

財團法人工業技術研究院 函

地址：310401 新竹縣竹東鎮中興路 4 段 195 號

承辦人：陳立瑜

電話：03-5915442

傳真：03-5820061

E-mail：linachen@itri.org.tw



1100017346048

10846 台北市長沙街二段 73 號 3 樓

受文者：臺北市儀器商業同業公會

發文日期：中華民國 110 年 08 月 24 日

發文字號：工研能字第 1100017346 號

速別：普通件

密等：無

附件：如文

主旨：函送「110 年度工研院節能、再生能源及環保等技術相關研發成果非專屬授權案」相關資訊，請惠予公告貴會會員廠商，敬希周知。

說明：

- 一、主辦單位：財團法人工業技術研究院（以下簡稱「工研院」）
- 二、為提升國內廠商智慧財產權之能量，本院將辦理「節能、再生能源及環保等相關技術」之非專屬授權活動，其中：
 - （一）經濟部技術處下授可移轉專利共計 108 案 177 件，專利共分為六個類別：工業安全(12 案 19 件)、再生能源(22 案 46 件)、節能(17 案 25 件)、資源再生(2 案 2 件)、電器(4 案 7 件)、環保(51 案 78 件)；暨可移轉技術共計 47 件。
 - （二）經濟部能源局下授專利(637 案 1131 件，以下稱：專利授權標的)，專利共分為七個類別：工業安全(6 案 11 件)、再生能源(157 案 297 件)、節能(240 案 415 件)、資源再生(8 案 16 件)、電器(91 案 144

工業技

件)、儲能(95 案 180 件)、環保(40 案 68 件);暨可移轉技術共計 462 件。

(三)工研院自有專利 38 案 89 件共分為六個類別:工業安全(7 案 22 件)、再生能源(11 案 24 件)、節能(8 案 14 件)、電器(2 案 5 件)、儲能(1 案 4 件)、環保(9 案 20 件);暨可移轉技術共計 75 件。

(四)行政院環境保護署專利,環保類(2 案 5 件);暨可移轉技術共計 2 件。

(五)經濟部水利署專利,環保類(1 案 2 件)。

(六)科技部專利,節能類(1 案 1 件)。

【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。

三、有關本活動詳細資訊,請參考下列網站公告:

(一)工研院研發成果公告網:

<https://www.itri.org.tw/ListStyle.aspx?DisplayStyle=12&SiteID=1&MmmID=1036461244216621372>

(二)台灣技術交易資訊網(TWTM):

<https://www.twtm.com.tw/newslist.aspx>

四、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。

五、公開說明會:

(一)舉辦時間:民國(下同)110 年 9 月 9 日(星期四)上午 09:00 至下午 3:30,採線上 Microsoft Teams 方式辦理。

(二)報名須知:採 Google Forms 表單填寫方式報名。有

技術研究院

意報名者，請於 110 年 9 月 3 日下午 5:00 整（含）
前以下方連結進入表單填寫報名，工研院綠能所聯
絡人將於 110 年 9 月 6 日（一）發送電子郵件回覆並
告知公開說明會線上會議資訊。

報名表連結：<https://pse.is/3mwq2b>

六、聯絡人：工研院綠能與環境研究所 陳小姐

電話：+886-3-591-5442

傳真：+886-3-582-0061

電子信箱：linachen@itri.org.tw

地址：310401 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 64 館 212
室

正本受文者：臺北市儀器商業同業公會

院長 

依權責劃分規定授權業務主管決行



110 年度工研院節能、再生能源及環保等

技術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、為提升國內廠商智慧財產權之能量，本院將辦理「節能、再生能源及環保等相關技術」之非專屬授權活動，其中：
 - （一）經濟部技術處下授可移轉專利共計 108 案 177 件，專利共分為六個類別：①工業安全(12 案 19 件)、②再生能源(22 案 46 件)、③節能(17 案 25 件)、④資源再生(2 案 2 件)、⑤電器(4 案 7 件)、⑥環保(51 案 78 件)；暨可移轉技術共計 47 件。
 - （二）經濟部能源局下授專利（637 案 1131 件，以下稱：專利授權標的），專利共分為七個類別：①工業安全(6 案 11 件)、②再生能源(157 案 297 件)、③節能(240 案 415 件)、④資源再生(8 案 16 件)、⑤電器(91 案 144 件)、⑥儲能(95 案 180 件)、⑦環保(40 案 68 件)；暨可移轉技術共計 462 件。
 - （三）工研院自有專利 38 案 89 件共分為六個類別：①工業安全(7 案 22 件)、②再生能源(11 案 24 件)、③節能(8 案 14 件)、④電器(2 案 5 件)、⑤儲能(1 案 4 件)、⑥環保(9 案 20 件)；暨可移轉技術共計 75 件。
 - （四）行政院環境保護署專利，環保類(2 案 5 件)；暨可移轉技術共計 2 件。
 - （五）經濟部水利署專利，環保類(1 案 2 件)。
 - （六）科技部專利，節能類(1 案 1 件)。
- 【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。

- 三、有關本活動詳細資訊，請參考下列網站公告：

- （一）工研院研發成果公告網：

<https://www.itri.org.tw/ListStyle.aspx?DisplayStyle=12&siteID=1&MmmID=1036461244216621372>



- （二）台灣技術交易資訊網(TWTM)：

<https://www.twtm.com.tw/newslist.aspx>

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	申請國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利 起期	專利 迄期	專利權 人	獨有/ 共有	非專屬 授權中
工業安全 (12案19件)	1	1	P10930031TW	獲證	TW	具有多目標功能之警報效能分析方法與系統	I264686	經濟部技術處	2006 1021	2024 1229	工研院;	獨有	非專屬 授權中
	2	2	P10940006TW	獲證	TW	製程氣體洩漏源偵測系統與方法	I293165	經濟部技術處	2008 0201	2025 0705	工研院;	獨有	
		3	P10940006CN	獲證	CN	過程氣體洩漏源檢測系統與方法	ZL200610074008.8	經濟部技術處	2009 0909	2026 0404	工研院;	獨有	
		4	P10940006US	獲證	US	製程氣體洩漏源偵測系統與方法	7,528,373	經濟部技術處	2009 0505	2026 0705	工研院;	獨有	
	3	5	P55000097TW	獲證	TW	氣體洩漏判別方法及系統	I449907	經濟部技術處	2014 0821	2031 1228	工研院;	獨有	
	4	6	P55000101TW	獲證	TW	搜尋污染源的方法	I443335	經濟部技術處	2014 0701	2031 1219	工研院;	獨有	非專屬 授權中
	5	7	P55960046CN	獲證	CN	從含有鋁及鋅的溶液中回收鋁的方法	ZL200710305462.4	經濟部技術處	2010 1215	2027 1227	工研院;	獨有	
	6	8	P55970014TW	獲證	TW	巡檢管理系統及方法	I443591	經濟部技術處	2014 0701	2028 0602	工研院;	獨有	
		9	P55970014CN	獲證	CN	巡檢管理系統及方法	ZL200810136060.0	經濟部技術處	2012 1121	2028 0710	工研院;	獨有	
	7	10	P55970046TW	獲證	TW	煙霧偵測方法與系統	I385602	經濟部技術處	2013 0211	2028 1016	工研院;	獨有	非專屬 授權中
		11	P55970046US	獲證	US	煙霧偵測方法與系統	8,159,539	經濟部技術處	2012 0417	2030 0905	工研院;	獨有	非專屬 授權中
	8	12	P55970074TW	獲證	TW	攜帶式自動空氣採樣裝置與方法	I383136	經濟部技術處	2013 0121	2028 1030	工研院;	獨有	
	9	13	P55980020TW	獲證	TW	基於影像之燃燒製程監控與診斷方法及其相關之電腦可讀取媒體	I381139	經濟部技術處	2013 0101	2029 1118	工研院;	獨有	
		14	P55980020CN	獲證	CN	基於圖像的燃燒過程監控與診斷方法	ZL200910250694.3	經濟部技術處	2012 0822	2029 1213	工研院;	獨有	
	10	15	P55990016TW	獲證	TW	去除空氣中一氧化碳的方法	I417139	經濟部技術處	2013 1201	2030 0902	工研院;	獨有	
	11	16	P55990071TW	獲證	TW	火焰判斷方法及應用其之火焰判斷系統與火焰判斷裝置	I540539	經濟部技術處	2016 0701	2030 1226	工研院;	獨有	
		17	P55990071CN	獲證	CN	火焰判斷方法、火焰判斷系統與火焰判斷裝置	ZL201110432206.8	經濟部技術處	2015 0107	2031 1219	工研院;	獨有	
	12	18	P55990072TW	獲證	TW	辨識光譜的方法	I428581	經濟部技術處	2014 0301	2030 1212	工研院;	獨有	
		19	P55990072CN	獲證	CN	辨識光譜的方法	ZL201110039526.7	經濟部技術處	2014 0108	2031 0213	工研院;	獨有	
再生能源 (22案46件)	13	20	P12930024TW	獲證	TW	磁流發電之微熱虹迴路循環冷卻裝置	I246880	經濟部技術處	2006 0101	2024 1122	工研院;	獨有	
	14	21	P55000057TW	獲證	TW	化學水浴法鍍膜設備	I458546	經濟部技術處	2014 1101	2031 1213	工研院;	獨有	
		22	P55000057CN	獲證	CN	化學水浴法鍍膜設備	ZL201210029451.9	經濟部技術處	2016 0224	2032 0207	工研院;	獨有	
		23	P55000057US	獲證	US	化學水浴法鍍膜設備	9,249,507	經濟部技術處	2016 0202	2033 1114	工研院;	獨有	
	15	24	P55000110TW C1	獲證	TW	製作具有緻化表面之半導體層之方法、製作太陽能電池之方法	I489647	經濟部技術處	2015 0621	2033 0110	工研院;	獨有	
		25	P55000110CN	獲證	CN	制作具有緻化表面的半導體層的方法、製作太陽能電池的方法	ZL201210104020.4	經濟部技術處	2016 0309	2032 0408	工研院;	獨有	
		26	P55000110US	獲證	US	製作具有緻化表面之半導體層之方法、製作太陽能電池之方法	8,609,456	經濟部技術處	2013 1217	2032 0908	工研院;	獨有	
		27	P55000110US C1	獲證	US	製作具有緻化表面之半導體層之方法、製作太陽能電池之方法	8,895,347	經濟部技術處	2014 1125	2032 0910	工研院;	獨有	
	16	28	P55010079TW	獲證	TW	多層堆疊的光吸收薄膜與其製造方法及太陽能電池	I463685	經濟部技術處	2014 1201	2032 1216	工研院;	獨有	
		29	P55010079CN	獲證	CN	多層堆疊的光吸收薄膜與其製造方法及太陽能電池	ZL201310016193.5	經濟部技術處	2016 0427	2033 0115	工研院;	獨有	
	17	30	P55010081TW	獲證	TW	太陽能電池之製法	I542029	經濟部技術處	2016 0711	2032 1202	工研院;	獨有	
		31	P55010081US	獲證	US	太陽能電池之製法	8,980,681	經濟部技術處	2015 0317	2033 0626	工研院;	獨有	
	18	32	P55020012TW	獲證	TW	應用於太陽光電模組的直流轉交流轉換裝置	I502875	經濟部技術處	2015 1001	2033 1113	工研院;	獨有	
	19	33	P55030011TW	獲證	TW	氣密組件、具有其之裝置及其測漏方法	I548107	經濟部技術處	2016 0901	2034 0824	工研院;	獨有	
		34	P55030011CN	獲證	CN	氣密組件、具有其之裝置及其測漏方法	ZL201410497705.9	經濟部技術處	2018 0105	2034 0924	工研院;	獨有	
	20	35	P55040015TW C1	獲證	TW	太陽能電池結構與其形成方法	I596785	經濟部技術處	2017 0821	2036 0929	工研院;	獨有	
	22	36	P55060037TW	暫准	TW	組合式太陽能電池模組		經濟部技術處			工研院;	獨有	
	23	37	P55070035TW	暫准	TW	鈣鈦礦太陽能電池及其製造方法		經濟部技術處			工研院;	獨有	
		38	P55070035CN	審查中	CN	鈣鈦礦太陽能電池及其製造方法		經濟部技術處			工研院;	獨有	
	24	39	P55990050TW	獲證	TW	太陽能電池製造方法	I459575	經濟部技術處	2014 1101	2030 1114	工研院;	獨有	
	25	40	P55990085TW C1	獲證	TW	化學水浴法鍍膜設備	I460305	經濟部技術處	2014 1111	2030 1223	工研院;	獨有	
		41	P55990085US	獲證	US	化學水浴法鍍膜設備	8,539,907	經濟部技術處	2013 0924	2031 1215	工研院;	獨有	
	26	42	P55990094TW	獲證	TW	光敏性電化學電池元件及模組	I425704	經濟部技術處	2014 0201	2031 0824	工研院;	獨有	
	27	43	P63960027TW	獲證	TW	太陽能電池之背電極模組	I446555	經濟部技術處	2014 0721	2027 1226	工研院;	獨有	
	28	44	P63970033TW	獲證	TW	太陽能電池的製造方法	I390755	經濟部技術處	2013 0321	2029 0318	工研院;	獨有	
	29	45	P63980005TW	獲證	TW	光電致變色元件及其製作方法	I385814	經濟部技術處	2013 0211	2029 0524	工研院;	獨有	
		46	P63980005CN C1	獲證	CN	光電致變色元件及其製造方法	ZL201010208732.1	經濟部技術處	2012 0808	2030 0617	工研院;	獨有	
		47	P63980005US C1	獲證	US	光電致變色元件及其製作方法	8,865,998	經濟部技術處	2014 1021	2033 0127	工研院;	獨有	
		48	P63980005JP	獲證	JP	光電致變色元件及其製作方法	5513986	經濟部技術處	2014 0404	2030 0523	工研院;	獨有	

