

111 年度工研院

電子化工材料及其零組件暨特用化學品專利非專屬授權案

- 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：電子化工材料及其零組件暨特用化學品專利，共計 34 案 86 件專利。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 2 月 24 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 2 月 23 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 年度工研院電子化工材料及其零組件暨特用化學品專利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 2 月 23 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 李小姐
電話：+886-5917759
傳真：+886-5820466
電子信箱：lislee@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	案編號	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	委辦單位	備註
化工材料 與製程	P54000011	P54000011CN	含氧化石墨的樹脂配方、組合物及其複合材料與無機粉體的分散方法	CN	獲證	2011103490 47.5	CN1029 93746	2015 0610	2031 1107	經濟部 技術處	
		P54000011TW	含氧化石墨之樹脂配方、組成物及其複合材料與無機粉體的分散方法	TW	獲證	100132813	I465485	2014 1221	2031 0912	經濟部 技術處	
		P54000011US	含氧化石墨之樹脂配方、組成物及其複合材料與無機粉體的分散方法	US	獲證	13/439,151	9308706	2016 0412	2032 0829	經濟部 技術處	
	P54010054	P54010054TW	感光型聚亞醯胺及負型光阻組成物	TW	獲證	101150036	I471360	2015 0201	2032 1225	經濟部 技術處	
	P54030011	P54030011CN	二酸酐與聚醯亞胺	CN	獲證	2015102817 38.4	CN1052 18813	2017 1027	2035 0527	經濟部 技術處	
		P54030011TW	二酸酐與聚醯亞胺	TW	獲證	104117124	I548634	2016 0911	2035 0527	經濟部 技術處	
		P54030011US	二酸酐與聚醯亞胺	US	獲證	14/722,880	9416229	2016 0816	2035 0526	經濟部 技術處	
	P54030047	P54030047TW	化合物、及利用其所製備之聚合物	TW	獲證	103145421	I540126	2016 0701	2034 1224	經濟部 技術處	
	P54030049	P54030049CN	改質聚烯烴、其形成方法及共混合物	CN	獲證	2014108346 08.4	CN1058 01755	2019 0621	2034 1228	經濟部 技術處	
		P54030049TW	改質聚烯烴與其形成方法及混摻物	TW	獲證	103142105	I538928	2016 0621	2034 1203	經濟部 技術處	
	P54050001	P54050001BE	無鹵高耐熱聚芳硫醚聚合技術開發	BE	獲證	EP17150823 .7	EP31901 40	2018 0214	2037 0109	經濟部 技術處	
		P54050001CN	聚合物製備方法	CN	獲證	2017100182 24.9	CN1069 57429	2019 0716	2037 0109	經濟部 技術處	
		P54050001DE	無鹵高耐熱聚芳硫醚聚合技術開發	DE	獲證	EP17150823 .7	EP31901 40	2018 0214	2037 0109	經濟部 技術處	
		P54050001FR	無鹵高耐熱聚芳硫醚聚合技術開發	FR	獲證	EP17150823 .7	EP31901 40	2018 0214	2037 0109	經濟部 技術處	
		P54050001GB	無鹵高耐熱聚芳硫醚聚合技術開發	GB	獲證	EP17150823 .7	EP31901 40	2018 0214	2037 0109	經濟部 技術處	
		P54050001JP	聚合物製備方法	JP	獲證	2017-002113	6429096	2018 1109	2037 0109	經濟部 技術處	
		P54050001NL	無鹵高耐熱聚芳硫醚聚合技術開發	NL	獲證	EP17150823 .7	EP31901 40	2018 0214	2037 0109	經濟部 技術處	

