

# 『113 年國家發明創作獎甄選』入圍複選案件

## A 發明獎

序號	編碼	專利證書號	專利證書作品名稱
1	113A002	I774026	通用序列匯流排裝置與主機
2	113A003	I700417	建築物鋼筋立體結構及其圓柱橫向閉合圍束結構
3	113A004	I769535	基因工程間充質幹細胞及其應用
4	113A011	I760304	終端裝置及健康管理方法
5	113A012	I817442	旋轉支架及包含其的顯示器
6	113A014	I638889	枯草桿菌 KHY8 菌株及其增量培養方法與用途
7	113A015	I742934	分離式晶圓之針測系統
8	113A018	I812298	紫外線流體殺菌箱結構
9	113A020	I682123	紫外線 LED 模組及具有該模組的容器
10	113A022	I763533	車機封條及電子圍欄系統
11	113A032	I630965	放電加工機貫穿孔加工控制系統
12	113A045	I678305	具決策診斷之自動駕駛方法及其裝置
13	113A046	I779911	穩煞系統及其方法
14	113A050	I738370	冷凍止水方法
15	113A056	I743473	外科手術攝影系統
16	113A061	I795034	處置壞點的時延積分感測器
17	113A081	I801273	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
18	113A083	I669161	自動牆面清洗機構及牆面吸附裝置
19	113A087	I814657	工具機配件夾座定位機構
20	113A098	I715161	純甲酸供酸焊接系統

## 『113年國家發明創作獎甄選』入圍複選案件

序號	編碼	專利證書號	專利證書作品名稱
21	113A104	I801297	安全切割刀片
22	113A126	I786696	流量計及具有流量計的活性羥基自由基溶液生產裝置
23	113A127	I698285	微霧生成裝置及微霧產生器
24	113A134	I743017	鈦酸鋰/鈦酸鈦核殼複合材料及其製備方法
25	113A136	I767157	鋰電池的正極材料的製備方法
26	113A145	I765412	矽光子積體電路及光纖陀螺儀裝置
27	113A146	I787091	牡蠣殼粉及其製備方法
28	113A149	I813486	循環備份方法及其相關固態硬碟裝置
29	113A155	I703252	旋風式乾衣裝置
30	113A157	I756928	人工石墨的製備方法
31	113A163	I767325	能提高柱軸力以及柱韌性之非同面彎鉤增效圍束雙繫筋工法、以該工法搭建之成品以及用於該工法之繫筋
32	113A165	I750726	伺服器裝置及其伺服模組連接辨識方法
33	113A166	I767546	電子設備、浸沒式冷卻系統及液量調節模組
34	113A170	I766465	摩擦攪拌積層製造金屬件之方法
35	113A181	I630333	具防塵元件的滾珠螺桿
36	113A183	I788651	用於觸控裝置的控制系統及其方法
37	113A184	I662460	變更接觸物件之識別種類的方法
38	113A186	I739058	輸液方法
39	113A192	I790045	皮米/奈米級線路圖案的製備方法
40	113A199	I738367	以卷積神經網路檢測物件影像之方法
41	113A208	I658006	水陸及生物用強化溢油處理方法

## 『113 年國家發明創作獎甄選』入圍複選案件

序號	編碼	專利證書號	專利證書作品名稱
42	113A223	I697682	綜合遠場及縮距場的天線量測系統
43	113A225	I761207	具有煎炒料理輔助功能的排油煙機
44	113A229	I616116	顯示器及其修補方法
45	113A230	I679748	微型元件結構
46	113A243	I730621	影像感測器封裝件以及內視鏡
47	113A253	I819972	行動固態硬碟
48	113A255	I687267	燒結料床透氣性連續偵測系統
49	113A257	I726763	自黏型塗膜電磁鋼片、積層鐵芯及其製造方法
50	113A258	I638897	高表面品質鋁鎂矽合金片材及其製造方法
51	113A268	I703921	散熱裝置
52	113A277	I796276	連接結構
53	113A281	I731600	表面增強拉曼散射基板的製備方法
54	113A284	I727892	隱藏鎖芯
55	113A293	I610114	畫素單元結構及其製造方法
56	113A295	I798790	多通訊裝置管理方法、主機裝置及非暫態電腦可讀取儲存媒體
57	113A314	I737302	電子裝置及天線模組
58	113A316	I764153	直視型近眼顯示裝置
59	113A317	I682624	升頻裝置以及訊號傳輸系統
60	113A318	I783832	呼吸器適配接頭與其輔助腔
61	113A323	I790028	沉積設備及沉積方法
62	113A326	I674211	月台門系統及其控制方法

