



# 崑山科技大學專利季刊

發行單位：研究發展處產學合作組

聯絡電話：(06)205-3012

發行日期：110年 12 月 31日



## 目錄

壹、崑山科技大學 110 年 10-12 月專利彙整表.....	2
貳、崑山科技大學專利總清單.....	6

## 壹、崑山科技大學 110 年 10-12 月專利彙整表

序號	專利編號	公告/公開日	申請號	專利名稱
1	I742602	2021/10/11	109112012	高效率量子點發光二極體及其製造方法
2	I743814	2021/10/21	109118241	動態移動對稱性評估方法
3	I744633	2021/11/1	108116221	具舉升功能之往復式水力發電機構
4	I744693	2021/11/1	108133452	虛擬實境的開發評估系統及其電子處理裝置
5	I744545	2021/11/1	107126736	分散式網路流分析惡意行為偵測系統與其方法

**序 1 專利名稱：高效率量子點發光二極體及其製造方法**

**發明人：蘇炎坤**

**主領域別：電子與光電 次領域別：光電半導體技術**

**摘要：**

本發明係關於一種高效率量子點發光二極體及其製造方法，高效率量子點發光二極體包含第一電極，第一電極上依序設置電洞注入層，電洞傳輸層，量子點發光層，電子傳輸層以及第二電極，其中該量子點發光層係包含主體材料與高分子材料；製造方法包含：將電洞注入層、電洞傳輸層、量子點發光層以及電子傳輸層依序塗佈於第一電極上，最後於電子傳輸層上設製第二電極；本案之高效率量子點發光二極體，係於量子點發光層中加入高分子材料，以提高量子點發光層的表面平滑度，且降低量子點光子的衰退速率，進而提高量子點發光二極體的發光效率。

---

**序 2 專利名稱：動態移動對稱性評估方法**

**發明人：林俊宏**

**主領域別：資訊與通訊 次領域別：其他**

**摘要：**

本發明之動態移動對稱性評估方法，其以第一接收器對應接收第一發射器與第二發射器之訊號，以及以第二接收器接收第一發射器與第二發射器之訊號，並進一步運算取得多個二維座標值，以計算出第一夾角與第二夾角，而取得其差值判斷是否為對稱型移動，提供使用者於家中進行復健時，實時了解自身步態之對稱型，以利於修正自身步伐，其評估方式之建置成本低廉且簡單好操作，而有利於推廣使用。

### 序 3 專利名稱：具舉升功能之往復式水力發電機構

發明人：林水木

主領域別：能源與環境 次領域別：能源開發

#### 摘要：

本發明係提供一種具舉升功能之往復式水力發電機構，其包含：一固定架，其設有滑軌，以架設一往復移動架，往復移動架樞設有葉片，葉片係可受流體之流力產生推力而帶動往復移動架於滑軌呈直線運動，藉以透過萬向接頭傳動於連桿及曲柄旋轉，以驅動發電裝置發電；由於流體經葉片時產生推力，使推進滑桿朝一方向移動，而轉向馬達係可驅動調整葉片之角度，使流體對葉片產生反方向之推回力，如此產生往復循環運動，故可令連桿及曲柄旋轉而帶動發電裝置發電；葉片間可具有較大之空隙，使小型雜物可輕易流過，而不影響滑桿直線運動，且葉片之轉向運動也使雜物不易勾住葉片造成推力減少現象；捲揚機構可轉動往復移動架及固定架，使葉片擺動至水面上，使水中之大型雜物通過，再將葉片擺回流體中而如前述進行發電，此功能亦可用於洪汛水流高漲時期，僅需透過捲揚機構將葉片移離流體，並可防止本發明受洪汛而損壞；藉之，本發明可應用於低水頭之渠道發電，並具有高效率、體積小、不會卡附雜物、防汛及易維修之功效；此外，舉升亦使葉片離開水面，使維護更加容易。

