

【2022台灣創新技術博覽會發明競賽 得獎名單】

【2022 Taiwan Innotech Expo Invention Award Winners】

序 Serial number	得獎人 Winners	國別 Nationality	作品名稱 Inventions	獎項 Prizes
1	Indonesian Invention and Innovation Promotion Association	ID	Increasing the Effectiveness of Parted Sucker Rod Fishing Job Using MOMOD (Mouse Trap Modification) at PT Pertamina Pendopo Field	鉑金獎Platinum Award
2	遠東科技大學	TW	以水系膠鑄成型製作氧化鋁陶瓷之方法	鉑金獎Platinum Award
3	國立臺灣科技大學	TW	用於助眠的光供應方法	鉑金獎Platinum Award
4	光宇學校財團法人元培醫事科技大學	TW	用於改善人體小腔體血液微循環之遠紅外線照射裝置	鉑金獎Platinum Award
5	行政院原子能委員會核能研究所	TW	多鏈醣複合物、放射性多鏈醣造影劑及其用途	鉑金獎Platinum Award
6	富商國際股份有限公司	TW	具循環過濾污水取得淨水沖洗拖把及脫乾的拖把清洗桶	鉑金獎Platinum Award
7	劉佳原	TW	風扇設備及風扇座	鉑金獎Platinum Award
8	國立屏東科技大學	TW	振動輔助切削刀具之刀具座	鉑金獎Platinum Award
9	行政院原子能委員會核能研究所	TW	配電饋線分區段轉供復電策略	鉑金獎Platinum Award
10	國立中央大學	TW	處理集合函數訊號的壓縮感知裝置、系統與方法	鉑金獎Platinum Award
11	新北市立土城醫院	TW	腹腔異常游離氣體深度學習檢測方法及腹腔異常游離氣體深度學習檢測系統	鉑金獎Platinum Award
12	長庚大學、昌祐科技國際股份有限公司、必和創意設計有限公司	TW	運動器材循環運行方法及其應用	鉑金獎Platinum Award

【2022台灣創新技術博覽會發明競賽 得獎名單】

【2022 Taiwan Innotech Expo Invention Award Winners】

序 Serial number	得獎人 Winners	國別 Nationality	作品名稱 Inventions	獎項 Prizes
13	東海大學	TW	導電聚合物之綠色製造方法	鉑金獎Platinum Award
14	黃志遠	TW	懸空置式隧道型光譜魚缸	鉑金獎Platinum Award
15	Electricity Generating Authority of Thailand	TH	"Smart Geotech" Innovative Solutions for Geotechnical Engineering Report	金牌獎Gold Medal Award
16	Electricity Generating Authority of Thailand	TH	Automatic Pumping System for Manifold, Differentially Elevated Serial Flow Piping Configuration	金牌獎Gold Medal Award
17	Universidad Técnica Particular de Loja - Ecuador Transferred Invention a South American Inspection Services.	EC	Buipolymers from Starch from Organic Waste Materials (Cassava Bark) Natural Fibe	金牌獎Gold Medal Award
18	Rajamangala University of Technology Thanyaburi	TH	Color Changing Thermochromic Face Mask for Fever Measurement	金牌獎Gold Medal Award
19	Provincial Electricity Authority	TH	Density Switch and Pressure Gauge Tester Kit	金牌獎Gold Medal Award
20	Rajamangala University of Technology (RMUTT)	TH	Innovative Whitening Cosmetics from Pineapple Peel and Lime Juice Extracts by Sobprab Agricultural Cooperative	金牌獎Gold Medal Award
21	Electricity Generating Authority of Thailand	TH	Power System Control Information (PSci)	金牌獎Gold Medal Award
22	Indonesian Invention and Innovation Promotion Association	ID	Reducing Cost of Steel Structure Marine Coating by Using ACDC Mixture (Anti Corrosion with Extract Tobacco) at Fuel Terminal Tanjung Gerem – Indonesia	金牌獎Gold Medal Award
23	King Mongkut' s University of Technology Thonburi	TH	Smart Orthodontic Wire for High Efficiency Orthodontic Treatment and Painless	金牌獎Gold Medal Award
24	龍華科技大學	TW	3D列印機之自動混料機構	金牌獎Gold Medal Award

【2022台灣創新技術博覽會發明競賽 得獎名單】

【2022 Taiwan Innotech Expo Invention Award Winners】

序 Serial number	得獎人 Winners	國別 Nationality	作品名稱 Inventions	獎項 Prizes
25	錦德熱傳科技有限公司	TW	一種基於冷卻塔的冷卻循環水管理設備	金牌獎Gold Medal Award
26	國立勤益科技大學	TW	二段式排油煙機	金牌獎Gold Medal Award
27	正紡興業有限公司	TW	二氧化碳捕集與利用之裝置及處理方法	金牌獎Gold Medal Award
28	中華電信股份有限公司	TW	人機協作對話系統與方法	金牌獎Gold Medal Award
29	正修學校財團法人正修科技大學	TW	下水道管線檢查與維修機器人	金牌獎Gold Medal Award
30	國立中央大學	TW	反射式電子顯示裝置	金牌獎Gold Medal Award
31	淡江大學	TW	天線模組	金牌獎Gold Medal Award
32	南臺學校財團法人南臺科技大學	TW	犬隻復健裝置及系統	金牌獎Gold Medal Award
33	寬鑫有限公司	TW	可調式健美輪	金牌獎Gold Medal Award
34	洪斯文、洪其偉、洪祥榮、洪立哲	TW	可調整擺位及支撐涼感輔具	金牌獎Gold Medal Award
35	財團法人紡織產業綜合研究所	TW	布料檢測系統及用於布料的瑕疵標記方法	金牌獎Gold Medal Award
36	臺北醫學大學、臺北榮民總醫院	TW	正子攝影之量化定位系統及其運作方法	金牌獎Gold Medal Award

