

109 年度工研院

化工與光電材料/再生能源與電池等專利非專屬授權案

- 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：光電顯示材料等專利（105 案 243 件）。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）109 年 12 月 10 日 14 時至 15 時。
 - (二)舉辦地點：新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110-1 室。
 - (三)報名須知：採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 109 年 12 月 9 日 12 時整（含）前以電子郵件向本案聯絡人報名（主旨請註明「化工與光電材料/再生能源與電池等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 109 年 12 月 9 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：03-5917759
傳真：03-5820466
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

分類	案編號	件編號	專利中文名稱	狀態	國家	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位	
化工材料與製程	054900017	054900017TW	電路基板用樹脂組成物	獲證	TW	90130790	574313	20040201	20211211	經濟部技術處	
		054900017US	電路基板用樹脂組成物	獲證	US	10/162,400	6,780,943	20040824	20220812	經濟部技術處	
	P02930062	P02930062TW	高分枝聚合物及其製備方法	獲證	TW	94109539	I300074	20080821	20250327	經濟部技術處	
	P54000007	P54000007CN	黏著性樹脂、黏膠及其形成方法與膠帶	獲證	CN	201110392691.0	103030794	20141231	20311130	經濟部技術處	
		P54000007TW	黏著劑組成物、黏膠及其形成方法與膠帶	獲證	TW	100135343	I473868	20150221	20310928	經濟部技術處	
	P54010051	P54010051CN	塗料及其製備方法及塗料所形成的薄膜	獲證	CN	201210570706.2	103834300	20160608	20321224	經濟部技術處	
		P54010051TW	塗料及其製備方法及塗料所形成之薄膜	獲證	TW	101144034	I480345	20150411	20321122	經濟部技術處	
		P54010051US	塗料及其製備方法及塗料所形成之薄膜	獲證	US	13/893,668	9,771,494	20170926	20360727	經濟部技術處	
	P54950050	P54950050CN	單層偏光及配向功能整合膜及其制法和含有其的液晶顯示器	獲證	CN	200710003908.8	101226241	20110420	20270117	經濟部技術處	
		P54950050TW	單層偏光及配向功能整合膜、其製法及含有該單層偏光及配向功能整合膜之液晶顯示器	獲證	TW	95149932	I348061	20110901	20261228	經濟部技術處	
		P54950050US	單層偏光及配向功能整合膜、其製法及含有該單層偏光及配向功能整合膜之液晶顯示器	獲證	US	11/859,231	7,619,712	20091117	20271120	經濟部技術處	
	光電材料	024900033	024900033JP	適用於低溫熱化學氣相沉積合成奈米碳管的負載金屬觸媒及使用此觸媒的奈米碳管合成方法	獲證	JP	290290/2002	3580549	20040730	20221001	經濟部技術處
		024900034	024900034TW	硫羰硫基化合物、以及使用此化合物之活性自由基聚合反應	獲證	TW	91115288	588048	20040521	20220709	經濟部技術處
			024900034US	硫羰硫基化合物、以及使用此化合物之活性自由基聚合反應	獲證	US	10/128,246	6,720,429	20040413	20220724	經濟部技術處

分類	案編號	件編號	專利中文名稱	狀態	國家	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
	054900016	054900016TW	正型光敏感性組成物、其製成物及其光阻圖形之形成方法	獲證	TW	91122899	I230842	20050411	20221002	經濟部技術處
		054900016US	正型光敏感性組成物、其製成物及其光阻圖形之形成方法	獲證	US	10/232,412	6,670,090	20031230	20220902	經濟部技術處
	P02910025	P02910025CN	官能化溶膠-凝膠材料、溶膠-凝膠膜的制備方法	獲證	CN	200410100773.3	100406409	20080730	20241129	經濟部技術處
		P02910025DE	有機-無機溶膠-凝膠材料、官能化溶膠-凝膠材料之製備方法及製作溶膠-凝膠厚膜之方法	獲證	DE	EP04022465.1	1616841	20131113	20240920	經濟部技術處
		P02910025FR	有機-無機溶膠-凝膠材料、官能化溶膠-凝膠材料之製備方法及製作溶膠-凝膠厚膜之方法	獲證	FR	EP04022465.1	1616841	20131113	20240920	經濟部技術處
		P02910025GB	有機-無機溶膠-凝膠材料、官能化溶膠-凝膠材料之製備方法及製作溶膠-凝膠厚膜之方法	獲證	GB	EP04022465.1	1616841	20131113	20240920	經濟部技術處
		P02910025JP	有機-無機溶膠-凝膠材料、官能化溶膠-凝膠材料之製備方法及製作溶膠-凝膠厚膜之方法	獲證	JP	2004-379499	4559212	20100730	20241227	經濟部技術處
		P02910025TW	有機-無機溶膠-凝膠材料、官能化溶膠-凝膠材料之製備方法及製作溶膠-凝膠厚膜之方法	獲證	TW	93136029	I289540	20071111	20241122	經濟部技術處
		P02910025USD2	有機-無機溶膠-凝膠材料、官能化溶膠-凝膠材料之製備方法及製作溶膠-凝膠厚膜之方法	獲證	US	12/283,075	9,158,197	20151013	20290120	經濟部技術處
			P02920014	P02920014JP	高阻值液晶之快速純化方法及裝置	獲證	JP	324945/2003	4288125	20090403
P02920014KR	高阻值液晶之快速純化方法及裝置			獲證	KR	2003-0062502	10-0604399	20060718	20230907	經濟部技術處
P02920014TW	高阻值液晶之快速純化方法及裝置			獲證	TW	92113858	I297282	20080601	20230521	經濟部技術處
	P05920029	P05920029CN	具有雙金屬層光柵的偏光組件及其製造方法	獲證	CN	200310120495.3	1316265	20070516	20231215	經濟部技術處

