

111 年度工研院電機機械自動化／化學與材料／能源與環境／巨資雲端通訊 ／生物醫學等非專屬授權案

- 一、主辦單位：財團法人工業技術研究院（以下簡稱「工研院」）。
- 二、非專屬授權標的：本案授權標的包含研發成果 157 案 413 件，「標的」共分為八個類別：（一）電機機械自動化技術（20 案 56 件）、（二）化學與材料技術（31 案 101 件）、（三）能源與環境標的（29 案 81 件）、（四）巨資雲端通訊技術（14 案 18 件）、（五）生物醫學技術（7 案 21 件）、（六）光電／光學技術（8 案 16 件）、（七）光電半導體／MEMS 技術（43 案 111 件）、（八）車載技術（5 案 9 件）。「標的」相關資訊詳如附件。
- 三、非專屬授權廠商資格：國內依中華民國法令組織登記成立且從事研發、設計、製造或銷售之公司法人。
- 四、公開說明會：
 - （一）舉辦時間：民國（下同）111 年 5 月 5 日 上午 10 時至 11 時。
 - （二）舉辦地點：以線上會議方式舉辦。
 - （三）報名須知：採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 111 年 5 月 4 日中午 12 時整（含）前以電子郵件向本案聯絡人報名（主旨請註明「電機機械自動化／化學與材料／能源與環境／巨資雲端通訊／生物醫學等技術相關研發成果非專屬授權案：公開說明會報名」，並於內文中陳明：公司名稱、公司電話、參與人數、姓名、職稱）。工研院「技轉法律中心」聯絡人將於 111 年 5 月 4 日下午 5 時整（含）前發送電子郵件回覆並告知公開說明會會議資訊。
- 五、聯絡人：工研院技術移轉與法律中心 鍾小姐
電話：+886-3-591-2685
傳真：+886-3-582-0466
電子信箱：eldachung@itri.org.tw
地址：310401 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110 室

附件：

一、電機機械自動化技術標的（20 案 56 件）

案次	件次	件編號	專利中文名稱	國家	狀態	申請案號	類型	委辦單位	專利權人
1	1	P53050013CN	適地性狀態感知系統及其方法	CN	獲證	201710014467.5	發明	經濟部技術處	工研院
	2	P53050013TW	適地性狀態感知系統及其方法	TW	獲證	105141419	發明	經濟部技術處	工研院
2	3	P53070030CN	輸出轉矩的計算裝置與其計算方法	CN	審查中	201910001025.6	發明	經濟部技術處	工研院
	4	P53070030TW	輸出轉矩的計算裝置與其計算方法	TW	獲證	107142390	發明	經濟部技術處	工研院
	5	P53070030US	輸出轉矩的計算裝置與其計算方法	US	獲證	16/233,357	發明	經濟部技術處	工研院
3	6	P54060025CN	結構件的劣化偵測方法	CN	獲證	201711422653.9	發明	經濟部技術處	工研院
	7	P54060025CNA1	應用結構單元的結構件的劣化偵測方法	CN	獲證	201810436422.1	發明	經濟部技術處	工研院
	8	P54060025TW	結構件的劣化偵測方法	TW	獲證	106140912	發明	經濟部技術處	工研院
	9	P54060025TWA1	應用結構單元的結構件之劣化偵測方法	TW	獲證	107107654	發明	經濟部技術處	工研院
	10	P54060025US	結構件的劣化偵測方法	US	獲證	15/855,944	發明	經濟部技術處	工研院
	11	P54060025USA1	應用結構單元的結構件之劣化偵測方法	US	獲證	16/111,033	發明	經濟部技術處	工研院
4	12	P54060035CN	生物辨識裝置	CN	獲證	201711479421.7	發明	經濟部技術處	工研院
	13	P54060035TW	生物辨識裝置	TW	獲證	106144871	發明	經濟部技術處	工研院
5	14	P55060024CN	吊扇、吊扇馬達控制方法及吊扇馬達控制裝置	CN	獲證	201810425073.3	發明	經濟部能源局	工研院
	15	P55060024TW	吊扇、吊扇馬達控制方法及吊扇馬達控制裝置	TW	獲證	106145795	發明	經濟部能源局	工研院
	16	P55060024US	吊扇、吊扇馬達控制方法及吊扇馬達控制裝置	US	獲證	16/019,343	發明	經濟部能源局	工研院
6	17	P55060036CN	應用於三相直交流轉換器的電壓平衡控制方法及裝置	CN	獲證	201811251446.6	發明	經濟部能源局	工研院

	18	P55060036TW	應用於三相直交流轉換器之電壓平衡控制方法及裝置	TW	獲證	107137263	發明	經濟部能源局	工研院
	19	P55060036US	應用於三相直交流轉換器之電壓平衡控制方法及裝置	US	獲證	16/166,373	發明	經濟部能源局	工研院
7	20	P55070023TW	液靜壓軸承總成	TW	獲證	107142797	發明	經濟部能源局	工研院
	21	P55070023US	液靜壓軸承總成	US	獲證	16/208,576	發明	經濟部能源局	工研院
8	22	P55080011AU	組合式馬達定子	AU	獲證	2020202450	發明	經濟部能源局	工研院
	23	P55080011SG	組合式馬達定子	SG	審查中	10202003394W	發明	經濟部能源局	工研院
	24	P55080011TW	組合式馬達定子	TW	獲證	108128968	發明	經濟部能源局	工研院
	25	P55080011US	組合式馬達定子	US	獲證	16/591,440	發明	經濟部能源局	工研院
9	26	P55080018CN	離心式壓縮機	CN	審查中	202010057818.2	發明	經濟部能源局	工研院
	27	P55080018TW	離心式壓縮機	TW	獲證	108140048	發明	經濟部能源局	工研院
	28	P55080018US	離心式壓縮機	US	獲證	16/815,403	發明	經濟部能源局	工研院
10	29	P68060015CN	機床防碰撞方法及應用其的系統	CN	獲證	201810094410.5	發明	經濟部技術處	工研院
	30	P68060015TW	工具機防碰撞方法及工具機防碰撞系統	TW	獲證	107101285	發明	經濟部技術處	工研院
	31	P68060015US	工具機防碰撞方法及應用其的系統	US	獲證	15/970,666	發明	經濟部技術處	工研院
11	32	P68070001CN	溫度控制系統及其方法	CN	獲證	201811041768.8	發明	經濟部技術處	工研院
	33	P68070001TW	溫度控制系統及其方法	TW	獲證	107128461	發明	經濟部技術處	工研院
	34	P68070001US	溫度控制系統及其方法	US	獲證	16/170,519	發明	經濟部技術處	工研院
12	35	P68070007TW	加工程式與對應之切削刀具之匹配辨識方法與系統	TW	獲證	107135914	發明	經濟部技術處	工研院
	36	P68070007US	加工程式與對應之切削刀具之匹配辨識方法與系統	US	獲證	16/210,138	發明	經濟部技術處	工研院
13	37	P68070008US	加工參數調整系統及加工	US	獲證	16/225,876	發明	經濟部	工研院