### 序 4 專利名稱：虛擬實境的開發評估系統及其電子處理裝置

發明人：莊昌霖

主領域別：生活應用 次領域別：生活應用

#### 摘要：

本發明提供一種虛擬實境的開發評估系統，主要包括有一比較模組、一成本分析模組及一虛擬實境模組。其系統主要是利用該比較模組生成一選定比較結果、該成本分析模組生成一選定成本分析結果、以及該虛擬實境模組提供一虛擬環境資料，以將該選定比較結果及該選定成本分析結果傳輸給一顯示裝置，以顯示其數據，以及將該虛擬環境資料傳輸給一虛擬實境裝置，以呈現出選定標的物的環境狀況。藉此，使用者即可有效地評估其標的物的實際開發價值及土地環境狀況，以透過該等數據，準確推估標的物本身的整體開發價值。

**序 5 專利名稱：分散式網路流分析惡意行為偵測系統與其方法**

**發明人：林孝忠**

**主領域別：資訊與通訊 次領域別：資訊安全**

**摘要：**

本發明係揭露一種分散式網路流分析惡意行為偵測系統及其方法。分散式網路流分析惡意行為偵測系統適用於即時監控物聯網網路環境，分散式網路流分析惡意行為偵測系統包含分散式網路連線數據蒐集模組、威脅良善識別模組、網路流特徵分析模組及風險評估警示模組。分散式網路連線數據蒐集模組包含網路連線數據蒐集單元且連結複數個網路交換機，網路連線數據蒐集單元蒐集複數個網路交換機之網路流資訊。威脅良善識別模組連結分散式網路連線數據蒐集模組且接收複數個網路交換機之網路流資訊，並對複數個網路流資訊進行熵值計算並據以對複數個網路流資訊分群。網路流特徵分析模組連結威脅良善識別模組，由分群後之惡意行為群的複數個網路流資訊中擷取至少一惡意行為特徵資訊，並對至少一惡意行為特徵資訊進行關聯分析而取得至少一惡意行為關聯資訊，再依據至少一惡意行為特徵資訊及至少一惡意行為關聯資訊產生至少一惡意行為偵測準則。風險評估警示模組連結網路流特徵分析模組，並對惡意行為特徵資訊及惡意行為關聯資訊進行系統弱點威脅分析、風險威脅機率計算、系統衝擊計算、損害及復原成本計算，並據以產生風險等級及其警示訊息。

## 貳、崑山科技大學專利總清單

序號	專利編號	公告/公開日	申請號	名稱
1	I384212	2013/2/1	098108881	檢測軸銷摩擦結構
2	I390188	2013/3/21	098132161	照光平面上分佈式複數點照度檢測系統
3	I432728	2014/4/1	100103090	射頻生醫感測器
4	US 8723788 B2	2014/5/13	13/341519	具通訊功能的燈具及其設備
5	I452997	2014/9/21	100136156	具有奈米結構之射頻生醫感測晶片
6	ZL201110377360.X	2014/10/15	201110377360.X	具通訊功能的燈具及其設備
7	I474524	2015/2/21	099141301	高效率高分子基材料太陽能塑膠軟板之製備方法
8	I473731	2015/2/21	101107120	車外軌道滑動式太陽能面板結構
9	US 8962305 B2	2015/2/24	13/423943	具有奈米結構之射頻生醫感測晶片
10	I475107	2015/3/1	102110517	利用微波配合活性碳促進轉酯化反應快速製造生質柴油之方法及其設備
11	I476397	2015/3/11	103110157	鑑定微生物之晶片及方法
12	US 8981816 B2	2015/5/21	14/283799	多路讀取電壓頻率轉換積體電路
13	I495396	2015/8/1	102114619	環境感知投影燈具
14	I500435	2015/9/21	102134574	橢圓運動機
15	I505190	2015/10/21	103137169	物件導向軟體系統

