯示裝置
B0834	交通部運輸研究所	輕便型環境感測與設備
B1019	中重科技大學	重型非同步馬達結構
B0431a	蘇建忠	鼎型智固定裝置
B0328	穩聚鑫	模擬內外側鋼筋等結構之鋼筋模組
B0614	香港商比特聯創（控股）有限公司	用於顯示器的新型
B0422	也潔復	鋼軌型內鎖金屬構
B1132	國立虎尾科技大學	機台設備方法及其系統
B1020	元智大學，雷塑產業源股份有限公司	使用電流方法的有電流的製造方法
B0432	隆龍有限公司	鋼力平衡調節系統及方法
B1124	國立高雄科技大學	應力感測器
B1224	崑山科技大學	環保生質燃料之燃燒機
B0932	中華學校財團法人中華科技大學	環保箱砂
B1218	長庚大學	感應式鋼筋腐蚀方法
B0836	許瑞哲	隔離式鋼筋腐
B0535a	臺北醫學大學，長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	醫療影像處理系統及方法
B1136	紐扣助	電池模組光學衣

銀牌獎 Silver Medal Award

攤位編號 BoothNO.	專利權人 Inventor	作品名稱 Inventions
B0303a	Srinakharinwirot University	A Special Oral Hygiene Set for Special Patient
B0207a	Indonesian Invention And Innovation Promotion Association	Orodiabetil Capsules Innovation Product Indonesian Traditional Medicine as Antidiabetic
B0303a	Rajamangala University of Technology (RMUTT)	Paddy Dehumidifier
B0303a	Rajamangala University of Technology (RMUTT)	Porous Medium Direct Fired Steam Generator
B0303a	Rajamangala University of Technology (RMUTT)	Prototype of Natural Product to Replace Temephos Against Aedes Aegypti Larvae for Commerce Developments
B0303a	Electricity Generating Authority of Thailand	Reliability Improvement for Inspection of Water Wall Tube Weld with 10 mm Clearance by Phased Array Ultrasonic Testing (PAUT)
B0303a	Metropolitan Waterworks Authority	Sonkid Revolution
B0303a	Provincial Electricity Authority	Tampering Tester
B0207a	Indonesian Invention And Innovation Promotion Association	Tukang Drain
B0303a	Metropolitan Waterworks Authority	Uncovered Pipe Detection at Pipe Installation and Replacement Area with Artificial Intelligence
B0726	中華電信股份有限公司	一種語音識健資料管理系統，方法及其電腦可讀媒介
B0322	台灣中油股份有限公司	一種吸非同步裝置
B0332	蘇建忠	上下軍移位機構
B0831	奇美醫療財團法人奇美醫院	互動式根據顯示裝置
B1132	國立虎尾科技大學	互動學習系統及互動學習器
B1136	戴瑞科技大學	分類排圖機
B1124	國立高雄科技大學	半月式的載料裝置及其方法
B1132	國立虎尾科技大學，國立臺灣大學醫學院附設醫院醫神分院	手部運動預知裝置
B1124	國立高雄科技大學	水果的輔助分類系統及其分類方法
B0424	台灣博識股份有限公司	水質監測系統
B1014	南臺學校財團法人南臺科技大學	水質生活行動輔助
B1124	國立高雄科技大學	以使用水流形成環境沟渠土壤方法及其系統
B0333a	吳錄煖，吳錄說	出水頭板組裝
B1018	淡江大學	可用於檢測水中氯離子之表面晶體清洁方法暨環境因素對聚電方法
B0732	台灣中油股份有限公司	可用於處理生產產品及其有機組成物之方法及系統
B1224	崑山科技大學	可應用於綠色清軌及清洗機們產品組之開清材況即時偵測方法
B1014	南臺學校財團法人南臺科技大學	可攜式三維雷測裝置
B1232	國立勤益科技大學	可攜式全外氣能量轉換裝置
B0417a	財團法人食品工業發展研究所	用於形成特殊形狀顆粒之模具
B0417a	財團法人食品工業發展研究所	用於顆粒的測量裝置及其使用方法
B1218	長庚大學	白至至取物治療標中性白血球活化失調相關疾病的用途
B1114	國立中央大學，張換斌	光學聚焦環境裝置
B0234	陳瑞文	因應高頻雷達水資源調度系統之高強度雷達
B1020	元智大學	在抗疑傳機制降低介入調的即時雜訊模型其方法
B0834	交通部運輸研究所	地工編布構成裝卸保護工法
B1218	長庚大學	雷達模型法於分析平台裝置
B1036	戴瑞科技大學	肌肉與智能訓練設計
B0427a	行政院農業委員會水產試驗所，國立臺灣海洋大學	自動化可調式即時感生調節軟無系統及其方法
B1123	國立中興大學	自動有關檢測及驅動的方法
B0413a	佛教慈濟醫療財團法人	即時可視電用安裝裝置
B0513a	行政院原子能委員會核能研究所	用出型電容模組的最佳清理時間點之方法
B1117	國立臺南師範大學	用能管理系統
B0532	都蘭林業股份有限公司	紅蘭杉樹苗的林木樹造調減材
B1031	萬能學校財團法人萬能科技大學	自組聯型門系統性能之製造及其應用
C1317	國立臺北科技大學	車輛電動安全提升裝置及其方法
B0420	陳國瑜	具有自力調氣裝置的高壓調節器
B0332	蘇建忠，張敏開	具有自流之能源機構
B0536	誠得有限公司	具節能，省資之高度電動機構裝置
B0938	國立臺中科技大學	具有適合空間的設备
B0513a	行政院原子能委員會核能研究所	即刻性偵測原位置材高溫或極處處理方法
B0513a	行政院原子能委員會核能研究所	即刻檢測樣品的型態性與特性及其生產方法
B0820	銘行學校財團法人銘行科技大學	即電型工電模組構
B0820	銘行學校財團法人銘行科技大學	社群化之監視具連結系統

