111 年度工研院材料與化工研究所

電容及保險絲等相關研發成果非專屬授權案

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：電容及保險絲等相關研發成果，共計 24 案 70 件獲證專利。詳細資訊請參「附件：授權標的清單」。

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 8 月 16 日 14 時。

（二）舉辦地點：線上公開說明會。

（三）報名須知：採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 111 年 8 月 15 日 12 時整（含）前以電子郵件向本案聯絡人報名（主旨請註明「111 年度工研院材料與化工研究所電容及保險絲等相關研發成果非專屬授權案公開說明會報名」，並於內文中註明：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 8 月 15 日 17 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 黃小姐

電話：03-5914364

傳真：03-5820466

電子信箱：yt.huang@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：授權標的清單

專利分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	專利權人	授權紀錄
固態電容	1	P05910047CN	制造固態電解電容器的配方及其制作方法	中國大陸	獲證	03102636.2	CN100372034	20080227	20230213	工研院	V
		P05910047TW	製造固態電解電容器之配方及其製程	中華民國	獲證	91136357	583226	20040411	20221216	工研院	V
		P05910047US	製造固態電解電容器之配方及其製程	美國	獲證	10/712,045	7208104	20070424	20250131	工研院	V
	2	P05910074TW	固態電解電容器以及其製造方法	中華民國	獲證	92105266	I223294	20041101	20230310	工研院	V
		P05910074US	固態電解電容器以及其製造方法	美國	獲證	10/765,941	6862170	20050301	20240128	工研院	V
	3	P05920061CN	固態電解電容器、其制造方法及其所使用的偶合劑	中國大陸	獲證	200510051364.3	CN1832073	20100428	20250307	工研院	V
		P05920061TW	固態電解電容器、其製造方法、及其所使用的偶合劑	中華民國	獲證	92137052	I239542	20050911	20231225	工研院	V
		P05920061US	固態電解電容器、其製造方法、及其所使用的偶合劑	美國	獲證	10/818,025	6920036	20050719	20240404	工研院	V
		P05920061USD2	固態電解電容器、其製造方法、及其所使用的偶合劑	美國	獲證	11/559,935	7374586	20080520	20240530	工研院	V
電解電容	4	P05930064CN	苯胺聚合延遲劑	中國大陸	獲證	200510067944.1	CN100413910	20080827	20250427	工研院	
		P05930064TW	苯胺聚合延遲劑	中華民國	獲證	94106973	I279405	20070421	20250307	工研院	
		P05930064US	苯胺聚合延遲劑	美國	獲證	11/368,637	7442328	20081028	20260306	工研院	
	5	P05940012CN	用於氧化聚合法合成導電性高分子的氧化劑	中國大陸	獲證	200510126003.0	CN1974643	20110420	20251127	工研院	
		P05940012TW	用於氧化聚合法合成導電性高分子之氧化劑	中華民國	獲證	94137859	I306461	20090221	20251027	工研院	
		P05940012USC1	用於氧化聚合法合成導電性高分子之氧化劑	美國	獲證	12/588,323	9156923	20151013	20271121	工研院	

專利分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	專利權人	授權紀錄
超級電容	6	P27000053CNC1	電容器及其製造方法	中國大陸	獲證	201210239745.4	CN103165294	20151216	20320709	工研院	
		P27000053TWC1	電容器及其製造方法	中華民國	獲證	101120686	I466153	20141221	20320607	工研院	
		P27000053US	電容器及其製造方法	美國	獲證	13/615,650	8848339	20140930	20330211	工研院	
	7	P27010009TW	多孔性碳材材料及其製作方法、以及超級電容器	中華民國	獲證	101140050	I472483	20150211	20321029	工研院	
		P27010009US	多孔性碳材材料及其製作方法、以及超級電容器	美國	獲證	13/728,700	9425000	20160823	20340919	工研院	
	8	P27010029TW	多孔性碳材材料的製作方法	中華民國	獲證	101144659	I518718	20160121	20321128	工研院	
固態電容	9	P54000018CN	去耦合元件及其制造方法	中國大陸	獲證	201110447553.8	CN103107021	20160413	20311222	工研院	V
		P54000018JP	去耦合元件及其製造方法	日本	獲證	2012-189169	5535286	20140509	20320828	工研院	V
		P54000018TW	去耦合元件及其製造方法	中華民國	獲證	100141045	I511172	20151201	20311109	工研院	V
		P54000018US	去耦合元件及其製造方法	美國	獲證	13/350,813	8922976	20141230	20321128	工研院	V
保險絲	10	P54000024CN	保護元件及應用此保護元件的保護裝置	中國大陸	獲證	201110261707.4	CN102956413	20160406	20310905	工研院	
		P54000024CNC1	保護元件及應用此保護元件的保護裝置	中國大陸	獲證	201210261594.2	CN102956414	20150826	20320725	工研院	
		P54000024DE	保護元件及應用此保護元件之保護裝置	德國	獲證	102012016158.1	102012016158	20210128	20320813	工研院	
		P54000024JP	保護元件及應用此保護元件之保護裝置	日本	獲證	2012-181154	5523521	20140418	20320816	工研院	
		P54000024TWC1	保護元件及應用此保護元件之保護裝置	中華民國	獲證	101123841	I488208	20150611	20320702	工研院	
		P54000024US	保護元件及應用此保護元件之保護裝置	美國	獲證	13/587,005	9019678	20150428	20330521	工研院	

