

111 年度工研院材料與化工研究所

材料與化工技術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：材料與化工技術等相關研發成果，共計 34 案 93 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 6 月 29 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 6 月 28 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材料與化工技術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 6 月 28 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

專利組合	案編號	件編號	專利中文名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	專利權人	委辦單位	授權紀錄
奈米材料技術	P02910038	P02910038TW	高介電常數奈米複合材料及包含此材料之內藏式電容	中華民國	獲證	92113541	I298339	20080701	20230519	工研院	經濟部技術處	
	P54960046	P54960046CN	光色轉換膜的墨水組合物及製造方法	中國大陸	獲證	200810002366.7	CN101486854	20110817	20280114	工研院; 云光科技股份有限公司	工研院	v
		P54960046TW	光色轉換膜的墨水組成物及製造方法	中華民國	獲證	96145572	I363785	20120511	20271129	工研院	工研院	v
	P54970091	P54970091CN	高分子型分散劑及包含其的顏料組合物	中國大陸	獲證	200910009337.8	CN101805440	20120725	20290217	工研院	經濟部技術處	v
		P54970091TW	高分子型分散劑及包含其之顏料組合物	中華民國	獲證	97151787	I405784	20130821	20281230	工研院	經濟部技術處	v
面板相關材料	P02930019	P02930019TW	可照光硬化之墨水組合物及其彩色濾光片之製備方法	中華民國	獲證	93124786	I250193	20060301	20240817	工研院	經濟部技術處	v
電子材料與零組件	P54000040	P54000040CN	螢光材料與白光發光裝置	中國大陸	獲證	201110307076.5	CN102977884	20140326	20311007	工研院	經濟部技術處	v
		P54000040TW	螢光材料與白光發光裝置	中華民國	獲證	100132035	I421328	20140101	20310905	工研院	經濟部技術處	v
		P54000040US	螢光材料與白光發光裝置	美國	獲證	13/288,773	8721924	20140513	20320617	工研院	經濟部技術處	v
	P54960033	P54960033CN	光學頭與光學蝕刻裝置	中國大陸	獲證	200710110074.0	CN101324759	20100414	20270613	工研院; 台灣大學	工研院	v
		P54960033TW	光學頭	中華民國	獲證	96120707	I370911	20120821	20270607	工研院; 台灣大學	工研院	v
		P54960033US	光學頭	美國	獲證	11/960,725	7957250	20110607	20290726	工研院; 台灣大學	工研院	v

專利組合	案編號	件編號	專利中文名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	專利權人	委辦單位	授權紀錄
	P54970015	P54970015TW	具有電漿子結構的疊層薄膜光能元件及其用途	中華民國	獲證	97120261	I362757	20120421	20280529	工研院	經濟部技術處	v
綠色環保材料	P02940036	P02940036CN	有機/無機複合材料與包含該複合材料的防火板材	中國大陸	獲證	200610171790.5	CN101210111	20110727	20261228	工研院	工研院	v
		P02940036DE	有機高分子/無機粉體複合防火材料	德國	獲證	10-2006-062146.8	102006062146	20170330	20261221	工研院	工研院	v
		P02940036FI	有機高分子/無機粉體複合防火材料	芬蘭	獲證	20070482	126517	20170113	20270617	工研院	工研院	v
		P02940036FR	有機高分子/無機粉體複合防火材料	法國	獲證	FR0700168	2911146	20121130	20270109	工研院	工研院	v
		P02940036GB	有機高分子/無機粉體複合防火材料	英國	獲證	GB0625855.2	2433742	20100908	20261221	工研院;	工研院	v
		P02940036JP	有機高分子/無機粉體複合防火材料	日本	獲證	348594/2006	4440915	20100115	20261224	工研院	工研院	v
		P02940036TWC1	有機/無機複合材料與包含該複合材料之防火板材	中華民國	獲證	95148153	I333496	20101121	20261220	工研院	工研院	v
		P02940036USC1	有機/無機複合材料與包含該複合材料之防火板材	美國	獲證	11/642,627	8329819	20121211	20270611	工研院	工研院	v
	P54010094	P54010094CN	可撓式不燃性防火材料	中國大陸	獲證	201210563131.1	CN103865249	20160601	20321220	工研院	經濟部技術處	v
		P54010094DE	不燃性隔熱防火材料組成	德國	獲證	13189073.3	EP2743297	20160309	20331016	工研院	經濟部技術處	v
		P54010094FI	不燃性隔熱防火材料組成	芬蘭	獲證	13189073.3	EP2743297	20160309	20331016	工研院	經濟部技術處	v
		P54010094FR	不燃性隔熱防火材料組成	法國	獲證	13189073.3	EP2743297	20160309	20331016	工研院	經濟部技術處	v
		P54010094GB	不燃性隔熱防火材料組成	英國	獲證	13189073.3	EP2743297	20160309	20331016	工研院	經濟部技術處	v
		P54010094TW	可撓式不燃性防火材料	中華民國	獲證	101147363	I481664	20150421	20321213	工研院	經濟部技術處	v