專利分類	案編號	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	委辦單位	備註
		P5405001TW C1	聚合物製備方法	TW	獲證	106127927	I646128	20190101	20370816	經濟部技術處	
		P5405001US C1	無鹵高耐熱聚芳硫醚聚合技術開發	US	獲證	16/013,168	10184028	20190122	20361222	經濟部技術處	
	P54050003	P5405003CN	聚芳硫醚的製備方法	CN	獲證	201710017863.3	CN106957431	20190607	20370110	經濟部技術處	
		P5405003EP	聚芳硫醚的製備方法	EP	審查中	EP17150978.9				經濟部技術處	
		P5405003JP	聚芳硫醚的製備方法	JP	獲證	2017-001902	6316462	20180406	20370109	經濟部技術處	
		P5405003TW	聚芳硫醚的製備方法	TW	獲證	105143834	I603998	20171101	20361228	經濟部技術處	
		P5405003US	聚芳硫醚的製備方法	US	獲證	15/381,684	9994679	20180612	20370106	經濟部技術處	
	P54070017	P54070017CN	仲胺、自由基、與烷氧胺化合物	CN	審查中	201811553639.7				經濟部技術處	
		P54070017DE	二級胺、自由基、與烷氧胺化合物	DE	獲證	EP19160161.6	EP3623376	20211124	20390227	經濟部技術處	
		P54070017FR	二級胺、自由基、與烷氧胺化合物	FR	獲證	EP19160161.6	EP3623376	20211124	20390227	經濟部技術處	
		P54070017TW	自由基與烷氧胺化合物	TW	獲證	107137351	I701256	20200811	20381022	經濟部技術處	
		P54070017US	二級胺、自由基、與烷氧胺化合物	US	獲證	16/262,667	10913812	20210209	20390601	經濟部技術處	
	P54080018	P54080018CN	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	CN	審查中	202010585756.2				經濟部技術處	曾授權
		P54080018CN A1	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	CN	審查中	202010615947.9				經濟部技術處	曾授權
		P54080018EP	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	EP	審查中	EP20182251.7				經濟部技術處	
		P54080018EP A1	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	EP	審查中	EP20183612.9				經濟部技術處	

專利分類	案編號	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	委辦單位	備註
		P54080 018JP	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	JP	審查中	2020-113162				經濟部技術處	
		P54080 018JPA 1	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	JP	審查中	2020-113762				經濟部技術處	
		P54080 018TW	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	TW	審查中	109112311				經濟部技術處	曾授權
		P54080 018TW A1	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	TW	獲證	109121301	I727835	2021 0511	2040 0622	經濟部技術處	曾授權
		P54080 018US	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	US	審查中	16/918,551				經濟部技術處	
		P54080 018US A1	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	US	審查中	16/918,990				經濟部技術處	
	P54970027	P54970 027CN	兩親性可分散納米二氧化鈦材料	CN	獲證	2008102108 68.9	CN1016 54279	2012 0321	2028 0819	經濟部技術處	
	P54970113	P54970 113CN C1	奈米金屬溶液、奈米金屬複合顆粒以及導線的制作方法	CN	獲證	2009102249 46.5	CN1017 97648	2011 1019	2029 1125	經濟部技術處	
		P54970 113TW C1	奈米金屬溶液、奈米金屬複合顆粒以及導線的製作方法	TW	獲證	98136504	I383849	2013 0201	2029 1027	經濟部技術處	
	P54970114	P54970 114CN C1	奈米金屬溶液、奈米金屬複合顆粒以及金屬膜層的制作方法	CN	獲證	2009102619 50.9	CN1017 98683	2012 0530	2029 1222	經濟部技術處	
		P54970 114TW C2	奈米金屬溶液、奈米金屬複合顆粒以及金屬膜層的製作方法	TW	獲證	98144307	I423930	2014 0121	2029 1221	經濟部技術處	
	P54970128	P54970 128CN	聚酯材料及其製造方法	CN	獲證	2009101272 34.1	CN1018 31059	2013 0828	2029 0308	經濟部技術處	
		P54970 128TW	聚酯材料及其製造方法	TW	獲證	98103200	I448482	2014 0811	2029 0201	經濟部技術處	
		P54970 128US	聚酯材料及其製造方法	US	獲證	12/468,010	7923525	2011 0412	2029 0813	經濟部技術處	
電子材料 與零組件	P02920018	P02920 018TW	有機金屬高分子光能隙材料	TW	獲證	92121121	I222993	2004 1101	2023 0731	經濟部技術處	