【2022台灣創新技術博覽會發明競賽 得獎名單】

【2022 Taiwan Innotech Expo Invention Award Winners】

序 Serial number	得獎人 Winners	國別 Nationality	作品名稱 Inventions	獎項 Prizes
37	國立中央大學	TW	用於基材表面修飾的化合物及基材表面的修飾方法	金牌獎Gold Medal Award
38	國立臺北科技大學	TW	由纖維強化高分子製品廢棄物所製成的磚	金牌獎Gold Medal Award
39	葉瑞浩	TW	立體植物種植結構	金牌獎Gold Medal Award
40	正華機器有限公司	TW	在紙吸管製作彎曲結構的方法及其裝置	金牌獎Gold Medal Award
41	台灣基督教門諾會醫療財團法人門諾醫院	TW	多功能管路固定裝置	金牌獎Gold Medal Award
42	義守大學	TW	多穴位飛梭雷射針灸系統	金牌獎Gold Medal Award
43	逢甲大學	TW	有機高分子薄膜及其製作方法	金牌獎Gold Medal Award
44	國立中央大學	TW	自組織網路組建方法、自組織網路及其節點裝置	金牌獎Gold Medal Award
45	財團法人食品工業發展研究所	TW	作為速食產品的膨發乾燥米飯	金牌獎Gold Medal Award
46	湯博宇	TW	冷拌冷鋪瀝青混合料構造	金牌獎Gold Medal Award
47	元智大學	TW	含蔥基團之有機電激發光材料以及有機發光二極體元件	金牌獎Gold Medal Award
48	亞東技術學院	TW	具即時互動與記憶回饋的實境教學與測驗之系統	金牌獎Gold Medal Award

【2022台灣創新技術博覽會發明競賽 得獎名單】

【2022 Taiwan Innotech Expo Invention Award Winners】

序 Serial number	得獎人 Winners	國別 Nationality	作品名稱 Inventions	獎項 Prizes
49	元智大學	TW	奈米雙晶結構	金牌獎Gold Medal Award
50	行政院原子能委員會核能研究所	TW	沼氣生產方法	金牌獎Gold Medal Award
51	崑山科技大學	TW	直覺式室內配置設計及虛擬實境互動系統及其方法	金牌獎Gold Medal Award
52	崑山科技大學	TW	空氣動力裝置	金牌獎Gold Medal Award
53	國立中央大學	TW	非對稱性絕熱耦合偏振分光元件及其積光波導空間濾波晶片	金牌獎Gold Medal Award
54	行政院原子能委員會核能研究所	TW	玻璃陶瓷密封薄帶製作與應用方法	金牌獎Gold Medal Award
55	中山醫學大學	TW	氣體分離裝置及方法	金牌獎Gold Medal Award
56	財團法人金屬工業研究發展中心	TW	骨科植入物用器械	金牌獎Gold Medal Award
57	國立中央大學	TW	高通量無鏡頭成像方法和系統	金牌獎Gold Medal Award
58	元智大學	TW	高速電鍍方法	金牌獎Gold Medal Award
59	國立中央大學	TW	偵測無檔案惡意軟體的系統及方法	金牌獎Gold Medal Award
60	南臺學校財團法人南臺科技大學	TW	基於虛擬實境之穿戴式螢幕之視野評估裝置	金牌獎Gold Medal Award

【2022台灣創新技術博覽會發明競賽 得獎名單】

【2022 Taiwan Innotech Expo Invention Award Winners】

序 Serial number	得獎人 Winners	國別 Nationality	作品名稱 Inventions	獎項 Prizes
61	國立中興大學	TW	基於虛擬實境與擴增實境之上下肢協同復健外骨骼系統	金牌獎Gold Medal Award
62	行政院農業委員會桃園區農業改良場	TW	旋轉式避蛾燈	金牌獎Gold Medal Award
63	台灣中油股份有限公司	TW	軟碳及其製法	金牌獎Gold Medal Award
64	友達光電	TW	透明顯示面板	金牌獎Gold Medal Award
65	國立高雄科技大學	TW	透氣金屬的製造方法	金牌獎Gold Medal Award
66	義守大學、義大癌治療醫院	TW	透過拔罐來評估軟組織順應性的方法	金牌獎Gold Medal Award
67	勞動部勞動及職業安全衛生研究所	TW	揮發性有機物質濾毒罐破出偵測警示裝置	金牌獎Gold Medal Award
68	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	TW	智能閉環輸液系統	金牌獎Gold Medal Award
69	財團法人食品工業發展研究所	TW	智慧型多功能烹調設備	金牌獎Gold Medal Award
70	長庚大學	TW	氮化鎵轉阻放大器	金牌獎Gold Medal Award
71	實踐大學	TW	無人機編隊飛行拉煙特技控制裝置	金牌獎Gold Medal Award
72	大葉大學	TW	無累進狹帶之漸進多焦點鏡片	金牌獎Gold Medal Award