專利組合	案編號	件編號	專利中文名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	專利權人	委辦單位	授權紀錄
P54970078	P54970078	P54970078CN	阻燃水性聚氨基甲酸酯分散液	中國大陸	獲證	200810187939.8	CN101759842	20121128	20281222	工研院	經濟部工業局	v
		P54970078TW	難燃水性聚胺基甲酸酯分散液	中華民國	獲證	97148467	I394765	20130501	20281211	工研院	經濟部工業局	v
P54980071	P54980071	P54980071CN	防火聚氨酯發泡材料及其製法	中國大陸	獲證	200910259106.2	CN102093531	20121219	20291210	工研院	工研院	v
		P54980071DE	防火聚氨酯發泡材料及其製法	德國	獲證	10013896.5	EP2336209	20170920	20301021	工研院	工研院	v
		P54980071FI	防火聚氨酯發泡材料及其製法	芬蘭	獲證	10013896.5	EP2336209	20170920	20301021	工研院	工研院	v
		P54980071FR	防火聚氨酯發泡材料及其製法	法國	獲證	10013896.5	EP2336209	20170920	20301021	工研院	工研院	v
		P54980071GB	防火聚氨酯發泡材料及其製法	英國	獲證	10013896.5	EP2336209	20170920	20301021	工研院	工研院	v
		P54980071TW	防火聚氨酯發泡材料及其製法	中華民國	獲證	98139458	I394764	20130501	20291119	工研院	工研院	v
		P54980071US	防火聚氨酯發泡材料及其製法	美國	獲證	12/900,478	8604093	20131210	20310420	工研院	工研院	v
		P54980071USD1	防火聚氨酯發泡材料及其製法	美國	獲證	14/073,805	8865782	20141021	20301007	工研院	工研院	v
樹脂/塗料	P02920044	P02920044CN	含水性芳香族聚氨酯膜層的合成皮結構	中國大陸	獲證	200410004408.2	CN1281811	20061025	20240218	工研院	工研院	v
		P02920044TW	含水性芳香族聚氨酯膜層之合成皮結構	中華民國	獲證	92137044	I270592	20070111	20231225	工研院	工研院	v
	P02930008	P0293008TW	改質型黏土、聚氨酯/黏土奈米複合材料之製法	中華民國	獲證	93131801	I263628	20061011	20241019	工研院	經濟部技術處	v
	P02930048	P02930048CN	微結構材料的制作方法與該方法所制得的塗料	中國大陸	獲證	200510137414.X	CN100537674	20090909	20251229	工研院	經濟部技術處	v
		P02930048GB	微結構材料的製作方法與該方法所製得之塗料	英國	獲證	0428546.6		20071114	20241229	工研院	經濟部技術處	v
		P02930048GBA1	自潔塗料的製作方法以及形成自潔塗膜的方法	英國	獲證	0428550.8	GB2422608	20081001	20241229	工研院	經濟部技術處	v