		49	P63980005DE	獲證	DE	光電致變色元件及其製作方法	102010007461	經濟部技術處	2017 0413	2030 0209	工研院;	獨有	
30		50	P63980007TW	獲證	TW	多色系太陽光電電變色裝置	I395809	經濟部技術處	2013 0511	2029 0910	工研院;	獨有	
		51	P63980007CN	獲證	CN	多色系太陽光電電變色裝置	ZL200910179205.X	經濟部技術處	2013 0327	2029 0928	工研院;	獨有	
		52	P63980007US	獲證	US	多色系太陽光電電變色裝置	8,345,344	經濟部技術處	2013 0101	2031 0802	工研院;	獨有	
		53	P63980007JP	獲證	JP	多色系太陽光電電變色裝置	5162564	經濟部技術處	2012 1221	2029 1130	工研院;	獨有	
	31	54	P63980009TW	獲證	TW	透明型太陽能電池	I447918	經濟部技術處	2014 0801	2029 1022	工研院;	獨有	
32		55	P63990001TW C1	獲證	TW	可調變太陽光電電變色元件及模組	I411118	經濟部技術處	2013 1001	2031 0522	工研院;	獨有	
		56	P63990001CN C1	獲證	CN	可調變太陽光電電變色組件及模塊	ZL201110139106.6	經濟部技術處	2013 0626	2031 0522	工研院;	獨有	
		57	P63990001US	獲證	US	可調變太陽光電電變色元件及模組	8,605,350	經濟部技術處	2013 1210	2032 0522	工研院;	獨有	
		58	P63990001DE	獲證	DE	可調變太陽光電電變色元件及模組	102011102235	經濟部技術處	2015 0618	2031 0522	工研院;	獨有	
33		59	P63990002TW	獲證	TW	化學浴鍍膜設備及化合物薄膜的製造方法	I476299	經濟部技術處	2015 0311	2030 0622	工研院;	獨有	
		60	P63990002US	獲證	US	化學浴鍍膜設備及化合物薄膜的製造方法	8,683,942	經濟部技術處	2014 0401	2031 0601	工研院;	獨有	
		61	P63990002US D1	獲證	US	化學浴鍍膜設備及化合物薄膜的製造方法	9,139,911	經濟部技術處	2015 0922	2030 1214	工研院;	獨有	
34		62	P63990013TW	獲證	TW	可塗佈太陽光電電變色元件及模組	I456774	經濟部技術處	2014 1011	2030 1130	工研院;	獨有	
		63	P63990013CN	獲證	CN	可塗佈光電致變色元件及模塊	ZL201110329344.3	經濟部技術處	2014 0409	2031 1023	工研院;	獨有	
		64	P63990013US	獲證	US	可塗佈太陽光電電變色元件及模組	8,508,834	經濟部技術處	2013 0813	2032 0314	工研院;	獨有	
		65	P63990013DE	審查中	DE	可塗佈太陽光電電變色元件及模組		經濟部技術處			工研院;	獨有	
節能 (17案25件)	35	66	P06940019TW	獲證	TW	微波電漿激發裝置	I301732	經濟部技術處	2008 1001	2025 0918	工研院;	獨有	
	36	67	P10920028TW	獲證	TW	異常狀態即時監視系統與方法以及複合型異常狀態即時監視介面	I227399	經濟部技術處	2005 0201	2023 1211	工研院; 巨路國際股份有限公司;	共有	
	37	68	P25010002TW	獲證	TW	熱交換循環系統	I493144	經濟部技術處	2015 0721	2032 0906	工研院;	獨有	
		69	P25010002US	獲證	US	熱交換循環系統	9,052,126	經濟部技術處	2015 0609	2033 1028	工研院;	獨有	
	38	70	P55010010TW	獲證	TW	資訊機房用空調裝置	I490441	經濟部技術處	2015 0701	2032 0724	工研院;	獨有	
	39	71	P55010028TW	獲證	TW	直流-直流轉換器及其驅動方法	I470916	經濟部技術處	2015 0121	2032 0926	工研院;	獨有	
		72	P55010028CN	獲證	CN	直流-直流轉換器	ZL201210473763.9	經濟部技術處	2016 0323	2032 1120	工研院;	獨有	
		73	P55010028US	獲證	US	直流-直流轉換器及其驅動方法	9,124,182	經濟部技術處	2015 0901	2033 1001	工研院;	獨有	
	40	74	P55950058TW	獲證	TW	影像物件分類及辨識方法	I326049	經濟部技術處	2010 0611	2026 1109	工研院;	獨有	非專屬授權中
	41	75	P55950061TW	獲證	TW	改良型熱導管散熱系統	I320691	經濟部技術處	2010 0211	2026 1226	工研院;	獨有	
	42	76	P55960048TW	獲證	TW	保水磚及其製作方法	I337217	經濟部技術處	2011 0211	2027 1223	工研院;	獨有	
	43	77	P55970008TW	獲證	TW	電熱氧化裝置	I359687	經濟部技術處	2012 0311	2028 0525	工研院;	獨有	
		78	P55970008CN	獲證	CN	電熱氧化裝置	ZL200810100491.1	經濟部技術處	2012 0201	2028 0622	工研院;	獨有	
	44	79	P55970040TW	獲證	TW	多相全橋式電源轉換電路	I379502	經濟部技術處	2012 1211	2028 1204	工研院;	獨有	
		80	P55970040US	獲證	US	多相全橋式電源轉換電路	8,149,596	經濟部技術處	2012 0403	2030 0826	工研院;	獨有	
	45	81	P55970049TW	獲證	TW	兩用式透光及發光裝置及可透光的發光結構	I461093	經濟部技術處	2014 1111	2028 1113	工研院;	獨有	
		82	P55970049CN	獲證	CN	兩用式透光及發光裝置及可透光的發光結構	ZL200810183310.6	經濟部技術處	2012 1205	2028 1201	工研院;	獨有	
	46	83	P55970075TW	獲證	TW	馬達故障診斷方法及其診斷裝置	I474023	經濟部技術處	2015 0221	2028 1209	工研院;	獨有	
		84	P55970075US	獲證	US	馬達故障診斷方法及其診斷裝置	8,768,634	經濟部技術處	2014 0701	2030 0922	工研院;	獨有	
	47	85	P55970107TW	獲證	TW	防水無機聚合物及其製法	I402241	經濟部技術處	2013 0721	2028 1225	工研院;	獨有	
	48	86	P55970109TW	獲證	TW	發泡無機聚合物及其形成方法	I400212	經濟部技術處	2013 0701	2028 1229	工研院;	獨有	
	49	87	P55970120TW	獲證	TW	三態延遲式鎖相迴路	I363498	經濟部技術處	2012 0501	2028 1202	工研院;	獨有	
		88	P55970120US	獲證	US	三態延遲式鎖相迴路	7,825,709	經濟部技術處	2010 1102	2029 0514	工研院;	獨有	
	50	89	P55980055TW	獲證	TW	交流轉直流之轉換電路架構	I384744	經濟部技術處	2013 0201	2029 1221	工研院;	獨有	
	51	90	P55990049TW	獲證	TW	水分感測裝置	I458970	經濟部技術處	2014 1101	2030 1010	工研院;	獨有	
資源再生 (2案2件)	52	91	P55020015TW	獲證	TW	稀土元素之吸附方法	I510287	經濟部技術處	2015 1201	2033 1006	工研院;	獨有	
	53	92	P55020049TW	獲證	TW	具有曲折槽型之石墨薄層膜、包含該石墨薄層膜的熱電裝置及其製造方法	I535655	經濟部技術處	2016 0601	2033 1226	工研院;	獨有	
電器 (4案7件)	54	93	P12920034TW	獲證	TW	高速懸臂離心式壓縮機轉子機構	I232266	經濟部技術處	2005 0511	2023 1215	工研院;	獨有	
	55	94	P55000115TW	獲證	TW	數據機房之無油離心式冷卻系統	I521140	經濟部技術處	2016 0211	2032 0419	工研院;	獨有	
		95	P55000115CN	獲證	CN	數據機房的無油離心式冷卻系統	ZL201210162649.4	經濟部技術處	2016 0120	2032 0522	工研院;	獨有	
	56	96	P55010051TW	獲證	TW	電滲透除濕裝置及其方法	I519744	經濟部技術處	2016 0201	2032 1129	工研院;	獨有	

57	97	P55010051CN	獲證	CN	電滲透除濕裝置及其方法	ZL201210581719.X	經濟部技術處	20160608	20321227	工研院	獨有	
	98	P55950130TW	獲證	TW	光觸媒空氣淨化設備	I307761	經濟部技術處	20090321	20261228	工研院	獨有	
	99	P55950130CN	獲證	CN	光觸媒淨化模塊和光觸媒空氣淨化設備	ZL200710002295.6	經濟部技術處	20110316	20270116	工研院	獨有	
58	100	P06940060TW	獲證	TW	流率控制器及其方法	I373559	經濟部技術處	20121001	20261227	工研院;University of California Berkeley	共有	
	101	P10910017TW	獲證	TW	氣體解析系統及方法	I237694	經濟部技術處	20050811	20221230	工研院	獨有	
	102	P10920007TW	獲證	TW	用以化學吸附氫化物氣體之潔淨劑及淨化有害氣體之方法	207344	經濟部技術處	20040621	20230624	工研院	獨有	
	103	P10920007CN	獲證	CN	用以化學吸附氫化物氣體之潔淨劑及淨化有害氣體之方法	ZL03147878.6	經濟部技術處	20060628	20230626	工研院	獨有	
	104	P10920008TW	獲證	TW	電氣絕緣膠帶、其背膜及其背膜製法	I241321	經濟部技術處	20051011	20230826	工研院	獨有	非專屬授權中
	105	P10920008CN	獲證	CN	電氣絕緣膠帶、其背膜及其背膜製法	ZL200310100224.1	經濟部技術處	20070822	20231009	工研院	獨有	非專屬授權中
	106	P10920016TW	獲證	TW	處理含酸及/或鹼之廢氣之方法及裝置	I257876	經濟部技術處	20060711	20230904	工研院	獨有	
	107	P10920018TW	獲證	TW	使用旋風器收集奈米微粒的方法及設計該旋風器的方法	I220652	經濟部技術處	20040901	20231008	工研院	獨有	非專屬授權中
	108	P10920025TW	獲證	TW	二氧化鈦光觸媒溶液及其製造方法	I230690	經濟部技術處	20050411	20231214	工研院	獨有	
	109	P10930034TW	獲證	TW	多成分化學物質之檢測方法與裝置	I251673	經濟部技術處	20060321	20241229	工研院	獨有	非專屬授權中
	110	P10930035TW	獲證	TW	含液或固體微粒製程尾氣之廢氣處理裝置	I244938	經濟部技術處	20051211	20241216	工研院	獨有	非專屬授權中
	111	P10940002TW	獲證	TW	用以處理酸性氣體之潔淨劑組合物及其淨化方法	I302476	經濟部技術處	20081101	20250705	工研院	獨有	
	112	P10940002CN	獲證	CN	用以處理酸性氣體之潔淨劑組合物及使用其的淨化方法	ZL200510105573.1	經濟部技術處	20090923	20250926	工研院	獨有	
	113	P10940019TW	獲證	TW	光觸媒複合材料、製備方法及其應用	I324948	經濟部技術處	20100521	20251221	工研院	獨有	
	114	P10940020TW	獲證	TW	奈米光觸媒溶液及應用	I280893	經濟部技術處	20070511	20251222	工研院	獨有	
	115	P10940020US	獲證	US	奈米光觸媒溶液及應用	7,713,912	經濟部技術處	20100511	20271022	工研院	獨有	
	116	P10940032TW	獲證	TW	超臨界二氧化碳清洗系統與方法	I298516	經濟部技術處	20080701	20251226	工研院	獨有	
	117	P10940034TW	獲證	TW	膠帶、膠帶背膜及其製造方法	I315334	經濟部技術處	20091001	20251227	工研院	獨有	非專屬授權中
	118	P10940034CN	獲證	CN	膠帶、膠帶背膜及其製造方法	ZL200610004962.X	經濟部技術處	20100106	20260111	工研院	獨有	
	119	P27010030TW	獲證	TW	活性碳及其製法及具有該活性碳之電化學電容和電池	I477445	經濟部技術處	20150321	20321113	工研院	獨有	
	120	P27010059TW	獲證	TW	調濕複合材料之製造方法及調濕複合材料	I477327	經濟部技術處	20150321	20321206	工研院	獨有	
	121	P55000041TW	獲證	TW	跨音速物質回收系統	I435755	經濟部技術處	20140501	20311206	工研院	獨有	
	122	P55000041CN	獲證	CN	跨音速物質回收系統	ZL201210005708.7	經濟部技術處	20141210	20320109	工研院	獨有	
	123	P55000052TW	獲證	TW	燃燒影像特徵擷取方法	I486883	經濟部技術處	20150601	20311127	工研院	獨有	
	124	P55000052CN	獲證	CN	燃燒圖像特徵擷取方法	ZL201110439140.5	經濟部技術處	20150902	20311223	工研院	獨有	
	125	P55000107TW	獲證	TW	金-鉍承載於二氧化錳錳煤之製法及其在去除有機氣體之應用	I442972	經濟部技術處	20140701	20311204	工研院	獨有	
	126	P55010078TW	獲證	TW	抗菌材料與其製法	I491354	經濟部技術處	20150711	20321225	工研院	獨有	非專屬授權中
	127	P55010090TW	獲證	TW	電容脫鹽裝置	I460135	經濟部技術處	20141111	20321224	工研院	獨有	
	128	P55010090CN	獲證	CN	電容脫鹽裝置	ZL201310050260.5	經濟部技術處	20151202	20330207	工研院	獨有	
	129	P55020064TW	獲證	TW	觸媒材料、其製備方法及氣體分解方法	I476051	經濟部技術處	20150311	20331105	工研院	獨有	
	130	P55020077TW	獲證	TW	具有臭氣分解裝置的垃圾車及其臭氣分解裝置	M477448	經濟部技術處	20140501	20231217	工研院	獨有	非專屬授權中
	131	P55020077CN	獲證	CN	具有臭氣分解裝置的垃圾車及其臭氣分解裝置	ZL201320870575.X	經濟部技術處	20140625	20231218	工研院	獨有	
	132	P55080010TW	審查中	TW	觸媒與其形成方法及去除揮發性有機化合物的方法		經濟部技術處			工研院	獨有	
	133	P55080010CN	審查中	CN	觸媒與其形成方法及去除揮發性有機化合物的方法		經濟部技術處			工研院	獨有	
	134	P55950007TW	獲證	TW	空氣清淨機之濾網裝置	I297280	經濟部技術處	20080601	20260605	工研院	獨有	
	135	P55950010TW	獲證	TW	分解硫氮化合物的裝置及其方法	I324083	經濟部技術處	20100501	20260418	工研院	獨有	
	136	P55950010CN	獲證	CN	分解硫氮化合物的裝置及其方法	ZL200610080310.4	經濟部技術處	20100127	20260508	工研院	獨有	
	137	P55950034TW	獲證	TW	紫外線吸收劑配方	I327556	經濟部技術處	20100721	20261018	工研院	獨有	
	138	P55950035TW	獲證	TW	光觸媒複合結構體及其形成方法	I324530	經濟部技術處	20100511	20261227	工研院	獨有	
	139	P55950051TW	獲證	TW	電量放電裝置及使用該裝置之微粒充電裝置	I313088	經濟部技術處	20090801	20261221	工研院	獨有	
	140	P55950051CN	獲證	CN	電量放電裝置與使用該電量放電裝置之微粒充電裝置	ZL200610170322.6	經濟部技術處	20110518	20261227	工研院	獨有	
	141	P55950062TW	獲證	TW	萃取液自動收集設備及方法	I342228	經濟部技術處	20110521	20261228	工研院	獨有	非專屬授權中
	142	P55950094TW	獲證	TW	用以處理腐蝕性氣體之潔淨劑及其淨化方法	I342795	經濟部技術處	20110601	20270226	工研院	獨有	
	143	P55950094CN	獲證	CN	用於處理腐蝕性氣體的淨化劑及其淨化方法	ZL200710089617.5	經濟部技術處	20120201	20270319	工研院	獨有	

環保
(51案78件)