序號	專利編號	公告/公開日	申請號	名稱
16	I508021	2015/11/11	103106087	雲端路況偵測系統
17	I509465	2015/11/21	102138966	智慧型語音控制系統及方法
18	I508759	2015/11/21	102129496	橢圓運動機
19	US 9200616 B2	2015/12/1	13/671985	風力發電機扇葉傾角自動調整機構
20	I512285	2015/12/11	103110187	具精密計數功能之生醫感測晶片及感細胞數量之方法
21	I516453	2016/1/11	103122234	井中電解裝置
22	US 9233852 B2	2016/1/12	14/271444	高分散性石墨烯有機溶液之製造方法及其應用
23	I520113	2016/2/1	103138525	素描學習裝置及其方法
24	US 9254413 B2	2016/2/9	14/083853	步態軌跡正時之橢圓運動機
25	US 9254412 B2	2016/2/9	14/083827	橢圓運動機
26	I524277	2016/3/1	102147068	具外型特徵比對之動態影像身份辨識系統及方法
27	I529210	2016/4/11	104106477	石墨烯導電有機溶液及其大面積石墨烯軟性導電膜之製備方法
28	I530458	2016/4/21	104110644	現地電解之地下水整治工法
29	I530815	2016/4/21	104108692	電腦連線認證方法、程式產品及電腦可讀取媒體
30	I536331	2016/6/1	104107763	硬筆書法學習分析方法
31	I537034	2016/6/11	104112499	結合地理資訊之連線互動遊戲方法、程式產品及電腦可讀取媒體
32	I537858	2016/6/11	103139470	配對方法、電腦程式產品、配對系統

序號	專利編號	公告/公開日	申請號	名稱
33	I537770	2016/6/11	103138208	互動式立體影像展示系統
34	US 9382895 B2	2016/7/5	13/732459	自我固定之水輪機結構
35	I544358	2016/8/1	104101867	結合基於秘密分持臉部辨識的射頻辨識門禁方法及系統以及適用於其之射頻辨識標籤
36	I551126	2016/9/21	103130206	聯網電視幼教監控系統及其監控方法
37	M529685	2016/10/1	105208903	倉儲系統
38	I554791	2016/10/21	104126160	色弱矯正濾光裝置
39	I554778	2016/10/21	104125480	觸控面板結構
40	I555350	2016/10/21	104108691	網路電腦自動認證並自動連線之方法及其電腦程式、電腦可讀取媒體
41	I557395	2016/11/11	103138788	具有喇叭的燈泡式感測裝置
42	I559244	2016/11/21	104107469	以地圖行銷服務為基礎的行動櫥窗系統及商品動態目錄智慧更新方法
43	I558668	2016/11/21	105113381	封隔型地下水循環電解整治系統
44	I559214	2016/11/21	103136477	網頁版面與瀏覽器相容性之自動偵測方法、系統及其電腦程式、電腦裝置
45	I559906	2016/12/1	104104372	吸附式測量裝置及測量方法
46	US 9528954 B2	2016/12/27	14/458978	具精密計數功能之生醫感測晶片及感測細胞數量之方法
47	I568846	2017/2/1	104129547	利用均質處理快速製備生質柴油的方法
48	I570667	2017/2/11	103145968	抽獎方法、電腦程式產品、抽獎系統

序號	專利編號	公告/公開日	申請號	名稱
49	I571657	2017/2/21	104125971	藍光之濾光元件
50	US 9583712 B2	2017/2/28	14/445179	用於有機太陽能面板之聚噻吩奈米晶柱及其製備方法
51	I574011	2017/3/11	104107732	三維感測裝置
52	M537914	2017/3/11	105215733	利用於廠儲空間之自動化滅火設備
53	I578684	2017/4/11	105108642	非對稱半橋高降壓轉換器
54	I580166	2017/4/21	105111181	交錯式升壓轉換器
55	I580167	2017/4/21	105126378	單級降壓轉換器
56	I584273	2017/5/21	105124707	諧波感測音量自動調整系統
57	ZL201410226982.6	2017/6/6	201410226982.6	浮油回收裝置及浮油回收設備
58	2017/6/11	1.05E+08	105112542	細胞分選裝置及其方法
59	I591951	2017/7/11	105108785	三繞組交錯式高升壓 DC-DC 轉換器
60	I601364	2017/10/1	105127065	搖動式充電電池
61	I600818	2017/10/1	104121313	用於建築模板工程混凝土灌注飽和度的偵測裝置及方法
62	I600400	2017/10/1	105128931	翻炒裝置
63	I601073	2017/10/1	105132387	以手持電子裝置連線虛擬機之方法
64	I602135	2017/10/11	105118723	商店推薦序列之特徵監視方法
65	I601556	2017/10/11	105124761	自動協調雙肢阻抗之雙肢健身器