專利組合	案編號	件編號	專利中文名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	專利權人	委辦單位	授權紀錄
		P02930048TW	微結構材料的製作方法與該方法所製得之塗料	中華民國	獲證	94144670	I315735	20091011	20251215	工研院	經濟部技術處	v
		P02930048TWA1	自潔塗料的製作方法以及形成自潔塗膜的方法	中華民國	獲證	94144668	I310779	20090611	20251215	工研院	經濟部技術處	v
		P02930048US	微結構材料的製作方法與該方法所製得之塗料	美國	獲證	11/318,459	7744952	20100629	20271013	工研院	經濟部技術處	v
		P02930048USA1	自潔塗料的製作方法以及形成自潔塗膜的方法	美國	獲證	11/318,566	7744953	20100629	20271014	工研院;	經濟部技術處	v
	P02930057	P02930057CN	水性芳香族聚氨酯彈性體及其製造方法	中國大陸	獲證	200510002366.3	CN1807481	20100428	20250118	工研院	工研院	v
		P02930057TW	水性芳香族聚氨酯彈性體及其製造方法	中華民國	獲證	93140986	I282344	20070611	20241227	工研院	工研院	v
		P02930057USD1	水性芳香族聚氨酯之組成份及其應用	美國	獲證	12/193,547	8324315	20121204	20260506	工研院	工研院	v
	P02940002	P02940002TW	雙疏性低表面能材料及其形成方法	中華民國	獲證	94122982	I304070	20081211	20250706	工研院	經濟部技術處	v
		P02940002TWA1	超雙疏性微結構材料及其形成方法	中華民國	獲證	94122986	I262203	20060921	20250706	工研院	經濟部技術處	v
	P02940030	P02940030TW	熱塑性聚氨酯及其製造方法	中華民國	獲證	94140418	I274060	20070221	20251116	工研院	經濟部技術處	v
	P02940038	P02940038TW	聚氨基甲酸酯薄膜與其製程	中華民國	獲證	94147649	I303642	20081201	20251229	工研院	經濟部技術處	v
	P22960003	P22960003TW	可形成抗霧覆膜之組成物及應用其之纖維織物及形成抗霧覆膜之方法	中華民國	獲證	96142082	I376408	20121111	20271106	工研院	經濟部技術處	v
	P22980001	P22980001CN	可移除式疏水性組合物、塗層及其制備方法	中國大陸	獲證	201010198058.3	CN101921420	20121010	20300610	工研院	經濟部技術處	v

專利組合	案編號	件編號	專利中文名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	專利權人	委辦單位	授權紀錄
		P229800 01TW	可移除式疏水性組合物、可移除式疏水性塗層及其製備方法	中華民國	獲證	99117307	I454516	2014 1001	2030 0527	工研院	經濟部 技術處	v
		P229800 01US	可移除式疏水性組合物、可移除式疏水性塗層及其製備方法	美國	獲證	12/813,710	8575235	2013 1105	2031 0602	工研院	經濟部 技術處	v
P54000027		P540000 27CN	疏水防污塗料、其製造方法以及疏水防污塗料所形成的疏水防污塗膜	中國大陸	獲證	201110352 974.2	CN1030449 73	2015 0225	2031 1106	工研院	經濟部 技術處	v
		P540000 27TW	疏水防污塗料、其製造方法以及疏水防污塗料所形成之疏水防污塗膜	中華民國	獲證	100136706	I454542	2014 1001	2031 1010	工研院	經濟部 技術處	v
P54000038		P540000 38CN	官能基化大豆油化合物、及包含其之塗佈組合物	中國大陸	獲證	201110447 522.2	CN1031310 03	2014 1203	2031 1222	工研院	經濟部 技術處	v
		P540000 38TW	官能基化大豆油化合物、及包含其之塗佈組合物	中華民國	獲證	100144119	I445783	2014 0721	2031 1130	工研院	經濟部 技術處	v
		P540000 38US	官能基化大豆油化合物、及包含其之塗佈組合物	美國	獲證	13/451,629	8808444	2014 0819	2032 0902	工研院	經濟部 技術處	v
P54010095		P540100 95TW	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	經濟部 技術處	v
P54010096		P540100 96CN	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	201210585 040.8	CN1038975 86	2017 0412	2032 1227	工研院	經濟部 技術處	v
		P540100 96TW	塗佈組合物、其所形成之膜層、及該塗佈組合物的製備方法	中華民國	獲證	101150037	I598416	2017 0911	2032 1225	工研院	經濟部 技術處	v

