

110 年度工研院

特用材料(碳纖/無機/複材)製作及其應用暨光電裝置等研發成果

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：特用材料(碳纖/無機/複材)製作及其應用暨光電裝置等（118 案 251 件）研發成果。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）110 年 9 月 23 日 14 至 15 時。
 - (二)舉辦方式：採線上會議方式辦理。
 - (三)報名須知：採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 110 年 9 月 22 日中午 12 時整（含）前以電子郵件向本案聯絡人報名（主旨請註明「特用材料(碳纖/無機/複材)製作及其應用暨光電裝置等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 110 年 9 月 22 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：+886-3-591-7759
傳真：+886-3-582-0466
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	國家	狀態	申請案號	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位	授權紀錄
化工材料 與製程	24910004	02491004TW	真空保溫片芯材之製備方法	TW	獲證	91110047	592926	20040621	20220513	經濟部 能源局	
	024900031	02490031TW	聚烯烴系奈米複合材料及其製法	TW	獲證	90131748	I257404	20060701	20211219	經濟部 技術處	
		02490031US	聚烯烴系奈米複合材料及其製法	US	獲證	10/138,480	10,138,480	20050104	20220719	經濟部 技術處	
	P02920045	P0292045TW	長效揮發物及其製造方法	TW	獲證	92132883	I228978	20050311	20231123	經濟部 能源局	
	P02930004	P0293004CN	三維納米多孔薄膜及其製造方法	CN	獲證	200510071892.5	100394215	20080611	20250525	經濟部 技術處	
		P0293004TW	具有高機械強度及抗反射能力之三維奈米孔洞薄膜及其製造方法	TW	獲證	93126155	I288827	20071021	20240830	經濟部 技術處	
		P0293004US	具有高機械強度及抗反射能力之三維奈米孔洞薄膜及其製造方法	US	獲證	11/212,728	7,803,425	20100928	20251119	經濟部 技術處	
	P02930024	P0293024TW	微胞開孔聚苯乙烯發泡體之製備方法	TW	獲證	93124998	I291477	20071221	20240818	經濟部 能源局	
	P02930033T WC1	P0293033TW C1	具磁/熱/光特性之核殼結構及其製造方法	TW	獲證	94132000	I329326	20100821	20250915	經濟部 技術處	
		P0293033US C1	具磁/熱/光特性之核殼結構及其製造方法	US	獲證	11/237,681	7,700,193	20100420	20280827	經濟部 技術處	
	P02940037	P0294037CN	形狀記憶聚合物	CN	獲證	200510132218.3	1986595	20110309	20251221	經濟部 技術處	
		P0294037TW	形狀記憶聚合物	TW	獲證	94144199	I297699	20080611	20251213	經濟部 技術處	
	P02940060	P0294060TW	奈米線及其製作方法	TW	獲證	94147580	I342866	20110601	20251229	經濟部 技術處	
		P0294060US	奈米線及其製作方法	US	獲證	11/507,448	7,566,435	20090728	20270925	經濟部 技術處	
	P27010038	P2701038TW	聚氯乙烯製品與其表面處理方法	TW	獲證	101144264	I447154	20140801	20321126	經濟部 技術處	
P2701038US		聚氯乙烯製品與其表面處理方法	US	獲證	13/728,260	9,181,418	20151110	20330711	經濟部 技術處		

分類	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	委辦單位	授權紀錄
	P27960024	P27960024TW	形狀記憶聚合物混合物、其發泡材料以及其製造方法	TW	獲證	96128698	I375692	20121101	20270802	經濟部技術處	
	P54000107	P54000107JP	植栽容器及植栽塔	JP	獲證	2012-255892	5409885	20131115	20321121	工研院	
		P54000107TW	植栽容器及植栽塔	TW	獲證	100146266	I478663	20150401	20311213	工研院	V
		P54000107US	植栽容器及植栽塔	US	獲證	13/400,131	8,776,433	20140715	20320915	工研院	
	P54020026	P54020026CN	植物棚架及其光源裝置	CN	獲證	201320676859.5	203586007	20140507	20231029	經濟部技術處	
		P54020026TW	植物棚架及其光源裝置	TW	獲證	102135036	I519238	20160201	20330926	經濟部技術處	
	P54020032	P54020032CN	植栽架及植栽裝置	CN	獲證	201320711698.9	203827773	20140917	20231111	經濟部技術處	
		P54020032TW	植栽架及植栽總成	TW	獲證	102218151	M470502	20140121	20230926	經濟部技術處	
	P54950039	P54950039CN	納米金屬粒子及其納米碳管與其發光元件的制備方法	CN	獲證	200610144932.9	101190786	20120606	20261121	經濟部技術處	
		P54950039TW	奈米金屬粒子之製備方法及其奈米碳管之製備方法與其發光元件之製備方法	TW	獲證	95141252	I339221	20110321	20261107	經濟部技術處	
	P54960016	P54960016CN	碳納米管的表面改性方法	CN	獲證	200710104510.3	101311109	20110629	20270524	經濟部技術處	
		P54960016TW	表面改質之碳奈米管及其表面改質之碳奈米管分散液的形成方法	TW	獲證	96116653	I370106	20120811	20270509	經濟部技術處	V
	P54960057	P54960057CN	共擠壓防水透濕薄膜結構及紡織品	CN	獲證	200710163296.9	101412297	20110504	20271018	經濟部技術處	
		P54960057TW	共擠壓防水透濕薄膜結構及紡織品	TW	獲證	96137422	I359735	20120311	20271004	經濟部技術處	
		P54960057US	共擠壓防水透濕薄膜結構及紡織品	US	獲證	12/035,311	7,709,094	20100504	20280723	經濟部技術處	
	P57050004	P57050004TW	霧滴產生裝置	TW	獲證	105139993	I586257	20170611	20361201	經濟部技術處	