分類	案編號	件編號	專利中文名稱	狀態	國家	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
		P059200 29TW	具有雙金屬層光柵的偏光元件及其製造方法	獲證	TW	92129398	I223103	20041101	20231022	經濟部 技術處
		P059200 29US	具有雙金屬層光柵的偏光元件及其製造方法	獲證	US	10/820,421	7,158,302	20070102	20240407	經濟部 技術處
	P05930017	P059300 17TW	光學元件及其製作方法	獲證	TW	93128321	I247136	20060111	20240916	經濟部 技術處
		P059300 17US	光學元件及其製作方法	獲證	US	11/059,417	7,486,371	20090203	20260106	經濟部 技術處
	P05930032	P059300 32CN	偏光片保護膜、偏光板及顯示器	獲證	CN	200510056 703.7	100424526	20081008	20250322	經濟部 技術處
		P059300 32TW	偏光片保護膜、偏光板及顯示器	獲證	TW	94105775	I259295	20060801	20250224	經濟部 技術處
		P059300 32US	偏光片保護膜、偏光板及顯示器	獲證	US	10/954,824	7,486,442	20090203	20241120	經濟部 技術處
	P05930057	P059300 57TW	彩色濾光元件及其製作方法	獲證	TW	93141344	I259913	20060811	20241229	經濟部 技術處
		P059300 57USC1	彩色濾光元件及其製作方法	獲證	US	12/473,678	8,263,194	20120911	20270118	經濟部 技術處
	P05940031	P059400 31TW	奈米孔洞型抗反射膜及其製備方法	獲證	TW	94145290	I264557	20061021	20251219	工研院
		P059400 31US	奈米孔洞型抗反射膜及其製備方法	獲證	US	11/453,932	7,598,595	20091006	20270322	工研院
	P05940037	P059400 37TW	感光性聚合物與其單體、配向膜與光學補償膜之形成方法	獲證	TW	94141439	I323278	20100411	20251124	經濟部 技術處
	P27000069	P270000 69CN	梳狀接枝共聚物與其形成方法	獲證	CN	201110449 942.4	103172793	20150520	20311228	經濟部 技術處
	P27010007	P270100 07TW	具熱擴散片之電子裝置	獲證	TW	101149255	I464250	20141211	20321221	經濟部 技術處
	P27990032	P279900 32TW	有機染料、複合染料與利用上述染料之染料敏化太陽能電池	獲證	TW	99143931	I409257	20130921	20301214	經濟部 技術處
		P279900 32US	有機染料、複合染料與利用上述染料之染料敏化太陽能電池	獲證	US	12/905,022	8,404,000	20130326	20310926	經濟部 技術處
	P54000006	P540000 06CN	液晶顯示器	獲證	CN	201110201 820.3	102830528	20160831	20310718	工研院
		P540000 06TW	液晶顯示器	獲證	TW	100121166	I439763	20140601	20310616	工研院

分類	案編號	件編號	專利中文名稱	狀態	國家	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
P54000066	P54000066	P54000066CN	透明導電膜及其形成方法	獲證	CN	201110461274.7	103137238	20150603	20311225	經濟部技術處
		P54000066KR	透明導電膜與其形成方法	獲證	KR	10-2012-0015338	10-1318195	20131008	20320214	經濟部技術處
		P54000066TW	透明導電膜與其形成方法	獲證	TW	100142878	I466140	20141221	20311122	經濟部技術處
P54010030	P54010030	P54010030CN	碳材導電膜的轉印方法	獲證	CN	201210499082.X	103786457	20160203	20321128	經濟部技術處
		P54010030TW	碳材導電膜的轉印方法	獲證	TW	101139868	I524825	20160301	20321028	經濟部技術處
		P54010030US	碳材導電膜的轉印方法	獲證	US	13/796,048	9,067,393	20150630	20340219	經濟部技術處
P54010122	P54010122	P54010122CN	輻射吸收材料以及輻射屏蔽材料與其形成方法	獲證	CN	PCT/CN2014/201480002648.0	104704577	20170613	20340127	經濟部技術處
		P54010122TW	輻射吸收材料與其製備方法以及輻射屏蔽複合材料與其製備方法	獲證	TW	103103887	I500045	20150911	20340205	經濟部技術處
P54020005	P54020005	P54020005CN	感光性組合物與光刻膠	獲證	CN	201310730591.3	104423166	20190201	20331225	經濟部技術處
		P54020005TW	感光性組成物與光阻	獲證	TW	102130229	I503625	20151011	20330822	經濟部技術處
		P54020005US	感光性組成物與光阻	獲證	US	14/141,091	9,170,490	20151027	20340108	經濟部技術處
P54030064	P54030064	P54030064TW	石墨脫層的方法	獲證	TW	103142104	I538882	20160621	20341203	經濟部技術處
P54040001	P54040001	P54040001TWC1	顯示模組	獲證	TW	104119262	I560477	20161201	20350614	工研院
P54950073	P54950073	P54950073CN	感光性組合物、配向膜與光學補償膜的形成方法	獲證	CN	200710007257.X	101231466	20110629	20270124	經濟部技術處
		P54950073TW	感光性組成物、配向膜與光學補償膜之形成方法	獲證	TW	95149176	I329787	20100901	20261226	經濟部技術處
P54950097	P54950097	P54950097TW	超低光遲滯光學膜與含有該光學膜之偏光板	獲證	TW	95149476	I347454	20110821	20261227	經濟部技術處
		P54950097US	超低光遲滯光學膜與含有該光學膜之偏光板	獲證	US	11/806,020	7,965,441	20110621	20261121	經濟部技術處
P54950126	P54950126	P54950126TW	具有電漿子粒子的正投影幕	獲證	TW	96122877	I350426	20111011	20270624	經濟部技術處
P54960032	P54960032	P54960032TW	透明複材可撓曲薄膜與其形成方法	獲證	TW	96146277	I352714	20111121	20271204	經濟部技術處