【2022台灣創新技術博覽會發明競賽 得獎名單】

【2022 Taiwan Innotech Expo Invention Award Winners】

序 Serial number	得獎人 Winners	國別 Nationality	作品名稱 Inventions	獎項 Prizes
73	國立虎尾科技大學	TW	無線電力傳輸器及電力供應系統	金牌獎Gold Medal Award
74	國立中央大學	TW	評估個體罹患腹膜硬化症之風險的方法、其分析器及其套組	金牌獎Gold Medal Award
75	仕豐股份有限公司	TW	集魚燈	金牌獎Gold Medal Award
76	銓創顯示科技股份有限公司	TW	微型發光二極體顯示器	金牌獎Gold Medal Award
77	辛文佐	TW	隔音支撐架結構	金牌獎Gold Medal Award
78	台灣電力股份有限公司	TW	電力系統的即時最低頻率值估算系統	金牌獎Gold Medal Award
79	國立臺灣海洋大學	TW	電化學噴嘴	金牌獎Gold Medal Award
80	國立勤益科技大學	TW	電動滑板之管理系統	金牌獎Gold Medal Award
81	周鴻儒	TW	電動遙控載具之驅動控制系統	金牌獎Gold Medal Award
82	行政院原子能委員會核能研究所	TW	電漿噴塗鋰離子正極膜層製作方法	金牌獎Gold Medal Award
83	國立中興大學	TW	磁場處理保鮮方法及其用途	金牌獎Gold Medal Award
84	中華電信股份有限公司	TW	端對端加密通訊的金鑰交換系統、方法及其電腦可讀媒介	金牌獎Gold Medal Award

【2022台灣創新技術博覽會發明競賽 得獎名單】

【2022 Taiwan Innotech Expo Invention Award Winners】

序 Serial number	得獎人 Winners	國別 Nationality	作品名稱 Inventions	獎項 Prizes
85	正修學校財團法人正修科技大學	TW	管件法蘭螺栓鎖合機器人	金牌獎Gold Medal Award
86	台灣中油股份有限公司	TW	聚苯醚寡聚物、聚合物組分、樹脂組成物、預浸布、金屬箔基板	金牌獎Gold Medal Award
87	慈濟學校財團法人慈濟大學	TW	聚烯基吡咯衍生物作為製備抗口腔癌藥物之用途	金牌獎Gold Medal Award
88	交通部運輸研究所	TW	輕便型橋梁底部檢測設備	金牌獎Gold Medal Award
89	中臺科技大學	TW	鼻胃管用餵食筒結構	金牌獎Gold Medal Award
90	蘇建忠	TW	鼻胃管固定裝置	金牌獎Gold Medal Award
91	蔡學綸	TW	模擬內外側副韌帶結構之護膝構造	金牌獎Gold Medal Award
92	香港商比特聯創（控股）有限公司	TW	適用於揚聲器的振膜	金牌獎Gold Medal Award
93	杜澤儒	TW	齒輪雙向離合機構	金牌獎Gold Medal Award
94	財團法人資訊工業策進會	TW	機台診斷方法及其系統	金牌獎Gold Medal Award
95	元智大學、富堡能源股份有限公司	TW	燃料電池及燃料電池的製造方法	金牌獎Gold Medal Award
96	闊腦有限公司	TW	靜力平衡調節系統及方法	金牌獎Gold Medal Award

【2022台灣創新技術博覽會發明競賽 得獎名單】

【2022 Taiwan Innotech Expo Invention Award Winners】

序 Serial number	得獎人 Winners	國別 Nationality	作品名稱 Inventions	獎項 Prizes
97	國立高雄科技大學	TW	應力感測螺絲	金牌獎Gold Medal Award
98	崑山科技大學	TW	環保生質燃料之燃燒爐	金牌獎Gold Medal Award
99	中華學校財團法人中華科技大學	TW	環保貓砂	金牌獎Gold Medal Award
100	長庚大學	TW	癌症狀態預測方法	金牌獎Gold Medal Award
101	許瑞哲	TW	隱藏式鼻胃管	金牌獎Gold Medal Award
102	臺北醫學大學、長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	TW	醫療影像處理系統及方法	金牌獎Gold Medal Award
103	莊詔勛	TW	寵物經絡光療衣	金牌獎Gold Medal Award
104	Srinakharinwirot University	TH	A Special Oral Hygiene Set for Special Patient	銀牌獎Silver Medal Award
105	Indonesian Invention and Innovation Promotion Association	ID	Onodiab® Capsules Innovation Product: Indonesian Traditional Medicine as Antidiabetic	銀牌獎Silver Medal Award
106	Rajamangala University of Technology (RMUTT)	TH	Paddy Dehumidifier	銀牌獎Silver Medal Award
107	Rajamangala University of Technology (RMUTT)	TH	Porous Medium Direct Fired Steam Generator	銀牌獎Silver Medal Award
108	Rajamangala University of Technology (RMUTT)	TH	Prototype of Natural Product to Replace Temephos Against Aedes Aegypti Larvae for Commerce Developments	銀牌獎Silver Medal Award

【2022台灣創新技術博覽會發明競賽 得獎名單】

【2022 Taiwan Innotech Expo Invention Award Winners】

序 Serial number	得獎人 Winners	國別 Nationality	作品名稱 Inventions	獎項 Prizes
109	Electricity Generating Authority of Thailand	TH	Reliability Improvement for Inspection of Water Wall Tube Weld with 10 mm Clearance by Phased Array Ultrasonic Testing (PAUT)	銀牌獎Silver Medal Award
110	Metropolitan Waterworks Authority	TH	Sonkkit Revolution	銀牌獎Silver Medal Award
111	Provincial Electricity Authority	TH	Tampering Tester	銀牌獎Silver Medal Award
112	Indonesian Invention and Innovation Promotion Association	ID	Tukang Drain	銀牌獎Silver Medal Award
113	Metropolitan Waterworks Authority	TH	Uncovered Pipe Detection at Pipe Installation and Replacement Area with Artificial Intellengence	銀牌獎Silver Medal Award
114	中華電信股份有限公司	TW	一種雲端健康資料管理系統、方法及其電腦可讀媒介	銀牌獎Silver Medal Award
115	台灣中油股份有限公司	TW	一種完井防砂裝置	銀牌獎Silver Medal Award
116	蘇建忠	TW	上下車移位機構	銀牌獎Silver Medal Award
117	奇美醫療財團法人奇美醫院	TW	互動式棋盤顯示裝置	銀牌獎Silver Medal Award
118	國立虎尾科技大學	TW	互動學習系統及互動學習方法	銀牌獎Silver Medal Award
119	朝陽科技大學	TW	分類篩選機	銀牌獎Silver Medal Award
120	逢甲大學	TW	手持式自動刺激穴道系統	銀牌獎Silver Medal Award