分類	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	委辦單位	授權紀錄
	P57050006	P57050006CN	LED 光源模塊及其光照射方法	CN	獲證	201710532852.9	109084187	20200512	20370702	經濟部技術處	
		P57050006TW	LED 光源模組及其光照射方法	TW	獲證	106119691	I614451	20180211	20370612	經濟部技術處	
		P57050006US	LED 光源模組及其光照射方法	US	獲證	15/692,042	10,634,295	20200428	20371024	經濟部技術處	
	P57070002	P57070002TW	模具及擾流堆疊結構	TW	獲證	107137485	I664064	20190701	20381023	經濟部技術處	
	P57070003	P57070003TW	凝聚粉體分散裝置	TW	獲證	107134223	I677375	20191121	20380927	經濟部技術處	
	P57080003	P57080003CN	氣體反壓系統	CN	審查中	201911147372.6				經濟部技術處	V
半導體材料	P27000060	P27000060CN	銦鎵鋅氧化物 (IGZO) 納米粉體及其制備方法與應用	CN	獲證	201110455651.6	103130493	20141008	20311226	經濟部技術處	
		P27000060TW	銦鎵鋅氧化物 (IGZO) 奈米粉體及其製備方法與濺鍍用靶材	TW	獲證	100142884	I447073	20140801	20311122	經濟部技術處	
	P27010037	P27010037TW	錫鎵鋅氧化物奈米粉體與其製法、錫鎵鋅氧化物靶材之製法	TW	獲證	101143195	I516461	20160111	20321119	經濟部技術處	
	P27950002	P27950002TW	軟磁薄膜電感及磁性多元合金薄膜	TW	獲證	95148391	I317954	20091201	20261221	經濟部技術處	
		P27950002US	軟磁薄膜電感及磁性多元合金薄膜	US	獲證	11/933,389		20090804	20271120	經濟部技術處	
	P54020033	P54020033CN	p 型金屬氧化物半導體材料及其製造方法	CN	獲證	201410818288.3	104810387	20171128	20341224	經濟部技術處	
		P54020033JP	p 型金屬氧化物半導體材料及其製造方法	JP	獲證	2014-264487	5877240	20160129	20341225	經濟部技術處	
		P54020033TW	p 型金屬氧化物半導體材料及其製造方法	TW	獲證	103144441	I534089	20160521	20341218	經濟部技術處	
		P54020033US	p 型金屬氧化物半導體材料及其製造方法	US	獲證	14/576,401	9,224,599	20151229	20341218	經濟部技術處	

分類	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	委辦單位	授權紀錄
	P54040048	P54040 048CN	p型金屬氧化物半導體材料與晶體管	CN	獲證	201610020 655.4	106847915	20190830	20360112	經濟部 技術處	
		P54040 048JP	p型金屬氧化物半導體材料與電晶體	JP	獲證	2016- 099185	6186042	20170804	20360517	經濟部 技術處	
		P54040 048TW	p型金屬氧化物半導體材料與電晶體	TW	獲證	104140699	I566417	20170111	20351203	經濟部 技術處	
		P54040 048US	p型金屬氧化物半導體材料與電晶體	US	獲證	14/982,899	9,401,433	20160726	20351228	經濟部 技術處	
生醫特用品	P54070047	P54070 047CN	骨植入物	CN	獲證	201910072 039.7	111345880	20210413	20390124	經濟部 技術處	V
		P54070 047TW	骨植入物	TW	獲證	108100345	I686167	20200301	20390103	經濟部 技術處	
		P54070 047US	骨植入物	US	獲證	16/228,697	10,743,926	20200818	20381226	經濟部 技術處	
生醫與醫材	P54960045	P54960 045DE	核磁共振顯影造影劑	DE	獲證	EP0801336 2.2	2077294	20120104	20280723	經濟部 技術處	
		P54960 045FR	核磁共振顯影造影劑	FR	獲證	EP0801336 2.2	2077294	20120104	20280723	經濟部 技術處	
		P54960 045GB	核磁共振顯影造影劑	GB	獲證	EP0801336 2.2	2077294	20120104	20280723	經濟部 技術處	
		P54960 045JP	核磁共振顯影造影劑	JP	獲證	2008- 318830	4744588	20110520	20281214	經濟部 技術處	
		P54960 045TW	樹枝狀高分子及包含其之核磁共振顯影造影劑	TW	獲證	97147621	I357338	20120201	20281207	經濟部 技術處	
		P54960 045US	核磁共振顯影造影劑	US	獲證	12/174,439	8,303,937	20121106	20310103	經濟部 技術處	
		P54960 045US D1	核磁共振顯影造影劑	US	獲證	13/633,485	8,562,953	20131022	20280715	經濟部 技術處	
光電材料/ 結構	P02930006	P02930 006CN	抗反射塗布組合物、其所形成的膜層及其製造方法	CN	獲證	200510071 894.4	100489041	20090520	20250525	經濟部 技術處	
		P02930 006TW	抗反射塗佈組合物、其所形成之膜層及其製造方法	TW	獲證	93134444	I288165	20071011	20241110	經濟部 技術處	
		P02930 006US	抗反射塗佈組合物、其所形成之膜層及其製造方法	US	獲證	11/221,914	7,659,352	20100209	20270717	經濟部 技術處	