分類	案編號	件編號	專利中文名稱	狀態	國家	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
		P54960032US	透明複材可撓曲薄膜與其形成方法	獲證	US	12/125,328	7,935,738	20110503	20290731	經濟部技術處
	P54960076	P54960076CN	光擴散板及其制作方法	獲證	CN	200810000240.6	101493536	20130508	20280123	經濟部技術處
		P54960076TW	光擴散板及其製作方法	獲證	TW	96151609	I382204	20130111	20271230	經濟部技術處
	P54960079	P54960079TW	偏光板及包含此偏光板之液晶顯示器	獲證	TW	96144953	I370272	20120811	20271126	經濟部技術處
	P54960081	P54960081TWC1	光學補償膜的形成方法、其所形成之光學補償膜、光學補償膜的結構與具補償功能之偏光板	獲證	TW	97117143	I375837	20121101	20280508	經濟部技術處
		P54960081US	光學補償膜的形成方法、其所形成之光學補償膜、光學補償膜的結構與具補償功能之偏光板	獲證	US	12/241,324	8,268,227	20120918	20310512	經濟部技術處
	P54960105	P54960105CN	雙穩態液晶顯示器與其形成方法	獲證	CN	200810090658.0	101556404	20110427	20280406	經濟部技術處
		P54960105TW	雙穩態液晶顯示器與其形成方法	獲證	TW	97110710	I368092	20120711	20280325	經濟部技術處
	P54960111	P54960111CN	光擴散膜	獲證	CN	200810081606.7	101520524	20110323	20280224	經濟部技術處
		P54960111TW	光擴散膜	獲證	TW	97103043	I374897	20121021	20280127	經濟部技術處
	P54970005	P54970005CNC1	防眩膜及其製造方法	獲證	CN	200910005130.3	101581802	20110413	20290201	經濟部工業局
		P54970005JP	抗眩膜及其製造方法	獲證	JP	2009-112478	5345891	20130823	20290506	經濟部工業局
		P54970005TWC1	抗眩膜及其製造方法	獲證	TW	97146735	I394985	20130501	20281201	經濟部工業局
		P54970005US	抗眩膜及其製造方法	獲證	US	12/402,150	7,854,522	20101221	20290729	經濟部工業局
	P54970073	P54970073CN	聚乙烯醇膜組合物及包含其的偏光板	獲證	CN	200810186513.0	101747573	20110706	20281221	經濟部工業局
		P54970073TW	聚乙烯醇膜組合物及包含其之偏光板	獲證	TW	97144652	I374895	20121021	20281118	經濟部工業局
	P54980005	P54980005CN	聚乙烯醇膜組合物及包含其的偏光板	獲證	CN	200910141337.3	101906231	20120704	20290601	經濟部工業局
		P54980005TW	聚乙烯醇膜組合物及包含其之偏光板	獲證	TW	98113863	I384025	20130201	20290426	經濟部工業局