【2022台灣創新技術博覽會發明競賽 得獎名單】

【2022 Taiwan Innotech Expo Invention Award Winners】

序 Serial number	得獎人 Winners	國別 Nationality	作品名稱 Inventions	獎項 Prizes
121	國立虎尾科技大學、國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	TW	手部運動限制裝置	銀牌獎Silver Medal Award
122	國立高雄科技大學	TW	水果的輔助分裝系統及其分裝方法	銀牌獎Silver Medal Award
123	台灣樸緻股份有限公司	TW	水質監控系統	銀牌獎Silver Medal Award
124	南臺學校財團法人南臺科技大學	TW	犬隻生活行動輔具	銀牌獎Silver Medal Award
125	國立高雄科技大學	TW	以微奈米氣泡處理油污染土壤方法及其系統	銀牌獎Silver Medal Award
126	吳樂琦、吳樂玫	TW	出水面板結構	銀牌獎Silver Medal Award
127	淡江大學	TW	可用於檢測水中汞離子之含液晶液滴高分子凝膠薄膜及其製備方法	銀牌獎Silver Medal Award
128	台灣中油股份有限公司	TW	可同時處理含高濃度氨氮及有機組成廢水之方法及系統	銀牌獎Silver Medal Award
129	崑山科技大學	TW	可應用於線性滑軌及滾珠螺桿進給系統之潤滑狀況即時偵測方法	銀牌獎Silver Medal Award
130	南臺學校財團法人南臺科技大學	TW	可攜式三維量測裝置	銀牌獎Silver Medal Award
131	國立勤益科技大學	TW	可攜式全外氣能量轉換裝置	銀牌獎Silver Medal Award
132	財團法人食品工業發展研究所	TW	用於形成特殊形狀麵條之模具	銀牌獎Silver Medal Award

【2022台灣創新技術博覽會發明競賽 得獎名單】

【2022 Taiwan Innotech Expo Invention Award Winners】

序 Serial number	得獎人 Winners	國別 Nationality	作品名稱 Inventions	獎項 Prizes
133	財團法人食品工業發展研究所	TW	用於麵糰的測量裝置及其使用方法	銀牌獎Silver Medal Award
134	長庚大學	TW	白及萃取物治療嗜中性白血球活化失調相關疾病的用途	銀牌獎Silver Medal Award
135	國立中央大學、張煥禎	TW	光學斷層掃描裝置	銀牌獎Silver Medal Award
136	陳瑞文	TW	因應氣候變遷水資源調適系統之高強度道路	銀牌獎Silver Medal Award
137	元智大學	TW	在訊號傳導時降低介入損耗的導線結構及其方法	銀牌獎Silver Medal Award
138	交通部運輸研究所	TW	地工織布橋梁基礎保護工法	銀牌獎Silver Medal Award
139	長庚大學	TW	多功能行為分析平台裝置	銀牌獎Silver Medal Award
140	朝陽科技大學	TW	肌肉與智能訓練器材	銀牌獎Silver Medal Award
141	行政院農業委員會水產試驗所、國立臺灣海洋大學	TW	自動化可攜式即時總生菌數檢測系統及其方法	銀牌獎Silver Medal Award
142	國立中興大學	TW	自動鳥類偵測及驅離的方法	銀牌獎Silver Medal Award
143	佛教慈濟醫療財團法人	TW	伸縮式醫療用管路套組	銀牌獎Silver Medal Award
144	行政院原子能委員會核能研究所	TW	找出發電設備的最佳清理時間點之方法	銀牌獎Silver Medal Award

【2022台灣創新技術博覽會發明競賽 得獎名單】

【2022 Taiwan Innotech Expo Invention Award Winners】

序 Serial number	得獎人 Winners	國別 Nationality	作品名稱 Inventions	獎項 Prizes
145	國立臺灣師範大學	TW	技能學習系統	銀牌獎Silver Medal Award
146	長豐紡織科技股份有限公司	TW	抗菌抗病毒的奈米複合過濾材	銀牌獎Silver Medal Award
147	萬能學校財團法人萬能科技大學	TW	谷甯醇型界面活性劑之製備及其應用	銀牌獎Silver Medal Award
148	國立臺北科技大學	TW	車輛駕駛安全提升裝置及其方法	銀牌獎Silver Medal Award
149	陳錫瑜	TW	具有自力跳脫斷電的高壓斷路器	銀牌獎Silver Medal Award
150	蘇建忠、張郁閔	TW	具拍痰功能之拍背機	銀牌獎Silver Medal Award
151	誠倖有限公司	TW	具節能、省氣之氣壓驅動柵欄裝置	銀牌獎Silver Medal Award
152	國立雲林科技大學	TW	具複合空間的雞舍	銀牌獎Silver Medal Award
153	行政院原子能委員會核能研究所	TW	放射性廢棄保溫材高溫減容處理方法	銀牌獎Silver Medal Award
154	行政院原子能委員會核能研究所	TW	放射線標誌長效型靶向性胜肽藥物及其生產方法	銀牌獎Silver Medal Award
155	健行科技大學	TW	放電加工電極結構	銀牌獎Silver Medal Award
156	健行學校財團法人健行科技大學	TW	社群化之監視訊息通知系統	銀牌獎Silver Medal Award