89	144	P55960026TW	獲證	TW	含微粒處理單元之全氟化物觸媒處理方法	I355964	經濟部技術處	2012 0111	2027 1204	工研院;	獨有	
	145	P55960026CN	獲證	CN	含微粒處理單元的全氟化物的催化劑式處理方法	ZL200710193364.6	經濟部技術處	2012 0328	2027 1209	工研院;	獨有	
90	146	P55960037TW	獲證	TW	液體濃縮回收系統	I324081	經濟部技術處	2010 0501	2027 1216	工研院;	獨有	
	147	P55960037CN	獲證	CN	液體濃縮回收系統	ZL200810001614.6	經濟部技術處	2010 0929	2028 0103	工研院;	獨有	
91	148	P55960047CN	獲證	CN	光觸媒濾材的製造方法	ZL200810002332.8	經濟部技術處	2011 0914	2028 0107	工研院;	獨有	
92	149	P55960050TW	獲證	TW	澱粉發泡體的製備方法	I381010	經濟部技術處	2013 0101	2027 1226	工研院;	獨有	非專屬授權中
	150	P55960050CN	獲證	CN	澱粉發泡體的製備方法	ZL200810001611.2	經濟部技術處	2012 0321	2028 0103	工研院;	獨有	非專屬授權中
93	151	P55970009TW	獲證	TW	核凝成長濕式靜電集塵器	I340665	經濟部技術處	2011 0421	2028 0617	工研院;	獨有	
	152	P55970009CN	獲證	CN	核凝成長濕式靜電集塵器	ZL200810128240.4	經濟部技術處	2011 0511	2028 0703	工研院;	獨有	
	153	P55970009US	獲證	US	核凝成長濕式靜電集塵器	7,833,324	經濟部技術處	2010 1116	2029 0713	工研院;	獨有	
94	154	P55970022TW	獲證	TW	環保型澱粉膠合劑之製法	I432541	經濟部技術處	2014 0401	2028 0930	工研院;	獨有	
95	155	P55970024CN	獲證	CN	氮氣感測材料	ZL200810212551.9	經濟部技術處	2011 1214	2028 0904	工研院;	獨有	
96	156	P55970063TW	獲證	TW	塗料、其形成方法、及其塗佈方法	I371476	經濟部技術處	2012 0901	2028 1222	工研院;	獨有	
97	157	P55970102TW	獲證	TW	吸附汞蒸氣的方法	I373364	經濟部技術處	2012 1001	2028 1127	工研院;	獨有	
98	158	P55970106TW C1	獲證	TW	分解揮發性有機物之觸媒及方法	I409102	經濟部技術處	2013 0921	2029 1202	工研院;	獨有	非專屬授權中
99	159	P55970135TW	獲證	TW	二氧化碳還原生產甲醇之銅鉍觸媒及其製程	I361722	經濟部技術處	2012 0411	2027 1210	工研院;	獨有	
100	160	P55980014TW	獲證	TW	一種基於影像之燃燒品質測量方法	I415012	經濟部技術處	2013 1111	2029 0819	工研院;	獨有	
	161	P55980014CN	獲證	CN	一種基於圖像的燃燒品質測量方法	ZL200910173686.3	經濟部技術處	2012 0725	2029 0914	工研院;	獨有	
101	162	P55980021TW	獲證	TW	攪載金屬氧化物之奈米結構材料及含磷化合物之檢測方法	I410273	經濟部技術處	2013 1001	2029 0914	工研院;	獨有	
	163	P55980021CN	獲證	CN	攪載金屬氧化物的納米結構材料及含磷化合物的檢測方法	ZL201010125495.2	經濟部技術處	2010 0312	2030 0225	工研院;	獨有	
	164	P55980021US	獲證	US	攪載金屬氧化物之奈米結構材料及含磷化合物之檢測方法	7,935,535	經濟部技術處	2011 0503	2030 0509	工研院;	獨有	
102	165	P55980073TW	獲證	TW	污染物來源預測的方法及系統	I395932	經濟部技術處	2013 0511	2029 1208	工研院;	獨有	
	166	P55980073CN	獲證	CN	污染物來源預測方法及系統	ZL200910215821.6	經濟部技術處	2012 1017	2029 1229	工研院;	獨有	
103	167	P55980077TW	獲證	TW	三聚氰胺檢驗試劑及其檢驗方法	I412494	經濟部技術處	2013 1021	2029 1230	工研院;	獨有	
104	168	P55990008TW C1	獲證	TW	金屬孔洞材料、其製備方法及含氮化合物之檢測方法	I411467	經濟部技術處	2013 1011	2030 0926	工研院;	獨有	
	169	P55990008CN	獲證	CN	金屬多孔材料、其製備方法及含氮化合物的檢測方法	ZL201010274102.4	經濟部技術處	2014 0730	2030 0831	工研院;	獨有	
105	170	P55990024TW	獲證	TW	燃燒火焰診斷方法	I421721	經濟部技術處	2014 0101	2030 1208	工研院;	獨有	
	171	P55990024CN	獲證	CN	燃燒火焰診斷方法	ZL201010623406.7	經濟部技術處	2015 0422	2030 1227	工研院;	獨有	
106	172	P55990073TW	獲證	TW	可降解含氮有機廢溶劑之處理劑系統	I428438	經濟部技術處	2014 0301	2030 1213	工研院;	獨有	
	173	P55990073CN	獲證	CN	可降解含氮有機廢溶劑的處理劑系統	ZL201110031981.2	經濟部技術處	2014 0319	2031 0124	工研院;	獨有	
	174	P55990073US	獲證	US	可降解含氮有機廢溶劑之處理劑系統	8,764,988	經濟部技術處	2014 0701	2032 1229	工研院;	獨有	
107	175	P55090009TW	(審查中)	TW	觸媒與其形成方法與轉換NO成NO ₂ 的方法		經濟部技術處			工研院;	獨有	
	176	P55090009CN	(審查中)	CN	觸媒與其形成方法及轉換NO成NO ₂ 的方法		經濟部技術處			工研院;	獨有	
108	177	P55070026TW	(審查中)	TW	新穎之脫氫凝結菌、具脫氮功效之混合菌群、含此混合菌群之微生		經濟部技術處			工研院;	獨有	

【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。

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	申請國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	契約運用	非專或讓與案名
工業安全(6案11件)	1	1	P55950132TW	獲證	台灣	煙氣系統之煙氣取樣單元及其取樣方法	I337242	局	20110211	20270117		工業安全
	1	2	P55950132KR	獲證	韓國	煙氣系統之煙氣取樣單元及其取樣方法	10-0921135	局	20091001	20270418		工業安全
	1	3	P55950132KR	獲證	韓國	煙氣系統之煙氣取樣單元及其取樣方法	10-1004223	局	20101220	20270418		工業安全
	2	4	P55950060TW	獲證	台灣	具有排氣功能之開孔型微胞連續發泡押出模頭	I305509	經濟部能源局	20090121	20261221		工業安全
	2	5	P55950060CN	獲證	中國	具有排氣功能之開孔型微胞連續發泡壓出模頭	ZL2006101717	經濟部能源局	20101124	20261228		工業安全
	3	6	P55950066TW	獲證	台灣	層流型無塵室之氣流供應系統	I300836	局	20080911	20261219		工業安全
	3	7	P55950066JP	獲證	日本	層流型無塵室之氣流供應系統	4736059	局	20110513	20270417		工業安全
	4	8	P55970053TW	獲證	台灣	紅外線人體活動感測器架構及偵測人體活動量的方法	I418790	經濟部能源局	20131211	20281229		工業安全
	5	9	P55990054TW	獲證	台灣	動力設備異常檢測裝置及其檢測方法	I426242	局	20140211	20301102		工業安全
	5	10	P55990054CN	獲證	中國	動力設備異常檢測裝置及其檢測方法	ZL2011100038	局	20140813	20310103		工業安全
	6	11	064900013CN	獲證	中國	三氧化錫前驅物製成時硫化氫氣體吸收器	ZL02107410.0	局	20050713	20220313		工業安全
	7	12	P06920073TW	獲證	台灣	發電併液體純化裝置	I224171	局	20041121	20231202		再生能源
	7	13	P06920073CN	獲證	中國	發電併液體純化裝置	ZL2003101212	局	20061206	20231214		再生能源
	8	14	P06940070CN	獲證	中國	藻類培養系統	ZL2005101344	局	20090527	20251214		再生能源
	8	15	P06940070JP	獲證	日本	藻類培養系統	4588692	局	20100917	20261211		再生能源
	9	16	P06940080TW	獲證	台灣	固態衍生燃料製造方法及其系統	I304123	局	20081211	20251127		再生能源
	10	17	P55000023TW	獲證	台灣	靜電氣膠移除裝置及生質物裂解產燃料系統	I445813	經濟部能源局	20140721	20311206	非專屬授權中	再生能源
	10	18	P55000023CN	獲證	中國	靜電氣膠移除裝置及生質物裂解產燃料系統	ZL2011104339	經濟部能源局	20150729	20311215		再生能源
	11	19	P55000061TW	獲證	台灣	生質物的液化方法與有機銨溶液用於將生質物液化的用途	I462778	經濟部能源局	20141201	20311205		再生能源
	11	20	P55000061CN	獲證	中國	生質物的液化方法	ZL2011104212	局	20150513	20311215		再生能源
	11	21	P55000061US	獲證	美國	生質物的液化方法	9,127,402	局	20150908	20340709		再生能源
	11	22	P55000061DE	獲證	德國	生質物的液化方法	EP2602266	局	20141210	20320724		再生能源
	11	23	P55000061SE	獲證	瑞典	生質物的液化方法	EP2602266	局	20141210	20320724		再生能源
	12	24	55000083TWC	獲證	台灣	過濾濃縮脫水裝置	I476035	局	20150311	20320920	中	再生能源
	12	25	55000083CNC	獲證	中國	過濾濃縮脫水裝置	ZL2012103770	局	20140423	20321007		再生能源
	12	26	55000083USC	獲證	美國	過濾濃縮脫水裝置	9,242,191	局	20160126	20330503		再生能源
	13	27	55010045TWC	獲證	台灣	糖產物及其製備方法	I467023	局	20150101	20330926	中	再生能源
	13	28	55010045CNC	獲證	中國	糖產物及其製備方法	ZL2013104350	局	20160706	20330922		再生能源
	13	29	55010045USC	獲證	美國	糖產物及其製備方法	9,695,484	局	20170704	20350211		再生能源
	13	30	P55010045AU	獲證	澳洲	糖產物及其製備方法	2014201106	局	20160303	20340227		再生能源
	13	31	P55010045CA	獲證	加拿大	糖產物及其製備方法	2,844,556	局	20160510	20340303		再生能源
	13	32	P55010045DE	獲證	德國	糖產物及其製備方法	EP2712936	局	20151007	20330926		再生能源
	13	33	P55010045IN	獲證	印度	糖產物及其製備方法	312343	局	20190506	20340319		再生能源
	13	34	P55010045SE	獲證	瑞典	糖產物及其製備方法	EP2712936	局	20151007	20330926		再生能源
	14	35	P55010062TW	獲證	台灣	模組化光合生物反應器系統、藻類養殖方法	I519640	經濟部能源局	20160201	20321212	共有	再生能源
	14	36	P55010062CN	獲證	中國	模組化光合生物反應器系統、藻類養殖方法及夾具組	ZL2013100723	經濟部能源局	20150916	20330306	共有、非專屬授權中	再生能源
	15	37	P55010072TW	獲證	台灣	萃取油脂的方法	I461409	局	20141121	20321206		再生能源
	15	38	P55010072CN	獲證	中國	離子液體與利用離子液體萃取油脂的方法	ZL2013100122	局	20150708	20330113		再生能源
	16	39	P55020002TW	獲證	台灣	醱類之製備方法	I467022	局	20150101	20330925		再生能源
	16	40	P55020002CN	獲證	中國	醱類的制備方法	ZL2014100052	局	20160120	20340105		再生能源
	16	41	P55020002US	獲證	美國	醱類之製備方法	9,150,937	局	20151006	20340108		再生能源
	17	42	P55020003TW	獲證	台灣	醱類的分離方法	I476203	局	20150311	20331120	中	再生能源
	17	43	P55020003US	獲證	美國	醱類的分離方法	9,822,420	局	20171121	20340529		再生能源
	17	44	P55020003DE	獲證	德國	醱類的分離方法	EP2781605	局	20161109	20340316		再生能源
	17	45	P55020003SE	獲證	瑞典	醱類的分離方法	EP2781605	局	20161109	20340316		再生能源
	18	46	P55030032TW	獲證	台灣	誘發微藻細胞自解之活性物質的製造方法、由此方法所獲得之誘發微藻細胞自解之活性物質以及誘發微藻細胞自解的方法	I634213	經濟部能源局	20180901	20341217	非專屬授權中	再生能源
	18	47	P55030032US	獲證	美國	誘發微藻細胞自解之活性物質的製造方法、由此方法所獲得之誘發微藻細胞自解之活性物質以及誘發微藻細胞自解的方法	10,196,600	經濟部能源局	20190205	20350610	非專屬授權中	再生能源
	19	48	P55040002TW	獲證	台灣	萃取藻類中油脂的方法	I547554	經濟部能源局	20160901	20350629	共有、非專屬授權中	再生能源
	20	49	55040030TWC	獲證	台灣	醱類之製備方法	I615398	局	20180221	20360907		再生能源
	20	50	P55040030US	獲證	美國	固態醱類及應用該醱類之醱類之製備方法	10,227,666	局	20190312	20361207		再生能源
	21	51	P55050002TW	獲證	台灣	生質物水解產物的分離方法	I619720	局	20180401	20361115	中	再生能源
	22	52	P55970057TW	獲證	台灣	用於分離生質物裂解產物之生質油氣與焦炭的過濾器	I350198	經濟部能源局	20111011	20281221		再生能源
	23	53	P55970059TW	獲證	台灣	生質燃料產生器	I394829	局	20130501	20290108		再生能源
	23	54	P55970059CN	獲證	中國	生質燃料產生器	ZL2009100053	局	20130102	20290208		再生能源
	24	55	P55970062TW	獲證	台灣	纖維素單胞菌菌株及水解纖維生質物的方法	I369400	經濟部能源局	20120801	20281210		再生能源
	25	56	P55970070TW	獲證	台灣	氯化設備之乾式與濕式兩用的進料系統	I383041	局	20130121	20281120	中	再生能源
	25	57	P55970070CN	獲證	中國	氯化設備之乾式與濕式兩用的進料系統	ZL2008101856	局	20131016	20281216		再生能源
	26	58	P55980053TW	獲證	台灣	連續式微藻萃取裝置、連續萃取與脫水破裂的方法	I411677	經濟部能源局	20131011	20291220		再生能源
	27	59	55990048TWC	獲證	台灣	生質水煤漿之製造方法及以該方法製造之生質水煤漿	I434923	經濟部能源局	20140421	20301227		再生能源
	28	60	P55990096TW	獲證	台灣	萃取裝置	I414362	局	20131111	20310517		再生能源
	28	61	P55990096CN	獲證	中國	萃取裝置	ZL2011101846	局	20150304	20310627		再生能源
	28	62	P55990096US	獲證	美國	萃取裝置	8,591,825	局	20131126	20320210		再生能源
	29	63	P06910041CN	獲證	中國	太陽能選擇性吸收膜構造及其制備方法	ZL02158797.3	局	20060329	20221215		再生能源
	30	64	P06940027JP	獲證	日本	用於生長奈米碳管之裝置與基材結構	4486079	局	20100402	20261220		再生能源
	31	65	06940040USD	獲證	美國	用於生長複合金屬硫化物光觸媒薄膜之方法與裝置	8,703,251	經濟部能源局	20140422	20270721		再生能源