分類	案編號	件編號	專利中文名稱	狀態	國家	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
	P54990034	P549800 05US	聚乙烯醇膜組成物及包含其之偏光板	獲證	US	12/566,655	8,168,091	20120501	20291011	經濟部 工業局
		P549900 34TW	感光性組成物與光阻	獲證	TW	99141978	I442181	20140621	20301201	經濟部 技術處
		P549900 34USC1	感光性組成物與光阻	獲證	US	13/741,450	9,081,275	20150714	20311108	經濟部 技術處
再生能 源	P02930028	P029300 28TW	移除混合氣體中一氧化碳的方法	獲證	TW	93134159	I263534	20061011	20241108	經濟部 技術處
		P029300 28US	移除混合氣體中一氧化碳的方法	獲證	US	11/138,480	7,666,377	20100223	20270118	經濟部 技術處
	P02930036	P029300 36CN	富氫重組氣中的 CO 選擇性甲烷化的方法	獲證	CN	200410091 305.4	1309692	20070411	20241121	經濟部 能源局
		P029300 36TW	將一氧化碳與氫氣轉化成甲烷及水的方法	獲證	TW	93135724	I294413	20080311	20241118	經濟部 能源局
		P029300 36US	將一氧化碳與氫氣轉化成甲烷及水的方法	獲證	US	11/110,732	7,384,986	20080610	20260309	經濟部 能源局
	P02930037	P029300 37CN	借助甲醇自熱式重組反應生產富氫重組氣的方法	獲證	CN	200410091 304.X	1321055	20070613	20241121	經濟部 能源局
背光技 術	P54970043	P549700 43TW	產生偏極光之光源模組	獲證	TW	97147557	I357481	20120201	20281204	工研院
		P549700 43US	產生偏極光之光源模組	獲證	US	12/371,969	8,113,692	20120214	20300520	工研院
特用化 學	24890510	0248905 10TW	馬林亞醯胺的新穎製法	獲證	TW	90129962	585855	20040501	20211203	經濟部 技術處
	024890510	0248905 10US	馬林亞醯胺的新穎製法	獲證	US	10/160,159	6,630,595	20031007	20220618	經濟部 技術處
	024890513	0248905 13TW	羧酸酯之製備方法	獲證	TW	90130084	575557	20040211	20211204	經濟部 能源局
		0248905 13US	羧酸酯的製備方法	獲證	US	10/190,544	6,730,806	20040504	20220708	經濟部 能源局
	024900004	0249000 04CN	含酸性官能基的配位化合物及利用其製備己二酸/己二酸酯的方法	獲證	CN	01143775. 8	1206204	20050615	20211219	經濟部 技術處
		0249000 04TW	含酸性官能基之配位化合物及利用其製備己二酸/己二酸酯之方法	獲證	TW	90130792	I289473	20071111	20211211	經濟部 技術處
	024900005	0249000 05TW	去除環烯烴共聚物中金屬成分之方法	獲證	TW	90130791	I224114	20041121	20211211	經濟部 技術處
	024900007	0249000 07TW	活性自由基聚合用觸媒組合物以及以此觸媒組合物	獲證	TW	90132084	I288756	20071021	20211223	經濟部 技術處

分類	案編號	件編號	專利中文名稱	狀態	國家	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
			聚合(甲基)丙烯酸類、乙烯基類、亞乙烯基類、和二烯類單體的方法							
		024900007US	活性自由基聚合用觸媒組合物以及以此觸媒組合物聚合(甲基)丙烯酸類、乙烯基類、亞乙烯基類、和二烯類單體的方法	獲證	US	10/100,989	6,780,811	20040824	20220704	經濟部技術處
	024900036	024900036CN	通過選擇性氧化從富氫混合氣體中分離一氧化碳的方法	獲證	CN	01144421.5	1216796	20050831	20211216	經濟部能源局
		024900036TW	將一富氫混合氣體中的CO藉由選擇性氧化而加予移除的方法	獲證	TW	90130827	I222896	20041101	20211211	經濟部能源局
	054880036	054880036US	全光域、高密度、高解析度、高倍速及高相容性之可錄式光記錄媒體之膜層	獲證	US	09/785,310	6,811,948	20041102	20210228	經濟部技術處
	P02910041	P02910041TW	奈米金觸媒及其製備方法	獲證	TW	91138165	I261533	20060911	20221230	經濟部技術處
		P02910041US	奈米金觸媒及其製備方法	獲證	US	10/461,434	6,911,413	20050628	20231223	經濟部技術處
	P02920026	P02920026TW	硫羰硫基化合物、以及使用此化合物之自由基聚合反應	獲證	TW	92134827	I238166	20050821	20231209	經濟部技術處
		P02920026US	硫羰硫基化合物、以及使用此化合物之自由基聚合反應	獲證	US	11/136,005	7,632,959	20091215	20260203	經濟部技術處
		P02920026USD1	硫羰硫基化合物、以及使用此化合物之自由基聚合反應	獲證	US	12/612,067	7,968,743	20110628	20250523	經濟部技術處
	P02920029	P02920029CN	用于水轉移反應的催化劑及將一氧化碳和水轉化成氫和二氧化碳的方法	獲證	CN	200310100106.0	1216793	20050831	20231007	經濟部能源局
		P02920029TW	用於水轉移反應的觸媒及將一氧化碳和水轉化成氫和二氧化碳的方法	獲證	TW	92127352	592806	20040621	20231001	經濟部能源局
	P02930029	P02930029TW	高比表面積介孔氧化鋁之製備方法	獲證	TW	93136490	I304395	20081221	20241125	經濟部技術處
		P02930029US	高比表面積介孔氧化鋁之製備方法	獲證	US	11/242,836	7,671,232	20100302	20280729	經濟部技術處