序號	專利編號	公告/公開日	申請號	名稱
66	I602598	2017/10/21	105135071	具有雙生理自動控制之跑步機以及雙生理跑步機之自動控制方法
67	I608825	2017/12/21	105124771	自動適配輔導單元之輔導系統以及輔導適配方法
68	I611828	2018/1/21	104109114	字元連線遊戲方法、電腦程式產品、電腦可讀取媒體
69	I613552	2018/2/1	102148568	軸承摩擦偵測方法、電腦可讀取記錄媒體與使用其之系統
70	I613380	2018/2/1	106126621	具防水及吸震之高強度萬向接頭
71	I612987	2018/2/1	106109678	用於進行二維運動的健身器
72	I614487	2018/2/11	105132395	流體排放管道之汙染源監控裝置及監控方法
73	I615733	2018/2/21	104108690	網路連線自動認證方法、電腦程式產品、電腦可讀取紀錄媒體
74	I615789	2018/2/21	105118701	商品推薦方法
75	I615728	2018/2/21	106119717	智慧型教學影片檢驗系統以及智慧型教學影片檢驗方法
76	I618560	2018/3/21	106120190	智能網球發球系統
77	I619039	2018/3/21	106128617	數位商品保值系統及其保值方法
78	I621706	2018/4/21	105128429	利用均質器及二甘油鈣的生質柴油的製備方法
79	I626826	2018/6/11	106114782	太陽能發電裝置
80	I629440	2018/7/11	105135068	利用於低緯度的傾斜式追日系統
81	I629455	2018/7/11	106115131	運用相對高度之危險偵測系統與危險監測模組
82	I629450	2018/7/11	106125837	釘體尺寸量測裝置

序號	專利編號	公告/公開日	申請號	名稱
83	I630578	2018/7/21	106109474	室內人數控制系統以及室內人數控制方法
84	M564087	2018/7/21	107203517	發電樹構造
85	I634526	2018/9/1	106125840	寵物犬居家照護系統
86	D192845	2018/9/11	106307494	音箱
87	I637052	2018/10/1	105128430	利用微波加熱器及二甘油鈣的生質柴油的製備方法
88	M569303	2018/11/1	107209350	磁助動力人力腳踏車
89	I640671	2018/11/11	106119777	烯酸類改質纖維過濾紙及其製備方法
90	I641369	2018/11/21	106120720	定量餵食裝置
91	I643888	2018/12/11	106127828	氣凝膠複合非織物防火隔熱材之製備方法
92	I645142	2018/12/21	106131431	懸浮微粒捕捉裝置
93	M572033	2018/12/21	107212459	智慧型蔬菜銷售系統
94	I646494	2019/1/1	106114850	智慧導覽系統及其方法
95	I646477	2019/1/1	106126217	應用探勘技術於操作人員排班的方法
96	I646768	2019/1/1	106131226	高升壓轉換器
97	I647891	2019/1/11	106125839	可遠端遙控之電源連接器
98	I646908	2019/1/11	107110093	具照相影像控制傳輸功能之試衣鏡
99	US 10183399 B2	2019/1/22	15/174,007	六軸運動量測機構