分類	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	委辦單位	授權紀錄
光電裝置	P54960090	P54960090CN	複合導光膜模塊	CN	獲證	200710306362.3	101470301	20100825	20271227	經濟部技術處	
		P54960090JP	複合導光膜模組	JP	獲證	2008-223557	4684322	20110218	20280831	經濟部技術處	
		P54960090KR	複合導光膜模組	KR	獲證	10-2008-0030644	10-1026957	20110329	20280401	經濟部技術處	
		P54960090TW	複合導光膜模組	TW	獲證	96145897	I368766	20120721	20271202	經濟部技術處	
		P54960090US	複合導光膜模組	US	獲證	12/053,526	7,711,223	20100504	20280427	經濟部技術處	
	P54970046	P54970046CN	多變曲率光學模塊	CN	獲證	200810211425.1	101684916	20120530	20280921	經濟部技術處	
		P54970046TW	多變曲率光學模組	TW	獲證	97132889	I418855	20131211	20280827	經濟部技術處	V
		P54970046US	多變曲率光學模組	US	獲證	12/353,945	8,210,714	20120703	20290412	經濟部技術處	
	P54990001	P54990001DE	燈具結構	DE	獲證	EP10007057.2	EP2378184	20150826	20300707	工研院	
		P54990001DEA1	燈具結構	DE	獲證	EP10007058.0	EP2378185	20150826	20300707	工研院	
		P54990001JP	燈具結構	JP	獲證	2010-211677	5408733	20131115	20300921	工研院	V
		P54990001JPA1	燈具結構	JP	獲證	2010-211678	5408734	20131115	20300921	工研院	V
		P54990001TWA1	燈具結構	TW	獲證	99112126	I407049	20130901	20300418	工研院	V
		P54990001US	燈具結構	US	獲證	12/834,843	8,164,236	20120424	20301108	工研院	V
		P54990001USA1	燈具結構	US	獲證	12/834,823	8,459,841	20130611	20300711	工研院	V
	P57040005	P57040005TW	導光發電裝置與方法	TW	獲證	104135770	I549419	20160911	20351029	經濟部技術處	
	P05930082	P05930082CN	一種鏡體及應用鏡體的均勻發光的發光二極管	CN	獲證	200510002504.8	100388514	20080514	20250119	工研院	V

分類	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	委辦單位	授權紀錄
		P05930 082TW	鏡體及應用鏡體之 均勻發光之發光二 極體	TW	獲證	93141245	I261654	20060911	20241228	工研院	V
		P05930 082US	鏡體及應用鏡體之 均勻發光之發光二 極體	US	獲證	11/196,254	7,582,913	20090901	20251222	工研院	V
	P05940094	P05940 094CN	介電質屏障放電燈	CN	獲證	200610101 523.0	101106058	20100414	20260711	工研院	
		P05940 094JP	介電質屏障放電燈	JP	獲證	2006- 331638	4660455	20110107	20261207	工研院	
		P05940 094KR	介電質屏障放電燈	KR	獲證	10-2007- 0003175	10- 0873438	20081204	20270110	工研院	
		P05940 094TW	介電質屏障放電燈	TW	獲證	95123482	I349300	20110921	20260628	工研院	
	P54000046	P54000 046TW	氣體放電燈及其製 作方法	TW	獲證	100141123	I435368	20140421	20311109	經濟部 技術處	
	P54000106	P54000 106CN	照明裝置	CN	獲證	201110432 417.1	103133914	20150121	20311220	經濟部 技術處	
		P54000 106TW	照明裝置	TW	獲證	100143991	I434006	20140411	20311129	經濟部 技術處	
		P54000 106US	照明裝置	US	獲證	13/439,872	8,807,794	20140819	20330307	經濟部 技術處	
	P54010060	P54010 060CN	介電質屏障放電燈 及其製作方法	CN	獲證	201310059 219.4	103811270	20160803	20330225	經濟部 技術處	
		P54010 060TW	介電質屏障放電燈 及其製作方法	TW	獲證	101141027	I483285	20150501	20321104	經濟部 技術處	
		P54010 060US	介電質屏障放電燈 及其製作方法	US	獲證	13/855,729	8,928,218	20150106	20330512	經濟部 技術處	
	P54950013	P54950 013CN	發光二極管的封裝 結構	CN	獲證	200610164 256.1	100502068	20090617	20261206	工研院	V
		P54950 013TW	發光二極體之封裝 結構	TW	獲證	95136540	I311824	20090701	20261001	工研院	V
		P54950 013US	發光二極體之封裝 結構	US	獲證	11/672,844	7,528,414	20090505	20270529	工研院	V
	P54950028	P54950 028CN	電介質屏障放電燈	CN	獲證	200610142 415.8	101170045	20101103	20261022	工研院	
		P54950 028CN D1	電介質屏障放電燈	CN	獲證	200910174 944.X	101702396	20111019	20261022	工研院	