分類	案編號	件編號	專利中文名稱	狀態	國家	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
		P029300 29USD1	高比表面積介孔隙氧化鋁之製備方法	獲證	US	12/654,919	8,043,599	20111025	20251206	經濟部 技術處
	P02930070	P029300 70CN	納米碳纖的製造方法	獲證	CN	200510074 314.7	100387515	20080514	20250530	經濟部 技術處
		P029300 70TW	奈米碳纖的製造方法	獲證	TW	94117409	I306834	20090301	20250526	經濟部 技術處
	P02940063	P029400 63TW	金屬催化劑、及利用其氫化不飽合共聚物與形成氫化丁[月青]橡膠的方法	獲證	TW	94147869	I320333	20100211	20251229	經濟部 技術處
		P029400 63US	金屬催化劑、及利用其氫化不飽合共聚物與形成氫化丁[月青]橡膠的方法	獲證	US	11/600,176	7,291,680	20071106	20261115	經濟部 技術處
	P02940064	P029400 64US	官能基化之奈米碳材及奈米碳材表面官能基化之方法	獲證	US	11/645,652	7,829,055	20101109	20290828	經濟部 技術處
	P27000031	P270000 31CNC1	自組塗裝塗料、散熱板及其製造方法	獲證	CN	201210239 668.2	103160179	20150722	20320709	經濟部 技術處
		P270000 31TWC1	自組塗裝塗料、散熱板及其製造方法	獲證	TW	101120693	I460238	20141111	20320607	經濟部 技術處
		P270000 31US	自組塗裝塗料、散熱板及其製造方法	獲證	US	13/610,873	9,611,392	20170404	20330708	經濟部 技術處
	P27000069	P270000 69TW	梳狀接枝共聚物與其形成方法	獲證	TW	100147905	I434866	20140421	20311221	經濟部 技術處
		P270000 69US	梳狀接枝共聚物與其形成方法	獲證	US	13/466,231	8,557,927	20131015	20320620	經濟部 技術處
	P27010074	P270100 74TW	聚矽氧烷微球及其製作方法	獲證	TW	101141865	I475054	20150301	20321108	工研院
	P27020014	P270200 14TW	觸媒系統及以此觸媒系統製備環碳酸酯的方法	獲證	TW	102138524	I519347	20160201	20331023	經濟部 技術處
		P270200 14US	觸媒系統及以此觸媒系統製備環碳酸酯的方法	獲證	US	14/140,479	9,260,405	20160216	20340206	經濟部 技術處
		P270200 14USD1	觸媒系統及以此觸媒系統製備環碳酸酯的方法	獲證	US	14/970,551	9,758,617	20170912	20340113	經濟部 技術處
	P27020015	P270200 15TW	防火耐燃複合材料、板材與塗層	獲證	TW	102149307	I504734	20151021	20331230	經濟部 技術處
	P27020044	P270200 44TW	氧化脫氫觸媒及其製備方法	獲證	TW	102149313	I508782	20151121	20331230	經濟部 技術處
	P27020057	P270200 57CN	改質碳材與其形成方法及塗料	獲證	CN	201410647 140.8	104743539	20170412	20341112	經濟部 能源局

分類	案編號	件編號	專利中文名稱	狀態	國家	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
		P270200 57TW	改質碳材與其形成方法及塗料	獲證	TW	102149208	I530454	20160421	20331230	經濟部 能源局
	P27030012	P270300 12TW	聚酯混摻物	獲證	TW	103136765	I535780	20160601	20341023	經濟部 技術處
	P27030020	P270300 20TW	聚酯	獲證	TW	103138868	I542629	20160721	20341109	經濟部 技術處
	P27030049	P270300 49TW	烯烴複分解觸媒及低分子量丁?橡膠之製備方法	獲證	TW	103145423	I566835	20170121	20341224	經濟部 技術處
		P270300 49US	烯烴複分解觸媒及低分子量丁?橡膠之製備方法	獲證	US	14/700,764	9,346,908	20160524	20350429	經濟部 技術處
	P27040016	P270400 16TW	聚酯及其製造方法與聚酯薄片之製造方法	獲證	TW	104135049	I554544	20161021	20351025	經濟部 技術處
	P27960038	P279600 38CNC1	用於酸酐法測定羥值的酯化試劑和測量羥值的方法	獲證	CN	200810213 797.8	101430308	20120516	20280907	經濟部 技術處
		P279600 38FR	量測羥價之試劑及方法	獲證	FR	EP0800802 7.8	EP2053394	20151118	20280424	經濟部 技術處
		P279600 38JPC1	酸酐法用來測定羥價之酯化試劑及量測羥價之方法	獲證	JP	2008- 182512	4906803	20120120	20280713	經濟部 技術處
		P279600 38TWC1	酸酐法用來測定羥價之酯化試劑及量測羥價之方法	獲證	TW	97125215	I375794	20121101	20280703	經濟部 技術處
		P279600 38US	量測羥價之試劑及方法	獲證	US	12/107,247	8,293,942	20121023	20290917	經濟部 技術處
	P27960057	P279600 57CN	低或零雙折射光學薄膜及其製造方法	獲證	CN	200710196 273.8	101452088	20110727	20271206	經濟部 技術處
		P279600 57TW	低或零雙折射光學薄膜及其製造方法	獲證	TW	96142184	I354127	20111211	20271107	經濟部 技術處
	P27960079	P279600 79TW	全像光柵及其製造方法	獲證	TW	96148897	I370334	20120811	20271219	經濟部 技術處
	P27960080	P279600 80CNC1	光學板、包含該光學板的背光模塊及該光學板的製造方法	獲證	CN	200910001 640.3	101504466	20130703	20290108	經濟部 技術處
		P279600 80TWC1	光學板、包含該光學板之背光模組及該光學板之製造方法	獲證	TW	97140424	I438497	20140521	20281021	經濟部 技術處
	P27960090	P279600 90CN	氫甲醯化工藝	獲證	CN	200810170 965.X	101723814	20121205	20281020	經濟部 技術處
		P279600 90TW	氫甲醯化製程	獲證	TW	97135460	I361182	20120401	20280915	經濟部 技術處
		P279600 90US	氫甲醯化製程	獲證	US	12/408,722	7,683,219	20100323	20290322	經濟部 技術處