專利分類	案編號	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	委辦單位	備註
P05910045	P05910045	P0591045CN	具耐折性的電解銅箔的製造方法	CN	獲證	02159066.4	CN1250775	20060412	20221226	經濟部技術處	
		P0591045TW	具耐折性之電解銅箔的製造方法	TW	獲證	91135058	583332	20040411	20221202	經濟部技術處	
	P05920051	P0592051TW	具不同分子滲透速率之質子交換膜	TW	獲證	93103839	I276654	20070321	20240217	經濟部技術處	
		P0592051US	具不同分子滲透速率之質子交換膜	US	獲證	10/864,546	7527887	20090505	20261114	經濟部技術處	
	P05930001	P0593001TW	壓電式揚聲器	TW	獲證	93108437	I241858	20051011	20240325	經濟部工業局	
	P05930004	P0593004TW	製造金屬奈米粒子之方法	TW	獲證	93113911	I282778	20070621	20240517	經濟部技術處	
	P05930031	P0593031TW	觸控面板坐標定位系統	TW	獲證	93135923	I253584	20060421	20241122	經濟部技術處	
	P05930042	P0593042TW	節能裝置	TW	獲證	93140983	I243872	20051121	20241227	經濟部能源局	
	P05930048	P0593048TW	透光隔熱元件	TW	獲證	93140576	I264453	20061021	20241223	經濟部能源局	
	P05930072	P0593072CN	基材表面的疏水結構及其制法	CN	獲證	200510051141.7	CN100540153	20090916	20250227	經濟部技術處	
		P0593072TW C1	基材表面之疏水結構及其製法	TW	獲證	94103550	I261615	20060911	20250203	經濟部技術處	曾授權
	P05930073	P0593073TW C1	一種形成於基材上之超疏水性表面結構及其製法	TW	獲證	94103547	I291902	20080101	20250203	經濟部技術處	
	P05930074	P0593074CN	質子傳導膜及其制法	CN	獲證	200510007711.2	CN100412116	20080820	20250206	經濟部技術處	
		P0593074TW	質子傳導膜及其製法	TW	獲證	94103353	I281283	20070511	20250202	經濟部技術處	
	P54000106	P54000106CN	照明裝置	CN	獲證	201110432417.1	CN103133914	20150121	20311220	經濟部技術處	
		P54000106TW	照明裝置	TW	獲證	100143991	I434006	20140411	20311129	經濟部技術處	
		P54000106US	照明裝置	US	獲證	13/439,872	8807794	20140819	20330307	經濟部技術處	
	P54020009	P5402009CN	聚酯組合物、及由其制備而得的聚酯製品	CN	獲證	201310336705.6	CN104250432	20160323	20330804	經濟部技術處	
P5402009TW		聚酯組合物、及由其製備而得之聚酯製品	TW	獲證	102122475	I490264	20150701	20330624	經濟部技術處		

專利分類	案編號	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	委辦單位	備註
		P5402009US	聚酯組合物、及由其製備而得之聚酯製品	US	獲證	14/224,162	9045604	20150602	20340324	經濟部技術處	
	P54020039	P5402039CN	透明導電膜組合物及透明導電膜	CN	獲證	201410338562.7	CN104751940	20170412	20340715	經濟部技術處	
		P5402039JP	透明導電膜組合物及透明導電膜	JP	獲證	2014-261734	5941977	20160527	20341224	經濟部技術處	
		P5402039TW	透明導電膜組合物及透明導電膜	TW	獲證	102148966	I500048	20150911	20331229	經濟部技術處	
		P5402039US	透明導電膜組合物及透明導電膜	US	獲證	14/582,555	10141083	20181127	20351104	經濟部技術處	
		P54020068	P5402068CN	連接器	CN	獲證	201410054568.1	CN104752904	20170301	20340217	經濟部技術處
		P5402068TW	連接器	TW	獲證	102149312	I563738	20161221	20331230	經濟部技術處	
	P54020069	P5402069CN	連接器	CN	獲證	201410046194.9	CN104752855	20170412	20340209	經濟部技術處	
		P5402069TW	連接器	TW	獲證	102148228	I548160	20160901	20331224	經濟部技術處	
	P54050021	P5405021CN	薄膜與其形成方法及銅箔基板	CN	獲證	201810151259.4	CN108503866	20210122	20380212	經濟部技術處	
		P5405021TW	薄膜與其形成方法及銅箔基板	TW	獲證	106146493	I633136	20180821	20371228	經濟部技術處	
		P5405021US	薄膜與其形成方法及銅箔基板	US	獲證	15/858,424	10654969	20200519	20380709	經濟部技術處	
	P54960012	P5496012CN	光學薄膜及制造方法	CN	獲證	200810086299.1	CN101545988	20120704	20280324	經濟部技術處	
		P5496012TW	光學薄膜及製造方法	TW	獲證	97108402	I383172	20130121	20280309	經濟部技術處	
	P54960085	P5496085TW	電子裝置的製造方法	TW	獲證	96147927	I365551	20120601	20271213	經濟部技術處	
		P5496085US	電子裝置的製造方法	US	獲證	12/061,866	7932186	20110426	20291002	經濟部技術處	
	P54970087	P5497087TW	紅外線輻射率的量測裝置及其方法	TW	獲證	97151507	I393868	20130421	20281229	經濟部能源局	
其他	P54000088	P5400088CN	形成季銨鹽的交聯制劑	CN	獲證	201210096355.6	CN103159966	20141203	20320331	經濟部技術處	

專利分類	案編號	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	委辦單位	備註
		P54000 088TW C1	形成四級銨鹽之交聯配方	TW	獲證	101107141	I453237	2014 0921	2032 0302	經濟部 技術處	