【2022台灣創新技術博覽會發明競賽 得獎名單】

【2022 Taiwan Innotech Expo Invention Award Winners】

序 Serial number	得獎人 Winners	國別 Nationality	作品名稱 Inventions	獎項 Prizes
157	城市學校財團法人臺北城市科技大學	TW	室內裝潢材料評估器	銀牌獎Silver Medal Award
158	實踐大學	TW	架構於無人機群飛之零時差巨幅空照圖拍攝裝置	銀牌獎Silver Medal Award
159	實踐大學	TW	架構於遠端識別系統之無人機術科考場監評輔助系統	銀牌獎Silver Medal Award
160	東吳大學	TW	核磁共振監控影像之超音波聚焦焦點位置誤差的修正方法 及其計算程序	銀牌獎Silver Medal Award
161	明志科技大學	TW	高熵合金薄膜及其製造方法	銀牌獎Silver Medal Award
162	喬光科技股份有限公司	TW	動態旋轉燈飾系統	銀牌獎Silver Medal Award
163	元智大學	TW	基於可信度傳遞演算法作為極化碼解碼之層運算停止方法	銀牌獎Silver Medal Award
164	國立中央大學、張煥禎、臺北醫學大學	TW	基於電腦斷層成像分析腦組織成分的系統及其運作方法	銀牌獎Silver Medal Award
165	台灣中油股份有限公司	TW	清潔組合物及其用途	銀牌獎Silver Medal Award
166	東海大學	TW	處理焚化飛灰及其他廢棄物之方法	銀牌獎Silver Medal Award
167	黃志遠	TW	魚缸(三)	銀牌獎Silver Medal Award
168	奇美醫療財團法人奇美醫院	TW	唾液吸取裝置	銀牌獎Silver Medal Award

【2022台灣創新技術博覽會發明競賽 得獎名單】

【2022 Taiwan Innotech Expo Invention Award Winners】

序 Serial number	得獎人 Winners	國別 Nationality	作品名稱 Inventions	獎項 Prizes
169	方塊磚智慧顯示股份有限公司	TW	媒體編輯系統	銀牌獎Silver Medal Award
170	行政院農業委員會桃園區農業改良場	TW	智慧型無線灌溉控制系統	銀牌獎Silver Medal Award
171	中原大學	TW	智慧型獵能裝置、電壓訊號應用系統及其能源管理模組	銀牌獎Silver Medal Award
172	吳明杰	TW	減少握柄間距之夾鉗	銀牌獎Silver Medal Award
173	涂旭東	TW	減壓鞋墊結構	銀牌獎Silver Medal Award
174	行政院原子能委員會核能研究所	TW	硬焊材料組成物及其製造方法	銀牌獎Silver Medal Award
175	崑山科技大學	TW	紫外線殺菌裝置	銀牌獎Silver Medal Award
176	逢甲大學	TW	虛擬導航路徑生成方法	銀牌獎Silver Medal Award
177	台灣中油股份有限公司	TW	鈣鈦礦太陽能模組及其製備方法	銀牌獎Silver Medal Award
178	遠東科技大學	TW	塗覆松香降低銻鉍合金與基板表面張力方法及該方法製造之複合材	銀牌獎Silver Medal Award
179	莊詔勛	TW	填充膠囊選擇器	銀牌獎Silver Medal Award
180	中原大學	TW	微脂體組合物及其製備方法	銀牌獎Silver Medal Award

【2022台灣創新技術博覽會發明競賽 得獎名單】

【2022 Taiwan Innotech Expo Invention Award Winners】

序 Serial number	得獎人 Winners	國別 Nationality	作品名稱 Inventions	獎項 Prizes
181	中華學校財團法人中華科技大學	TW	溝渠淹水防摔落識別裝置	銀牌獎Silver Medal Award
182	國立中興大學、行政院農業委員會畜產試驗所	TW	禽隻圖像辨識停留時間分析系統和方法	銀牌獎Silver Medal Award
183	奇美醫療財團法人奇美醫院	TW	腦室穿刺手術擬真教具	銀牌獎Silver Medal Award
184	輔英科技大學	TW	電鍍廢水處理之鹼化裝置	銀牌獎Silver Medal Award
185	行政院原子能委員會核能研究所	TW	膠固態電解質電池、阻燃導離子膠固態電解質薄膜及製作方法	銀牌獎Silver Medal Award
186	國立雲林科技大學	TW	輪椅驅動結構	銀牌獎Silver Medal Award
187	國立中央大學	TW	積體化光晶片模組及多軸光纖感測器	銀牌獎Silver Medal Award
188	南臺學校財團法人南臺科技大學	TW	膨脹螺絲組件	銀牌獎Silver Medal Award
189	長庚大學	TW	輸液設備及漏針檢測方法	銀牌獎Silver Medal Award
190	國立勤益科技大學	TW	隨機式RS碼之QR碼驗證系統	銀牌獎Silver Medal Award
191	奇美醫療財團法人奇美醫院	TW	瞳孔測量器	銀牌獎Silver Medal Award
192	馮奎智	TW	雙層低溫共燒陶瓷貼片天線	銀牌獎Silver Medal Award