31	66	P06940040US	獲證	美國	用於生長複合金屬硫化物光觸媒薄膜之方法與裝置	7,677,198	經濟部能源局	20100316	20290113		再生能源
32	67	P06940067TW	獲證	台灣	固體吸附式製冷裝置	I306934	局	20090301	20251127		再生能源
32	68	P06940067CN	獲證	中國	固體吸附式製冷裝置	ZL2005101305	局	20080917	20251212		再生能源
32	69	P06940067DE	獲證	德國	固體吸附式製冷裝置	DE102006055	局	20130919	20261122		再生能源
33	70	P27020018TW	獲證	台灣	具多層結構的熱電複合材料	I529983	局	20160411	20331222		再生能源
34	71	P550100077WC	獲證	台灣	熱電轉換結構及使用其之散熱結構	I499101	局	20150901	20321122		再生能源
34	72	P55010007CN	獲證	中國	熱電轉換結構及使用其之散熱結構	ZL2012103200	局	20160127	20320830		再生能源
34	73	P55010007US	獲證	美國	熱電轉換結構及使用其之散熱結構	9,812,629	局	20171107	20341120		再生能源
35	74	P55020067TW	獲證	台灣	選擇性吸收膜及輻射熱回收發電器	I542843	局	20160721	20331209		再生能源
35	75	P55020067CN	獲證	中國	選擇性吸收膜及輻射熱回收發電器	ZL2014100170	局	20170111	20340114		再生能源
36	76	P55050056JP	獲證	日本	熱電模組	6505770	局	20190405	20370413		再生能源
36	77	P55050056EP	暫准	歐洲	熱電模組		局				再生能源
37	78	P55950043TW	獲證	台灣	凝結裝置及凝結方法	I327603	局	20100721	20261206		再生能源
38	79	P55960089TW	獲證	台灣	光能轉換的觸媒材料及其製備方法	I374859	局	20121021	20280527	中	再生能源
38	80	P55960089US	獲證	美國	光能轉換的觸媒材料及其製備方法	7,960,306	局	20110614	20281009		再生能源
38	81	P55960089JP	獲證	日本	光能轉換的觸媒材料及其製備方法	5171724	局	20130111	20290427		再生能源
39	82	P55990060CN	獲證	中國	熱電電耗檢測系統及方法	ZL2011100038	局	20140409	20310103		再生能源
40	83	P53950047CN	獲證	中國	具有自供電系統的發電裝置	ZL2006101702	局	20110615	20261220		再生能源
40	84	P53950047US	獲證	美國	具有自供電系統的發電裝置	7,449,794	局	20081111	20270813		再生能源
41	85	P53950048TW	獲證	台灣	具有複合式發電機之發電裝置及其發電方法	I336160	經濟部能源局	20110111	20261130		再生能源
41	86	P53950048CN	獲證	中國	具有複合式發電機之發電裝置及其發電方法	ZL2006101702	經濟部能源局	20110330	20261221		再生能源
41	87	P53950048US	獲證	美國	具有複合式發電機之發電裝置及其發電方法	7,518,257	經濟部能源局	20090414	20270828		再生能源
42	88	P53950049TW	獲證	台灣	風力發電機之解纏驅動裝置	I311608	局	20090701	20261127		再生能源
43	89	P53960071TW	獲證	台灣	風力發電機之葉片旋角驅動裝置及其驅動方法	I392800	經濟部能源局	20130411	20281016		再生能源
43	90	P53960071US	獲證	美國	風力發電機之葉片旋角驅動裝置	8,303,256	局	20121106	20310518		再生能源
44	91	P53960124TW	獲證	台灣	可固定轉速輸出之發電裝置	I340204	局	20110411	20280320		再生能源
44	92	P53960124CN	獲證	中國	可固定轉速輸出之發電裝置	ZL2008100898	局	20110413	20280327		再生能源
44	93	P53960124US	獲證	美國	可固定轉速輸出之發電裝置	7,843,079	局	20101130	20290730		再生能源
45	94	P53970074TW	獲證	台灣	垂直軸式風力發電機結構	I356129	局	20120111	20281202		再生能源
45	95	P53970074TW	獲證	台灣	垂直軸式風力發電機結構	I365938	局	20120611	20281202		再生能源
45	96	P53970074US	獲證	美國	垂直軸式風力發電機結構	7,982,329	局	20110719	20291212		再生能源
46	97	P53970102TW	獲證	台灣	風電場控制系統及風電場	I356876	局	20120121	20290311		再生能源
46	98	P53970102CN	獲證	中國	風電場控制系統及風電場	ZL2009101270	局	20111214	20290322		再生能源
47	99	P53980099TW	獲證	台灣	垂直軸風力風扇單元及其模組與發電系統	I379944	局	20121221	20290402		再生能源
47	100	P53980099US	獲證	美國	垂直軸風力風扇單元及其模組與發電系統	8,169,102	局	20120501	20300721		再生能源
48	101	P55000042TW	獲證	台灣	風力機輪軸密封裝置	I441981	局	20140621	20311124		再生能源
48	102	P55000042US	獲證	美國	風力機輪軸密封裝置	9,109,579	局	20150818	20330925		再生能源
48	103	P55000042DE	獲證	德國	風力機輪軸密封裝置	EP2597301	局	20170301	20320911		再生能源
48	104	P55000042DK	獲證	丹麥	風力機輪軸密封裝置	EP2597301	局	20170301	20320911		再生能源
48	105	P55000042FR	獲證	法國	風力機輪軸密封裝置	EP2597301	局	20170301	20320911		再生能源
49	106	P55000051TW	獲證	台灣	波浪發電系統之穩波調節裝置	I453336	局	20140921	20311107		再生能源
49	107	P55000051CN	獲證	中國	波浪發電系統之穩波調節裝置	ZL2011104303	局	20150415	20311220		再生能源
50	108	P55000064TW	獲證	台灣	井下清除裝置	I484090	局	20150511	20311226		再生能源
50	109	P55000064CN	獲證	中國	井下清除裝置	ZL2012100312	局	20150902	20320208		再生能源
51	110	P55000085TW	獲證	台灣	風力發電系統	I470151	局	20150121	20311227		再生能源
51	111	P55000085CN	獲證	中國	風力發電系統	ZL2012100674	局	20150513	20320311		再生能源
52	112	P55000096TW	獲證	台灣	取熱裝置	I443294	局	20140701	20311227		再生能源
53	113	P55010033TW	獲證	台灣	波浪發電系統及其液壓構件	I485321	局	20150521	20321030		再生能源
53	114	P55010033CN	獲證	中國	波浪發電系統及其液壓構件	ZL2012105208	局	20170517	20321205		再生能源
53	115	P55010033US	獲證	美國	波浪發電系統及其液壓構件	9,234,493	局	20160112	20340722		再生能源
53	116	P55010033GB	獲證	英國	波浪發電系統及其液壓構件	EP2728165	局	20170913	20331022		再生能源
54	117	P55010034TW	獲證	台灣	地溫熱交換系統及其地溫熱能發電與地溫熱泵系統	I507648	經濟部能源局	20151111	20321212		再生能源
54	118	P55010034CN	獲證	中國	地溫熱交換系統及其地溫熱能發電與地溫熱泵系統	ZL2013101197	經濟部能源局	20150930	20330407		再生能源
55	119	P55010054TW	獲證	台灣	穩壓裝置及使用其之擱能系統	I524009	局	20160301	20321108		再生能源
55	120	P55010054CN	獲證	中國	穩壓裝置及使用其之擱能系統	ZL2013103511	局	20151028	20330812		再生能源
55	121	P55010054US	獲證	美國	穩壓裝置及使用其之擱能系統	9,163,786	局	20151020	20340319		再生能源
56	122	P55020037TW	獲證	台灣	應用於熱機循環系統之具汽態工作流體最小壓力持壓機制之熱交換器及其方法	I542780	經濟部能源局	20160721	20331212		再生能源
56	123	P55020037CN	獲證	中國	熱交換器、熱機循環系統及最小壓力持壓控制方法	ZL2013107036	經濟部能源局	20160330	20331218		再生能源
57	124	P55020038TW	獲證	台灣	熱交換器、熱機循環系統及其控制方法	I579520	局	20170421	20331126		再生能源
57	125	P55020038CN	獲證	中國	熱交換器、熱機循環系統及其控制方法	ZL2013106137	局	20171027	20331127		再生能源
58	126	P55020051TW	獲證	台灣	用於培養嗜熱性酸性蛋白(西母)之生菌屬(Tepidimonas)之菌的培養基以及方法	I490333	經濟部能源局	20150701	20331225		再生能源
58	127	P55020051US	獲證	美國	用於培養嗜熱性酸性蛋白(西母)之生菌屬(Tepidimonas)之菌的培養基以及方法	9,790,463	經濟部能源局	20171017	20341009		再生能源
59	128	P55020066TW	獲證	台灣	能量擷取設備	I557314	局	20161111	20331209		再生能源
60	129	P55020073TW	獲證	台灣	風力機機艙通風冷卻裝置及控制方法	I515363	局	20160101	20331208		再生能源
61	130	P55030005TW	獲證	台灣	波浪發電系統及其運動控制模組	I546449	局	20160821	20340707		再生能源
61	131	P55030005US	獲證	美國	波浪發電系統及其運動控制模組	9,435,316	局	20160906	20341016		再生能源
62	132	P55030008TW	獲證	台灣	波浪能量擷取裝置	I567296	局	20170121	20340904		再生能源
62	133	P55030008CN	獲證	中國	波浪能量擷取裝置	ZL2014104939	局	20180123	20340923		再生能源
63	134	P55030045TW	獲證	台灣	產生嗜熱性酸性蛋白(西母)生菌屬(Tepidimonas)之胞外蛋白的方法	I541353	經濟部能源局	20160711	20341224		再生能源
63	135	P55030045US	獲證	美國	產生嗜熱性酸性蛋白(西母)生菌屬(Tepidimonas)之胞外蛋白的方法	9,580,738	經濟部能源局	20170228	20330317		再生能源
64	136	P55030048TW	獲證	台灣	發電裝置	I543490	局	20160721	20350113		再生能源

再生能源(157案297件)