序號	專利編號	公告/公開日	申請號	名稱
100	D195975	2019/2/11	107304624	膠帶切割台
101	I650480	2019/2/11	105118547	風力發電機及其風力設備
102	I652202	2019/3/1	106126359	具減速翼之重力及錨體複合之深海錨錠裝置
103	I652819	2019/3/1	107115402	用於功率放大器晶片的石墨烯散熱構裝
104	I652030	2019/3/1	107120815	虛擬佛堂系統及其使用方法
105	I652878	2019/3/1	107118993	電流增益發電機
106	I652883	2019/3/1	107109853	磁助力發電機
107	I652522	2019/3/1	107121330	多波段及全方位之雷射光護目鏡及其鏡片
108	I653934	2019/3/21	106130650	養殖魚塢的恆溫裝置
109	I653936	2019/3/21	107117509	應用於蜂箱上之虎頭蜂驅離設備
110	I655023	2019/4/1	107132415	智能網球撿球機及撿球方法
111	I655589	2019/4/1	106128429	兩階段角色授權之資訊服務付費系統及其單權杖被動式異質整合方法
112	I656514	2019/4/11	107108328	環境監控與智慧型資源回收分類系統及其方法
113	I658684	2019/5/1	106131628	高降壓轉換器
114	I657918	2019/5/1	107109440	具有摻鋁氧化鋅與摻錫氧化銮鍍膜之低輻射玻璃及其製備方法
115	M577618	2019/5/1	107215145	太陽能發電設備之擋風板
116	I658417	2019/5/1	106131308	電子支付的資訊管理系統及方法

序號	專利編號	公告/公開日	申請號	名稱
117	I660575	2019/5/21	107119682	具提升輸出電壓響應之運算放大裝置
118	I660098	2019/5/21	107115587	分流式排水方法及系統
119	I659961	2019/5/21	107110559	含鋅之有機無機混成材料、其製造方法及其加工織物
120	I659962	2019/5/21	107114883	含鋅之有機無機混成材料、其製造方法及其加工織物
121	I663816	2019/6/21	107114501	交錯式高升壓直流-直流轉換器
122	I662981	2019/6/21	107137574	協力車模擬系統
123	I664304	2019/7/1	107126606	氧化銻鎳鋅/銅鎳/氧化銻鎳鋅之透明導電薄膜
124	I664307	2019/7/1	107126607	氧化銻鋅/銅鎳/氧化銻鋅之透明導電薄膜
125	I664114	2019/7/1	107133779	具減速翼之重力及錨體複合之深海錨錠裝置
126	I664797	2019/7/1	107114493	高電壓增益之直流電源轉換器
127	I666863	2019/7/21	107131555	高升壓直流轉換器
128	I666606	2019/7/21	106126056	電力需求量之遠端監控系統
129	I665961	2019/7/21	107127299	自動寵物餵食器
130	I666146	2019/7/21	107127437	易於展開之降落傘及傘包
131	M581615	2019/8/1	108203965	具隔熱層之建築物及金屬外牆
132	I667572	2019/8/1	107127820	校正空氣品質微型監測方法
133	I668593	2019/8/11	107110555	網路勒索病毒防護系統及其方法

序號	專利編號	公告/公開日	申請號	名稱
134	I669897	2019/8/21	106129315	雙級合併型高降壓轉換器
135	I669589	2019/8/21	107130069	適用於即時線上環境的太陽能電池最大功率追蹤方法及系統
136	I669163	2019/8/21	106109418	盤元除粉裝置
137	I669665	2019/8/21	105124022	基於規則的簽核流程自動產生方法與系統
138	I672042	2019/9/11	107121053	智慧型商品介紹系統及其方法
139	I671711	2019/9/11	107118336	模擬畫作於環境空間中的光線分佈之裝置及方法
140	I672483	2019/9/21	107110673	振動故障分析系統
141	I674549	2019/10/11	107109898	互動式餐具墊系統
142	I674676	2019/10/11	107116817	高散熱性的上集極式異質界面光電晶體
143	I674156	2019/10/11	107134378	扣件線材除粉裝置
144	US 10446010 B2	2019/10/15	15/852.031	群組化多裝置化防遺失警示系統及方法
145	I675010	2019/10/21	107120895	利用均質機搭配雙氧水之汙泥減量方法
146	I675009	2019/10/21	107119714	利用均質機搭配臭氧之汙泥減量方法
147	I675929	2019/11/1	107136370	電致變色離子儲存膜的製備方法
148	I676109	2019/11/1	107127974	巨量資料及時處理與排班方法
149	I677099	2019/11/11	108117082	用於骨傳導裝置的石墨稀電晶體
150	M586280	2019/11/11	108210112	刺繡蕾絲織物