分類	案編號	件編號	專利中文名稱	狀態	國家	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
	P27960091	P27960091CN	氫甲醯化制程	獲證	CN	200810004907.X	101497561	20150318	20280128	經濟部技術處
		P27960091TW	氫甲醯化製程	獲證	TW	96151426	I361181	20120401	20271230	經濟部技術處
		P27960091US	氫甲醯化製程	獲證	US	12/276,335	7,638,656	20091229	20281121	經濟部技術處
	P27980049	P27980049CN	膠態電解液、其製法及其染料敏化太陽能電池	獲證	CN	200910225663.2	102082030	20121031	20291126	經濟部技術處
		P27980049JP	膠態電解液、其製法及其染料敏化太陽能電池	獲證	JP	2010-163269	5282073	20130531	20300719	經濟部技術處
		P27980049TW	膠態電解液、其製法及其染料敏化太陽能電池	獲證	TW	98138640	I449236	20140811	20291112	經濟部技術處
		P27980049US	膠態電解液、其製法及其染料敏化太陽能電池	獲證	US	12/718,222	8,287,753	20121016	20310307	經濟部技術處
	P27990030	P27990030TW	一種觸媒載體、承載於該觸媒載體之觸媒及使用該觸媒之碳-碳偶合反應方法	獲證	TW	99140505	I438034	20140521	20301123	經濟部技術處
		P27990030US	一種觸媒載體、承載於該觸媒載體之觸媒及使用該觸媒之碳-碳偶合反應方法	獲證	US	12/979,037	8,415,504	20130409	20310510	經濟部技術處
	P54000003	P54000003CA	耐燃劑與耐燃材料	獲證	CA	2,753,487	2,753,487	20131119	20310922	經濟部技術處
		P54000003KR	耐燃劑與耐燃材料	獲證	KR	10-2011-0098952	10-1304394	20130830	20310928	經濟部技術處
		P54000003TW	耐燃劑與耐燃材料	獲證	TW	100114395	I448544	20140811	20310425	經濟部技術處
		P54000003US	耐燃劑與耐燃材料	獲證	US	13/233,521	8,445,565	20130521	20310914	經濟部技術處
	P54000004	P54000004CN	高壓萃取設備及其萃取方法	獲證	CN	201110162900.2	102764520	20141224	20310609	經濟部能源局
		P54000004TW	高壓萃取設備及其萃取方法	獲證	TW	100115671	I414340	20131111	20310503	經濟部能源局
P54000004US		高壓萃取設備及其萃取方法	獲證	US	13/217,098	8,828,318	20140909	20320912	經濟部能源局	
P54040064	P54040064TW	聚酯及其製造方法	獲證	TW	105135673	I608031	20171211	20361102	經濟部技術處	
	P54040064TWA1	纖維與其製造方法	獲證	TW	105135854	I608032	20171211	20361103	經濟部技術處	
	P54040064US	聚酯及其製造方法	獲證	US	15/342,676	10,100,440	20181016	20361102	經濟部技術處	

分類	案編號	件編號	專利中文名稱	狀態	國家	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
		P540400 64USA1	纖維與其製造方法	獲證	US	15/344,136	10,094,050	20181009	20361103	經濟部 技術處
電子材料與零組件	P54030015	P540300 15TW	生質材料與其形成方法與印刷電路板	獲證	TW	103123273	I559082	20161121	20340706	經濟部 技術處
		P540300 15US	生質材料與其形成方法與印刷電路板	獲證	US	14/792,772	9,392,688	20160712	20350706	經濟部 技術處
複合材料	P54030024	P540300 24TW	剪切增稠配方、及包含其之複合材料	獲證	TW	103129304	I535784	20160601	20340825	經濟部 技術處
		P540300 24US	剪切增稠配方、及包含其之複合材料	獲證	US	14/826,838	9,670,334	20170606	20350813	經濟部 技術處
鋰電池	054900014	0549000 14TW	利用場效控制增益導電高分子電導率的方法	獲證	TW	90124457	I249747	20060221	20211003	經濟部 技術處
		0549000 14US	利用場效控制增益導電高分子電導率的方法	獲證	US	10/083,366	6,875,480	20050405	20220307	經濟部 技術處
	P05910075	P059100 75TWA1	不對稱電極儲能元件	獲證	TW	93109948	I242905	20051101	20240408	經濟部 技術處
	P54000090	P540000 90TW	固態高分子電解質組成物	獲證	TW	100146502	I453972	20140921	20311214	經濟部 技術處
	P54000100	P540001 00CN	用於鋰離子電池的電解質、電解質溶液的製造方法及鋰離子電池	獲證	CN	201110461 178.2	103178296	20151021	20311228	經濟部 技術處
		P540001 00TW	電解質、電解質溶液之製造方法及鋰離子電池	獲證	TW	100147278	I455388	20141001	20311219	經濟部 技術處
		P540001 00US	電解質、電解質溶液之製造方法及鋰離子電池	獲證	US	13/596,760	9,437,900	20160906	20341108	經濟部 技術處
	P54020059	P540200 59CNC1	儲能元件與超級電容器元件	獲證	CN	201410738 335.3	10415931	20181102	20341204	經濟部 能源局
		P540200 59TWC1	儲能元件與超級電容器元件	獲證	TW	103139209	I570752	20170211	20341111	經濟部 能源局
	P54020062	P540200 62TW	具有熱阻隔層之電池及此熱阻隔層之製造方法	獲證	TW	102149209	I613851	20180201	20331230	經濟部 技術處
	P54030025	P540300 25CN	鋰電池用電極及其製造方法、以及鋰電池	獲證	CN	PCT/JP201 4/2014800 05970.9	104956524	20181127	20340127	工研院
		P540300 25JPC1	鋰電池及其製造方法	獲證	JP	2014- 559685	6192019	20170818	20340127	工研院
		P540300 25TW	鋰電池及其製造方法	獲證	TW	103103429	I652847	20190301	20340128	工研院