64	137	P55030048CN	獲證	中國	發電裝置	ZL2015100843	局	20180601	20350215	再生能源
65	138	P55040028TW	獲證	台灣	運動控制系統及其流體調節裝置	I571580	局	20170221	20351101	再生能源
66	139	P55040046TW	獲證	台灣	渦輪進氣控制裝置及進氣控制方法	I592567	局	20170721	20351111	再生能源
67	140	P55050038AU	獲證	澳洲	可分離式浮筒	2017200220	局	20181018	20370111	再生能源
68	141	P55050047TW	獲證	台灣	光纖耦合器	I613475	局	20180201	20361201	再生能源
69	142	P55060004TW	獲證	台灣	承載裝置及其操作方法	I663098	局	20190621	20371109	再生能源
70	143	P55970045TW	獲證	台灣	海洋溫差發電系統及其冷凝器	I367990	局	20120711	20281113	再生能源
70	144	P55970045US	獲證	美國	海洋溫差發電系統及其冷凝器	8,424,307	局	20130423	20311221	再生能源
71	145	P55980016TW	獲證	台灣	內嵌式渦輪發電機裝置	I366623	局	20120621	20290820	再生能源
72	146	P55980070TW	獲證	台灣	具線性滑動之波浪發電機結構	I427217	局	20140221	20291228	再生能源
72	147	P55980070CN	獲證	中國	具有線性滑動的波浪發電機結構	ZL2010100025	局	20130102	20300118	再生能源
73	148	P55980074TW	獲證	台灣	井下注藥裝置以及推估地熱井之閃發深度之方法	I378175	經濟部能源局	20121201	20291216	再生能源
73	149	P55980074CN	獲證	中國	井下注藥裝置以及推估地熱井之閃發深度之方法	ZL2010101114	經濟部能源局	20140723	20300201	再生能源
74	150	P55990001US	獲證	美國	祛水器異常洩放警示裝置	6,866,867	局	20140401	20320428	再生能源
75	151	P55990034TW	獲證	台灣	一種雙向螺桿驅動之可變阻尼波浪動力擷取裝置	I475155	經濟部能源局	20150301	20301007	再生能源
75	152	P55990034US	獲證	美國	一種雙向螺桿驅動之可變阻尼波浪動力擷取裝置	8,590,298	經濟部能源局	20131126	20321210	再生能源
76	153	P55990066TW	獲證	台灣	注入裝置及應用其之注入系統及注入方法	I418837	局	20131211	20301213	再生能源
77	154	P55990093TW	獲證	台灣	動力傳動裝置及具有此動力傳動裝置之風力機	I489040	經濟部能源局	20150621	20310310	再生能源
77	155	P55990093CN	獲證	中國	動力傳動裝置及具有此動力傳動裝置之風力機	ZL2011100968	經濟部能源局	20151007	20310413	再生能源
78	156	P55990099TW	獲證	台灣	水力發電機	I482905	局	20150501	20310329	再生能源
78	157	P55990099CN	獲證	中國	水力發電機	ZL2011101201	局	20140917	20310503	再生能源
78	158	P55990099US	獲證	美國	水力發電機	8,955,315	局	20150217	20330527	再生能源
79	159	P55990065US	獲證	美國	太陽能電池的製造方法	7,759,258	局	20100720	20251228	再生能源
80	160	P05940080TW	獲證	台灣	非晶硅太陽能電池	I302753	局	20081101	20251229	再生能源
81	161	P06930001US	獲證	美國	磁場強化型光伏特裝置	7,109,409	局	20060919	20241227	再生能源
82	162	P55000003TW	獲證	台灣	染料敏化太陽能電池	I449190	局	20140811	20310620	再生能源
83	163	P55000098TW	獲證	台灣	太陽能電池模組之回收方法	I459569	局	20141101	20310815	再生能源
84	164	P55000020TW	獲證	台灣	染料敏化太陽能電池	I446609	局	20140721	20311114	再生能源
84	165	P55000020US	獲證	美國	染料敏化太陽能電池	8,847,067	局	20140930	20320603	再生能源
85	166	P55000022TW	獲證	台灣	薄膜太陽能電池之製法	I451580	局	20140901	20310925	再生能源
85	167	P55000022CN	獲證	中國	薄膜太陽能電池的製法	ZL2011103790	局	20161214	20311117	再生能源
85	168	P55000022US	獲證	美國	薄膜太陽能電池之製法	8,772,071	局	20140708	20311207	再生能源
85	169	P55000022JP	獲證	日本	薄膜太陽能電池之製法	5,589,008	局	20140801	20320119	再生能源
86	170	P55000034TW	獲證	台灣	透明導電層結構	I443846	局	20140701	20311031	再生能源
86	171	P55000034US	獲證	美國	透明導電層結構	8,710,357	局	20140429	20320430	再生能源
87	172	P55000039TW	獲證	台灣	異質接面太陽能電池及其電極	I470812	局	20150121	20311227	再生能源
87	173	P55000039CN	獲證	中國	異質接面太陽能電池及其電極	ZL2012100806	局	20160330	20320319	再生能源
88	174	P55000056CN	獲證	中國	全背電極異質結太陽能電池	ZL2012100894	局	20160629	20320326	再生能源
89	175	P55000098TW	獲證	台灣	太陽能電極組、太陽能電極及其製造方法	I590480	局	20170701	20320514	再生能源
89	176	P55000098CN	獲證	中國	太陽能電極組、太陽能電極及其製造方法	ZL2013100127	局	20160309	20330113	再生能源
90	177	P55000099TW	獲證	台灣	遮光光捕捉太陽能電池模組	I452711	局	20140911	20320426	再生能源
91	178	P55000109TW	獲證	台灣	染料與光電轉換裝置	I434895	局	20140421	20320327	再生能源
91	179	P55000109US	獲證	美國	染料與光電轉換裝置	8,722,905	局	20140513	20320802	再生能源
92	180	P55010006TW	獲證	台灣	一種薄膜太陽能電池之P-I-N微晶矽結構及其製法	I455343	經濟部能源局	20141001	20320419	再生能源
92	181	P55010006US	獲證	美國	一種薄膜太陽能電池之P-I-N微晶矽結構及其製法	8,557,041	經濟部能源局	20131015	20320712	再生能源
93	182	55010017TW	獲證	台灣	太陽能電池及其太陽能電池模組	I524544	局	20160301	20330822	再生能源
93	183	P55010017CN	獲證	中國	太陽能電池及太陽能電池組件	ZL2013103730	局	20160309	20330822	再生能源
93	184	P55010017US	獲證	美國	太陽能電池及其太陽能電池模組	9,997,646	局	20180612	20341023	再生能源
93	185	P55010017JP	獲證	日本	太陽能電池及其太陽能電池模組	5,666,665	局	20141219	20330822	再生能源
94	186	P55010022TW	獲證	台灣	太陽能電池	I474488	局	20150221	20320920	再生能源
95	187	P55010040TW	獲證	台灣	選擇性封極太陽能電池之製造方法	I480478	局	20160701	20321125	再生能源
96	188	P55010059TW	獲證	台灣	太陽能電池封裝模組及其製造方法	I489642	局	20150621	20321225	再生能源
96	189	P55010059US	獲證	美國	太陽能電池封裝模組及其製造方法	9,722,115	局	20170801	20341111	再生能源
97	190	P55020018TW	獲證	台灣	異質接面太陽能電池結構	I469380	局	20150111	20331107	再生能源
97	191	P55020018CN	獲證	中國	異質接面太陽能電池	ZL2013106548	局	20171121	20331205	再生能源
97	192	P55020018CN	獲證	中國	異質接面太陽能電池	ZL2016106593	局	20171208	20340305	再生能源
97	193	P55020018JP	獲證	日本	異質接面太陽能電池結構	5,864,660	局	20160108	20340416	再生能源
97	194	P55020018JP	獲證	日本	異質接面太陽能電池結構	6,066,231	局	20170106	20340416	再生能源
98	195	P55020032TW	獲證	台灣	光源檢測裝置與方法	I487887	局	20150611	20340318	再生能源
98	196	P55020032CN	獲證	中國	光源檢測裝置與方法	ZL2014101787	局	20170919	20340429	再生能源
99	197	P55020036TW	獲證	台灣	太陽光電系統及其控制方法	I501066	局	20150921	20340109	再生能源
100	198	P55020040TW	獲證	台灣	太陽能電池及其製備方法	I514604	局	20151221	20340123	再生能源
101	199	P55020043TW	獲證	台灣	染料敏化太陽能電池及其製造方法	I518929	局	20160121	20331223	再生能源
101	200	P55020043CN	獲證	中國	染料敏化太陽能電池及其製造方法	ZL2014100803	局	20170623	20340305	再生能源
102	201	P55030007TW	獲證	台灣	銻紫質光敏染料及其光電轉換裝置	I494379	局	20150801	20340708	再生能源
102	202	P55030007CN	獲證	中國	銻紫質光敏染料及其光電轉換裝置	ZL2015100018	局	20180413	20350104	再生能源
102	203	P55030007US	獲證	美國	銻紫質光敏染料及其光電轉換裝置	9,546,278	局	20170117	20350211	再生能源
103	204	P55030009TW	獲證	台灣	光電元件、包含其之太陽能電池	I578549	局	20170411	20350111	再生能源
103	205	55030009TW	獲證	台灣	光電元件、包含其之太陽能電池	I566424	局	20170111	20350111	再生能源
103	206	P55030009CN	暫准	中國	光電元件、包含其之太陽能電池		局			再生能源
104	207	P55040011TW	獲證	台灣	電化學蝕刻設備與電鍍設備	I599682	局	20170921	20351102	再生能源
105	208	P55040029TW	獲證	台灣	雙面光電轉換元件	I596788	局	20170821	20351109	再生能源
106	209	P55050009TW	獲證	台灣	太陽能電池	I580058	局	20170421	20361025	再生能源
106	210	P55050009US	獲證	美國	太陽能電池	10,312,384	局	20190604	20370108	再生能源
107	211	P55050043TW	獲證	台灣	太陽能電池模組	I631814	局	20180801	20370810	再生能源

108	212	P55060014TW	獲證	台灣	太陽能電池	I662715	局	20190611	20371026		再生能源
109	213	P55900046TW	獲證	台灣	增強光捕捉之太陽光電模組	I474492	局	20150221	20310731		再生能源
110	214	P55900051CN	獲證	中國	具電流控制的太陽能電池模塊及其製造方法	ZL201010623	經濟部能源局	20140312	20301226		再生能源
111	215	P55900052TW	獲證	台灣	太陽能電池及其製造方法	I453938	局	20140921	20301129		再生能源
111	216	P55900052CN	獲證	中國	太陽能電池及其製造方法	ZL201010623	局	20150513	20301226		再生能源
112	217	P55900082TW	獲證	台灣	太陽能電池	I441347	局	20140611	20301130		再生能源
113	218	P55900098TW	獲證	台灣	組設組件	I476315	局	20150311	20310517		再生能源
113	219	P55900098CN	獲證	中國	組設組件	ZL201110410	局	20140917	20311208		再生能源
114	220	P63950003TW	獲證	台灣	基板的結構及其形成方法	I317147	局	20091111	20260910		再生能源
114	221	P63950003US	獲證	美國	基板的結構及其形成方法	7,557,374	局	20090707	20270621		再生能源
115	222	P63950011TW	獲證	台灣	雙面可吸光發電之薄膜太陽電池及其製造方法	I335085	經濟部能源局	20101221	20270418		再生能源
115	223	P63950011CN	獲證	中國	雙面可吸光發電之薄膜太陽電池	ZL2007101045	局	20100609	20270524		再生能源
115	224	P63950011US	獲證	美國	雙面可吸光發電之薄膜太陽電池及其製造方法	7,804,023	經濟部能源局	20100928	20280403		再生能源
116	225	P63950016TW	獲證	台灣	薄膜太陽電池	I347013	局	20110811	20270819		再生能源
117	226	P63950017TW	獲證	台灣	矽晶太陽電池與矽晶太陽電池之背電極的製造方法	I371111	經濟部能源局	20120821	20270413		再生能源
118	227	P63960007TW	獲證	台灣	太陽光電模組之溫度感測裝置	I330244	局	20100911	20271220		再生能源
119	228	P63960008TW	獲證	台灣	太陽光電模組之封裝設備	I348740	局	20110911	20271230		再生能源
120	229	63960011TWC	獲證	台灣	染料敏化太陽能電池之工作電極的製作方法	I366276	經濟部能源局	20120611	20280826		再生能源
120	230	P63960011CN	獲證	中國	染料敏化太陽能電池的工作電極的制作方法	ZL2008102148	經濟部能源局	20120111	20280902		再生能源
121	231	P63960017TW	獲證	台灣	透明型太陽能電池模塊	I379427	局	20121211	20271230		再生能源
121	232	P63960017CN	獲證	中國	透明型太陽能電池模塊	ZL2008100054	局	20100915	20280201		再生能源
122	233	P63960018TW	獲證	台灣	透光型薄膜太陽能電池模塊及其製造方法	I379423	局	20121211	20271223		再生能源
122	234	P63960018CN	獲證	中國	透光型薄膜太陽能電池模塊及其製造方法	ZL2008100049	局	20110209	20280130		再生能源
122	235	P63960018US	獲證	美國	透光型薄膜太陽能電池模塊及其製造方法	7,982,127	局	20110719	20270420		再生能源
122	236	P63960018US	獲證	美國	透光型薄膜太陽能電池模塊及其製造方法	8,344,245	局	20130101	20270305		再生能源
123	237	P63960023CN	獲證	中國	透明型太陽能電池模塊	ZL2008100054	局	20100825	20280201		再生能源
124	238	63960024TWC	獲證	台灣	太陽能電池的電解液與染料敏化太陽能電池	I449187	經濟部能源局	20140811	20280805		再生能源
124	239	P63960024CN	獲證	中國	太陽能電池的電解液與染料敏化太陽能電池	ZL2008101694	經濟部能源局	20120208	20281021		再生能源
125	240	P63970001TW	獲證	台灣	太陽能電池檢測機台	I443850	局	20140701	20280508		再生能源
126	241	P63970003TW	獲證	台灣	背面電極層的製造方法	I493605	局	20150721	20280610		再生能源
127	242	P63970004TW	獲證	台灣	太陽光電電鍍色元件	I370551	局	20120811	20280702		再生能源
127	243	P63970004CN	獲證	中國	太陽光電電鍍色器件	ZL2008102129	局	20110831	20280909		再生能源
127	244	P63970004US	獲證	美國	太陽光電電鍍色元件	8,188,361	局	20120529	20301016		再生能源
127	245	P63970004JP	獲證	日本	太陽光電電鍍色元件	5196271	局	20130215	20290506		再生能源
128	246	P63970007TW	獲證	台灣	封裝材料、矽晶太陽光電模塊及薄膜太陽光電模塊	I430462	經濟部能源局	20140311	20281211		再生能源
128	247	P63970007CN	獲證	中國	封裝材料、矽晶太陽光電模塊及薄膜太陽光電模塊	ZL2008101890	經濟部能源局	20140702	20281228		再生能源
128	248	P63970007US	獲證	美國	封裝材料、矽晶太陽光電模塊及薄膜太陽光電模塊	8,796,542	經濟部能源局	20140805	20320108		再生能源
129	249	P63970009TW	獲證	台灣	矽晶太陽電池之背面電極製造方法	I423462	局	20140111	20281021		再生能源
129	250	63970009TWD	獲證	台灣	矽晶太陽電池之背面電極製造方法	I499073	局	20150901	20281021		再生能源
130	251	63970010TWC	獲證	台灣	光敏染料與染料敏化太陽能電池	I387594	局	20130301	20290526	中	再生能源
130	252	P63970010US	獲證	美國	光敏染料與染料敏化太陽能電池	8,188,278	局	20120529	20300512	中	再生能源
131	253	P63970013TW	獲證	台灣	染料敏化太陽能電池	I415271	局	20131111	20290208		再生能源
132	254	P63970014TW	獲證	台灣	太陽模塊高透光與光捕捉封裝結構	I479669	局	20150401	20290331		再生能源
132	255	P63970014CN	獲證	中國	太陽模塊封裝結構	ZL2009101372	局	20130403	20290426		再生能源
133	256	P63970021TW	獲證	台灣	太陽電池光電模塊	I462306	局	20141121	20290107		再生能源
133	257	P63970021CN	獲證	中國	太陽光電模塊及其表面層	ZL2009101655	局	20130626	20290729		再生能源
133	258	P63970021JP	獲證	日本	太陽電池光電模塊	5595006	局	20140815	20291021		再生能源
134	259	P63970023US	獲證	美國	太陽能電池之電極及其製造方法	8,536,447	局	20130917	20300827		再生能源
134	260	P63970023US	獲證	美國	太陽能電池之電極及其製造方法	8,664,520	局	20140304	20290325		再生能源
135	261	P63970025TW	獲證	台灣	染料敏化電池之封裝機台	I371865	局	20120901	20281215		再生能源
135	262	P63970025CN	獲證	中國	染料敏化電池的封裝機台	ZL2008101873	局	20120523	20281225		再生能源
136	263	P63970036TW	獲證	台灣	太陽能電池模塊修復裝置與修復方法	I419350	局	20131211	20290205		再生能源
136	264	P63970036CN	獲證	中國	太陽能電池模塊修復裝置與修復方法	ZL2009100095	局	20120118	20290217		再生能源
137	265	P63970037CN	獲證	中國	光散射多層結構及其製造方法	ZL2009100018	局	20110928	20290113		再生能源
138	266	P63970039TW	獲證	台灣	光敏性電鍍色裝置	I344219	局	20110621	20290212		再生能源
138	267	P63970039CN	獲證	中國	光敏性電鍍色裝置	ZL2009101265	局	20111207	20290311		再生能源
138	268	P63970039US	獲證	美國	光敏性電鍍色裝置	7,855,822	局	20101221	20290708		再生能源
138	269	P63970039DE	獲證	德國	光敏性電鍍色裝置	DE1020090230	局	20110707	20290527		再生能源
139	270	P63970041TW	獲證	台灣	有機染料及包含其之光電轉換裝置	I458787	局	20141101	20290514		再生能源
139	271	P63970041CN	獲證	中國	有機染料及包含其之光電轉換裝置	ZL2009101424	局	20130327	20290617		再生能源
139	272	P63970041US	獲證	美國	有機染料及包含其之光電轉換裝置	8,969,593	局	20150303	20310220		再生能源
139	273	P63970041JP	獲證	日本	有機染料及包含其之光電轉換裝置	5325161	局	20130726	20300513		再生能源
140	274	P63980002TW	獲證	台灣	薄膜太陽電池電池電基板	I408815	局	20130911	20290517		再生能源
141	275	P63980010TW	獲證	台灣	太陽能電池結構	I415277	局	20131111	20291119		再生能源
142	276	P63980016TW	獲證	台灣	製備電極的方法	I443892	局	20140701	20291028		再生能源
142	277	P63980016US	獲證	美國	製備電極的方法	8,333,877	局	20121218	20310408		再生能源
143	278	P63980019TW	獲證	台灣	太陽能電池及其製造方法	I402992	局	20130721	20291022		再生能源
143	279	P63980019CN	獲證	中國	太陽能電池及其製造方法	ZL2009102254	局	20121205	20291126		再生能源
144	280	P63980020CN	獲證	中國	顯示模塊及應用其的太陽能電池、電子書及戶外廣告牌	ZL2009102591	經濟部能源局	20130306	20291210		再生能源
144	281	P63980020US	獲證	美國	顯示模塊及其應用	8,710,359	局	20140429	20321202		再生能源
145	282	P63980022CN	獲證	中國	氣體分布噴灑模塊與膜設備	ZL2010101726	局	20140212	20300504		再生能源
146	283	P63980026TW	獲證	台灣	太陽能電池及其形成方法	I445195	局	20140711	20300118		再生能源

