

111 年度工研院材料與化工研究所

循環經濟電子材料及其零組件暨化工材料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：循環經濟電子材料及其零組件暨化工材料等相關研發成果，共計 84 案 214 件獲證及申請中專利。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 22 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 19 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循環經濟電子材料及其零組件暨化工材料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 19 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

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
		P54060034NL	以結晶法純化 2,5-呋喃二甲酸的粗產物之溶劑與方法	荷蘭	獲證	18188213.5	EP3476840	2019 1030	2038 0808	工研院	
		P54060034TH	以結晶法純化 2,5-呋喃二甲酸的粗產物之溶劑與方法	泰國	審查中	1801006668				工研院	
		P54060034TW	以結晶法純化 2,5-呋喃二甲酸的粗產物之溶劑與方法	中華民國	獲證	106137359	I650318	2019 0211	2037 1029	工研院	
		P54060034US	以結晶法純化 2,5-呋喃二甲酸的粗產物之溶劑與方法	美國	獲證	15/830,509	10344010	2019 0709	2037 1203	工研院	
15		P54060042CN	二烷基碳酸酯的製備方法	中國大陸	獲證	2018101915 74.X	CN109970561	2022 0222	2038 0307	工研院	
		P54060042TW	二烷基碳酸酯之製備方法	中華民國	獲證	106146231	I654178	2019 0321	2037 1227	工研院	
		P54060042US	二烷基碳酸酯之製備方法	美國	獲證	16/232,902	10696619	2020 0630	2038 1225	工研院	
16		P54060047TW	混摻物與其製造方法	中華民國	獲證	I07136544	I673320	2019 1001	2038 1016	工研院	
17		P54060052TW	聚氨酯脲組成物與其製備方法	中華民國	獲證	106144923	I649349	2019 0201	2037 1219	工研院	
		P54060052US	聚氨酯脲組成物與其製備方法	美國	獲證	15/936,473	10731034	2020 0804	2038 0702	工研院	
18		P54060091TW	環氧樹脂組合物	中華民國	獲證	107129476	I707913	2020 1021	2038 0822	工研院	
		P54060091US	環氧樹脂組合物	美國	獲證	16/172,080	10745550	2020 0818	2038 1107	工研院	
19		P54060093TW	廢溶劑處理系統及其之方法	中華民國	獲證	106146424	I643657	2018 1211	2037 1228	工研院	
20		P54060100TW	聚碳酸酯二醇及其形成之聚氨酯	中華民國	獲證	107120958	I673298	2019 1001	2038 0618	工研院	
21		P54070017CN	仲胺、自由基、與烷氧胺化合物	中國大陸	審查中	2018115536 39.7				工研院	
		P54070017DE	二級胺、自由基、與烷氧胺化合物	德國	獲證	6020190094 34.5	EP3623376	2021 1124	2039 0227	工研院	
		P54070017FR	二級胺、自由基、與烷氧胺化合物	法國	獲證	19160161.6	EP3623376	2021 1124	2039 0227	工研院	
		P54070017TW	自由基與烷氧胺化合物	中華民國	獲證	107137351	I701256	2020 0811	2038 1022	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
		P54070017US	二級胺、自由基、與烷氧胺化合物	美國	獲證	16/262,667	10913812	2021 0209	2039 0601	工研院	
	22	P54070024TW	氣體淨化濃縮系統及濾材的再生方法	中華民國	獲證	108100654	I679058	2019 1211	2039 0107	工研院	
	23	P54070029CN	熱塑性硫化彈性體及其製造方法	中國大陸	獲證	2019100571 05.3	CN111286144	2021 1008	2039 0121	工研院	
		P54070029TW	熱塑性硫化彈性體及其製造方法	中華民國	獲證	107144057	I704179	2020 0911	2038 1206	工研院	
		P54070029US	熱塑性硫化彈性體及其製造方法	美國	獲證	16/235,974	I0738180	2020 0811	2039 0401	工研院	
	24	P54070032CN	改質的金屬納米片及包括其的導電漿料	中國大陸	獲證	2019100276 49.5	CN111283183	2022 0311	2039 0110	工研院	
		P54070032TW	改質的金屬奈米片及包括其之導電漿料	中華民國	獲證	107143841	I698507	2020 0711	2038 1205	工研院	
		P54070032US	改質的金屬奈米片及包括其之導電漿料	美國	獲證	16/232,925	10913865	2021 0209	2039 0422	工研院	
	25	P54070033TW	微型流道裝置	中華民國	獲證	107146849	I672174	2019 0921	2038 1223	工研院	V
		P54070033US	微型流道裝置	美國	獲證	16/235,728	10537869	2020 0121	2038 1227	工研院	
	26	P54080001CN	2,2,4,4-四甲基-1,3-環丁二酮的合成方法	中國大陸	審查中	2019103197 27.9				工研院	
		P54080001TW	2,2,4,4-四甲基-1,3-環丁二酮的合成方法	中華民國	獲證	108109722	I698423	2020 0711	2039 0320	工研院	
	27	P54080006TW	轉化一氧化氮的方法	中華民國	獲證	108117299	I716877	2021 0121	2039 0519	工研院	
		P54080006TWD1	觸媒	中華民國	獲證	109143610	I754484	2022 0201	2039 0519	工研院	
	28	P54080016TW	抗菌組合物及抗菌結構	中華民國	獲證	108148056	I741465	2021 1001	2039 1226	工研院	
		P54080016US	天然抗菌包裝材料	美國	審查中	16/868,960				工研院	