專利分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	專利權人	授權紀錄
固態電容	11	P54000129CN	氧化劑混合物、電解質混合物、及其製成的電解電容器	中國大陸	獲證	201210414334.4	CN103578770	20160824	20321024	工研院	V
		P54000129TW	電解質混合物、及用此電解質混合物之電解電容器、及其合成共軛高分子用之氧化劑混合物	中華民國	獲證	101127060	I591670	20170711	20320725	工研院	V
		P54000129US	電解質混合物、及用此電解質混合物之電解電容器、及其合成共軛高分子用之氧化劑混合物	美國	獲證	13/951,470	9355785	20160531	20331229	工研院	V
	12	P54000130TWC1	電解電容器用電解質混合物、用以合成導電高分子之組成物及使用此混合物之導電高分子固態電解電容器	中華民國	獲證	102122586	I483275	20150501	20330624	工研院	V
		P54000130USC1	電解電容器用電解質混合物、用以合成導電高分子之組成物及使用此混合物之導電高分子固態電解電容器	美國	獲證	13/951,469	9362057	20160607	20330818	工研院	V
	13	P54010005CN	去耦合元件及其製造方法	中國大陸	獲證	201210413243.9	CN103680991	20170412	20321024	工研院	V
		P54010005TW	去耦合元件及其製造方法	中華民國	獲證	101133539	I443698	20140701	20320912	工研院	V
		P54010005US	去耦合元件及其製造方法	美國	獲證	13/743,327	9214284	20151215	20340213	工研院	V
	14	P54040055CN	導電材料與電容器	中國大陸	獲證	201511004978.6	CN106920694	20190405	20351228	工研院	
		P54040055TW	導電組成與電容器	中華民國	獲證	104143523	I597313	20170901	20351223	工研院	
		P54040055US	導電組成與電容器	美國	獲證	15/350,850	10262808	20190416	20370822	工研院	
	15	P54040056CNC1	電容結構	中國大陸	獲證	201611126816.4	CN107017087	20190514	20361208	工研院	
		P54040056TWC1	電容結構	中華民國	獲證	105137583	I602206	2017	2036	工研院	

專利分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	專利權人	授權紀錄
								1011	1116		
		P54040056US	電容結構	美國	獲證	15/388,465	10020119	20180710	20361221	工研院	
	16	P54950084CN	電解電容器的電極	中國大陸	獲證	200710004357.7	CN101231911	20110928	20270123	工研院	
		P54950084TW	電解電容器之電極	中華民國	獲證	95149398	I398888	20130611	20261227	工研院	
	17	P54950113CN	固態電解電容器及其導線架	中國大陸	獲證	200710000696.8	CN101226828	20100616	20270116	工研院	V
		P54950113TW	固態電解電容器及其導線架	中華民國	獲證	95149992	I320191	20100201	20261228	工研院	V
		P54950113US	固態電解電容器及其導線架	美國	獲證	11/766,802	7447000	20081104	20270621	工研院	V
液態電容	18	P54960064CN	參考電極	中國大陸	獲證	200810007091.6	CN101498680	20130320	20280201	工研院	
		P54960064TW	參考電極	中華民國	獲證	96150818	I372862	20120921	20271227	工研院	
		P54960064US	參考電極	美國	獲證	12/186,511	8187435	20120529	20301024	工研院	
SMD 電容	19	P54960094CNC1	複合型電容	中國大陸	獲證	201210188751.1	CN102693975	20150916	20271227	工研院	
		P54960094TW	複合型電容	中華民國	獲證	96149241	I345797	20110721	20271220	工研院	
		P54960094US	複合型電容	美國	獲證	12/050,188	7561410	20090714	20280317	工研院	
	20	P54960095TW	貫通孔電容器及其製造方法	中華民國	獲證	96149239	I373118	20120921	20271220	工研院	
		P54960095US	貫通孔電容器及其製造方法	美國	獲證	12/046,422	7894178	20110222	20281125	工研院	
固態電容	21	P54970034CN	複合陰極箔及包含此陰極箔的固態電解電容器	中國大陸	獲證	200810185732.7	CN101752091	20120314	20281207	工研院	
		P54970034TW	複合陰極箔及包含此陰極箔之固態電解電容器	中華民國	獲證	97145674	I407468	20130901	20281125	工研院	
		P54970034US	複合陰極箔及包含此陰極箔之固態電解電容器	美國	獲證	12/344,426	8644006	20140204	20300430	工研院	
	22	P54980059TW	去耦合元件	中華民國	獲證	98145811	I385684	20130211	20291229	工研院	V

專利分類	案號	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	專利權人	授權紀錄
		P54980059US	去耦合元件	美國	獲證	12/776,442	8289679	20121016	20310513	工研院	V
	23	P54980060TW	複合間隔物、固態電解電容器及其製作方法	中華民國	獲證	98136900	I475584	20150301	20291029	工研院	V
	24	P54990056CN	去耦合組件	中國大陸	獲證	201010623837.3	CN102543445	20141231	20301230	工研院	V
		P54990056CND1	去耦合組件	中國大陸	獲證	201410314386.3	CN104103427	20180206	20301230	工研院	V
		P54990056JP	去耦合元件	日本	獲證	2011-187710	5303616	20130628	20310829	工研院	V
		P54990056TW	去耦合元件	中華民國	獲證	99146364	I492254	20150711	20301227	工研院	V
		P54990056US	去耦合元件	美國	獲證	13/053,195	8773844	20140708	20311027	工研院	V
		P54990056USC1	去耦合元件	美國	獲證	14/265,365	9058933	20150616	20310320	工研院	V

【備註】本授權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 EPC 申請案指定國別後所包含之各國專利。