【2022台灣創新技術博覽會發明競賽 得獎名單】

【2022 Taiwan Innotech Expo Invention Award Winners】

序 Serial number	得獎人 Winners	國別 Nationality	作品名稱 Inventions	獎項 Prizes
193	長榮大學	TW	雙模態混合動力無人機	銀牌獎Silver Medal Award
194	國立高雄科技大學	TW	櫻花蝦中層拖網漁業減少捕獲仔稚及混獲物的網具裝置	銀牌獎Silver Medal Award
195	巫紅寬	TW	罐子之蓋子的結構改良	銀牌獎Silver Medal Award
196	行政院原子能委員會核能研究所	TW	[F-18]FEONM之高壓純化方法	銅牌獎Bronze Medal Award
197	國立高雄科技大學	TW	5G微型化高增益天線	銅牌獎Bronze Medal Award
198	Indonesian Invention and Innovation Promotion Association	ID	Automatic Pipe Cutting – Beveling Machine (APEM Pakning)	銅牌獎Bronze Medal Award
199	Electricity Generating Authority of Thailand	TH	Egat Smart Tracking	銅牌獎Bronze Medal Award
200	King Mongkut' s University of Technology Thonburi	TH	High Strength Clavicle Plate with Fine Shot Peening for Preventing Device Failure	銅牌獎Bronze Medal Award
201	Rajamangala University of Technology Thanyaburi,Pathum Thani ,Thailand	TH	Innovative Formula for Natural Water Repellency Finishing	銅牌獎Bronze Medal Award
202	Indonesian Invention and Innovation Promotion Association	ID	Misser (Myiasis Spray Gel Bamboo Shoots) : Anti-Myiasis Spray Gel from Apus Bamboo Shoots (Gigantochloa apus)	銅牌獎Bronze Medal Award
203	Provincial Electricity Authority	TH	PEA Comealong	銅牌獎Bronze Medal Award
204	Provincial Electricity Authority	TH	The Automatic Steel Wire Straightening and Cutting Machine	銅牌獎Bronze Medal Award

【2022台灣創新技術博覽會發明競賽 得獎名單】

【2022 Taiwan Innotech Expo Invention Award Winners】

序 Serial number	得獎人 Winners	國別 Nationality	作品名稱 Inventions	獎項 Prizes
205	Indonesian Invention and Innovation Promotion Association	ID	Tuna Fisheries Preservative Based on N-TiO ₂ Photocatalyst and Ozone Technology	銅牌獎Bronze Medal Award
206	許藝瓊、趙盈婷	TW	一種以微生物特性為基礎的土壤液化之監測方法	銅牌獎Bronze Medal Award
207	國立虎尾科技大學	TW	工具機主軸診斷方法	銅牌獎Bronze Medal Award
208	南臺學校財團法人南臺科技大學	TW	互動式收料方法、收料模組及其設備	銅牌獎Bronze Medal Award
209	崑山科技大學	TW	以參訪者為核心之藝術作品導覽系統	銅牌獎Bronze Medal Award
210	陳曜嵩	TW	加熱用具之加工方法	銅牌獎Bronze Medal Award
211	萬能學校財團法人萬能科技大學	TW	包裝用香皂紙	銅牌獎Bronze Medal Award
212	杜澤儒、耀主科技股份有限公司、網捷股份有限公司	TW	可替式爐具旋鈕	銅牌獎Bronze Medal Award
213	慈濟學校財團法人慈濟大學	TW	可攜式足底核心肌群訓練器及訓練方法	銅牌獎Bronze Medal Award
214	龍華科技大學	TW	可攜式保齡球裝置	銅牌獎Bronze Medal Award
215	財團法人紡織產業綜合研究所	TW	布料檢測系統及用於布料的平整性控制方法	銅牌獎Bronze Medal Award
216	行政院原子能委員會核能研究所	TW	平面式腦功能用正子攝影裝置	銅牌獎Bronze Medal Award

【2022台灣創新技術博覽會發明競賽 得獎名單】

【2022 Taiwan Innotech Expo Invention Award Winners】

序 Serial number	得獎人 Winners	國別 Nationality	作品名稱 Inventions	獎項 Prizes
217	國立中央大學、弗羅茨瓦夫科技大學	TW	用於板式熱交換器之入口分佈器	銅牌獎Bronze Medal Award
218	行政院原子能委員會核能研究所	TW	用於軟性有機太陽電池模組的封裝結構及其方法	銅牌獎Bronze Medal Award
219	台灣中油股份有限公司	TW	用於鈉離子電池負極之生質硬碳製造方法及其包含生質硬碳之鈉離子電池負極	銅牌獎Bronze Medal Award
220	國立中興大學	TW	用於檢測地表下環境污染物的被動式採樣器	銅牌獎Bronze Medal Award
221	台灣電力股份有限公司	TW	用於檢測觸媒活性的裝置	銅牌獎Bronze Medal Award
222	台灣電力股份有限公司	TW	用於變電所斷路器零件裝卸的起重裝置	銅牌獎Bronze Medal Award
223	陳瑞文	TW	光電型透水鋪面地下儲水自動化系統	銅牌獎Bronze Medal Award
224	行政院原子能委員會核能研究所	TW	光學式關節角度感測器	銅牌獎Bronze Medal Award
225	元智大學	TW	全雙工無線接收機之射頻消除自我干擾方法	銅牌獎Bronze Medal Award
226	國立勤益科技大學	TW	吊掛式輪椅	銅牌獎Bronze Medal Award
227	洽興營造有限公司、蔡啓明、蔡啓川、蔡其縉、蔡佩純、尤昭奇	TW	地下化低階核廢料桶最終處置場	銅牌獎Bronze Medal Award
228	奇美醫療財團法人奇美醫院	TW	艾灸盒	銅牌獎Bronze Medal Award