147	284	P63980027TW	獲證	台灣	染料敏化太陽電池及其製造方法	I450403	局	20140821	20291206		再生能源
147	285	P63980027USD	獲證	美國	染料敏化太陽電池及其製造方法	8,877,543	局	20141104	20310420		再生能源
148	286	P63980031TW	獲證	台灣	氣體供應設備	I421369	局	20140101	20291130		再生能源
148	287	P63980031CN	獲證	中國	氣體供應設備	ZL2009102540	局	20130313	20291214		再生能源
149	288	P63980034TW	獲證	台灣	太陽光電模組封裝結構及其製造方法	I445194	局	20140711	20301205		再生能源
149	289	P63980034CN	獲證	中國	太陽光電模組封裝結構及其製造方法	ZL2010106227	局	20180605	20301229		再生能源
150	290	P63980036TW	獲證	台灣	太陽能電池的製造方法	I472049	局	20150201	20291213		再生能源
150	291	P63980036US	獲證	美國	太陽能電池的製造方法	8,124,535	局	20120228	20300210		再生能源
151	292	P63990005TW	獲證	台灣	半導體元件模組封裝結構及其串接方式	I492392	局	20150711	20300826		再生能源
152	293	P63990006TW	獲證	台灣	太陽光電模組封裝結構及其製造方法	I419342	局	20131211	20300629		再生能源
152	294	P63990006CN	獲證	中國	太陽光電模組封裝結構及其製造方法	ZL2010102221	局	20130904	20300629		再生能源
153	295	P63990007TW	獲證	台灣	太陽能電池接線裝置及具有接線裝置的太陽光電模組	I403045	經濟部能源局	20130721	20300708		再生能源
154	296	P63990009TW	獲證	台灣	太陽能電池	I430464	局	20140311	20301206		再生能源
155	297	P63990010CN	獲證	中國	具有疊層壓花結構的可折疊式太陽能板與太陽能遮陽裝置	ZL2010202494	經濟部能源局	20110309	20200629		再生能源
156	298	P63990012TW	獲證	台灣	基板電極結構的製造方法	I407579	局	20130901	20300907		再生能源
156	299	P63990012CN	獲證	中國	基板電極結構的製造方法	ZL2010105320	局	20141203	20301026		再生能源
156	300	P63990012US	獲證	美國	基板電極結構的製造方法	8,470,150	局	20130625	20320119		再生能源
157	301	P63990025TW	獲證	台灣	金屬貫穿式太陽電池的製造方法	I397190	局	20130521	20300929		再生能源
157	302	P63990025CN	獲證	中國	金屬貫穿式太陽電池的製造方法	ZL2010105229	局	20131204	20301019		再生能源
158	303	P55040002CN	獲證	中國	萃取藻類中油脂的方法	ZL2015105552	局	20191011	20350901		再生能源
159	304	P55050002MY(核駁/修正)	馬來西亞		生質物水解產物的分離方法		局				再生能源
160	305	P55070018TW	獲證	台灣	太陽能板與太陽能電池模組	I686053	局	20200221	20381125		再生能源
161	306	P55040002CN	獲證	中國	萃取藻類中油脂的方法	ZL2015105552	局	20191011	20350901		再生能源
162	307	P55050002MY(核駁/修正)	馬來西亞		生質物水解產物的分離方法		局				再生能源
163	308	P55070018TW	獲證	台灣	太陽能板與太陽能電池模組	I686053	局	20200221	20381125		再生能源
164	309	P06940016CN	獲證	中國	高溫隔熱塗料	ZL2005101341	局	20090701	20251226		節能
165	310	P06940034CN	獲證	中國	隔熱塗料	ZL2005101176	局	20090909	20251107		節能
166	311	P55020020TW	獲證	台灣	壓縮氣體儲放電能系統及其方法	I519711	局	20160201	20330917		節能
167	312	P06910045CN	獲證	中國	風機-迴流模組風量反饋控制方法與裝置	ZL02159656.5	局	20060118	20221229		節能
167	313	P06910045US	獲證	美國	風機-迴流模組風量反饋控制方法與裝置	6,790,257	局	20040914	20230111		節能
168	314	P06910079TW	獲證	台灣	應用於資料蒐集器之即時資料壓縮方法及裝置	I241502	經濟部能源局	20051011	20221225		節能
168	315	P06910079US	獲證	美國	應用於資料蒐集器之即時資料壓縮方法及裝置	6,950,041	經濟部能源局	20050927	20230727		節能
168	316	P06910079USD	獲證	美國	應用於資料蒐集器之即時資料壓縮方法及裝置	7,623,767	經濟部能源局	20091124	20251128		節能
169	317	P06930006US	獲證	美國	保溫管件之保護膜包覆裝置	7,337,820	局	20080304	20241101		節能
170	318	P06930027US	獲證	美國	發光二極體燈具結構	7,347,604	局	20080325	20260515		節能
171	319	P06930108TW	獲證	台灣	微波硫燈電源系統及控制方法	I283551	局	20070701	20250908		節能
172	320	P06930113TW	獲證	台灣	燈管預熱及啟動方法及其裝置	I340609	局	20110411	20251004		節能
172	321	P06930113CN	獲證	中國	燈管預熱啟動方法及其裝置	ZL2005101171	局	20110525	20251031		節能
173	322	P06940059US	獲證	美國	瓦斯熱水器裝置	7,434,545	局	20081014	20261121		節能
173	323	P06940059AU	獲證	澳洲	瓦斯熱水器裝置	2006203117	局	20090108	20260719		節能
174	324	P06940098CN	獲證	中國	高壓氣體放電燈管亮度控制方法及其裝置	ZL2005101346	局	20101208	20251218		節能
175	325	P55000002TW	獲證	台灣	光源控制系統與控制光源的方法	I551192	局	20160921	20311108		節能
175	326	P55000002CN	獲證	中國	光源控制系統及方法、手持裝置	ZL2012100119	局	20150708	20320104		節能
175	327	P55000002US	獲證	美國	光源控制系統與控制光源的方法	8,952,626	局	20150210	20330722		節能
176	328	P55000005TW	獲證	台灣	光源驅動裝置	I442811	局	20140621	20310526		節能
176	329	P55000005CN	獲證	中國	光源驅動裝置	ZL2011101921	局	20150211	20310704		節能
176	330	P55000005US	獲證	美國	光源驅動裝置	8,749,165	局	20140610	20320823		節能
177	331	P55000008TW	獲證	台灣	高亮度氣體放電燈管之調定功率判斷方法	I434051	局	20140411	20310830		節能
177	332	P55000008CN	獲證	中國	高亮度氣體放電燈管之調定功率判斷方法	ZL2011103016	局	20150715	20311007		節能
177	333	P55000008US	獲證	美國	高亮度氣體放電燈管之調定功率判斷方法	8,878,459	局	20141104	20320907		節能
178	334	P55000016TW	獲證	台灣	發光二極體驅動電路	I439169	局	20140521	20310707		節能
179	335	P55000017TW	獲證	台灣	降壓式功率因數修正系統	I437410	局	20140511	20310929		節能
179	336	P55000017CN	獲證	中國	降壓式功率因數修正系統	ZL2011103510	局	20150318	20311031		節能
179	337	P55000017US	獲證	美國	降壓式功率因數修正系統	8,901,900	局	20141202	20330327		節能
180	338	P55000029TW	獲證	台灣	近接式電流感測裝置與方法	I436083	局	20140501	20311101		節能
180	339	P55000029CN	獲證	中國	近接式電流感測裝置與方法	ZL2011104016	局	20151014	20311205		節能
180	340	P55000029US	獲證	美國	近接式電流感測裝置與方法	8,836,318	局	20140916	20320723		節能
180	341	P55000029DE	獲證	德國	近接式電流感測裝置與方法	EP2589971	局	20170308	20311219		節能
181	342	P55000036TW	獲證	台灣	降壓型主動式功率因數修正裝置	I542127	局	20160711	20320102	中	節能
181	343	P55000036CN	獲證	中國	降壓型主動式功率因數修正裝置	ZL2012100311	局	20160224	20320208		節能
181	344	P55000036US	獲證	美國	降壓型主動式功率因數修正裝置	9,048,750	局	20150602	20330116		節能
181	345	P55000036JP	獲證	日本	降壓型主動式功率因數修正裝置	6134479	局	20170428	20320425	中	節能
182	346	P55000043TW	獲證	台灣	塗料與塗層的形成的方法	I413665	局	20131101	20311101		節能
182	347	P55000043CN	獲證	中國	塗料與塗層的形成的方法	ZL2011104047	局	20150513	20311130		節能
183	348	P55000049TW	獲證	台灣	電子裝置與接頭	I442642	局	20140621	20311204		節能
184	349	P55000068TW	獲證	台灣	可瞬熱供水之貯熱型電熱水器及其控制方法	I526658	經濟部能源局	20160321	20311116		節能
184	350	P55000068CN	獲證	中國	可瞬熱供水的貯熱型電熱水器及其控制方法	ZL2011104277	經濟部能源局	20150121	20311218		節能
185	351	P55000071TW	獲證	台灣	牆面插座架構	I448012	局	20140801	20311127		節能
186	352	P55000074TW	獲證	台灣	節能的控制方法	I454903	局	20141001	20311121		節能
187	353	P55000086TW	獲證	台灣	燈管控制系統、燈管節能系統及其節能方法	I432096	經濟部能源局	20140321	20311226		節能
187	354	P55000086US	獲證	美國	燈管控制系統、燈管節能系統及其節能方法	9,041,293	經濟部能源局	20150526	20330404		節能
188	355	P55000112TW	獲證	台灣	用於具有雙導線之電力電纜線的電力感測裝置	I439700	經濟部能源局	20140601	20320118		節能
188	356	P55000112CN	獲證	中國	用於具有雙導線之電力電纜線的電力感測裝置	ZL2012102989	經濟部能源局	20150408	20320820		節能

188	357	P55000112US	獲證	美國	用於具有雙導線之電力電纜線之電力感測裝置	8,970.206	經濟部能源局	20150303	20330515		節能
188	358	P55000112DE	獲證	德國	用於具有雙導線之電力電纜線之電力感測裝置	EP2618166	經濟部能源局	20141224	20321004		節能
188	359	P55000112FR	獲證	法國	用於具有雙導線之電力電纜線之電力感測裝置	EP2618166	經濟部能源局	20141224	20321004		節能
189	360	P55010021TW	獲證	台灣	被動式功率因數校正電路、應用其之電子裝置與其操作方法	I469479	經濟部能源局	20150111	20320826		節能
189	361	P55010021US	獲證	美國	被動式功率因數校正電路、應用其之電子裝置與其操作方法	9,343.956	經濟部能源局	20160517	20340323		節能
190	362	P55010015TW	獲證	台灣	電子裝置及其節能方法	I463303	局	20141201	20321125		節能
191	363	P55010016TW	獲證	台灣	節能感控裝置及方法	I557548	局	20161111	20320816		節能
192	364	P55010021TW	獲證	台灣	用於能量採集之電源轉換裝置及能量採集方法	I463782	經濟部能源局	20141201	20320814		節能
193	365	P55010032TW	獲證	台灣	交換式電路	I456880	局	20141011	20321118		節能
193	366	P55010032CN	獲證	中國	交換式電路	ZL2012105751	局	20160330	20321225		節能
193	367	P55010032US	獲證	美國	交換式電路	9,348.351	局	20160524	20340416		節能
194	368	P55010052TW	獲證	台灣	溫度感測系統與溫度感測方法	I493310	局	20150721	20321128		節能
194	369	P55010052CN	獲證	中國	感測系統與感測方法	ZL2013100442	局	20160907	20330203		節能
195	370	P55010082TW	獲證	台灣	直流轉換電路	I458242	局	20141021	20321115		節能
195	371	P55010082CN	獲證	中國	直流轉換電路	ZL2013100038	局	20160224	20330104		節能
195	372	P55010082US	獲證	美國	直流轉換電路	9,257.904	局	20160209	20340223		節能
196	373	P55010083TW	獲證	台灣	直流轉換電路	I466425	局	20141221	20321113		節能
196	374	P55010083CN	獲證	中國	直流轉換電路	ZL2013100068	局	20160921	20330108		節能
196	375	P55010083US	獲證	美國	直流轉換電路	9,190.904	局	20151117	20330903		節能
197	376	P55020004TW	獲證	台灣	超音波流量計及超音波流量測量方法	I500908	局	20150921	20330618	中	節能
197	377	P55020004CN	獲證	中國	超聲波流量計及超聲波流量測量方法	ZL2013103082	局	20170714	20330721	中	節能
198	378	P55020047TW	獲證	台灣	應用於雙線電源線電流量測之非接觸式電流感測器安裝位置變動補償裝置	I499791	經濟部能源局	20150911	20331219		節能
198	379	P55020047CN	獲證	中國	非接觸式電流感測器安裝位置變動補償裝置	ZL2013107367	經濟部能源局	20170808	20331226		節能
198	380	P55020047US	獲證	美國	應用於雙線電源線電流量測之非接觸式電流感測器安裝位置變動補償裝置	9,910.070	經濟部能源局	20180306	20361231		節能
199	381	P55020048TW	獲證	台灣	溫控方法及應用其之溫控系統	I526661	局	20160321	20331212		節能
199	382	P55020048CN	獲證	中國	溫控方法及應用其之溫控系統	ZL2013107499	局	20170412	20331224		節能
200	383	P55020060TW	獲證	台灣	用於暖通空調系統之控制裝置及其方法	I551830	局	20161001	20331211	中	節能
201	384	P55020070TW	獲證	台灣	智能學習節能調控系統與方法	I516886	局	20160111	20331209		節能
202	385	P55030006TW	獲證	台灣	發光二極體電路	I651986	局	20190221	20340624		節能
202	386	P55030006CN	獲證	中國	發光二極管電路	ZL2014103763	局	20180629	20340731		節能
203	387	P55030010TW	獲證	台灣	非接觸式雙線電源線電壓感測器及其安裝位置變動補償方法	I531800	經濟部能源局	20160501	20340915		節能
203	388	P55030010CN	獲證	中國	非接觸式雙線電源線電壓感測器及其安裝位置變動補償方法	ZL2014105581	經濟部能源局	20180828	20341019		節能
203	389	P55030010US	獲證	美國	非接觸式雙線電源線電壓感測器及其安裝位置變動補償方法	9,970.962	經濟部能源局	20180515	20360626		節能
203	390	P55030010US	獲證	美國	應用於雙線電源線電壓感測之非接觸式電壓感測器安裝位置變動補償架構與方法	I0,261.112	經濟部能源局	20190416	20341116		節能
204	391	P55030012TW	獲證	台灣	調光系統及其操作方法	I561118	局	20161201	20340812		節能
204	392	P55030012CN	獲證	中國	調光系統及其操作方法	ZL2014104824	局	20180302	20340918		節能
204	393	P55030012US	獲證	美國	調光系統及其操作方法	9,549.444	局	20170117	20341103		節能
205	394	P55030030TW	獲證	台灣	照明系統及其相關控制方法	I603648	局	20171021	20341202		節能
206	395	P55030034TW	獲證	台灣	模型建立方法	I533203	局	20160511	20341204	中	節能
206	396	P55030034CN	獲證	中國	建築能源系統信息處理方法	ZL2015102703	局	20190419	20350524		節能
207	397	P55040001TW	獲證	台灣	電源調整電路	I540940	局	20160701	20350602	中	節能
207	398	P55040001JP	獲證	日本	電源調整電路	5982050	局	20160805	20350910	中	節能
208	399	P55040005US	暫准	美國	非接觸式三相三線式電源線量測裝置及其量測方法		經濟部能源局				節能
209	400	P55040019TW	獲證	台灣	低藍光照明裝置及其混光方法	I599079	局	20170911	20351207		節能
210	401	P55040031TW	獲證	台灣	調光方法及其電路	I563872	局	20161221	20351104		節能
210	402	P55040031CN	獲證	中國	調光方法及其電路	ZL2016100083	局	20180608	20360105		節能
210	403	P55040031US	獲證	美國	調光方法及其電路	9,860.950	局	20180102	20351229		節能
211	404	P55040040TW	獲證	台灣	空調機溫度節能控制裝置及溫度節能控制方法	I577941	經濟部能源局	20170411	20351210		節能
212	405	P55040044TW	獲證	台灣	吸附材料與其形成方法與吸附式熱泵	I592475	局	20170721	20360103		節能
213	406	P55050033TW	獲證	台灣	受控系統之感測控制裝置及其方法	I639905	局	20181101	20370102	中	節能
214	407	P55050045TW	獲證	台灣	污水曝氣控制系統與方法	I625308	局	20180601	20361109		節能
215	408	P55050049TW	獲證	台灣	應用於建築物能耗分析之電力分析方法	I634510	局	20180901	20361107		節能
216	409	P55060011TW	獲證	台灣	電力測量方法及電力測量系統	I633313	局	20180821	20371108		節能
217	410	P55950002US	獲證	美國	濾網結構	7,625.417	局	20091201	20270323		節能
218	411	P55950036TW	獲證	台灣	照明裝置	I301532	局	20081001	20261013		節能
218	412	P55950036CN	獲證	中國	照明裝置	ZL2006101468	局	20110112	20261122		節能
218	413	P55950036US	獲證	美國	照明裝置	7,486.033	局	20090203	20270805		節能
219	414	P55950045CN	獲證	中國	瓦斯熱水器	ZL2007100921	局	20100526	20270401		節能
219	415	P55950045HK	獲證	香港	瓦斯熱水器	HK1109446	局	20101008	20270401		節能
220	416	P55950046CN	獲證	中國	熱水器	ZL2006101717	局	20101208	20261228		節能
221	417	P55950055TW	獲證	台灣	具調整氣壓放電燈管電壓之預照型安裝	I381772	局	20130101	20261211		節能
221	418	P55950055CN	獲證	中國	具調整氣壓放電燈管電壓之預照型安裝	ZL2006101707	局	20110720	20261221		節能
221	419	P55950055US	獲證	美國	具調整氣壓放電燈管電壓之預照型安裝	7,557.522	局	20090707	20270228		節能
222	420	P55950078TW	獲證	台灣	整合環境量測與電力監控之節能系統	I307760	局	20090321	20261225		節能
223	421	P55950082TW	獲證	台灣	網路式電力品質分析系統	I335702	局	20110101	20261228		節能
224	422	P55950086TW	獲證	台灣	發泡添加劑、開孔型聚苯乙烯發泡體的配方組合物、開孔型聚苯乙烯發泡體及其製作方法	I339667	經濟部能源局	20110401	20261221		節能
225	423	P55950092TW	獲證	台灣	無線照明控制系統	I383707	局	20130121	20261212		節能
226	424	P55950135CN	獲證	中國	熱水器及其熱交換器結構	ZL2007100883	局	20110525	20270314		節能

