

『109 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	A034	I616669	正交自我注入鎖定雷達
2	A037	I670481	一種穿透式電子顯微鏡試片及其製造方法
3	A040	I587245	影像增強方法
4	A043	I662760	具備校正電感電容共振頻率功能之共振式磁耦合無線傳能系統
5	A057	I675646	乳房影像分析方法、乳房影像分析系統及非暫態電腦可讀取媒體
6	A060	I660231	有關深度資訊/全景影像的影像裝置及其相關影像系統
7	A087	I646887	蔬菜採收機之傳輸裝置
8	A088	I599579	已分離之胜肽群及其用途
9	A097	I588716	光感測電路與應用此光感測電路的顯示面板
10	A101	I615172	用於治療及 / 或預防神經退化性疾病的低強度脈衝式超音波器具
11	A105	I522073	能協助頭部放鬆之枕具
12	A108	I636032	旋磁體的製造方法
13	A127	I589698	間質幹細胞、其純株化擴張之方法、其分離方法及其應用
14	A135	I492739	生理訊號檢測無線監控系統、生理訊號分析端裝置及生理訊號檢測端裝置
15	A139	I612630	半導體元件結構
16	A143	I600644	二甲基吡啶胺衍生物及其醫藥用途
17	A158	I651519	溫度量測校正方法、電子系統及校正迴歸係數表的產生方法

『109 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
18	A159	I560045	一種纖維編織管在複合材料車用輪框製造方法
19	A163	I588153	多胜肽、編碼該多胜肽之核酸分子、以及該多胜肽之應用
20	A169	I611882	限力減震裝置
21	A177	I659334	透明顯示裝置、使用其之控制方法以及其之控制器
22	A180	I645733	基於通道資訊之定位裝置、系統及方法
23	A182	I500474	工具機刀具的補償量測方法及其系統
24	A183	I561132	形成金屬線路的方法、用以形成金屬線路的液態觸發材料及金屬線路結構
25	A185	I578269	三維座標縫合方法及應用其之三維座標資訊縫合裝置
26	A189	I516302	循環塔二氧化碳捕獲系統、碳酸化爐、煅燒爐及其使用方法
27	A196	I564356	木材黏著劑
28	A203	I528975	微針經皮傳輸裝置及應用其之微針經皮傳輸方法
29	A211	I654600	語音情緒辨識系統與方法以及使用其之智慧型機器人
30	A231	I481442	雙離子電荷偏差型血球篩選用材料
31	A243	I572318	克氏鋼釘固定結構
32	A245	I569484	具超晶格勢壘之磁穿隧接面及包含具超晶格勢壘磁穿隧接面之裝置
33	A261	I628415	基於影像尺的定位量測系統
34	A274	I556460	鈣鈦礦結構基太陽能電池
35	A289	I672663	感應式送餐系統

『109 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
36	A292	I552488	側邊結線之馬達定子及其製造方法
37	A295	I671077	六聚乳糖 NOTA 衍生物、六聚乳糖正子肝受體造影劑的 Ga-68 放射標誌方法及六聚乳糖正子肝受體造影劑
38	A299	I516269	使用於炎症性腸疾病 (I B D) 治療和預防之透明質酸混合物
39	A305	I532470	以臼齒為抗力點之手動口腔擴張裝置
40	A310	I633114	豬第二型環狀病毒之外鞘蛋白質的製備方法及含該外鞘蛋白質的醫藥組合物
41	A312	I659717	具有收合式椅背裝置之衝浪板結構
42	A331	I463425	網路即時客戶服務方法
43	A340	I663549	電子標籤顯示管理系統
44	A342	I527957	摺門用的鉸鏈裝置
45	A343	I604971	用於自行車之動態氣壓感測系統
46	A347	I626444	數位化營養狀態、肌肉生成代謝運轉狀態及風險評估的方法
47	A351	I497820	行動裝置
48	A352	I657689	通訊系統以及同步方法
49	A358	I601435	處理同時通訊的方法及其通訊裝置
50	A362	I629045	透鏡模組及眼底相機
51	A364	I651621	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
52	A368	I651148	真空焊接爐