【2022台灣創新技術博覽會發明競賽 得獎名單】

【2022 Taiwan Innotech Expo Invention Award Winners】

序 Serial number	得獎人 Winners	國別 Nationality	作品名稱 Inventions	獎項 Prizes
229	崑山科技大學	TW	低溫保鮮砧板及其使用方法	銅牌獎Bronze Medal Award
230	張奇筆	TW	免電力自動調節供水系統	銅牌獎Bronze Medal Award
231	崑山科技大學	TW	利用微波加熱器及二甘油鈣的生質柴油的製備方法	銅牌獎Bronze Medal Award
232	南臺學校財團法人南臺科技大學	TW	抗生物沾黏共聚物及其製備方法	銅牌獎Bronze Medal Award
233	輔英科技大學	TW	改良式熱敷箱	銅牌獎Bronze Medal Award
234	國立勤益科技大學	TW	車輛鳴笛方向辨識裝置	銅牌獎Bronze Medal Award
235	南臺學校財團法人南臺科技大學	TW	防夾車窗及車窗防夾方法	銅牌獎Bronze Medal Award
236	國立勤益科技大學	TW	防疫全外氣行動載具	銅牌獎Bronze Medal Award
237	官賢相	TW	防倒杯墊	銅牌獎Bronze Medal Award
238	崑山科技大學	TW	防護警示帽	銅牌獎Bronze Medal Award
239	弘光科技大學	TW	防曬精油組成物	銅牌獎Bronze Medal Award
240	輔英科技大學	TW	具切藥及磨藥結構之藥盒	銅牌獎Bronze Medal Award

【2022台灣創新技術博覽會發明競賽 得獎名單】

【2022 Taiwan Innotech Expo Invention Award Winners】

序 Serial number	得獎人 Winners	國別 Nationality	作品名稱 Inventions	獎項 Prizes
241	城市學校財團法人臺北城市科技大學	TW	具仿專家手沖進水功能之泡茶機	銅牌獎Bronze Medal Award
242	崑山科技大學	TW	具有創能及節能功效之含油廢水處理方法與設備	銅牌獎Bronze Medal Award
243	財團法人車輛研究測試中心	TW	具自我診斷功能的自動駕駛車輛之模態控制方法及底盤控制模組	銅牌獎Bronze Medal Award
244	遠東科技大學	TW	具固定裝置的袋子	銅牌獎Bronze Medal Award
245	奇美醫療財團法人奇美醫院	TW	具計數裝置之針體回收盒	銅牌獎Bronze Medal Award
246	蘇建忠	TW	具減少食物逆流的兩截式鼻胃管	銅牌獎Bronze Medal Award
247	林建豐	TW	空氣淨化口罩結構	銅牌獎Bronze Medal Award
248	健行學校財團法人健行科技大學	TW	門鎖系統	銅牌獎Bronze Medal Award
249	明志科技大學	TW	浮油蒐集裝置	銅牌獎Bronze Medal Award
250	中華學校財團法人中華科技大學	TW	浴缸起身輔助裝置	銅牌獎Bronze Medal Award
251	中華電信股份有限公司	TW	高可用服務之部署系統、方法及其電腦可讀媒介	銅牌獎Bronze Medal Award
252	龍華科技大學	TW	高效節能電磁光動能的高氧益生菌發酵的製造方法	銅牌獎Bronze Medal Award

【2022台灣創新技術博覽會發明競賽 得獎名單】

【2022 Taiwan Innotech Expo Invention Award Winners】

序 Serial number	得獎人 Winners	國別 Nationality	作品名稱 Inventions	獎項 Prizes
253	國立中央大學	TW	動態平衡校正系統	銅牌獎Bronze Medal Award
254	國立中央大學	TW	動態電壓補償器及其控制方法	銅牌獎Bronze Medal Award
255	萬能學校財團法人萬能科技大學	TW	商店定位行銷與攝取膳食纖維的提醒系統	銅牌獎Bronze Medal Award
256	亞東技術學院	TW	教具組	銅牌獎Bronze Medal Award
257	國立中央大學	TW	深度學習網路裝置、其使用的記憶體存取方法與非揮發性儲存媒介	銅牌獎Bronze Medal Award
258	蔣彥儒、王清松、陳信宏、王群崑、杜育霖、江昱璿	TW	清潔電動組件	銅牌獎Bronze Medal Award
259	誠倖有限公司	TW	軟性帽體結構	銅牌獎Bronze Medal Award
260	啟耀光電股份有限公司	TW	透光顯示模組的製造方法	銅牌獎Bronze Medal Award
261	劉玉堂	TW	透過設定資料結構與自動生成應用程式介面服務資訊的系統	銅牌獎Bronze Medal Award
262	中國科技大學	TW	廁所地板之清潔裝置	銅牌獎Bronze Medal Award
263	義守大學	TW	換流裝置	銅牌獎Bronze Medal Award
264	龍華科技大學	TW	智能電動助行器	銅牌獎Bronze Medal Award