			參數調整方法					技術處	
14	38	P68070010CN	工具機	CN	獲證	201910007995.7	發明	經濟部 技術處	工研院
	39	P68070010TW	工具機	TW	獲證	107141641	發明	經濟部 技術處	工研院
	40	P68070010US	工具機	US	獲證	16/260,223	發明	經濟部 技術處	工研院
15	41	P68070011US	刀具壽命預測系統及其方法	US	獲證	16/381,738	發明	經濟部 技術處	工研院
16	42	P68070012CN	利用動態位置誤差模擬切削方法	CN	審查中	201910066845.3	發明	經濟部 技術處	工研院
	43	P68070012TW	利用動態位置誤差模擬切削方法	TW	獲證	107142443	發明	經濟部 技術處	工研院
	44	P68070012US	利用動態位置誤差模擬切削方法	US	獲證	16/229,276	發明	經濟部 技術處	工研院
17	45	P68070013CN	工具機的加工件負載特性判斷及加速度調整方法	CN	審查中	201910004011.X	發明	經濟部 技術處	工研院
	46	P68070013TW	工具機的加工件負載特性判斷及加速度調整方法	TW	獲證	108100152	發明	經濟部 技術處	工研院
	47	P68070013US	工具機的加工件負載特性判斷及加速度調整方法	US	獲證	16/352,097	發明	經濟部 技術處	工研院
18	48	P68070016CN	夾持裝置及應用其的夾持系統	CN	獲證	201811569730.8	發明	經濟部 技術處	工研院
	49	P68070016TW	夾持裝置及應用其之夾持系統	TW	獲證	107143051	發明	經濟部 技術處	工研院
	50	P68070016US	夾持裝置及應用其之夾持系統	US	獲證	16/234,180	發明	經濟部 技術處	工研院
19	51	P68070017CN	加工參數自動產生系統	CN	審查中	201910052364.7	發明	經濟部 技術處	工研院
	52	P68070017TW	加工參數自動產生系統	TW	獲證	107143557	發明	經濟部 技術處	工研院
	53	P68070017US	加工參數自動產生系統	US	獲證	16/225,931	發明	經濟部 技術處	工研院
20	54	P68080005CN	溫度調節系統及其方法	CN	審查中	202010084068.8	發明	經濟部 技術處	工研院
	55	P68080005TW	溫度調節系統及其方法	TW	獲證	109104111	發明	經濟部 技術處	工研院
	56	P68080005US	溫度調節系統及其方法	US	獲證	16/785,696	發明	經濟部 技術處	工研院

二、化學與材料技術標的 (31 案 101 件)

案次	件次	件編號	專利中文名稱	國家	狀態	申請案號	類型	委辦單位	專利權人
21	57	P54030003CN	木材粘著劑及應用其的木材粘著方法和木材接合結構	CN	獲證	201410238554.5	發明	經濟部技術處	工研院
	58	P54030003TW	木材黏著劑及應用其的木材黏著方法和木材接合結構	TW	獲證	103116383	發明	經濟部技術處	工研院
	59	P54030003USD1	木材黏著劑	US	獲證	16/059,539	發明	經濟部技術處	工研院
22	60	P54050001BE	無鹵高耐熱聚芳硫醚聚合技術開發	BE	獲證	EP17150823.7	發明	經濟部技術處	工研院
	61	P54050001CN	聚合物製備方法	CN	獲證	201710018224.9	發明	經濟部技術處	工研院
	62	P54050001DE	無鹵高耐熱聚芳硫醚聚合技術開發	DE	獲證	EP17150823.7	發明	經濟部技術處	工研院
	63	P54050001FR	無鹵高耐熱聚芳硫醚聚合技術開發	FR	獲證	EP17150823.7	發明	經濟部技術處	工研院
	64	P54050001GB	無鹵高耐熱聚芳硫醚聚合技術開發	GB	獲證	EP17150823.7	發明	經濟部技術處	工研院
	65	P54050001JP	聚合物製備方法	JP	獲證	2017-002113	發明	經濟部技術處	工研院
	66	P54050001NL	無鹵高耐熱聚芳硫醚聚合技術開發	NL	獲證	EP17150823.7	發明	經濟部技術處	工研院
	67	P54050001TWC1	聚合物製備方法	TW	獲證	106127927	發明	經濟部技術處	工研院
	68	P54050001USC1	無鹵高耐熱聚芳硫醚聚合技術開發	US	獲證	16/013,168	發明	經濟部技術處	工研院
23	69	P54060003CN	隔熱塗料與隔熱多孔膜及其形成方法	CN	獲證	201810751047.X	發明	經濟部技術處	工研院
	70	P54060003TW	隔熱塗料與隔熱多孔膜及其形成方法	TW	獲證	106125484	發明	經濟部技術處	工研院
	71	P54060003US	隔熱塗料與隔熱多孔膜及其形成方法	US	獲證	16/046,423	發明	經濟部技術處	工研院
	72	P54060003USD1	隔熱多孔膜及其製造方法	US	獲證	16/743,228	發明	經濟部技術處	工研院
24	73	P54060028BE	化合物的製備方法及包含其之聚合物製備方法	BE	獲證	EP18186311.9	發明	經濟部技術處	工研院
	74	P54060028CN	化合物的製備方法及包含	CN	獲證	201711471760.0	發明	經濟部	工研院

			其的聚合物的製備方法					技術處	
	75	P54060028DE	化合物的製備方法及包含其之聚合物製備方法	DE	獲證	EP18186311.9	發明	經濟部 技術處	工研院
	76	P54060028JP	化合物的製備方法及包含其之聚合物製備方法	JP	獲證	2018-142980	發明	經濟部 技術處	工研院
	77	P54060028TW	化合物的製備方法及包含其之聚合物製備方法	TW	獲證	106145978	發明	經濟部 技術處	工研院
	78	P54060028US	化合物的製備方法及包含其之聚合物製備方法	US	獲證	16/047,674	發明	經濟部 技術處	工研院
25	79	P54060040CN	口夫喃改性的化合物及低聚物	CN	獲證	201811299735.3	發明	經濟部 技術處	工研院
	80	P54060040JPD1	口夫喃改質的化合物及寡聚物	JP	獲證	2020-030500	發明	經濟部 技術處	工研院
	81	P54060040TW	口夫喃改質的化合物及寡聚物	TW	獲證	107138936	發明	經濟部 技術處	工研院
	82	P54060040US	口夫喃改質的化合物及寡聚物	US	獲證	16/179,296	發明	經濟部 技術處	工研院
26	83	P54060042CN	二烷基碳酸酯的製備方法	CN	獲證	201810191574.X	發明	經濟部 技術處	工研院
	84	P54060042TW	二烷基碳酸酯之製備方法	TW	獲證	106146231	發明	經濟部 技術處	工研院
	85	P54060042US	二烷基碳酸酯之製備方法	US	獲證	16/232,902	發明	經濟部 技術處	工研院
27	86	P54060044TW	靜電防護複合結構、靜電防護元件及其製造方法	TW	獲證	107118025	發明	經濟部 技術處	工研院
	87	P54060044US	靜電防護複合結構、靜電防護元件及其製造方法	US	獲證	16/152,425	發明	經濟部 技術處	工研院
	88	P54060044USD1	靜電防護複合結構、靜電防護元件及其製造方法	US	審查中	17/327,783	發明	經濟部 技術處	工研院
28	89	P54060059CN	纖維複合材料及其製法	CN	獲證	201711448647.0	發明	經濟部 技術處	工研院
	90	P54060059TW	纖維複合材料及其製法	TW	獲證	106145989	發明	經濟部 技術處	工研院
	91	P54060059US	纖維複合材料及其製法	US	獲證	16/129,931	發明	經濟部 技術處	工研院
29	92	P54060068CN	纖維複合材料及其製法	CN	獲證	201811098927.8	發明	經濟部 技術處	工研院
	93	P54060068TW	纖維複合材料及其製法	TW	獲證	107129125	發明	經濟部 技術處	工研院
	94	P54060068US	纖維複合材料及其製法	US	獲證	16/162,555	發明	經濟部 技術處	工研院