227	425	P55960008TW	獲證	台灣	智慧型主僕插座架構	I329948	局	20100901	20271209		節能
227	426	P55960008CN	獲證	中國	智慧型主僕插座架構	ZL2007101985	局	20100915	20271210		節能
227	427	P55960008US	獲證	美國	智慧型主僕插座架構	7,769,857	局	20100803	20280916		節能
228	428	P55960039TW	獲證	台灣	隔熱塗料	I352725	局	20111121	20271224		節能
229	429	P55960041CN	獲證	中國	節能控制方法及其裝置	ZL2007101943	局	20110727	20271225		節能
230	430	P55970001TW	獲證	台灣	照明器具	I394910	局	20130501	20280619		節能
230	431	P55970001CN	獲證	中國	照明器具	ZL2008101449	局	20110316	20280806		節能
230	432	P55970001US	獲證	美國	照明器具	8,128,251	局	20120306	20290618		節能
231	433	P55970015TW	獲證	台灣	積層薄膜生產裝置	I341786	局	20110511	20280710		節能
231	434	P55970015CN	獲證	中國	積層薄膜生產裝置	ZL2008101349	局	20120104	20280730		節能
232	435	P55970020TW	獲證	台灣	紅外線低放射率塗料及其形成方法	I382067	局	20130111	20281104		節能
232	436	P55970020CN	獲證	中國	紅外線低放射率塗料及其形成方法	ZL2008101776	局	20120718	20281116		節能
233	437	P55970025TW	獲證	台灣	定功率控制裝置及其控制方法	I383282	局	20130121	20290429		節能
233	438	P55970025CN	獲證	中國	定功率控制裝置及其控制方法	ZL2009102030	局	20120829	20290518		節能
233	439	P55970025US	獲證	美國	定功率控制裝置及其控制方法	8,242,757	局	20120814	20310109		節能
234	440	P55970028US	獲證	美國	電能管理插座架構	8,072,197	局	20111206	20300426	中	節能
235	441	P55970055TW	獲證	台灣	動力設備耗電診斷方法	I386653	局	20130221	20281127		節能
236	442	P55970078TW	獲證	台灣	應用太陽能充電與晝光量測技術之無線傳輸模組	I397343	經濟部能源局	20130521	20281120		節能
236	443	P55970078CN	獲證	中國	應用太陽能充電與晝光量測技術之無線傳輸模組	ZL2008101802	經濟部能源局	20120704	20281127		節能
236	444	P55970078US	獲證	美國	應用太陽能充電與晝光量測技術之無線傳輸模組	8,653,428	經濟部能源局	20140218	20311006		節能
237	445	P55970092TW	獲證	台灣	真空封裝機構及其方法	I349638	局	20111001	20281106		節能
238	446	P55970095CN	獲證	中國	冷凍裝置的變頻節能溫控裝置	ZL2008101877	局	20110928	20281230		節能
239	447	P55980023TW	獲證	台灣	發光二極體燈具	I379057	局	20121211	20291210		節能
240	448	P55980031TW	獲證	台灣	LED混光控制裝置與其方法	I378332	局	20121201	20291122		節能
240	449	P55980031CN	獲證	中國	發光二極管混光控制裝置與其方法	ZL2009102504	局	20131106	20291208		節能
240	450	P55980031US	獲證	美國	LED混光控制裝置與其方法	8,278,847	局	20121002	20310526		節能
241	451	P55980032CN	獲證	中國	熱泵乾衣機及熱泵乾衣機的控制方法	ZL2009102100	局	20120829	20291102		節能
242	452	P55980034TW	獲證	台灣	異質無線感測網路橋接裝置以及異質無線感測網路橋接裝置之控制方法以及流量平衡方法	I414163	經濟部能源局	20131101	20291203		節能
242	453	P55980034US	獲證	美國	異質無線感測網路橋接裝置以及異質無線感測網路橋接裝置之控制方法以及流量平衡方法	8,478,318	經濟部能源局	20130702	20310929		節能
243	454	P55980043CN	獲證	中國	發光二極管反射杯組	ZL2009102534	局	20130424	20291209		節能
244	455	P55980049TW	獲證	台灣	依據環境條件調控發光形態之發光二極體照明裝置及其調控方法	I400006	經濟部能源局	20130621	20291126		節能
245	456	P55980058TW	獲證	台灣	資訊整合裝置及應用其之資訊整合系統	I490722	局	20150701	20291124		節能
246	457	P55990029DE	獲證	德國	微振電製程之L型貼覆板動式電流感測器	EP2439544	局	20151028	20301227		節能
247	458	P55990036TW	獲證	台灣	配光曲線測試儀之轉接治具	I416083	局	20131121	20300912		節能
247	459	P55990036CN	獲證	中國	配光曲線測試儀的轉接工具	ZL2010105460	局	20140709	20301110		節能
248	460	P55990045TW	獲證	台灣	耐溫低放射率塗料與其製法	I466967	局	20150101	20301026		節能
248	461	P55990045CN	獲證	中國	耐溫低放射率塗料與其製法	ZL2010105679	局	20131016	20301122		節能
249	462	P55990057TW	獲證	台灣	發光二極體陣列的驅動裝置及方法	I432092	局	20140321	20301115		節能
250	463	P55990063TW	獲證	台灣	夾持對位座及其發光二極體光板	I405936	局	20130821	20301122		節能
250	464	P55990063CN	獲證	中國	透鏡夾持對位座及其發光二極管光板	ZL2010106174	局	20130904	20301214		節能
250	465	P55990063US	獲證	美國	夾持對位座及其發光二極體光板	8,456,768	局	20130604	20311114		節能
251	466	P55990075TW	獲證	台灣	光學透鏡、光學透鏡模組及光學透鏡的曲面形成方法	I474049	經濟部能源局	20150221	20310823		節能
251	467	P55990075US	獲證	美國	光學透鏡、光學透鏡模組及光學透鏡的曲面形成方法	9,206,955	經濟部能源局	20151208	20341006		節能
252	468	P064910004US	獲證	美國	微波耦合腔定向耦合器	6,707,349	局	20040316	20220905		節能
253	469	P06930077CN	獲證	中國	太陽能選擇性吸收膜	ZL2005101129	局	20090204	20251013		節能
254	470	P06930088US	獲證	美國	徑向聲波驅動裝置及其應用之熱聲冷卻裝置	7,278,271	經濟部能源局	20071009	20260112		節能
255	471	P06940023TW	獲證	台灣	太陽能選擇性吸收膜	I318200	局	20091211	20250918		節能
256	472	P27040008TW	獲證	台灣	氣體壓縮系統以及其使用方法	I616592	局	20180301	20351216		節能
256	473	P27040008CN	獲證	中國	氣體壓縮系統以及其使用方法	ZL2016100883	局	20190104	20360216		節能
256	474	P27040008US	獲證	美國	氣體壓縮系統以及其使用方法	9,945,370	局	20180417	20361129		節能
257	475	P55000013TW	獲證	台灣	飲水機	I447337	局	20140801	20310822		節能
257	476	P55000013CN	獲證	中國	飲水機	ZL2011104008	局	20141224	20311124		節能
257	477	P55000013JP	獲證	日本	飲水機	5563627	局	20140620	20320801		節能
258	478	P55010005CN	獲證	中國	飲水機及其所使用的熱電熱泵裝置	ZL2012102399	局	20160210	20320710		節能
259	479	P55010046TW	獲證	台灣	凝結製程之隔壓系統	I491756	局	20150711	20321108		節能
260	480	P55010068TW	獲證	台灣	熱電轉換裝置及選擇性吸收膜	I485894	局	20150521	20321122		節能
260	481	P55010068CN	獲證	中國	熱電轉換裝置及選擇性吸收膜	ZL2013100138	局	20160518	20330114		節能
261	482	P55020006TW	獲證	台灣	廢熱回收裝置以及廢熱回收方法	I526655	局	20160321	20330722		節能
261	483	P55020006CN	獲證	中國	廢熱回收裝置以及廢熱回收方法	ZL2013104250	局	20170301	20330916		節能
261	484	P55020006US	獲證	美國	廢熱回收裝置以及廢熱回收方法	10,160,646	局	20181225	20350518		節能
261	485	P55020006JP	獲證	日本	廢熱回收裝置以及廢熱回收方法	5905933	局	20160325	20340722		節能
262	486	P55030025TW	獲證	台灣	致冷加熱裝置	I549640	局	20160921	20341209		節能
263	487	P55030033TW	獲證	台灣	熱能吸收裝置及熱能回收系統	I561787	局	20161211	20341208		節能
263	488	P55030033CN	獲證	中國	熱能吸收裝置及熱能回收系統	ZL2014108091	局	20180209	20341222		節能
264	489	P55040024TW	獲證	台灣	熱能回收裝置	I625461	局	20180601	20351124		節能
264	490	P55040024CN	獲證	中國	熱能回收裝置	ZL2015109798	局	20190308	20351222		節能
265	491	P55040039TW	獲證	台灣	整合式燃燒裝置節能系統	I588414	局	20170621	20351207	中	節能
265	492	P55040039CN	獲證	中國	整合式燃燒裝置節能系統	ZL2015109667	局	20190201	20351220		節能
265	493	P55040039US	獲證	美國	整合式燃燒裝置節能系統	10,317,070	局	20190611	20370119		節能
265	494	P55040039JP	獲證	日本	整合式燃燒裝置節能系統	6411430	局	20181005	20361025		節能
265	495	P55040039EP	獲證	歐洲	整合式燃燒裝置節能系統		局				節能
266	496	P55050036TW	獲證	台灣	用於輻射熱回收發電的熱交換裝置	I617777	局	20180311	20361214		節能
267	497	P55050056TW	獲證	台灣	熱電模組	I608638	局	20171211	20361214	中	節能

節能(240案415件)