分類	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	委辦單位	授權紀錄
		P54950028JP	介電質屏障放電燈	JP	獲證	2006-331768	4469834	20100305	20261207	工研院	
		P54950028JPD1	介電質屏障放電燈	JP	獲證	2009-284401	5261364	20130502	20261207	工研院	
		P54950028KR	介電質屏障放電燈	KR	獲證	10-2006-0134539	10-0861258	20080925	20261226	工研院	
		P54950028KR D1	介電質屏障放電燈	KR	獲證	10-2008-0082261	10-1107776	20120112	20261226	工研院	
		P54950028TW	介電質屏障放電燈	TW	獲證	95136000	I321334	20100301	20260927	工研院	
	P54950060	P54950060CN	發光二極管的引線架	CN	獲證	200610168388.1	100505345	20090624	20261226	工研院	V
		P54950060TW	發光二極體之引線架	TW	獲證	95146148	I342624	20110521	20261207	工研院	V
	P54950063	P54950063CN	光源模塊	CN	獲證	200710092118.1	101280891	20101006	20270401	工研院	V
		P54950063DE	光源模組	DE	獲證	10-2007022425.9	102007022425	20091224	20270509	工研院	V
		P54950063TW	光源模組	TW	獲證	96108882	I324669	20100511	20270314	工研院	V
		P54950063US	光源模組	US	獲證	11/747,767	7,427,148	20080923	20270510	工研院	V
	P54950081	P54950081CN	具有微鏡體結構的發光二極管芯片	CN	獲證	200710003607.5	101226974	20110105	20270117	工研院	V
		P54950081TW	具有微鏡體結構之發光二極體晶片	TW	獲證	95150067	I371871	20120901	20261228	工研院	V
		P54950081US	具有微鏡體結構之發光二極體晶片	US	獲證	11/826,469	8,178,892	20120515	20281216	工研院	V
	P54950127	P54950127CN	電阻平衡電路	CN	獲證	200710088385.1	101267697	20110706	20270315	工研院	V
	P54970003	P5497003TW	應用電感耦合電子激發含硫介質之發光裝置	TW	獲證	97144472	I379339	20121211	20281117	經濟部技術處	
		P5497003US	應用電感耦合電子激發含硫介質之發光裝置	US	獲證	12/611,882	8,102,107	20120124	20300915	經濟部技術處	

分類	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	委辦單位	授權紀錄
奈米材料	P54970127	P54970127CN	光電轉換元件及其製造方法	CN	獲證	200910141070.8	101894870	20120627	20290517	經濟部技術處	
		P54970127TW	光電轉換元件與製造方法	TW	獲證	98106997	I402993	20130721	20290303	經濟部技術處	
	P05920067	P0592067TW	熱電漿噴射流合成奈米碳管的方法及裝置	TW	獲證	93110583	I237840	20050811	20240415	經濟部技術處	
	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	
	P05930072	P0593072CN	基材表面的疏水結構及其製法	CN	獲證	200510051141.7	100540153	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	V
	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	
	P05930077	P0593077CN	納米金屬球的製造裝置及方法與納米金屬粉末	CN	獲證	200510114576.1	100537082	20090909	20251025	經濟部技術處	
		P0593077TW	奈米金屬球的製造裝置及方法與奈米金屬粉末	TW	獲證	94129277	I295598	20080411	20250825	經濟部技術處	
	P05940087	P0594087JPD 1	含奈米金屬粒子之摻鋁氧化鋅透明導電膜及其製造方法	JP	獲證	2011-028102	5469107	20140207	20260529	經濟部技術處	
		P0594087TW	含奈米金屬粒子之摻鋁氧化鋅透明導電膜及其製造方法	TW	獲證	95111762	I309050	20090421	20260402	經濟部技術處	
	矽材料回收與製作	P05920005	P0592005TW	廢棄晶片回收分離及純化之裝置及其方法	TW	獲證	92112140	594840	20040621	20230501	經濟部技術處
P05920068		P0592068TW	應用於太陽能電池之矽基板的製造方法	TW	獲證	93103229	I233213	20050521	20240210	經濟部技術處	V
特用化學材料	054900029	05490029TW	利用溶有氧氣之高壓水噴霧製造金屬氧化物粉末的方法	TW	獲證	91107393	527241	20030411	20220411	經濟部技術處	
	P27980051	P2798051TW	電解液、含其之染料敏化太陽能電池	TW	獲證	98141671	I445231	20140711	20291206	經濟部技術處	