30	95	P54060079CN	聚碳酸酯多元醇的製法及聚碳酸酯多元醇組合物	CN	獲證	201811570856.7	發明	經濟部技術處	工研院
	96	P54060079JP	聚碳酸酯多元醇之製法及聚碳酸酯多元醇組合物	JP	獲證	2018-243061	發明	經濟部技術處	工研院
	97	P54060079TW	聚碳酸酯多元醇之製法及聚碳酸酯多元醇組合物	TW	獲證	107141883	發明	經濟部技術處	工研院
	98	P54060079US	聚碳酸酯多元醇之製法及聚碳酸酯多元醇組合物	US	獲證	16/229,008	發明	經濟部技術處	工研院
31	99	P54060091TW	環氧樹脂組合物	TW	獲證	107129476	發明	經濟部技術處	工研院
	100	P54060091US	環氧樹脂組合物	US	獲證	16/172,080	發明	經濟部技術處	工研院
32	101	P54060095CN	二胺化合物、二胺二酸鹽、與共聚物的形成方法	CN	獲證	201811286948.2	發明	經濟部技術處	工研院
	102	P54060095TW	二胺化合物、二胺二酸鹽、與共聚物的形成方法	TW	獲證	107135079	發明	經濟部技術處	工研院
	103	P54060095US	二胺化合物、二胺二酸鹽、與共聚物的形成方法	US	獲證	16/190,782	發明	經濟部技術處	工研院
33	104	P54060096TW	重金屬離子的檢測方法	TW	獲證	107129790	發明	經濟部技術處	工研院
	105	P54060096US	重金屬離子的檢測方法	US	審查中	16/226,658	發明	經濟部技術處	工研院
34	106	P54060097CN	彈性體	CN	獲證	201711457223.0	發明	經濟部技術處	工研院
	107	P54060097TW	彈性體	TW	獲證	106144821	發明	經濟部技術處	工研院
	108	P54060097US	彈性體	US	獲證	15/856,640	發明	經濟部技術處	工研院
	109	P54060097USD1	彈性體	US	獲證	16/727,506	發明	經濟部技術處	工研院
35	110	P54070003CN	改性共聚物、其製造方法、及漿料的製造方法	CN	審查中	201910003998.3	發明	經濟部技術處	工研院
	111	P54070003TW	改質共聚物、其製造方法、及漿料之製造方法	TW	獲證	107133605	發明	經濟部技術處	工研院
	112	P54070003US	改質共聚物、其製造方法、及漿料之製造方法	US	獲證	16/232,581	發明	經濟部技術處	工研院
36	113	P54070006CN	聚醯胺組合物及薄膜與其形成方法	CN	獲證	201910067454.3	發明	經濟部技術處	工研院
	114	P54070006JP	聚醯胺組合物及薄膜與其形成方法	JP	獲證	2019-071793	發明	經濟部技術處	工研院
	115	P54070006TW	聚醯胺組合物及薄膜與其形成方法	TW	獲證	107113189	發明	經濟部技術處	工研院

			形成方法					技術處	
	116	P54070006US	聚醯胺組成物及薄膜與其形成方法	US	獲證	16/231,695	發明	經濟部 技術處	工研院
37	117	P54070017CN	仲胺、自由基、與烷氧胺化合物	CN	審查中	201811553639.7	發明	經濟部 技術處	工研院
	118	P54070017DE	二級胺、自由基、與烷氧胺化合物	DE	獲證	EP19160161.6	發明	經濟部 技術處	工研院
	119	P54070017FR	二級胺、自由基、與烷氧胺化合物	FR	獲證	EP19160161.6	發明	經濟部 技術處	工研院
	120	P54070017TW	自由基與烷氧胺化合物	TW	獲證	107137351	發明	經濟部 技術處	工研院
	121	P54070017US	二級胺、自由基、與烷氧胺化合物	US	獲證	16/262,667	發明	經濟部 技術處	工研院
38	122	P54070019CN	銅箔及其製造方法與儲能裝置的集電體	CN	審查中	201910096746.X	發明	經濟部 技術處	工研院
	123	P54070019CNC1	電解銅箔與儲能裝置的集電體	CN	獲證	201910851402.5	發明	經濟部 技術處	工研院
	124	P54070019TWC1	電解銅箔與儲能裝置的集電體	TW	獲證	108125545	發明	經濟部 技術處	工研院
	125	P54070019USC1	電解銅箔與儲能裝置的集電體	US	獲證	16/578,413	發明	經濟部 技術處	工研院
39	126	P54070029CN	熱塑性硫化彈性體及其製造方法	CN	獲證	201910057105.3	發明	經濟部 技術處	工研院
	127	P54070029TW	熱塑性硫化彈性體及其製造方法	TW	獲證	107144057	發明	經濟部 技術處	工研院
	128	P54070029US	熱塑性硫化彈性體及其製造方法	US	獲證	16/235,974	發明	經濟部 技術處	工研院
40	129	P54070031TWC1	金屬基複合材料與金屬基複合塊材	TW	獲證	108125543	發明	經濟部 技術處	工研院
	130	P54070031USC1	金屬基複合材料與金屬基複合塊材	US	獲證	16/551,755	發明	經濟部 技術處	工研院
41	131	P54070039TW	經基因改質的微生物與生產靛藍染料的方法	TW	獲證	107147805	發明	經濟部 技術處	工研院
	132	P54070039US	經基因改質的微生物與生產靛藍染料的方法	US	獲證	16/235,088	發明	經濟部 技術處	工研院
42	133	P54070045TW	硝酸酯化合物的製備方法	TW	獲證	107147664	發明	經濟部 技術處	工研院
	134	P54070045US	硝酸酯化合物的製備方法	US	獲證	16/413,322	發明	經濟部 技術處	工研院
43	135	P54070046TW	聚合物與塗料	TW	審查中	108100819	發明	經濟部 技術處	工研院

	136	P54070046US	聚合物與塗料	US	獲證	16/232,302	發明	經濟部 技術處	工研院
44	137	P54070048CN	樹脂與墨水	CN	審查中	201910135085.7	發明	經濟部 技術處	工研院
	138	P54070048TW	樹脂與墨水	TW	獲證	108100944	發明	經濟部 技術處	工研院
	139	P54070048US	樹脂與墨水	US	獲證	16/233,805	發明	經濟部 技術處	工研院
45	140	P54070051TW	水性聚氨酯及其製備方法	TW	獲證	107147643	發明	經濟部 技術處	工研院
	141	P54070051US	可自交聯水性聚氨酯	US	獲證	16/235,150	發明	經濟部 技術處	工研院
46	142	P54080010CN	纖維複合結構	CN	獲證	202010269288.8	發明	經濟部 技術處	工研院
	143	P54080010TW	纖維複合結構	TW	獲證	109100051	發明	經濟部 技術處	工研院
	144	P54080010US	纖維複合結構	US	獲證	16/845,194	發明	經濟部 技術處	工研院
47	145	P54080056CN	丙烯酸酯化合物連續式製 備裝置及方法	CN	審查中	202010522169.9	發明	經濟部 技術處	工研院
	146	P54080056TW	丙烯酸酯化合物連續式製 備裝置及方法	TW	獲證	108148625	發明	經濟部 技術處	工研院
	147	P54080056US	丙烯酸酯化合物連續式製 備裝置及方法	US	獲證	16/731,490	發明	經濟部 技術處	工研院
48	148	P54080060CN	離子液體與利用其的正滲 透程序	CN	審查中	202010135929.0	發明	經濟部 技術處	工研院
	149	P54080060TW	離子液體與利用其之正滲 透程序	TW	審查中	108148332	發明	經濟部 技術處	工研院
	150	P54080060US	離子液體與利用其之正滲 透程序	US	獲證	16/729,910	發明	經濟部 技術處	工研院
49	151	P54080064CN	核殼結構的複合材料與其 形成方法	CN	審查中	202010043964.X	發明	經濟部 技術處	工研院
	152	P54080064TW	核殼結構的複合材料與其 形成方法	TW	獲證	108143640	發明	經濟部 技術處	工研院
	153	P54080064US	核殼結構的複合材料與其 形成方法	US	獲證	16/721,581	發明	經濟部 技術處	工研院
50	154	P54080081TW	鋁鈷鉻鐵鎳矽合金、粉體 及其披覆成形塗層	TW	獲證	108142839	發明	經濟部 技術處	工研院
	155	P54080081US	鋁鈷鉻鐵鎳矽合金、粉體 及其披覆成形塗層	US	獲證	16/783,409	發明	經濟部 技術處	工研院
51	156	P54080087TW	生質染料的染色方法以及	TW	獲證	108148644	發明	經濟部	工研院