	29	P54080035CN	柔性透明材料	中國大陸	審查中	2020112080 96.2				工研院	
		P54080035TW	軟性透明材料	中華民國	獲證	108148712	I717961	2021 0201	2039 1230	工研院	
		P54080035US	軟性透明材料	美國	審查中	16/731,751				工研院	
	30	P54080036CN	選擇性激光燒結組合物及利用其的三維打印方法	中國大陸	審查中	2020101575 12.4				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
		P54080036TW	選擇性雷射燒結組合物及利用其之選擇性雷射燒結三維列印方法	中華民國	獲證	108147794	I737098	20210821	20391225	工研院	
		P54080036US	選擇性雷射燒結組合物及利用其之選擇性雷射燒結三維列印方法	美國	審查中	16/727,259				工研院	
	31	P54080047CN	發泡組成物與發泡材料的形成方法	中國大陸	審查中	201911403060.7				工研院	
		P54080047TW	發泡組成物與發泡材料的形成方法	中華民國	獲證	108148535	I717959	20210201	20391230	工研院	
		P54080047US	發泡組成物與發泡材料的形成方法	美國	審查中	16/731,772				工研院	
	32	P54080061TW	用於胺化反應的觸媒以及聚醚胺的製備方法	中華民國	獲證	108146891	I717943	20210201	20391219	工研院	
	33	P54080067TH	將碳氧化合物轉化為甲醇的觸媒及製程	泰國	審查中	2001003752				工研院	
		P54080067TW	將碳氧化合物轉化為甲醇的觸媒及製程	中華民國	獲證	108147789	I739254	20210911	20391225	工研院	
		P54080067US	將碳氧化合物轉化為甲醇的觸媒及製程	美國	審查中	16/895,202				工研院	
	34	P54080074CN	組合物、其製備方法及由其所製備的發泡體	中國大陸	審查中	202110052886.4				工研院	
		P54080074TW	組合物、其製備方法及由其所製備的發泡體	中華民國	獲證	109118035	I753444	20220121	20400528	工研院	
		P54080074US	組合物、其製備方法及由其所製備的發泡體	美國	審查中	17/329,781				工研院	
	35	P54080075TW	觸媒與其前驅物與碳酸二烷基酯的形成方法	中華民國	獲證	108145962	I722719	20210321	20391215	工研院	
		P54080075US	觸媒與其前驅物與碳酸二烷基酯的形成方法	美國	審查中	16/727,483				工研院	
		P54080075USD1	觸媒前驅物	美國	審查中	17/833,129				工研院	
	36	P54080084TW	微粒捕集裝置	中華民國	獲證	108148409	I699234	20200721	20391229	工研院	
		P54080084US	微粒捕集裝置	美國	審查中	16/904,877				工研院	
	37	P54090013CN	生物可分解聚酯及其製備方法	中國大陸	審查中	202110900842.22				工研院	
		P54090013TW	生物可分解聚酯及其製備方法	中華民國	審查中	110100590				工研院	
		P54090013US	生物可分解聚酯及其製備方法	美國	審查中	17/139,107				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
			形成方法								
	56	P54100035TW	透明彈性複合膜及其封裝結構與封裝製程	中華民國	審查中	110147488				工研院	
樹脂	57	P54050054CN	塗布組合物及其製備方法	中國大陸	獲證	2017114686 84.8	CN108250956	2020 1023	2037 1227	工研院	
		P54050054TW	塗佈組合物及其製備方法	中華民國	獲證	105143529	I606101	2017 1121	2036 1227	工研院	
		P54050054US	塗佈組合物及其製備方法	美國	獲證	15/855,268	10457837	2019 1029	2038 0404	工研院	
	58	P54060003CN	隔熱塗料與隔熱多孔膜及其形成方法	中國大陸	獲證	2018107510 47.X	CN109306242	2020 1013	2038 0709	工研院	
		P54060003TW	隔熱塗料與隔熱多孔膜及其形成方法	中華民國	獲證	106125484	I648358	2019 0121	2037 0727	工研院	V
		P54060003US	隔熱塗料與隔熱多孔膜及其形成方法	美國	獲證	16/046,423	10676645	2020 0609	2038 0917	工研院	
		P54060003USD1	隔熱多孔膜及其製造方法	美國	獲證	16/743,228	10696867	2020 0630	2038 0725	工研院	
	59	P54060040CN	口夫喃改性的化合物及低聚物	中國大陸	獲證	2018112997 35.3	CN109748998	2021 0831	2038 1101	工研院	
		P54060040JPD1	口夫喃改質的化合物及寡聚物	日本	獲證	2020-030500	6978107	2021 1115	2038 1101	工研院	
		P54060040TW	口夫喃改質的化合物及寡聚物	中華民國	獲證	107138936	I701244	2020 0811	2038 1101	工研院	
		P54060040US	口夫喃改質的化合物及寡聚物	美國	獲證	16/179,296	10894853	2021 0119	2039 0314	工研院	
	60	P54060097CN	彈性體	中國大陸	獲證	2017114572 23.0	CN109942811	2022 0104	2037 1227	工研院	
		P54060097TW	彈性體	中華民國	獲證	106144821	I659978	2019 0521	2037 1219	工研院	
		P54060097US	彈性體	美國	獲證	15/856,640	10604619	2020 0331	2038 0422	工研院	
		P54060097USD1	彈性體	美國	獲證	16/727,506	10907011	2021 0202	2037 1227	工研院	
	環保塗料	61	P54010095TW	無機高分子材料、其形成方法、及所形成之無機高分子塗膜	中華民國	獲證	101148232	I594947	2017 0811	2032 1218	工研院
62		P54010096CN	塗佈組合物及其製備方法、和由該塗佈組合物形成的膜層	中國大陸	獲證	2012105850 40.8	CN103897586	2017 0412	2032 1227	工研院	
		P54010096TW	塗佈組合物、其所形成	中華民國	獲證	101150037	I598416	2017	2032	工研院	