序號	專利編號	公告/公開日	申請號	名稱
151	D201176	2019/12/1	108301242	裁切刀具
152	I679419	2019/12/11	107116805	檢測環境樣本生物標誌中類萜烷的方法
153	I679378	2019/12/11	107129234	空氣品質微型監測系統及空氣品質淨化方法
154	I679967	2019/12/21	107138167	腦波繪畫系統
155	M588401	2019/12/21	108210452	雙轉子發電機
156	I680781	2020/1/1	107106145	攜帶式深蹲運動輔助器
157	I682617	2020/1/11	107122225	交錯式超高升壓型轉換器
158	I682352	2020/1/11	107117638	風力發電模擬系統
159	I681800	2020/1/11	107115955	一種互感球拍
160	I687036	2020/3/1	107122524	超高升壓轉換器
161	I687033	2020/3/1	108132625	超高電壓增益交錯式直流轉換器
162	I687669	2020/3/11	107140556	利用碳氣凝膠吸附材檢測氣體的方法
163	I690261	2020/4/11	108128314	蜂箱監測裝置
164	I690505	2020/4/11	107126208	胺基酸快速螯合鈣之方法
165	I691325	2020/4/21	107130846	智慧電動拉筋板
166	I694667	2020/5/21	108119342	高升壓轉換器
167	I694656	2020/5/21	107120247	交錯型無線高頻脈衝式蓄電池充電器

序號	專利編號	公告/公開日	申請號	名稱
168	US 10669392 B2	2020/6/2	15/873,712	氣凝膠複合非織物防火隔熱材之製備方法
169	I696085	2020/6/11	108119681	虛擬實境輔助室內設計系統及其互動方法
170	I697131	2020/6/21	108133261	白光發光二極體結構及其製造方法
171	I696428	2020/6/21	108135709	雨衣結構
172	I697615	2020/7/1	107122091	往復式水力發電機構
173	I698174	2020/7/11	108135050	蜂箱防盜裝置
174	I698558	2020/7/11	108122160	具有摻銅氧化鋅感測膜的氫氣感測器的製作方法
175	I699301	2020/7/21	108120337	自動駕駛車輛進入匝道之控制方法
176	I700881	2020/8/1	108131320	雙向式直流-直流轉換器
177	I700257	2020/8/1	108133406	具隔熱與自潔之玻璃及其製造方法
178	I700456	2020/8/1	108134535	具眼球角度辨識功能之手機架
179	I703803	2020/9/1	109107127	高電壓增益轉換器
180	D206746	2020/9/1	108306115	背包
181	I704745	2020/9/11	108134078	高頻弦波脈衝式高效能之蓄電池充電器
182	I704466	2020/9/11	107119506	門禁系統及門禁管理方法
183	I704749	2020/9/11	108128127	雙轉子發電機
184	I705942	2020/10/1	108133392	具有創能及節能功效之含油廢水處理方法與設備

序號	專利編號	公告/公開日	申請號	名稱
185	I707214	2020/10/11	108133639	機械手臂教學模組
186	ZL201610279514.4	2020/10/13	201610279514.4	封隔型地下水循環電解整治系統
187	I709877	2020/11/11	108116570	輔助輸入系統
188	I709617	2020/11/11	108127883	蔥醌類塗料、包含其之加工織物及其製備方法
189	I711433	2020/12/1	108135747	牙線棒拉力檢測系統及其方檢測方法
190	D208701	2020/12/11	109302790	食物包裝袋
191	I715193	2021/1/1	108133182	遠端監考系統及其方法
192	I715231	2021/1/1	108135752	全日型低溫太陽熱能智慧發電系統
193	I716110	2021/1/11	108134082	柔性切換交錯式主動箝位高升壓直流轉換器
194	I716069	2021/1/11	108128933	房地產鑑價系統及方法
195	I717020	2021/1/21	108133654	細胞分選晶片及其製作方法
196	I718942	2021/2/11	109114059	高爾夫球快速收集裝置
197	I718684	2021/2/11	108134854	氧化石墨烯碳氣凝膠製備與應用
198	I718673	2021/2/11	108133626	適用於游泳池活動的溺水警報方法
199	I718627	2021/2/11	108129492	以表面波頻率偵測材料表面瑕疵之方法
200	I718951	2021/2/11	109117194	結合石墨烯材料之穿戴殺菌裝置
201	I718894	2021/2/11	109107760	視覺空間邏輯訓練教具及其使用方法