			其中所使用的陽離子化改質劑					技術處	
	157	P54080087US	生質染料的染色方法以及其中所使用的陽離子化改質劑	US	獲證	16/731,053	發明	經濟部技術處	工研院

三、能源與環境標的 (29 案 81 件)

案次	件次	件編號	專利中文名稱	國家	狀態	申請案號	類型	委辦單位	專利權人
52	158	P07070004TW	太陽能電池測試系統及其測試方法	TW	獲證	108100036	發明	經濟部能源局	工研院
	159	P07070004US	太陽能電池測試系統及其測試方法	US	獲證	16/219,684	發明	經濟部能源局	工研院
53	160	P51050002TW	電化學單元結構及製法	TW	獲證	105116407	發明	經濟部技術處	工研院
	161	P51050002US	電化學單元結構及製法	US	獲證	15/352,242	發明	經濟部技術處	工研院
	162	P51050002USC1	電化學單元結構及製法	US	獲證	16/534,427	發明	經濟部技術處	工研院
54	163	P52070005CN	目標檢測系統、自主車輛以及其目標檢測方法	CN	審查中	201811099764.5	發明	經濟部技術處	工研院
55	164	P52070046EP	蓄電系統消防裝置及其運作方法	EP	審查中	EP18205000.5	發明	經濟部技術處	工研院
56	165	P52070110CN	載具、載具定位系統及載具定位方法	CN	審查中	201910370531.2	發明	經濟部技術處	工研院
	166	P52070110JP	載具、載具定位系統及載具定位方法	JP	審查中	2019-136998	發明	經濟部技術處	工研院
57	167	P54050077CNC1	多枝狀陽離子磷鹽、包含其的正滲透提取液、及正滲透海水淡化制程	CN	獲證	201810520836.2	發明	經濟部技術處	工研院
	168	P54050077JP	多枝狀陽離子磷鹽、包含其之正滲透提取液、及正滲透海水淡化製程	JP	獲證	2018-106103	發明	經濟部技術處	工研院
	169	P54050077TWC1	多枝狀陽離子磷鹽、包含其之正滲透提取液、及正滲透海水淡化製程	TW	獲證	107116774	發明	經濟部技術處	工研院
	170	P54050077US	多枝狀陽離子磷鹽、包含其之正滲透提取液、及正滲透海水淡化製程	US	獲證	15/994,193	發明	經濟部技術處	工研院

58	171	P54060038CN	負電極與鋰電池	CN	審查中	201810900059.4	發明	經濟部 技術處	工研院
	172	P54060038TWC1	具有抑制枝晶功效的負極	TW	審查中	107127997	發明	經濟部 技術處	工研院
59	173	P54060056CN	電池總線	CN	獲證	201820114365.0	新型	經濟部 技術處	工研院
	174	P54060056JP	電芯串並聯匯流排設計	JP	獲證	2018-004230	新型	經濟部 技術處	工研院
	175	P54060056KR	電芯串並聯匯流排設計	KR	獲證	20-2018-0005561	新型	經濟部 技術處	工研院
	176	P54060056TW	電池匯流排	TW	獲證	106218078	新型	經濟部 技術處	工研院
	177	P54060056US	電芯串並聯匯流排設計	US	獲證	16/162,688	發明	經濟部 技術處	工研院
60	178	P54060084CN	正極板與正極板漿料的形成方法	CN	獲證	201810058681.5	發明	經濟部 技術處	工研院
	179	P54060084JP	正極板與正極板漿料的形成方法	JP	獲證	2018-230652	發明	經濟部 技術處	工研院
	180	P54060084TW	正極板與正極板漿料的形成方法	TW	獲證	106143522	發明	經濟部 技術處	工研院
61	181	P54060092CN	複合材料	CN	獲證	201811359618.1	發明	經濟部 技術處	工研院
	182	P54060092TW	複合材料	TW	獲證	107140635	發明	經濟部 技術處	工研院
	183	P54060092US	複合材料	US	獲證	16/190,218	發明	經濟部 技術處	工研院
	184	P54060092VN	複合材料	VN	獲證	1-2018-05110	發明	經濟部 技術處	工研院
62	185	P54060102CN	固態氧化物燃料電池的陰極層與膜電極組	CN	獲證	201910062006.4	發明	經濟部 技術處	工研院
	186	P54060102TW	固態氧化物燃料電池的陰極層與膜電極組	TW	獲證	107144783	發明	經濟部 技術處	工研院
	187	P54060102US	固態氧化物燃料電池的陰極層與膜電極組	US	獲證	16/255,833	發明	經濟部 技術處	工研院
63	188	P54070004TW	固態電解質及固態電池	TW	獲證	108103450	發明	經濟部 技術處	工研院
64	189	P54070008CN	電池安全鑒別方法、內短路危害等級設定方法及警示系統	CN	審查中	201910174695.8	發明	經濟部 技術處	工研院
	190	P54070008TW	電池的安全鑒別方法、電池內短路危害等級設定方	TW	獲證	108107719	發明	經濟部 技術處	工研院

			法及應用其之警示系統						
	191	P54070008US	電池的安全鑑別方法、電池內短路危害等級設定方法及應用其之警示系統	US	獲證	16/296,826	發明	經濟部技術處	工研院
65	192	P54070010CN	膜電極組與電解產氫的方法	CN	獲證	201910103247.9	發明	經濟部技術處	工研院
	193	P54070010TW	膜電極組與電解產氫的方法	TW	獲證	107142989	發明	經濟部技術處	工研院
	194	P54070010US	膜電極組與電解產氫的方法	US	獲證	16/205,903	發明	經濟部技術處	工研院
66	195	P54070011CNC1	膜電極組與電解產氫的方法	CN	獲證	201911198355.5	發明	經濟部技術處	工研院
	196	P54070011TW	膜電極組與電解產氫的方法	TW	獲證	107142990	發明	經濟部技術處	工研院
	197	P54070011US	膜電極組與電解產氫的方法	US	獲證	16/205,341	發明	經濟部技術處	工研院
67	198	P54070012CNC1	催化劑材料與其形成方法	CN	審查中	201911198326.9	發明	經濟部技術處	工研院
	199	P54070012TW	觸媒材料與其形成方法	TW	獲證	107142987	發明	經濟部技術處	工研院
	200	P54070012US	觸媒材料與其形成方法	US	獲證	16/204,905	發明	經濟部技術處	工研院
68	201	P54070013CNC1	氮化物催化劑與其形成方法	CN	審查中	201911198942.4	發明	經濟部技術處	工研院
	202	P54070013TW	氮化物觸媒與其形成方法	TW	獲證	107142991	發明	經濟部技術處	工研院
	203	P54070013US	氮化物觸媒與其形成方法	US	獲證	16/205,349	發明	經濟部技術處	工研院
	204	P54070013USD1	氮化物觸媒與其形成方法	US	審查中	17/107,034	發明	經濟部技術處	工研院
69	205	P54070027CN	電極分隔板結構及其應用的燃料電池	CN	獲證	201910057977.X	發明	經濟部技術處	工研院
	206	P54070027CNC1	電極分隔板結構及其應用的燃料電池	CN	審查中	201911347551.4	發明	經濟部技術處	工研院
	207	P54070027TW	電極分隔板結構及其應用之燃料電池	TW	獲證	107146996	發明	經濟部技術處	工研院
	208	P54070027US	電極分隔板結構及其應用之燃料電池	US	獲證	16/234,113	發明	經濟部技術處	工研院
70	209	P54070060CN	電池	CN	獲證	201910649745.3	發明	經濟部技術處	工研院
	210	P54070060TW	電池	TW	獲證	108116351	發明	經濟部	工研院