分類	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	委辦單位	授權紀錄
特用材料製法及其裝置			及降低電解液蒸氣壓之方法								
	P54020023	P54020023CN	臭氧產生裝置	CN	獲證	201410046945.7	104692331	20170426	20340210	經濟部技術處	
		P54020023TW	臭氧產生裝置	TW	獲證	102144641	I535650	20160601	20331204	經濟部技術處	
	P54020050	P54020050CN	臭氧水產生裝置	CN	獲證	201410342859.0	104707492	20170915	20340717	經濟部技術處	
		P54020050TW	臭氧水產生裝置	TW	獲證	102223488	M475455	20140401	20231211	經濟部技術處	
	P54030082	P54030082TW	臭氧產生裝置	TW	獲證	104109160	I548588	20160911	20350322	經濟部技術處	
		P54030082A1	臭氧製造方法及裝置	TW	獲證	104118460	I554468	20161021	20350607	經濟部技術處	
	P54060027	P54060027TW	避雷結構	TW	獲證	106142527	I646744	20190101	20371204	經濟部技術處	
		P54060027US	避雷結構	US	獲證	15/857,226	10,753,591	20200825	20381203	經濟部技術處	
	特用無機材料及其製法	054900034	054900034CN	強化覆層與金屬基板間結合耐久性的電化學觸媒電極	CN	獲證	02106537.3	1198003	20050420	20220226	經濟部技術處
054900034TW			強化覆層與金屬基板間結合耐久性之電化學觸媒電極	TW	獲證	90133119	539775	20030701	20211230	經濟部技術處	
P05910055		P05910055TW A1	可見光誘發強氧化強還原光觸媒	TW	獲證	92130897	I229011	20050311	20231104	經濟部技術處	
		P05910055US	可見光誘發強氧化強還原光觸媒	US	獲證	10/747,463	7,169,733	20070130	20250919	經濟部技術處	
P05910056		P05910056TW	奈米金屬複合半導體光觸媒	TW	獲證	91138116	I251507	20060321	20221230	經濟部技術處	
P05940051		P05940051CN	一種多元成分硬面焊合金	CN	獲證	200510132978.4	100535150	20090902	20251230	經濟部技術處	
		P05940051TW	多元成分硬面鋅合金	TW	獲證	94147567	I298661	20080711	20251229	經濟部技術處	
P27000061		P27000061TW	氧化鋅基奈米粉體與其靶材之製法	TW	獲證	100144121	I429582	20140311	20311130	經濟部技術處	
P27970110		P27970110JP	抗菌性合金鍍膜組成物	JP	獲證	2009-121921	5039087	20120713	20290519	經濟部技術處	

分類	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	委辦單位	授權紀錄
	P54010102	P27970 110TW	抗菌性合金鍍膜組成物	TW	獲證	97151436	I402363	20130721	20281229	經濟部 技術處	
		P54010 102CN	熔鹽組合物	CN	獲證	201210566 647.1	103849358	20161228	20321223	經濟部 技術處	
	P54070044	P54010 102TW	熔鹽組合物	TW	獲證	101144439	I473764	20150221	20321127	經濟部 技術處	
		P54070 044TW	鈿-碳化矽複合粉體及其製造方法	TW	獲證	107146836	I680957	20200201	20381223	經濟部 技術處	V
	P54960012	P54070 044US	鈿-碳化矽複合粉體及其製造方法	US	審查 中	16/660,719				經濟部 技術處	V
		P54960 012CN	光學薄膜及製造方法	CN	獲證	200810086 299.1	101545988	20120704	20280324	經濟部 技術處	
	P54960012	P54960 012TW	光學薄膜及製造方法	TW	獲證	97108402	I383172	20130121	20280309	經濟部 技術處	
		乾式鍍膜 元件及其 製造	054910010	054910 010TW	應用於電弧離子蒸鍍多層薄膜之改良裝置	TW	獲證	91137203	I278534	20070411	20221223
P05910037	P05910 037TW		一種具抗菌性的不銹鋼	TW	獲證	91124891	554052	20030921	20221024	經濟部 技術處	
P05920003	P05920 003TW		製作場發射源之方法	TW	獲證	92113540	I290333	20071121	20230519	經濟部 技術處	
P05920026	P05920 026TW		在輕金屬合金表面形成黑色不反射鍍層的方法	TW	獲證	92128943	I242609	20051101	20231016	經濟部 技術處	
P05940024	P05940 024CN		鍍膜夾具及其鍍膜載盤	CN	獲證	200510137 417.3	100482852	20090429	20251229	經濟部 技術處	
	P05940 024TW	鍍膜治具及其鍍膜載盤	TW	獲證	94130864	I289609	20071111	20250907	經濟部 技術處	V	
揚聲器應 用	054900012	054900 012TW	駐極體矽電容式麥克風之結構及其製法	TW	獲證	90122405	518900	20030121	20210910	經濟部 技術處	V
		054900 012US	駐極體矽電容式麥克風之結構及其製法	US	獲證	09/994,687	6,870,939	20050322	20220509	經濟部 技術處	V
	P05930001	P05930 001TW	壓電式揚聲器	TW	獲證	93108437	I241858	20051011	20240325	經濟部 工業局	
	P54000048	P54000 048CN	熱電複合材料	CN	獲證	201110461 559.0	103165808	20160601	20311228	經濟部 技術處	