序號	專利編號	公告/公開日	申請號	名稱
202	I718943	2021/2/11	109114217	蛋品分流裝置
203	I719308	2021/2/21	107116246	分級式題庫管理系統
204	I719337	2021/2/21	107128812	基於深度學習之數位控制器的控制方法
205	I720842	2021/3/1	109108040	智慧型竹筍栽培採收監控系統及方法
206	I720836	2021/3/1	109107494	無動力源之步行及登高輔助裝置
207	I720481	2021/3/1	108116778	可辨識消費點數進行交換之電子商務系統及其方法
208	M608690	2021/3/1	109215533	具混湯熟食冷凍容器宅配結構
209	US 10935525 B2	2021/3/2	16/207125	利用碳氣凝膠吸附材檢測氣體的方法
210	I721557	2021/3/11	108132623	高電壓增益直流轉換器
211	I722573	2021/3/21	108133595	倉儲移載教學模組
212	I722525	2021/3/21	108128126	自動偵測磁助發電機
213	I723931	2021/4/1	109126365	超高升壓交錯式直流轉換器
214	M609916	2021/4/1	109215271	一種微波染色設備
215	I724820	2021/4/11	109108283	高架地板節能風扇裝置與太陽能風扇系統
216	I724888	2021/4/11	109114925	磁浮系統之深度學習比例微分控制方法
217	ZL201711182197.5	2021/4/30	201711182197.5	具有親水性或疏水性的氣凝膠非織物複合材料的製備方法及其產品
218	I726425	2021/5/1	108134540	使用行動裝置時姿勢不良的警示方法

序號	專利編號	公告/公開日	申請號	名稱
219	I727796	2021/5/11	109116029	智慧按摩滾輪
220	I728331	2021/5/21	108110247	智慧型敏捷反應訓練器及其訓練方法
221	I728934	2021/5/21	109138427	具舉升葉片擺動式水力發電機構
222	I729499	2021/6/1	108133649	智慧撿球系統及撿球方法
223	I729901	2021/6/1	109126698	平衡板構造
224	I729943	2021/6/1	109134517	低溫保鮮砧板及其使用方法
225	I729726	2021/6/1	109107819	下肢運動系統建模方法、運行狀態判斷方法和補償方法
226	I729270	2021/6/1	107105513	可適化智能型學生學習與就業媒合系統及其方法
227	I729896	2021/6/1	109126216	無網電蚊拍
228	I730749	2021/6/11	109114865	陣列式 3D 影像建置裝置及其方法
229	I730775	2021/6/11	109116818	循環控溫的無葉風扇
230	I733543	2021/7/11	109126212	流體殺菌消毒設備
231	I734396	2021/7/21	109107037	含氧化鋅之有機無機混成材料、其製造方法及其加工織物
232	D212728	2021/7/21	109303088	內衣
233	M615164	2021/8/1	110203535	遮陽板裝置
234	JP 6923223	2021/8/2	2019169074	具舉升功能之往復式水力發電機構
235	I735963	2021/8/11	108135753	自發式雙向控速磁力輸送裝置

序號	專利編號	公告/公開日	申請號	名稱
236	I736260	2021/8/11	109116037	輕型電動載具雙蓄電池組之單開關零電壓切換無線交錯式高頻弦波脈衝式充電器
237	I735932	2021/8/11	108129883	房地產潛在客戶預測系統及其方法