								技術處	
71	211	P54070063CN	防延燒的電池模組及防延燒層	CN	審查中	201910117408.X	發明	經濟部 技術處	工研院
	212	P54070063TW	防延燒之電池模組及防延燒層	TW	獲證	108100329	發明	經濟部 技術處	工研院
	213	P54070063US	防延燒之電池模組及防延燒層	US	獲證	16/357,786	發明	經濟部 技術處	工研院
72	214	P55050062CNC1	濾氣結構與過濾氣體的方法	CN	獲證	201810602488.3	發明	經濟部 能源局	工研院
	215	P55050062JPC1	濾氣結構與過濾氣體的方法	JP	獲證	2018-129997	發明	經濟部 能源局	工研院
	216	P55050062TWC1	濾氣結構與過濾氣體的方法	TW	獲證	107116992	發明	經濟部 能源局	工研院
	217	P55050062USC1	濾氣結構與過濾氣體的方法	US	獲證	16/008,763	發明	經濟部 能源局	工研院
73	218	P55070003TW	盲時區間電壓補償裝置及其方法	TW	獲證	107136611	發明	經濟部 能源局	工研院
	219	P55070003US	盲時區間電壓補償裝置及其方法	US	獲證	16/211,551	發明	經濟部 能源局	工研院
74	220	P55070014CNC1	金屬有機框架材料及其製備方法、以及包含其的吸附裝置	CN	獲證	201910969688.7	發明	經濟部 能源局	工研院
	221	P55070014TWC1	金屬有機框架材料與其製備方法、以及包含其之吸附裝置	TW	獲證	108125394	發明	經濟部 能源局	工研院
	222	P55070014USC1	金屬有機框架材料與其製備方法、以及包含其之吸附裝置	US	獲證	16/672,941	發明	經濟部 能源局	工研院
75	223	P55070016CN	陣列式燃料電池系統的控制裝置與方法	CN	獲證	201811457050.7	發明	經濟部 能源局	工研院
	224	P55070016TW	陣列式燃料電池系統之控制裝置與方法	TW	獲證	107141639	發明	經濟部 能源局	工研院
	225	P55070016US	陣列式燃料電池系統之控制裝置與方法	US	獲證	16/202,335	發明	經濟部 能源局	工研院
76	226	P55070022TW	能耗管理系統與能耗管理方法	TW	獲證	107142822	發明	經濟部 能源局	工研院
	227	P55070022US	能耗管理系統與能耗管理方法	US	獲證	16/253,220	發明	經濟部 能源局	工研院
77	228	P55070024CN	磁浮離心式壓縮機及其控制方法	CN	獲證	201811488267.4	發明	經濟部 能源局	工研院
	229	P55070024TW	磁浮離心式壓縮機及其控	TW	獲證	107140363	發明	經濟部	工研院

			制方法					能源局	
	230	P55070024US	磁浮離心式壓縮機及其控制方法	US	獲證	16/293,839	發明	經濟部能源局	工研院
78	231	P55070038CN	電解質組成物及包含其的金屬離子電池	CN	審查中	201911273618.4	發明	經濟部能源局	工研院
	232	P55070038TW	用於鋁離子電池之電解質組成物及包含其之鋁離子電池	TW	獲證	108143942	發明	經濟部能源局	工研院
	233	P55070038US	電解質組成物及包含其之金屬離子電池	US	獲證	16/706,961	發明	經濟部能源局	工研院
79	234	P55080019CN	發光二極管驅動電路與方法	CN	審查中	202010042942.1	發明	經濟部能源局	工研院
	235	P55080019EP	發光二極體驅動電路與方法	EP	審查中	EP20171772.5	發明	經濟部能源局	工研院
	236	P55080019TW	發光二極體驅動電路與方法	TW	獲證	108142744	發明	經濟部能源局	工研院
80	237	P65070015CN	揀貨料架	CN	審查中	201910391449.8	發明	經濟部技術處	工研院
	238	P65070015TW	揀貨料架	TW	獲證	108113489	發明	經濟部技術處	工研院

四、巨資雲端通訊技術標的（14案 18件）

案次	件次	件編號	專利中文名稱	國家	狀態	申請案號	類型	委辦單位	專利權人
81	239	P52060078CN	區塊鏈系統及應用其的方法	CN	審查中	201810228501.3	發明	經濟部技術處	工研院
82	240	P52060087CN	數值陣列數據影像處理裝置、方法及色碼表產生方法	CN	審查中	201810887955.1	發明	經濟部技術處	工研院
83	241	P52070029USD1	調配通道狀態回報的基站與通道狀態回報調配方法	US	審查中	17/087,078	發明	經濟部技術處	工研院
	242	P52070029USD2	用戶設備的分群方法	US	審查中	17/471,706	發明	經濟部技術處	工研院
84	243	P52070034CN	防禦惡意軟件攻擊文件的方法、計算機系統以及紀錄介質	CN	審查中	201811344705.X	發明	經濟部技術處	工研院

85	244	P52070068CN	人物重識別方法、人物重識別系統及影像篩選方法	CN	審查中	201910313178.4	發明	經濟部技術處	工研院
	245	P52070068TW	人物重識別方法、人物重識別系統及影像篩選方法	TW	審查中	108109409	發明	經濟部技術處	工研院
86	246	P52070092CN	影像定位方法及其系統	CN	審查中	201910611043.6	發明	經濟部技術處	工研院
87	247	P52080019EP	應用於視訊內容編碼之多重參考鄰邊之畫面內預測之自適應性濾波方法、使用上述方法的視訊編碼裝置及視訊解碼裝置	EP	審查中	EP19183138.7	發明	經濟部技術處	工研院
88	248	P52080032CN	多載波空間多工系統的檢測器及干擾消除方法	CN	審查中	201911391420.6	發明	經濟部技術處	工研院
89	249	P52080036CN	基於 2D 圖像標記信息的 3D 圖像標記方法及 3D 圖像標記裝置	CN	審查中	202010101417.2	發明	經濟部技術處	工研院
	250	P52080036JP	基於 2D 影像標記資訊的 3D 影像標記方法及 3D 影像標記裝置	JP	審查中	2020-081206	發明	經濟部技術處	工研院
90	251	P52080048CN	多邊緣雲之網絡通信控制方法及邊緣運算系統	CN	審查中	202010003441.2	發明	經濟部技術處	工研院
	252	P52080048CNA1	多邊緣雲的網絡通訊控制方法及邊緣運算裝置與系統	CN	審查中	202010039323.7	發明	經濟部技術處	工研院
91	253	P52080051GB	接取私有網路服務之方法及系統	GB	審查中	2002481.6	發明	經濟部技術處	工研院
92	254	P52080069CN	多組陣列天線的切換方法及應用該方法的電子裝置	CN	審查中	202010157860.1	發明	經濟部技術處	工研院
93	255	P67070002CN	儲物裝置及儲物方法	CN	審查中	201811310280.0	發明	經濟部技術處	工研院
94	256	P67070009CN	投資策略規則產生方法及應用其的投資策略規則產生裝置	CN	審查中	201811402632.5	發明	經濟部技術處	工研院