銀牌獎 Silver Medal Award

攤位編號 BoothNO.	專利權人 Inventor	作品名稱 Inventions
B0804	城市學校財團法人臺北城市科技大學	室內監測材料評估器
B0935	寶詠文學	球模形無人機雷達之導時表面行程空間圖形編輯器
B0935	寶詠文學	球模形遊戲識別系統之無人機前有考電型辨識系統
B1221	東吳大學	經福共振型控事機之超音波型聚焦點位置調節的修正方法及其計算程序
B1032	明志科技大學	高精合金薄膜及其製造方法
B0835	雲光科技股份有限公司	新能源轉電裝置系統
B1020	元智大學	雷於可自重機構調算法作為輕化機構之雷達調準之方法
B1114	國立中央大學，張換斌，臺北醫學大學	基於電腦斷層成像分析腦組織成分的系統及其操作方法
B0732	台灣中油股份有限公司	清潔組合物及其用途
B1135	東海大學	產煤空化現象及其他酸鹼物之方法
B0738	黃志誠	無灯（三）
B0831	奇美醫療財團法人奇美醫院	電源復原裝置
B0614	方晨錄製鋁顯示股份有限公司	摩擦編織系統
B0837	行政院農業委員會農業試驗所改隸	製型型無菌菌型設計系統
B1236	中原大學	製型型無菌菌型設計系統
B0220	吳昭杰	減少機構間距之夾具
B0333a	涂旭東	調整取放組構
B0513a	行政院原子能委員會核能研究所	硬度材料組成物及其製造方法
B1224	崑山科技大學	表外線殺菌裝置
B1138	建甲大學	產電裝置組織信號方式方法
B0628	台灣中油股份有限公司	控制產大隔板模組及其製備方法
B0826	建東科技大學	運動位移感測器與自動調整機構
B0434	莊冠勳	填充壓縮裝置
B1236	中原大學	指圖機組合物及其製備方法
B0932	中華學校財團法人中華科技大學	清潔海水用排清雜物裝置
B0425a	國立中興大學，行政院農業委員會農業試驗所	高蛋蛋質修護酵型菌的型分析系統和方法
B0831	奇美醫療財團法人奇美醫院	醫室等對不同解剖系統
B0925	輔英科技大學	電磁感測器產生器電之裝置
B0513a	行政院原子能委員會核能研究所	使用能電解質電池，熱燃燒器子發能電解質薄膜及對作方法
B0938	國立雲林科技大學	結構模組組構
B1114	國立中央大學	建體化光晶片模組及多晶光模組裝置
B1014	南臺學校財團法人南臺科技大學	跟蹤模組組件
B1218	長庚大學	輸送設備及調節裝置
B1232	國立勤益科技大學	雙電源自動切換系統
B1124	崑山科技大學	電動車用手用電動