分類	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	委辦單位	授權紀錄
	P54980020	P54980020CN	透明喇叭以及整合此透明喇叭的顯示模塊	CN	獲證	201010125614.4	102006541	20140416	20300301	經濟部技術處	
		P54980020TW	透明喇叭以及整合此透明喇叭之顯示模組	TW	獲證	99101127	I430672	20140311	20300114	經濟部技術處	
		P54980020US	透明喇叭以及整合此透明喇叭之顯示模組	US	獲證	12/832,753	8,615,099	20131224	20320707	經濟部技術處	
散熱複材及其結構	P05930008	P0593008TW	鋁銅複合散熱器之製造方法	TW	獲證	93117188	I242633	20051101	20240614	經濟部技術處	
	P05930048	P0593048TW	透光隔熱元件	TW	獲證	93140576	I264453	20061021	20241223	經濟部能源局	V
	P05940055	P05940055CN	多元成分熱阻合金及具有多元成分熱阻合金層的模具	CN	獲證	200510137689.3	100489135	20090520	20251230	經濟部技術處	
		P05940055TW	多元成分熱阻合金及具有多元成分熱阻合金層之模具	TW	獲證	94147552	I337203	20110211	20251229	經濟部技術處	V
		P05940055US	多元成分熱阻合金及具有多元成分熱阻合金層之模具	US	獲證	11/644,415	7,833,631	20101116	20290914	經濟部技術處	
	P54060076	P5406076TW	異質複合結構	TW	獲證	106143690	I645978	20190101	20371212	經濟部技術處	V
	P54950138	P54950138TW	高散熱複合基板結構	TW	獲證	96114580	I352407	20111111	20270424	經濟部技術處	V
	P54980069	P54980069CN	導熱絕緣複合膜層及晶片堆疊結構	CN	獲證	201010004690.X	102130078	20130313	20300119	經濟部技術處	
		P54980069TW	導熱絕緣複合膜層及晶片堆疊結構	TW	獲證	98144432	I470749	20150121	20291222	經濟部技術處	
		P54980069US	導熱絕緣複合膜層及晶片堆疊結構	US	獲證	12/835,716	8,242,372	20120814	20301116	經濟部技術處	
量測裝置	P54030054	P54030054TW	熱擴散係數量測裝置及量測方法	TW	獲證	103143668	I561813	20161211	20341214	經濟部技術處	
量測與偵測裝置	P54000117	P54000117CN	測量熱擴散系數的裝置以及測量熱擴散系數的方法	CN	獲證	201210141734.2	103364391	20151202	20320508	經濟部技術處	
		P54000117TW	量測熱擴散系數的裝置以及量測熱擴散系數的方法	TW	獲證	101112459	I491868	20150711	20320408	經濟部技術處	V