五、生物醫學技術標的（7案21件）

案次	件次	件編號	專利中文名稱	國家	狀態	申請案號	類型	委辦單位	專利權人
95	257	P54060106CN	用於照護及/或保養皮膚與延緩及/或抑制皮膚老化的生醫組成物及其用途	CN	審查中	201910824473.6	發明	經濟部技術處	工研院
	258	P54060106JP	用於照護及/或保養皮膚與延緩及/或抑制皮膚老化的生醫組成物及其用途	JP	審查中	2019-235604	發明	經濟部技術處	工研院
	259	P54060106TW	用於照護及/或保養皮膚與延緩及/或抑制皮膚老化的生醫組成物及其用途	TW	獲證	108118735	發明	經濟部技術處	工研院
	260	P54060106US	用於照護及/或保養皮膚與延緩及/或抑制皮膚老化的生醫組成物及其用途	US	獲證	16/730,564	發明	經濟部技術處	工研院
96	261	P56040007CN	化合物、連接子-藥物、及配體-藥物耦合體	CN	獲證	201610948798.1	發明	經濟部技術處	工研院
	262	P56040007DE	化合物、連接子-藥物、及配體-藥物耦合體	DE	獲證	EP16196894.6	發明	經濟部技術處	工研院
	263	P56040007FR	化合物、連接子-藥物、及配體-藥物耦合體	FR	獲證	EP16196894.6	發明	經濟部技術處	工研院
	264	P56040007GB	化合物、連接子-藥物、及配體-藥物耦合體	GB	獲證	EP16196894.6	發明	經濟部技術處	工研院
	265	P56040007JP	化合物、連接子-藥物、及配體-藥物耦合體	JP	獲證	2016-214926	發明	經濟部技術處	工研院
	266	P56040007TW	化合物、連接子-藥物、及配體-藥物耦合體	TW	獲證	105135454	發明	經濟部技術處	工研院
97	267	P56060020CN	化合物及包含其的藥物組合物	CN	審查中	201811601386.6	發明	經濟部技術處	工研院
	268	P56060020EP	化合物及包含其之藥學組合物	EP	審查中	EP18214556.5	發明	經濟部技術處	工研院
	269	P56060020JP	化合物及包含其之藥學組合物	JP	獲證	2018-239510	發明	經濟部技術處	工研院
	270	P56060020TW	化合物及包含其之藥學組合物	TW	獲證	107145791	發明	經濟部技術處	工研院
98	271	P56070008TW	誘導植物增加其黃酮類化合物之含量的方法	TW	獲證	108128371	發明	經濟部技術處	工研院

	272	P56070008US	誘導植物增加其黃酮類化合物之含量的方法	US	獲證	16/598,703	發明	經濟部 技術處	工研院
99	273	P56080010TW	偵測血管阻塞的方法和使 用該方法的系統	TW	審查中	108148600	發明	經濟部 技術處	工研院
100	274	P56080012CN	眼用藥物輸送裝置及其製 備方法	CN	審查中	201911412729.9	發明	經濟部 技術處	工研院
	275	P56080012TW	眼用藥物輸送裝置及其製 備方法	TW	獲證	108148582	發明	經濟部 技術處	工研院
101	276	P65070001CN	肺音監測裝置及其肺音監 測方法	CN	獲證	201810287442.7	發明	經濟部 技術處	工研院
	277	P65070001TW	肺音監測裝置及肺音監測 方法	TW	獲證	107109623	發明	經濟部 技術處	工研院

六、光電／光學技術標的（8案16件）

案次	件次	件編號	專利中文名稱	國家	狀態	申請案號	類型	委辦 單位	專利 權人
102	278	P51070069CN	影像傳感器及其製造方法	CN	審查中	201811580784.4	發明	經濟部 技術處	工研院
	279	P51070069USD1	影像感測器及其製造方法	US	審查中	17/159,147	發明	經濟部 技術處	工研院
103	280	P51080054CN	可拉伸電路的產生裝置及 其布局方法	CN	審查中	201911141618.9	發明	經濟部 技術處	工研院
104	281	P51080066CN	軟性混合電子系統及降低 此軟性混合電子系統衝擊 的方法	CN	審查中	202010103892.3	發明	經濟部 技術處	工研院
105	282	P53040017TW	影像測距系統、光源模組 及影像感測模組	TW	獲證	104136882	發明	經濟部 技術處	工研院
106	283	P54060031CN	共聚物與樹脂組合物	CN	獲證	201810757082.2	發明	經濟部 技術處	工研院
	284	P54060031TW	共聚物與樹脂組合物	TW	獲證	107104497	發明	經濟部 技術處	工研院
	285	P54060031US	共聚物與樹脂組合物	US	獲證	16/103,174	發明	經濟部 技術處	工研院
107	286	P54070061CN	樹脂組合物與硬化的樹脂 組合物	CN	審查中	201910178973.7	發明	經濟部 技術處	工研院
	287	P54070061TW	樹脂組成物與硬化的樹脂 組成物	TW	獲證	108104378	發明	經濟部 技術處	工研院
	288	P54070061US	樹脂組成物與硬化的樹脂	US	獲證	16/297,265	發明	經濟部	工研院

			組成物					技術處	
108	289	P54080025CN	調光裝置	CN	審查中	202010325687.1	發明	經濟部 技術處	工研院
	290	P54080025TW	調光裝置	TW	審查中	109107232	發明	經濟部 技術處	工研院
	291	P54080025US	調光裝置	US	獲證	16/727,256	發明	經濟部 技術處	工研院
109	292	P69080001CN	可調整感應電容值的微機 電感測裝置	CN	審查中	201910250585.5	發明	經濟部 技術處	工研院
	293	P69080001TW	一種可調整感應電容值的 微機電感測裝置	TW	獲證	108111375	發明	經濟部 技術處	工研院

七、光電半導體／MEMS 技術標的 (43 案 111 件)

案次	件次	件編號	專利中文名稱	國家	狀態	申請案號	類型	委辦 單位	專利 權人
110	294	P51040029CND1	生物辨識裝置與穿戴式載 體	CN	審查中	202010105987.9	發明	經濟部 技術處	工研院
	295	P51040029USD1	生物辨識裝置及方法與穿 戴式載體	US	審查中	17/317,899	發明	經濟部 技術處	工研院
111	296	P51060027CN	自旋軌道磁性記憶體及其 製造方法	CN	審查中	201810344693.4	發明	經濟部 技術處	工研院
112	297	P51060042USD1	晶片封裝	US	審查中	16/808,369	發明	經濟部 技術處	工研院
113	298	P51060048USC1	晶圓級晶片尺寸封裝結構	US	審查中	17/019,026	發明	經濟部 技術處	工研院
114	299	P51070004CN	芯片封裝結構及其製造方 法	CN	審查中	201810908711.7	發明	經濟部 技術處	工研院
115	300	P51070048CN	靜電放電防護裝置與具有 電容的整合被動組件	CN	審查中	201910159382.5	發明	經濟部 技術處	工研院
116	301	P51070066CN	增強型氮化鎵晶體管元件 及其製造方法	CN	審查中	201811511426.8	發明	經濟部 技術處	工研院
117	302	P53060021TW	半導體結構、發光裝置及 其製造方法	TW	獲證	106141539	發明	經濟部 技術處	工研院
118	303	P53060056CN	觸覺傳感器	CN	獲證	201810157052.8	發明	經濟部 技術處	工研院
	304	P53060056TW	觸覺感測器	TW	獲證	107100430	發明	經濟部 技術處	工研院
119	305	P53070009CN	磁性位置感知裝置與方法	CN	獲證	201811596977.9	發明	經濟部 技術處	工研院