『109 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
53	A370	I677152	物理不可複製函數單元及物理不可複製函數單元的操作方法
54	A373	I616116	顯示器及其修補方法
55	A376	I635631	垂直型發光二極體晶粒的結構及其製造方法
56	A381	I666087	一種切削刀把
57	A383	I449081	熱脫附游離裝置、質譜系統，及質譜分析方法
58	A392	I583600	袋式太空包菇類培養壓包機構
59	A393	I496889	製備誘導多能幹細胞之方法及其應用
60	A398	I648003	碳化多胺粒子及其用途
61	A401	I662172	一種建築物之結構構築方法
62	A412	I521097	剝錫添加劑及其應用
63	A414	I586810	N R A S 基因的突變位點的檢測方法
64	A420	I640235	高頻銅銀混合導電線路結構及其製作方法
65	A425	I644676	抗菌用水凝膠
66	A427	I611238	陸地用運動近視眼鏡模組化組配系統及其組配方法
67	A429	I582279	具有抗沾黏的核、殼奈米纖維薄膜及其製造方法
68	A432	I648403	婦科腫瘤的診斷方法
69	A433	I619933	光學材料應力量測方法及其系統
70	A434	I519349	一種利用壓縮空氣以減少再生液及廢水之設備及其方法

『109 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
71	A456	I443199	具氣氛控制之局部電阻熱處理裝置
72	A463	I563848	光感測裝置及安排感光元件的方法
73	A472	I648266	作為第 III 型受體酪胺酸激酶抑制劑之喹啉化合物
74	A477	I580890	光源模組
75	A481	I574722	球座標轉向機構
76	A490	I582111	一種可屏蔽抗體活性的閉鎖器
77	A495	I556798	牙體立體影像建立方法
78	A496	I505864	熱處理設備之收料裝置

B 創作獎

序號	編碼	專利證書號	專利證書作品名稱
1	B010	M567075	經口甲狀腺手術的安全裝置
2	B012	D194662	穿戴式影像擷取裝置之部分
3	B014	D192643	擴充底座
4	B023	M561222	具有共用閘極的畫素結構
5	B027	M583498	偏心擺動滾珠滑軌裝置
6	B029	M548050	鉗子構造
7	B032	M509259	防墜防盜紗窗

『109 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
8	B038	D195031	拖鞋(一)
9	B040	M567788	鋼筋摩擦熔接機結構
10	B048	M540011	軋輥磨床翻轉機的緩衝機構
11	B049	D199855	隨身碟
12	B050	M575650	立體植物種植結構
13	B051	M544998	適用於軋輥的安裝導引裝置
14	B052	D184890	掌上型抽真空裝置
15	B054	M516781	壓力陣列感測模組及應用其之監測系統
16	B056	D187642	可攜式儲存裝置
17	B057	D194452	記憶體模組
18	B058	D192408	行動電源之部分
19	B060	D201052	可攜式儲存裝置之部分
20	B061	D195784	行動電源之部分
21	B062	D188289	具有耳機擴大機的耳機支架之部分
22	B063	D201111	散熱片
23	B071	D180492	跨坐型車輛
24	B073	M486334	塑形支撐結構
25	B075	D179611	速克達型車輛

『109 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
26	B079	D200909	棒球
27	B081	D190142	三介面傳輸可攜式儲存裝置
28	B082	D201234	可攜式存取裝置
29	B083	D195062	鍋具
30	B086	D183935	食物調理機的底座的部分
31	B088	D188850	跨坐型車輛
32	B091	D194927	頭戴式顯示器
33	B092	D190775	頭戴式顯示器
34	B093	D187810	可攜式儲存裝置
35	B097	M578196	多層式豆類選別分級機
36	B098	D180833	椅凳
37	B099	D196176	椅子之部分
38	B103	M585475	雙行式種植機結構改良
39	B105	M581818	具自動熄菸及菸灰缸功能之菸盒
40	B106	M562997	具可調變散熱面位置之模組化散熱裝置
41	B109	M512466	研磨機之刀具刃角檢視結構
42	B111	D196778	跨坐型車輛
43	B112	M585798	智慧服飾

『109 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
44	B114	D196445	自動抑菌噴霧器
45	B118	D196669	隧道型魚缸
46	B120	M529247	天球儀