分類	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	委辦單位	授權紀錄	
		P54000 117US	量測熱擴散係數的裝置以及量測熱擴散係數的方法	US	獲證	13/524,824	8,708,557	20140429	20320815	經濟部 技術處		
	P54070035	P54070 035CN	偵測系統及偵測方法	CN	審查 中	201911256 397.X				經濟部 技術處	V	
		P54070 035TW	偵測系統及偵測方法	TW	獲證	107147579	I683104	20200121	20381227	經濟部 技術處		
		P54070 035US	偵測系統及偵測方法	US	審查 中	16/235,650				經濟部 技術處	V	
	P54970087	P54970 087TW	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		
碳纖維材料 設計及其 結構	P54010081	P54010 081CN	碳纖維複合材料及其製法	CN	獲證	201210551 471.2	103847206	20180420	20321217	經濟部 技術處		
		P54010 081TW	碳纖維複合材料及其製法	TW	獲證	101145234	I509119	20151121	20321202	經濟部 技術處		
		P54010 081US	碳纖維複合材料及其製法	US	獲證	13/967,726	9,308,705	20160412	20340212	經濟部 技術處		
		P54010 081US D1	碳纖維複合材料及其製法	US	獲證	15/053,864	9,868,275	20180116	20331112	經濟部 技術處		
	P54060059	P54060 059CN	纖維複合材料及其製法	CN	獲證	201711448 647.0	109677037	20201020	20371226	經濟部 技術處		
		P54060 059TW	纖維複合材料及其製法	TW	獲證	106145989	I668104	20190811	20371226	經濟部 技術處		
		P54060 059US	纖維複合材料及其製法	US	獲證	16/129,931	10,272,651	20190430	20380912	經濟部 技術處		
	P54060067	P54060 067CN	三維結構	CN	審查 中	201810105 871.8					經濟部 技術處	V
		P54060 067TW	三維結構	TW	獲證	106146126	I650226	20190211	20371227	經濟部 技術處		
		P54060 067US	三維結構	US	獲證	15/857,498	10,751,970	20200825	20381022	經濟部 技術處		
	P54060068	P54060 068CN	纖維複合材料及其製法	CN	審查 中	201811098 927.8	109676951	20210309			經濟部 技術處	V
		P54060 068TW	纖維複合材料及其製法	TW	獲證	107129125	I670176	20190901	20380820	經濟部 技術處		
		P54060 068US	纖維複合材料及其製法	US	審查 中	16/162,555	11,027,534	20210608			經濟部 技術處	V
	熱電材料 及其元件	P54000048	P54000 048TW	熱電複合材料	TW	獲證	100147054	I472069	20150201	20311218	經濟部 技術處	

分類	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	委辦單位	授權紀錄
		P54000048US	熱電複合材料	US	獲證	13/463,792	8,778,215	20140715	20320926	經濟部技術處	
	P54010041	P54010041CN	熱電複合材料及其制作方法	CN	獲證	201210570319.9	103872238	20160622	20321224	經濟部技術處	
		P54010041TW	熱電複合材料及其製作方法	TW	獲證	101147088	I472070	20150201	20321212	經濟部技術處	
	P54010116	P54010116CN	熱電薄膜結構	CN	獲證	201210576454.4	103872236	20160824	20321225	經濟部技術處	
		P54010116CN D1	熱電薄膜結構	CN	獲證	201610355546.8	105977371	20180824	20321225	經濟部技術處	
		P54010116TW	熱電薄膜結構	TW	獲證	101147271	I478405	20150321	20321212	經濟部技術處	
		P54010116US	熱電薄膜結構	US	獲證	13/798,121	9,166,137	20151020	20330909	經濟部技術處	
		P54010116US D1	熱電薄膜結構	US	獲證	14/855,403	9,385,291	20160705	20330312	經濟部技術處	
	P54970107	P54970107TW	低熱回流之熱電奈米線陣列及其製造方法	TW	獲證	97151825	I401830	20130711	20281230	經濟部技術處	
	P27000050	P27000050TW	低熱膨脹係數聚酯薄膜與其形成方法	TW	獲證	100145894	I469872	20150121	20311212	經濟部技術處	
		P27000050US	低熱膨脹係數聚酯薄膜與其形成方法	US	獲證	13/494,660	8,772,419	20140708	20320611	經濟部技術處	
	P27970001	P27970001CN	具有形狀記憶特性材料及其制備方法	CN	獲證	200810145655.2	101643573	20111207	20280806	經濟部技術處	
	P27970040	P27970040CN	高分子納米複合材料及其制造方法	CN	獲證	200810173550.8	101735576	20120725	20281105	經濟部技術處	
		P27970040TW	高分子奈米複合材料及其製造方法	TW	獲證	97142029	I404756	20130811	20281030	經濟部技術處	V
	P27970056	P27970056CN	熱塑性硫化體	CN	獲證	200910006502.4	101781436	20120815	20290120	經濟部技術處	
		P27970056TW	熱塑性硫化體	TW	獲證	97150379	I400293	20130701	20281223	經濟部技術處	V
	P27990031	P27990031C2	壓阻材料的製造方法、壓阻組成物與壓力感測裝置	TW	獲證	100137148	I446373	20140721	20311012	經濟部技術處	