	306	P53070009TW	磁性位置感知裝置與方法	TW	獲證	107146322	發明	經濟部 技術處	工研院
	307	P53070009US	磁性位置感知裝置與方法	US	獲證	16/229,492	發明	經濟部 技術處	工研院
120	308	P53070031TW	超音波線性致動裝置	TW	獲證	107142274	發明	經濟部 技術處	工研院
	309	P53070031US	駐波震盪制動的超音波線 性制動裝置	US	獲證	16/231,651	發明	經濟部 技術處	工研院
121	310	P54050027TW	微米粉體與其形成方法	TW	獲證	105137205	發明	經濟部 技術處	工研院
	311	P54050027US	微米粉體與其形成方法	US	獲證	15/386,749	發明	經濟部 技術處	工研院
	312	P54050027USD1	複合型碳化矽粉體結構	US	獲證	16/040,785	發明	經濟部 技術處	工研院
122	313	P54060019CN	封裝材料與薄膜	CN	獲證	201811235415.1	發明	經濟部 技術處	工研院
	314	P54060019TW	封裝材料與薄膜	TW	獲證	106137753	發明	經濟部 技術處	工研院
	315	P54060019US	封裝材料與薄膜	US	獲證	16/175,283	發明	經濟部 技術處	工研院
123	316	P54060022CN	底漆組成物與使用該底漆 組成物的銅箔基板	CN	獲證	201810552437.4	發明	經濟部 技術處	工研院
	317	P54060022TW	底漆組成物與使用該底漆 組成物之銅箔基板	TW	獲證	107113094	發明	經濟部 技術處	工研院
	318	P54060022US	底漆組成物與使用該底漆 組成物之銅箔基板	US	獲證	16/057,779	發明	經濟部 技術處	工研院
124	319	P54060030CN	聚醯亞胺混成材料、其前 驅液及其制法	CN	獲證	201811629473.2	發明	經濟部 技術處	工研院
	320	P54060030TWC1	聚醯亞胺混成材料、其前 驅液及其製法	TW	獲證	107147191	發明	經濟部 技術處	工研院
	321	P54060030USC1	聚醯亞胺混成材料、其前 驅液及其製法	US	獲證	16/234,073	發明	經濟部 技術處	工研院
125	322	P54060043CN	基板組合物及由其所製備 的基板	CN	獲證	201810825043.1	發明	經濟部 技術處	工研院
	323	P54060043TWC1	基板組成物及由其所製備 之基板	TW	獲證	107121300	發明	經濟部 技術處	工研院
	324	P54060043US	基板組成物及由其所製備 之基板	US	獲證	16/116,706	發明	經濟部 技術處	工研院
126	325	P54060069CN	樹脂組合物與導熱材料的 形成方法	CN	獲證	201810933700.4	發明	經濟部 技術處	工研院
	326	P54060069JP	樹脂組合物與導熱材料的	JP	獲證	2019-000418	發明	經濟部	工研院

			形成方法					技術處	
	327	P54060069TW	樹脂組合物與導熱材料的形成方法	TW	獲證	107100633	發明	經濟部技術處	工研院
	328	P54060069US	樹脂組合物與導熱材料的形成方法	US	獲證	16/146,084	發明	經濟部技術處	工研院
127	329	P54060085CN	靜電偵測裝置	CN	獲證	201711456473.2	發明	經濟部技術處	工研院
	330	P54060085TW	靜電偵測裝置	TW	獲證	106146123	發明	經濟部技術處	工研院
	331	P54060085US	靜電偵測裝置	US	獲證	16/036,672	發明	經濟部技術處	工研院
128	332	P54060086CN	組成物、包含其的絕緣材料及其製法	CN	審查中	201811598548.5	發明	經濟部技術處	工研院
	333	P54060086TW	組成物、包含其之絕緣材料及其製法	TW	獲證	107147192	發明	經濟部技術處	工研院
	334	P54060086US	組成物、包含其之絕緣材料及其製法	US	獲證	16/232,766	發明	經濟部技術處	工研院
129	335	P54070002CN	感光膠組合物、感光導電膠組合物及包含感光導電膠組合物的電子裝置	CN	審查中	201810953832.3	發明	經濟部技術處	工研院
	336	P54070002TW	感光膠組合物、感光導電膠組合物及包含感光導電膠組合物之電子裝置	TW	獲證	107129097	發明	經濟部技術處	工研院
	337	P54070002US	感光膠組合物、感光導電膠組合物及包含感光導電膠組合物之電子裝置	US	獲證	16/224,812	發明	經濟部技術處	工研院
130	338	P54070007CN	導電高分子複合材料及電容器	CN	獲證	201910707278.5	發明	經濟部技術處	工研院
	339	P54070007JP	導電高分子複合材料及電容器	JP	獲證	2019-142270	發明	經濟部技術處	工研院
	340	P54070007TW	導電高分子複合材料及電容器	TW	獲證	108127364	發明	經濟部技術處	工研院
	341	P54070007US	導電高分子複合材料及電容器	US	獲證	16/528,655	發明	經濟部技術處	工研院
131	342	P54070021US	薄膜組成物及其所形成之薄膜	US	獲證	16/593,320	發明	經濟部技術處	工研院
132	343	P54070022CN	天線陣列模塊及其製造方法	CN	獲證	201910249891.7	發明	經濟部技術處	工研院
	344	P54070022TW	天線陣列模組及其製造方法	TW	獲證	108101618	發明	經濟部技術處	工研院
	345	P54070022US	天線陣列模組及其製造方	US	獲證	16/518,000	發明	經濟部	工研院

			法					技術處	
133	346	P54070032CN	改質的金屬納米片及包括其之導電漿料	CN	獲證	201910027649.5	發明	經濟部技術處	工研院
	347	P54070032TW	改質的金屬奈米片及包括其之導電漿料	TW	獲證	107143841	發明	經濟部技術處	工研院
	348	P54070032US	改質的金屬奈米片及包括其之導電漿料	US	獲證	16/232,925	發明	經濟部技術處	工研院
134	349	P54070033TW	微型流道裝置	TW	獲證	107146849	發明	經濟部技術處	工研院
	350	P54070033US	微型流道裝置	US	獲證	16/235,728	發明	經濟部技術處	工研院
135	351	P54070041CN	可逆交聯反應組成物	CN	獲證	201811301767.2	發明	經濟部技術處	工研院
	352	P54070041EP	可逆交聯反應組成物	EP	審查中	EP18204154.1	發明	經濟部技術處	工研院
	353	P54070041JP	可逆交聯反應組成物	JP	獲證	2018-207712	發明	經濟部技術處	工研院
	354	P54070041TW	可逆交聯反應組成物	TW	獲證	107138967	發明	經濟部技術處	工研院
	355	P54070041US	可逆交聯反應組成物	US	獲證	16/179,170	發明	經濟部技術處	工研院
	356	P54070041USC1	可逆交聯反應組成物	US	獲證	17/090,325	發明	經濟部技術處	工研院
136	357	P54070042CN	流體管路內部靜電測量系統及其方法	CN	獲證	201910026101.9	發明	經濟部技術處	工研院
	358	P54070042TW	流體管路內部靜電量測系統及其方法	TW	獲證	107142858	發明	經濟部技術處	工研院
	359	P54070042US	流體管路內部靜電量測系統及其方法	US	獲證	16/232,810	發明	經濟部技術處	工研院
137	360	P54070049CN	電容器	CN	審查中	201910332704.1	發明	經濟部技術處	工研院
	361	P54070049TW	電容器	TW	獲證	107147368	發明	經濟部技術處	工研院
	362	P54070049US	電容器	US	獲證	16/234,015	發明	經濟部技術處	工研院
138	363	P54080063CN	覆銅陶瓷基板	CN	審查中	202010042841.4	發明	經濟部技術處	工研院
	364	P54080063TW	覆銅陶瓷基板	TW	審查中	108142898	發明	經濟部技術處	工研院
	365	P54080063US	覆銅陶瓷基板	US	獲證	16/721,509	發明	經濟部技術處	工研院