專利組合	案編號	件編號	專利中文名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	專利權人	委辦單位	授權紀錄
		P540100 96US	塗佈組合物、其所形成之膜層、及該塗佈組合物的製備方法	美國	獲證	13/947,925	9796878	2017 1024	2034 1015	工研院;	經濟部 技術處	v
	P54030023	P540300 23CN	木質素生質環氧樹脂的形成方法與木質素生質環氧樹脂組合物	中國大陸	獲證	201510380 872.X	CN1061885 01	2019 0426	2035 0701	工研院	經濟部 技術處	v
		P540300 23DE	木質素生質環氧樹脂的形成方法與木質素生質環氧樹脂組合物	德國	獲證	15189620.6	EP3009462	2020 0212	2035 1012	工研院	經濟部 技術處	v
		P540300 23NL	木質素生質環氧樹脂的形成方法與木質素生質環氧樹脂組合物	荷蘭	獲證	15189620.6	EP3009462	2020 0212	2035 1012	工研院	經濟部 技術處	v
		P540300 23SE	木質素生質環氧樹脂的形成方法與木質素生質環氧樹脂組合物	瑞典	獲證	15189620.6	EP3009462	2020 0212	2035 1012	工研院	經濟部 技術處	v
		P540300 23TWC 1	木質素生質環氧樹脂的形成方法與木質素生質環氧樹脂組合物	中華民國	獲證	104118709	I549997	2016 0921	2035 0609	工研院	經濟部 技術處	v
		P540300 23US	木質素生質環氧樹脂的形成方法與木質素生質環氧樹脂組合物	美國	獲證	14/879,871	9856346	2018 0102	2035 1204	工研院	經濟部 技術處	v
		P54060033	P540600 33CN	水性塗料與其形成方法	中國大陸	獲證	201811053 327.X	CN1099713 27	2021 0525	2038 0909	工研院	經濟部 技術處
	P540600 33TW		水性塗料與其形成方法	中華民國	獲證	107101221	I656184	2019 0411	2038 0111	工研院	經濟部 技術處	v
	P540600 33US		水性塗料與其形成方法	美國	獲證	15/856,475	10428229	2019 1001	2038 0225	工研院	經濟部 技術處	v
	P54090031	P540900 31CN	生物質多元醇組合物、發泡組合物以及發泡材料	中國大陸	審查 中	202110345 388.9				工研院	經濟部 技術處	v
		P540900 31TW	生質多元醇組合物、發泡組合	中華民國	獲證	110103784	I741941	2021 1001	2041 0201	工研院	經濟部 技術處	v

專利組合	案編號	件編號	專利中文名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	專利權人	委辦單位	授權紀錄
			物、以及發泡材料									
	P54090061	P54090061CN	有機-無機混成樹脂、塗料與複合結構	中國大陸	審 查 中	202110440652.7				工研院	經濟部技術處	v
		P54090061TW	有機-無機混成樹脂、塗料、與複合結構	中華民國	獲 證	109143428	I747655	20211121	20401208	工研院	經濟部技術處	v
		P54090061US	有機-無機混成樹脂、塗料、與複合結構	美國	審 查 中	17/138,397				工研院	經濟部技術處	v
	P54980004	P54980004CN	水性聚氨酯的形成方法	中國大陸	獲 證	200910176207.3	CN102020774	20120718	20290915	工研院	經濟部技術處	v
		P54980004TW	水性聚胺基甲酸酯之形成方法	中華民國	獲 證	98129513	I384002	20130201	20290901	工研院	經濟部技術處	v
	P54980006	P54980006CN	耐候自潔塗層與其形成方法	中國大陸	獲 證	200910151195.9	CN101985250	20130828	20290728	工研院;永記造漆工業股份有限公司	工研院	v
		P54980006TW	耐候自潔塗層與其形成方法	中華民國	獲 證	98110630	I384040	20130201	20290330	工研院;永記造漆工業股份有限公司	工研院	v
	P54980081	P54980081TW	多異氰酸酯基生質材料及其形成方法	中華民國	獲 證	98145474	I419906	20131221	20291228	工研院	經濟部技術處	v
	P54990069	P54990069CN	生質環氧樹脂的原料及生質環氧樹脂的制備方法	中國大陸	獲 證	201010621764.4	CN102558507	20131225	20301223	工研院	經濟部技術處	v
		P54990069TWC1	生質環氧樹脂原料及其製備方法	中華民國	獲 證	100110078	I445740	20140721	20310323	工研院	經濟部技術處	v
檢測技術	P54970036	P54970036CN	聚焦式離子束系統的物件加工方法及應用於該方法的載具	中國大陸	獲 證	200910000810.6	CN101780630	20121121	20290115	工研院	經濟部技術處	v
		P54970036TW	聚焦式離子束系統之物件加工方	中華民國	獲 證	97151170	I465708	20141221	20281228	工研院	經濟部技術處	v

專利組合	案編號	件編號	專利中文名稱	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	專利權人	委辦單位	授權紀錄
			法及應用於該方法之載具									
		P549700 36US	聚焦式離子束系統之物件加工方法及應用於該方法之載具	美國	獲證	12/481,772	8481967	2013 0709	2030 0817	工研院	經濟部 技術處	v
其它	P54950031	P549500 31CN	不黃變聚氨基甲酸酯泡沫材料的形成方法及組合物	中國大陸	獲證	200610172 318.3	CN1012100 65	2011 1228	2026 1229	工研院	工研院	v
		P549500 31TW	不黃變聚胺基甲酸酯泡棉之形成方法及配方	中華民國	獲證	95144207	I349011	2011 0921	2026 1128	工研院	工研院	v