## 『113 年國家發明創作獎甄選』入圍複選案件

序號	編碼	專利證書號	專利證書作品名稱
63	113A327	I722703	投影設備與投影校正方法
64	113A331	I814175	感濕變形織物
65	113A332	I741925	靜力平衡調節系統及方法
66	113A335	I691144	含綠能之配電饋線轉供方法
67	113A337	I809530	藥物掃描與辨識系統及其使用方法
68	113A338	I698127	投影系統以及投影方法
69	113A341	I777548	載物裝置及機車
70	113A345	I801840	具有邊緣缺口之轉子結構
71	113A353	I621771	具有內置摺紗之開窗結構及其框料定位件與其組裝方法
72	113A354	I707740	可調式工件支撐系統及方法
73	113A360	I769405	多階同心圓式井管裝置
74	113A368	I651546	薄型化變焦光學系統
75	113A369	I761090	對話資料處理系統、其方法及電腦可讀媒介
76	113A378	I731621	助行器
77	113A379	I819925	物件偵測裝置和方法
78	113A390	I824136	液晶聚合物、積層材料、液晶聚合物溶液、與液晶聚合物薄膜的形成方法
79	113A391	I676641	寡聚物、包含其之組成物及複合材料
80	113A394	I792424	微型顯示面板結構
81	113A395	I652997	軟性薄層物
82	113A406	I801054	貝塞爾光束的產生裝置與產生方法
83	113A408	I728281	一種用於 DRX 操作的使用者設備及方法

## 『113 年國家發明創作獎甄選』入圍複選案件

序號	編碼	專利證書號	專利證書作品名稱
84	113A412	I765750	乙烯-乙烯醇共聚物樹脂組合物、由其形成之 乙烯-乙烯醇共聚物膜及包含其之多層結構
85	113A414	I733541	含烯丙基樹脂及其應用
86	113A435	I815112	導電塗料和其製備方法
87	113A436	I665094	導電織物
88	113A443	I776444	使用卷積神經網路的虛擬量測方法及其電腦 程式產品
89	113A454	I754787	用於改善難溶物之溶解度的組成物、其用途 與含其之複合製劑
90	113A455	I768624	預測冠狀動脈的阻塞的電子裝置和方法
91	113A463	I730586	溫感型胜肽水膠
92	113A465	I792537	動態雙足弓支撐墊
93	113A474	I820560	用於矯正阻塞型呼吸中止症的咬合器製造方 法
94	113A478	I699919	有機發光二極體
95	113A479	I696761	磁浮離心式壓縮機及其控制方法
96	113A481	I719727	發光二極體驅動電路與方法

# 『113 年國家發明創作獎甄選』入圍複選案件

## B 創作獎(新型)

序號	編碼	專利證書號	專利證書作品名稱
1	113B019	M624839	果皮精油刮取器
2	113B020	M621977	農用感知驅鳥裝置
3	113B021	M601425	智慧號牌收繳機
4	113B043	M585962	固態硬碟散熱裝置
5	113B045	M636787	用於廚餘機之攪拌裝置
6	113B062	M624671	滾筒式分離裝置
7	113B065	M601722	平版型紙箱之摺立結構
8	113B068	M624081	植物裝盆機
9	113B070	M648532	菜苗移植機構

## 『113年國家發明創作獎甄選』入圍複選案件

### C 創作獎(設計)

序號	編碼	專利證書號	專利證書作品名稱
1	113C005	D198270	霧化裝置之部分
2	113C009	D222267	輪胎
3	113C010	D216648	可攜式存取裝置之部分
4	113C012	D219236	固態硬碟之散熱片
5	113C013	D194579	測試儀
6	113C014	D221101	記憶體模組
7	113C015	D228735	固態硬碟的散熱件
8	113C018	D227669	頭戴式顯示器
9	113C019	D218332	外接式固態硬碟