【2022台灣創新技術博覽會發明競賽 得獎名單】

【2022 Taiwan Innotech Expo Invention Award Winners】

序 Serial number	得獎人 Winners	國別 Nationality	作品名稱 Inventions	獎項 Prizes
265	英特盛科技股份有限公司	TW	智能電源的驅動裝置及其拼接顯示系統	銅牌獎Bronze Medal Award
266	智佳電子股份有限公司	TW	智能顯示踏墊	銅牌獎Bronze Medal Award
267	中華電信股份有限公司	TW	智慧身分驗證系統及方法	銅牌獎Bronze Medal Award
268	莊定凱、鍾秉浩、梁立函	TW	智慧盲人探測帽	銅牌獎Bronze Medal Award
269	亞東技術學院	TW	智慧型手部清潔裝置及利用其之監控系統	銅牌獎Bronze Medal Award
270	國立中興大學、行政院農業委員會畜產試驗所	TW	智慧型禽隻群聚圖像辨識分析系統及方法	銅牌獎Bronze Medal Award
271	朝陽科技大學	TW	智慧音樂教學系統與智慧音樂教學方式	銅牌獎Bronze Medal Award
272	中華學校財團法人中華科技大學	TW	智慧聯網公車呼叫系統	銅牌獎Bronze Medal Award
273	中臺科技大學	TW	智慧醫療輔助及大數據分析暨醫療管理系統	銅牌獎Bronze Medal Award
274	詹坤泰	TW	減壓耳套貼片	銅牌獎Bronze Medal Award
275	明志科技大學	TW	渦流反應裝置	銅牌獎Bronze Medal Award
276	元太科技工業股份有限公司	TW	無線供電裝置	銅牌獎Bronze Medal Award

【2022台灣創新技術博覽會發明競賽 得獎名單】

【2022 Taiwan Innotech Expo Invention Award Winners】

序 Serial number	得獎人 Winners	國別 Nationality	作品名稱 Inventions	獎項 Prizes
277	國立臺灣海洋大學	TW	發電避震器	銅牌獎Bronze Medal Award
278	中華電信股份有限公司	TW	雲端服務的加密系統及加密方法	銅牌獎Bronze Medal Award
279	中原大學	TW	塗料結構以及基材結構	銅牌獎Bronze Medal Award
280	城市學校財團法人臺北城市科技大學	TW	廉價方便的溫控物流裝置	銅牌獎Bronze Medal Award
281	行政院原子能委員會核能研究所	TW	新式眼用凝膠及其製備方法	銅牌獎Bronze Medal Award
282	臺北醫學大學	TW	腦部多巴胺轉運體檢查系統及其運作方法	銅牌獎Bronze Medal Award
283	裕大有限公司	TW	落錘式衝擊試驗機	銅牌獎Bronze Medal Award
284	國立高雄科技大學	TW	葉片自動開關之渦輪發電機	銅牌獎Bronze Medal Award
285	國立中央大學	TW	電池診斷裝置、方法及其電腦程式產品	銅牌獎Bronze Medal Award
286	國立中央大學	TW	電解式液氣混合裝置	銅牌獎Bronze Medal Award
287	台灣電力股份有限公司	TW	電廠排煙脫硫廢水回收系統	銅牌獎Bronze Medal Award
288	中華電信股份有限公司	TW	實現線上異地同步合奏之協作系統、方法及電腦可讀媒介	銅牌獎Bronze Medal Award

【2022台灣創新技術博覽會發明競賽 得獎名單】

【2022 Taiwan Innotech Expo Invention Award Winners】

序 Serial number	得獎人 Winners	國別 Nationality	作品名稱 Inventions	獎項 Prizes
289	洪斯文、洪祥榮、洪立哲、洪其偉	TW	對彈性層進行高周封合以改善支撐效果之墊體	銅牌獎Bronze Medal Award
290	國立勤益科技大學	TW	槓桿式無動力載重往復自走車	銅牌獎Bronze Medal Award
291	財團法人金屬工業研究發展中心	TW	熔煉爐的投料裝置	銅牌獎Bronze Medal Award
292	中華電信股份有限公司	TW	管理虛擬網元和多存取邊緣運算拓撲的系統和方法	銅牌獎Bronze Medal Award
293	中華學校財團法人中華科技大學	TW	綠能緊急發電衣	銅牌獎Bronze Medal Award
294	大葉大學	TW	製備百香果花萃取物的方法及百香果花萃取物	銅牌獎Bronze Medal Award
295	亞東技術學院	TW	語言發音學習系統及方法	銅牌獎Bronze Medal Award
296	吳進吉	TW	輕鋼架上易插拔電源結構	銅牌獎Bronze Medal Award
297	周鴻儒	TW	遙控模型坦克車	銅牌獎Bronze Medal Award
298	大葉大學	TW	遠端控制之車室散熱系統	銅牌獎Bronze Medal Award
299	官振發	TW	廢水回收改良裝置	銅牌獎Bronze Medal Award
300	明志科技大學	TW	複合式固態電解質膜之製備方法、及使用該複合式固態電解質膜之全固態鋰電池	銅牌獎Bronze Medal Award

【2022台灣創新技術博覽會發明競賽 得獎名單】

【2022 Taiwan Innotech Expo Invention Award Winners】

序 Serial number	得獎人 Winners	國別 Nationality	作品名稱 Inventions	獎項 Prizes
301	實踐大學	TW	躺姿前開失禁照護褲	銅牌獎Bronze Medal Award
302	中原大學	TW	鋰電池及其製造方法	銅牌獎Bronze Medal Award
303	國立中央大學	TW	齒輪刮齒刀具及其設計方法	銅牌獎Bronze Medal Award
304	台灣中油股份有限公司	TW	擋水暨排水組合塊	銅牌獎Bronze Medal Award
305	何國梁	TW	頭部光照裝置	銅牌獎Bronze Medal Award
306	中臺科技大學	TW	嬰幼兒X光攝影輔助架	銅牌獎Bronze Medal Award
307	國立勤益科技大學	TW	應用全外氣調節建築物內部區域壓力之配置結構	銅牌獎Bronze Medal Award
308	龍華科技大學	TW	隱形馬甲	銅牌獎Bronze Medal Award
309	明志科技大學	TW	護理車之垃圾桶	銅牌獎Bronze Medal Award
310	龍華科技大學	TW	印刷電路板前處理的改良方法	銅牌獎Bronze Medal Award