分類	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	委辦單位	授權紀錄	
燃料電池 相關材料 及其應用	P54000108	P27990 031US C1	壓阻材料的製造方法、壓阻組成物與壓力感測裝置	US	獲證	13/273,604	8,661,917	20140304	20321024	經濟部 技術處		
		P54000 108CN	餐具組	CN	獲證	201230040 324.X	302420840	20130501	20220222	經濟部 技術處		
		P54000 108TW	盤子	TW	獲證	100306520	D153236	20130501	20261129	經濟部 技術處		
	P54000118	P54000 108TW D1	杯子	TW	獲證	101304565	D153237	20130501	20261129	經濟部 技術處		
		P54000 118CN	盆栽容器	CN	獲證	201230014 427.9	302201018	20121128	20220111	經濟部 技術處		
	P54990045	P54000 118TW	盆栽容器	TW	獲證	100306459	D149187	20120911	20261127	經濟部 技術處		
		P54990 045CN	阻氣熱封複合膜及包含此複合膜的真空絕熱板	CN	獲證	201010610 021.7	102555369	20160224	20301221	經濟部 技術處		
		P54990 045TW	阻氣熱封複合膜及包含此複合膜之真空絕熱板	TW	獲證	99142987	I405666	20130821	20301208	經濟部 技術處		
	燃料電池 相關材料 及其應用	P05920051	P54990 045US	阻氣熱封複合膜及包含此複合膜之真空絕熱板	US	獲證	13/050,817	8,747,986	20140610	20320928	經濟部 技術處	
			P05920 051TW	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	
		P05930074	P05920 051US	具不同分子滲透速率之質子交換膜	US	獲證	10/864,546	7,527,887	20090505	20261114	經濟部 技術處	
			P05930 074CN	質子傳導膜及其製法	CN	獲證	200510007 711.2	100412116	20080820	20250206	經濟部 技術處	
		P54040051	P05930 074TW	質子傳導膜及其製法	TW	獲證	94103353	I281283	20070511	20250202	經濟部 技術處	
			P54040 051CN	電池模塊	CN	獲證	201620011 161.5	205303553	20160608	20260105	經濟部 技術處	
		P54040092	P54040 051TW	電池模組	TW	獲證	104219639	M523195	20160601	20251207	經濟部 技術處	
P54040 092CN			一種電催化觸媒及其燃料電池	CN	獲證	201611149 029.1	107665998	20210226	20361212	經濟部 技術處	V	
		P54040 092DE	電催化觸媒及其燃料電池	DE	獲證	EP1620608 3.4	EP3276716	20190109	20361221	經濟部 技術處		

分類	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	委辦單位	授權紀錄
		P54040 092GB	電催化觸媒及其燃料電池	GB	獲證	EP1620608 3.4	EP3276716	20190109	20361221	經濟部 技術處	
		P54040 092JP	電催化觸媒及其燃料電池	JP	獲證	2016- 254981	6346935	20180601	20361227	經濟部 技術處	
		P54040 092NO	電催化觸媒及其燃料電池	NO	獲證	EP1620608 3.4	EP3276716	20190109	20361221	經濟部 技術處	
		P54040 092TW C1	電催化觸媒及其燃料電池	TW	獲證	105137206	I580103	20170421	20361114	經濟部 技術處	
		P54040 092US	電催化觸媒及其燃料電池	US	獲證	15/387,961	10,566,631	20200218	20370601	經濟部 技術處	
纖維材料 及其製作	P54060020	P54060 020TW	麻花色紋複合紗線	TW	獲證	106218330	M557268	20180321	20271210	工研院	
	P54960075	P54960 075CN	耐磨耗的抗靜電纖維及製造方法和製造該纖維的組合物	CN	獲證	200710159 781.9	101463560	20110720	20271220	工研院	
		P54960 075TW	耐磨耗之抗靜電纖維及製造該纖維之組合物及方法	TW	獲證	96147162	I371514	20120901	20271210	工研院	
其他	P05920027	P05920 027TW	熱浸鍍鋅鋼微電弧電漿氧化表面處理法	TW	獲證	92128942	I224633	20041201	20231016	經濟部 技術處	
	P54030061	P54030 061TW	用於鈍化處理之組成物、鈍化膜以及防蝕結構	TW	獲證	103145181	I518204	20160121	20341223	經濟部 技術處	
	054910020	054910 020CN	具有自然通風效果的居室	CN	獲證	02132238. 4		20050316	20220902	經濟部 能源局	
	P05930042	P05930 042TW	節能裝置	TW	獲證	93140983	I243872	20051121	20241227	經濟部 能源局	
	P05930031	P05930 031TW	觸控面板坐標定位系統	TW	獲證	93135923	I253584	20060421	20241122	經濟部 技術處	
	P05940025	P05940 025TW	結合自行車之車體與路況之分析系統及其方法	TW	獲證	94144315	I296707	20080511	20251213	工研院	
	P05940058	P05940 058CN	協助自行車零組件設計的系統及其方法	CN	獲證	200610000 836.7	100474316	20090401	20260110	工研院	
	P54010040	P54010 040CN	超聲波共振導波裝置	CN	獲證	201210555 102.0	103776906	20160413	20321218	工研院	

分類	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	委辦單位	授權紀錄
		P54010 040TW	超音波共振導波裝置	TW	獲證	101139057	I513095	20151211	20321022	工研院	

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、PCT 同一案所申請之各國專利。