分類	案編號	件編號	專利中文名稱	狀態	國家	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
		P540300 25US	鋰電池及其製造方法	獲證	US	PCT/JP201 4/14/764,9 02	9,941,517	20180410	20340127	工研院
	P54030088	P540300 88CN	用於鋰離子電池的負極材料以及包含其的鋰離子電池	獲證	CN	201510696 501.2	105552316	20180918	20351022	經濟部 技術處
		P540300 88TW	用於鋰離子電池的負極材料以及包含其的鋰離子電池	獲證	TW	104130619	I611623	20180111	20350915	經濟部 技術處
	P54040040	P540400 40JP	膠態電解質與其前驅組合物及電池	獲證	JP	2017- 104615	6652946	20200128	20370525	經濟部 技術處
		P540400 40TW	膠態電解質與其前驅組合物及電池	獲證	TW	105121878	I604650	20171101	20360711	經濟部 技術處
		P540400 40US	膠態電解質與其前驅組合物及電池	獲證	US	15/250,103	10,553,900	20200204	20370420	經濟部 技術處
	P54040041	P540400 41CN	電極與電極的製備方法與電池	獲證	CN	201511000 188.0	106848210	20200505	20351227	經濟部 技術處
		P540400 41TW	電極與電極的形成方法與電池	獲證	TW	104140491	I600199	20170921	20351202	經濟部 技術處
		P540400 41US	電極與電極的形成方法與電池	獲證	US	14/984,536	10,230,096	20190312	20360731	經濟部 技術處
	P54060072	P540600 72CNC1	鋰離子電池用正極	審 查 中	CN	201811599 210.1				經濟部 技術處
		P540600 72JPC1	鋰離子電池用正極	審 查 中	JP	2018- 242181				經濟部 技術處
		P540600 72TWC1	鋰離子電池用正極	獲證	TW	107145453	I679796	20191211	20381216	經濟部 技術處
		P540600 72USC1	鋰離子電池用正極	審 查 中	US	16/231,757				經濟部 技術處
	P54070004	P540700 04CN	固態電解質及固態電池	審 查 中	CN	201910096 179.8				經濟部 技術處
		P540700 04JP	固態電解質及固態電池	審 查 中	JP	2019- 013785				經濟部 技術處
		P540700 04TW	固態電解質及固態電池	獲證	TW	108103450	I694629	20200521	20390129	經濟部 技術處
		P540700 04US	固態電解質及固態電池	審 查 中	US	16/261,580				經濟部 技術處
	P54070062	P540700 62CN	摻雜鈮酸鈦與電池	審 查 中	CN	201910956 006.9				經濟部 技術處