139	366	P54090001CN	濾波器	CN	審查中	202010237895.6	發明	經濟部 技術處	工研院
	367	P54090001JP	濾波器	JP	獲證	2020-141731	發明	經濟部 技術處	工研院
	368	P54090001TW	濾波器	TW	獲證	109110745	發明	經濟部 技術處	工研院
	369	P54090001US	濾波器	US	獲證	16/935,144	發明	經濟部 技術處	工研院
140	370	P55050056CN	熱電模塊	CN	獲證	201710206276.9	發明	經濟部 能源局	工研院
	371	P55050056DE	熱電模組	DE	獲證	EP17168398.0	發明	經濟部 能源局	工研院
	372	P55050056FR	熱電模組	FR	獲證	EP17168398.0	發明	經濟部 能源局	工研院
	373	P55050056GB	熱電模組	GB	獲證	EP17168398.0	發明	經濟部 能源局	工研院
	374	P55050056JP	熱電模組	JP	獲證	2017-080551	發明	經濟部 能源局	工研院
	375	P55050056TW	熱電模組	TW	獲證	105141653	發明	經濟部 能源局	工研院
	376	P55050056US	熱電模組	US	獲證	15/476,893	發明	經濟部 能源局	工研院
	377	P55050056USD1	熱電模組	US	獲證	16/838,792	發明	經濟部 能源局	工研院
141	378	P68080003CN	主軸電能及信號傳輸裝置	CN	審查中	201911179743.9	發明	經濟部 技術處	工研院
	379	P68080003TW	主軸電能及訊號傳輸裝置	TW	獲證	108138310	發明	經濟部 技術處	工研院
	380	P68080003US	主軸電能及訊號傳輸裝置	US	獲證	16/719,019	發明	經濟部 技術處	工研院
142	381	P69060006CN	具有傾斜偵測器的滾珠螺桿	CN	審查中	2017111497742.X	發明	經濟部 技術處	工研院
	382	P69060006TW	一種具傾斜偵測器的滾珠螺桿	TW	獲證	106146354	發明	經濟部 技術處	工研院
143	383	P69060009CN	具有徑向力量傳感器的滾珠螺桿	CN	獲證	201811063818.2	發明	經濟部 技術處	工研院
	384	P69060009TW	具徑向力量感測器之滾珠螺桿	TW	獲證	107125126	發明	經濟部 技術處	工研院
144	385	P69070003CN	懸浮粒子傳感裝置	CN	審查中	201811415474.7	發明	經濟部 技術處	工研院
	386	P69070003TW	懸浮粒子感測裝置	TW	獲證	107133982	發明	經濟部	工研院

								技術處	
145	387	P69070005CN	多軸力感測裝置	CN	獲證	201811566130.6	發明	經濟部 技術處	工研院
	388	P69070005TW	多軸力感測裝置	TW	獲證	107146034	發明	經濟部 技術處	工研院
146	389	P69070011CN	具有可移動平台的微機電 裝置	CN	審查中	201811622508.X	發明	經濟部 技術處	工研院
	390	P69070011TW	具可移動平台微機電裝置	TW	獲證	107147666	發明	經濟部 技術處	工研院
147	391	P69070012CN	微機電加熱裝置	CN	獲證	201811622607.8	發明	經濟部 技術處	工研院
	392	P69070012TW	微機電加熱裝置	TW	獲證	107147611	發明	經濟部 技術處	工研院
148	393	P69070017CN	具可調整彈簧的微機電裝 置	CN	審查中	201910449996.7	發明	經濟部 技術處	工研院
	394	P69070017TW	具可調整彈簧的微機電裝 置	TW	獲證	108111377	發明	經濟部 技術處	工研院
149	395	P69080004CN	光學編碼器	CN	審查中	202010089885.2	發明	經濟部 技術處	工研院
	396	P69080004TW	光學編碼器	TW	獲證	108148533	發明	經濟部 技術處	工研院
	397	P69080004US	光學編碼器包含一光學傳 感器陣列寬度的對應於編 碼器之細分割週期	US	獲證	16/879,312	發明	經濟部 技術處	工研院
150	398	P69080008CN	殘留毒物檢測裝置	CN	審查中	201911279787.9	發明	經濟部 技術處	工研院
	399	P69080008TW	殘留毒物檢測裝置	TW	獲證	108142432	發明	經濟部 技術處	工研院
	400	P69080008US	殘留毒物檢測裝置	US	獲證	16/728,963	發明	經濟部 技術處	工研院
151	401	P70060012TW	雷射驅動器及其雷射光源 驅動方法	TW	獲證	107100387	發明	經濟部 技術處	工研院
152	402	P70060019CN	激光清潔裝置及方法	CN	審查中	201810447134.6	發明	工研院	工研院
	403	P70060019TW	雷射清潔裝置及方法	TW	獲證	107112771	發明	工研院	工研院
	404	P70060019US	雷射清潔裝置及方法	US	獲證	16/133,199	發明	工研院	工研院

八、車載技術標的（5案9件）

案次	件次	件編號	專利中文名稱	國家	狀態	申請案號	類型	委辦單位	專利權人
153	405	P52060033DEA1	電池放電流程決定方法和系統	DE	獲證	EP17210300.4	發明	經濟部技術處	工研院
	406	P52060033FRA1	電池放電流程決定方法和系統	FR	獲證	EP17210300.4	發明	經濟部技術處	工研院
	407	P52060033ITA1	電池放電流程決定方法和系統	IT	獲證	EP17210300.4	發明	經濟部技術處	工研院
154	408	P52070026CND1	張力控制絞盤裝置及其操作方法	CN	審查中	202110598295.7	發明	經濟部技術處	工研院
	409	P52070026TWD1	張力控制絞盤裝置及其操作方法	TW	審查中	109112666	發明	經濟部技術處	工研院
155	410	P52070033CN	深度估計裝置、自動駕駛車輛及其深度估計方法	CN	審查中	201910115287.5	發明	經濟部技術處	工研院
156	411	P52080040CN	提升共模瞬變抗擾度的隔離器及信號產生方法	CN	審查中	202010009581.0	發明	經濟部技術處	工研院
157	412	P53060001CN	一種傳動機構及其應用的單向組件	CN	審查中	201710432907.9	發明	經濟部技術處	工研院
	413	P53060001TW	一種傳動機構及其應用之單向組件	TW	獲證	106116664	發明	經濟部技術處	工研院

【備註】：本標案公告所包含之專利範圍除專利清單明載外，包含上開專利之延續案、分割案、EPC 申請案指定國別後所包含之各國專利。。