分類	案編號	件編號	專利中文名稱	狀態	國家	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
		P540700 62JP	摻雜鈮酸鈦與電池	審 查 中	JP	2019- 200560				經濟部 技術處
		P540700 62TW	摻雜鈮酸鈦與電池	審 查 中	TW	108132545				經濟部 技術處
		P540700 62US	摻雜鈮酸鈦與電池	審 查 中	US	16/674,861				經濟部 技術處
	P54960120	P549601 20CN	用於光敏染料太陽能電池的凝膠電解質及其形成方法	獲 證	CN	200810185 733.1	101752100	20111228	20281207	經濟部 技術處
		P549601 20JP	光敏染料膠態電解質及其形成方法	獲 證	JP	2009- 178043	5049322	20120727	20290729	經濟部 技術處
		P549601 20TW	光敏染料膠態電解質及其形成方法	獲 證	TW	97141155	I365557	20120601	20281026	經濟部 技術處
		P549601 20US	光敏染料膠態電解質及其形成方法	獲 證	US	12/425,007	8,034,260	20111011	20300601	經濟部 技術處
	P54970051	P549700 51CN	質子交換膜與其形成方法	獲 證	CN	200810185 731.2	101747572	20110727	20281207	經濟部 技術處
		P549700 51JP	質子交換膜與其形成方法	獲 證	JP	2009- 155885	5028451	20120629	20290629	經濟部 技術處
		P549700 51TW	質子交換膜與其形成方法	獲 證	TW	97145902	I384024	20130201	20281126	經濟部 技術處
		P549700 51US	質子交換膜與其形成方法	獲 證	US	12/418,534	8,008,360	20110830	20300304	經濟部 技術處
	P54970053	P549700 53CN	膜電極組所使用的結合劑及包含其的膜電極組	獲 證	CN	200810188 126.0	101752566	20120530	20281217	經濟部 技術處
		P549700 53US	膜電極組所使用之結合劑及包含其之膜電極組	獲 證	US	12/506,402	8,628,893	20140114	20310425	經濟部 技術處
	P54970054	P549700 54CN	具有高質子傳導率的質子交換膜	獲 證	CN	200910138 432.8	101887979	20130102	20290512	經濟部 技術處
		P549700 54JP	具高質子傳導率之質子交換膜組成	獲 證	JP	2009- 293948	5238683	20130405	20291224	經濟部 技術處
		P549700 54TW	具高質子傳導率之質子交換膜組成	獲 證	TW	97151788	I418580	20131211	20281230	經濟部 技術處
		P549700 54US	具高質子傳導率之質子交換膜組成	獲 證	US	12/546,004	9,005,842	20150414	20330903	經濟部 技術處
	P54970092	P549700 92CN	互穿網狀質子交換膜與其形成方法及質子交換膜燃料電池	獲 證	CN	200910149 516.1	101931086	20121212	20290624	經濟部 技術處

分類	案編號	件編號	專利中文名稱	狀態	國家	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
		P549700 92JP	互穿網狀質子交換膜與其形成方法及質子交換膜燃料電池	獲證	JP	2009- 293026	5236623	20130405	20291223	經濟部 技術處
		P549700 92TWC1	互穿網狀質子交換膜與其形成方法及質子交換膜燃料電池	獲證	TW	98130178	I443133	20140701	20290907	經濟部 技術處
		P549700 92US	互穿網狀質子交換膜與其形成方法及質子交換膜燃料電池	獲證	US	12/567,048	8,501,368	20130806	20310911	經濟部 技術處
	P54980010	P549800 10CN	改性超支化聚合物、應用其所制成的質子交換膜及其制法	獲證	CN	200910162 628.0	101997125	20130710	20290813	經濟部 技術處
		P549800 10TW	改質超分歧高分子、和應用此改質超分歧高分子所製成之質子交換膜及其製法	獲證	TW	98126173	I404751	20130811	20290803	經濟部 技術處
		P549800 10US	改質超分歧高分子、和應用此改質超分歧高分子所製成之質子交換膜及其製法	獲證	US	12/623,642	8,389,639	20130305	20310601	經濟部 技術處
	P54990049	P549900 49CN	隔離膜材及其制備方法以及包含隔離膜的電化學電池	獲證	CN	201110165 616.0	102569697	20151125	20310613	經濟部 技術處
		P549900 49JPD1	電漿複材改質應用在鋰電池材料技術	獲證	JP	2014- 169619	6251141	20171201	20310414	經濟部 技術處
		P549900 49TW	隔離膜材、包含隔離膜之電化學電池及隔離膜材之製備方法	獲證	TW	99147153	I475741	20150301	20301230	經濟部 技術處
		P549900 49US	隔離膜材、包含隔離膜之電化學電池及隔離膜材之製備方法	獲證	US	12/981,411	9,136,516	20150915	20320820	經濟部 技術處
	P54990050	P549900 50CN	儲能複合粒子、電池負極材料以及電池	獲證	CN	201010624 017.6	102569805	20150701	20301228	經濟部 技術處
		P549900 50JP	儲能複合粒子、電池負極材料以及電池	獲證	JP	2011- 278950	5679957	20150116	20311219	經濟部 技術處
		P549900 50TW	儲能複合粒子、電池負極材料以及電池	獲證	TW	99145904	I407620	20130901	20301223	經濟部 技術處
		P549900 50US	儲能複合粒子、電池負極材料以及電池	獲證	US	13/228,454	9,040,198	20150526	20311013	經濟部 技術處

分類	案編號	件編號	專利中文名稱	狀態	國家	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
燃料電池	P02930063	P02930063TW	適用於直接甲醇燃料電池的中空中孔洞碳材電極觸媒及其製備方法	獲證	TW	93141540	I243507	20051111	20241229	經濟部技術處
		P02930063US	適用於直接甲醇燃料電池的中空中孔洞碳材電極觸媒及其製備方法	獲證	US	11/311,486	7,488,699	20090210	20261105	經濟部技術處
檢測	P54000029	P54000029CN	液晶氣體感測單元及其應用	獲證	CN	201110364884.5	103018174	20151028	20311116	經濟部技術處
		P54000029TW	液晶氣體感測單元及其應用	獲證	TW	100134593	I440698	20140611	20310925	經濟部技術處
		P54000029USD1	液晶氣體感測單元及其應用	獲證	US	14/014,365	8,734,723	20140527	20320110	經濟部技術處

備註：本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。