268	498	P55950070TW	獲證	台灣	電漿重組器以及具有此電漿重組器的內燃機系統	I323770	經濟部能源局	20100421	20261221	節能
268	499	P55950070CN	獲證	中國	等離子體重組器以及具有此等離子體重組器的內燃機系統	ZL200610171	經濟部能源局	20110810	20261228	節能
268	500	P55950070US	獲證	美國	電漿重組器以及具有此電漿重組器的內燃機系統	7,591,242	經濟部能源局	20090922	20270814	節能
269	501	P55960014CN	獲證	中國	太陽能選擇性吸收膜及其製造方法	ZL2007101962	局	20100929	20271206	節能
270	502	P55960065TW	獲證	台灣	固體吸附式熱泵裝置	I337245	局	20110211	20271224	節能
271	503	P55970129TW	獲證	台灣	太陽能選擇性吸收膜及其製造方法	I411699	局	20131011	20281208	節能
272	504	P55980041TW	獲證	台灣	太陽能吸收膜組材及高溫太陽能選擇性吸收膜結構及其製造方法	I375000	經濟部能源局	20121021	20291007	節能
273	505	P55990019TW	獲證	台灣	連續式凝結設備以及太陽能選擇性吸收膜的製造方法	I425107	經濟部能源局	20140201	20301114	節能
274	506	P55990038JP	獲證	日本	熱電式飲用裝置及熱電式熱泵	5647589	局	20141114	20310926	節能
275	507	P55990060TW	獲證	台灣	自驅動型熱電耗值測裝置及方法	I418969	局	20131211	20301130	節能
275	508	P55990060US	獲證	美國	自驅動型熱電耗值測裝置及方法	9,157,765	局	20151013	20340720	節能
276	509	P55100094TW	獲證	台灣	量測裝置及其光學元件與其操作方法	I486615	局	20150601	20330305	節能
277	510	P55020029TW	獲證	台灣	具復熱及冷凝功能的熱交換器及應用其之熱循環系統及方法	I532910	經濟部能源局	20160511	20331120	節能
277	511	P55020029CN	獲證	中國	具有復熱及冷凝功能的熱交換器、熱循環系統及其方法	ZL2013106252	經濟部能源局	20170118	20331126	節能
278	512	064890079US	獲證	美國	永磁式轉子之磁鐵定位保持裝置	6,750,580	局	20040615	20210606	節能
279	513	064900007CN	獲證	中國	熱管製程中七細現象加工的精確安裝方法	ZL01124296.5	局	20050727	20210827	節能
280	514	064900015USC	獲證	美國	轉子內置永久磁石式馬達	6,987,341	局	20060117	20220106	節能
281	515	P06910066US	獲證	美國	可變衝程之史特靈引擎	6,810,665	局	20041102	20230203	節能
282	516	P06910077US	獲證	美國	配置電極之熱傳增強結構	7,334,627	局	20080226	20250906	節能
283	517	P06920058CN	獲證	中國	真空封裝方法及其機構	ZL2003101160	局	20070613	20231228	節能
284	518	P06920074US	獲證	美國	具逆止機構之渦卷式壓縮機	7,207,787	局	20070424	20250104	節能
285	519	P06920081TW	獲證	台灣	史特靈引擎之燒結式再生器	I235788	局	20050711	20231203	節能
286	520	P06930033US	獲證	美國	陣列式平面發光源	7,345,415	局	20080318	20251126	節能
287	521	P06940037US	獲證	美國	渦卷式壓縮機密封元件	7,364,416	局	20080429	20260727	節能
288	522	P06940041US	獲證	美國	加強型平面發光源	7,586,253	局	20090908	20270612	節能
289	523	P06940077USC	獲證	美國	淋灑式熱交換裝置	8,561,675	局	20131022	20290827	節能
290	524	P06940100US	獲證	美國	場發射背光模組	7,830,078	局	20101109	20280311	節能
291	525	P06940101US	獲證	美國	場發射顯示器	7,839,070	局	20101123	20280818	節能
292	526	P55000001TW	獲證	台灣	發光元件及顯示裝置	I442446	局	20140621	20310418	節能
293	527	P55000026TW	獲證	台灣	磁浮式液態冷媒泵	I444539	局	20140711	20311027	節能
293	528	P55000026CN	獲證	中國	磁浮式液態冷媒泵	ZL2011104074	局	20150812	20311208	節能
294	529	P55000046TW	獲證	台灣	壓縮機及其馬達裝置	I512198	局	20151211	20311115	節能
294	530	P55000046CN	獲證	中國	壓縮機及其馬達裝置	ZL2011104202	局	20160601	20311214	節能
294	531	P55000046US	獲證	美國	壓縮機及其馬達裝置	8,944,784	局	20150203	20330627	節能
295	532	P55000048TW	獲證	台灣	熱泵熱水系統	I452246	局	20140911	20311113	節能
296	533	P55000073TW	獲證	台灣	運用於旋轉電機裝置之分段式導磁結構	I439010	局	20140521	20311110	節能
296	534	P55000073CN	獲證	中國	運用於旋轉電機裝置的分段式導磁結構	ZL2011104074	局	20160406	20311208	節能
296	535	P55000073US	獲證	美國	運用於旋轉電機裝置之分段式導磁結構	9,246,361	局	20160126	20341126	節能
297	536	P55000089TW	獲證	台灣	具熱回收功能之冷媒循環系統	I444579	局	20140711	20311108	節能
297	537	P55000089CN	獲證	中國	具有熱回收功能的冷媒循環系統	ZL2011104074	局	20151125	20311208	節能
298	538	P55000106TW	獲證	台灣	永磁同步馬達驅動方法與裝置	I439041	局	20140521	20311218	節能
298	539	P55000106US	獲證	美國	永磁同步馬達驅動方法與裝置	8,618,756	局	20131231	20320523	節能
299	540	P55010002TW	獲證	台灣	熱交換裝置	I454650	局	20141001	20320419	節能
300	541	P55010009TW	獲證	台灣	複合式製冷系統及其控制方法	I460385	局	20141111	20320529	節能
300	542	P55010009CN	獲證	中國	複合式製冷系統及其控制方法	ZL2012102346	局	20150909	20320705	節能
301	543	P55010047TW	獲證	台灣	渦卷壓縮機	I472684	局	20150211	20321121	節能
301	544	P55010047CN	獲證	中國	渦卷壓縮機	ZL2012105592	局	20160224	20321219	節能
302	545	P55010050CN	獲證	中國	熱泵空調系統及其控制方法	ZL2013100137	局	20160817	20330114	節能
302	546	P55010050US	獲證	美國	熱泵空調系統及其控制方法	9,453,667	局	20160927	20341017	節能
303	547	P55010053TW	獲證	台灣	切換磁阻馬達定子與繞線導線架結構	I450475	局	20140821	20321115	節能
303	548	P55010053CN	獲證	中國	切換磁阻馬達定子與繞線導線架結構	ZL2012105334	局	20160608	20321210	節能
304	549	P55010057TW	獲證	台灣	組裝結構及具有該組裝結構之照明裝置	I548834	局	20160911	20321211	節能
304	550	P55010057CN	獲證	中國	組裝結構及具有該組裝結構之照明裝置	ZL2013100346	局	20160608	20330128	節能
304	551	P55010057US	獲證	美國	組裝結構及具有該組裝結構之照明裝置	8,911,123	局	20141216	20330417	節能
305	552	P55010058TW	獲證	台灣	照明裝置	I512229	局	20151211	20321206	節能
305	553	P55010058CN	獲證	中國	照明裝置	ZL2013100674	局	20160203	20330303	節能
305	554	P55010058US	獲證	美國	照明裝置	9,121,591	局	20150901	20330628	節能
306	555	P55010076CN	獲證	中國	冷凍空調系統	ZL2012105679	局	20151209	20321224	節能
307	556	P55010077CN	獲證	中國	熱管及其加工方法	ZL2013100022	局	20160427	20330104	節能
308	557	P55020010CN	獲證	中國	脈衝型多管式熱管	ZL2013104392	局	20160824	20330923	節能
309	558	55020027TWC	獲證	台灣	發光元件	I527284	局	20160321	20340506	節能
309	559	55020027TWC	獲證	台灣	發光元件	I586012	局	20170601	20340604	節能
309	560	55020027USA	獲證	美國	發光元件	9,570,518	局	20170214	20340710	節能
309	561	55020027USC	獲證	美國	發光元件	10,141,378	局	20181127	20341105	節能
310	562	P55020033TW	獲證	台灣	發光裝置	I515939	局	20160101	20331205	節能
310	563	55020033USD	獲證	美國	發光裝置	9,472,599	局	20161018	20331229	節能
311	564	P55020035TW	獲證	台灣	進口導向葉片裝置	I518250	局	20160121	20331031	節能
311	565	P55020035US	獲證	美國	進口導向葉片裝置	9,556,883	局	20170131	20350612	節能
312	566	P55020054TW	獲證	台灣	進氣導葉組件	I614410	局	20180211	20331216	節能
312	567	P55020054CN	獲證	中國	進氣導葉組件	ZL2014100257	局	20190521	20340119	節能
312	568	P55020054US	獲證	美國	進氣導葉組件	9,534,501	局	20170103	20350604	節能
313	569	P55020058TW	獲證	台灣	冷熱多功熱泵設備	I557385	局	20161111	20340612	節能
314	570	P55020061TW	獲證	台灣	變速風機組供電裝置及其能源管理方法	I495977	局	20150811	20331210	節能
314	571	P55020061CN	獲證	中國	變速風機組供電裝置及其能源管理方法	ZL2014101284	局	20170627	20340331	節能
315	572	P55030001TW	獲證	台灣	藍光發光元件及發光元件	I575795	局	20170321	20340629	節能
315	573	P55030001CN	獲證	中國	藍光發光元件及發光元件	ZL2014107336	局	20180206	20341203	節能

315	574	P55030001US	獲證	美國	藍光發光元件及發光元件	9.331.302	局	20160503	20350217		節能
316	575	P55030002TW	獲證	台灣	脈衝型多管式熱管	I580921	局	20170501	20340508		節能
316	576	P55030002CN	獲證	中國	脈衝型多管式熱管	ZL2014103089	局	20170517	20340629		節能
317	577	P55030044CN	獲證	中國	外轉子永磁無刷馬達	ZL2014108406	局	20180824	20341229		節能
317	578	P55030044US	獲證	美國	外轉子永磁無刷馬達	9.966.804	局	20180508	20360217		節能
318	579	55030052TWA	獲證	台灣	發光元件	I573493	局	20170301	20360218		節能
318	580	55030052TWC	獲證	台灣	發光元件	I543423	局	20160721	20350416		節能
318	581	55030052TWC	獲證	台灣	發光元件	I596816	局	20170821	20350416		節能
318	582	55030052CNA	獲證	中國	發光元件	ZL2015103715	局	20180116	20350629		節能
318	583	55030052CNA	獲證	中國	發光元件	ZL2016101604	局	20181016	20360320		節能
318	584	55030052CNC	獲證	中國	發光元件	ZL2015103717	局	20180116	20350629		節能
318	585	P55030052US	獲證	美國	發光元件	9.559.326	局	20170131	20350706		節能
318	586	55030052USA	獲證	美國	發光元件	9.704.924	局	20170711	20350725		節能
319	587	P55040003TW	獲證	台灣	非對稱光形全反射透鏡	I561772	局	20161211	20350617		節能
320	588	P55040014TW	獲證	台灣	外轉子式馬達	I566504	局	20170111	20351011	中	節能
321	589	P55050013TW	獲證	台灣	全景視覺系統	I614735	局	20180211	20361213		節能
321	590	P55050013US	獲證	美國	全景視覺系統	10.171.735	局	20190101	20370822		節能
322	591	P55050040TW	獲證	台灣	永磁式轉子與永磁式轉動構件	I613878	局	20180201	20361027		節能
322	592	P55050040US	獲證	美國	永磁式轉子與永磁式轉動構件	10.243.437	局	20190326	20370817		節能
323	593	P55050044TW	獲證	台灣	外轉子馬達	I610517	局	20180101	20361103		節能
324	594	P55050054TW	獲證	台灣	外轉子馬達	I596866	局	20170821	20361201	中	節能
324	595	P55050054US	獲證	美國	外轉子馬達	10.177.617	局	20190108	20370913		節能
325	596	P55050065TW	獲證	台灣	轉子驅動系統及轉子驅動方法	I627410	局	20180621	20370516		節能
326	597	P55060003TW	獲證	台灣	發光裝置	I660501	局	20190521	20370629		節能
327	598	P55060024US	暫准	美國	吊扇、吊扇馬達控制方法及吊扇馬達控制裝置		經濟部能源局				節能
328	599	P55950026TW	獲證	台灣	直流變頻壓縮機之馬達機構	I348258	局	20110901	20261109		節能
328	600	P55950026CN	獲證	中國	直流變頻壓縮機之馬達機構	ZL2006101467	局	20100421	20261121		節能
328	601	P55950026US	獲證	美國	直流變頻壓縮機之馬達機構	7.598.650	局	20091006	20270203		節能
329	602	P55950050TW	獲證	台灣	噴淋式熱交換裝置	I320094	局	20100201	20261220		節能
330	603	P55950120CN	獲證	中國	永磁馬達轉子充磁定位方法與裝置	ZL2006101683	局	20101110	20261225		節能
331	604	P55950121TW	獲證	台灣	內置式直流無刷馬達之轉子結構	I328326	局	20100801	20261212		節能
332	605	P55960073TW	獲證	台灣	發光二極體燈具	I350896	局	20111021	20271230		節能
333	606	P55960075TW	獲證	台灣	真空封裝機構及其封口裝置	I329598	局	20100901	20271226		節能
333	607	P55960075CN	獲證	中國	真空封裝機構及其封口裝置	ZL2007103052	局	20101201	20271228		節能
334	608	P55970030TW	獲證	台灣	一種可調壓之多管式淋灑裝置	I358520	局	20120221	20281203		節能
334	609	P55970030CN	獲證	中國	多管式淋灑裝置	ZL2008101862	局	20110629	20281216		節能
335	610	P55970031CN	獲證	中國	兩段式膨脹冷卻系統及其蒸發器	ZL2008101711	局	20120704	20281014		節能
336	611	P55970060TW	獲證	台灣	應用於壓縮機的線性馬達	I383563	局	20130121	20281127		節能
337	612	P55970072TW	獲證	台灣	熱交換器模組及其工質之分流器裝置以及製造此熱交換器模組的方法	I361880	經濟部能源局	20120411	20281116		節能
338	613	P55970121TW	獲證	台灣	展示櫃	I351504	局	20111101	20281210		節能
339	614	P55970128TW	獲證	台灣	平面光源	I408718	局	20130911	20281210		節能
340	615	P55980030TW	獲證	台灣	渦卷式壓縮機	I399485	局	20130621	20291001		節能
341	616	P55980046CN	獲證	中國	冷凍系統除霜器的加熱裝置及其電源供應裝置	ZL2009102205	經濟部能源局	20121024	20291124		節能
342	617	P55980054TW	獲證	台灣	具有溫度補償調整的除霜節能控制裝置	I392839	局	20130411	20291210		節能
342	618	P55980054CN	獲證	中國	具有溫度補償調整的除霜節能控制裝置	ZL2009102152	局	20130327	20291230		節能
343	619	P55980062TW	獲證	台灣	分離式空調設備之溫度控制方法	I373597	局	20121001	20291201		節能
343	620	P55980062CN	獲證	中國	分離式空調設備之溫度控制方法	ZL2009102596	局	20130410	20291217		節能
344	621	P55980063TW	獲證	台灣	熱氣旁通方法	I379983	局	20121221	20291230		節能
344	622	P55980063CN	獲證	中國	熱氣旁通方法	ZL2010101122	局	20120926	20300207		節能
345	623	P55980064TW	獲證	台灣	冷媒壓縮機供油結構	I384157	局	20130201	20291216		節能
346	624	P55980065CN	獲證	中國	渦旋式壓縮機自密封機構	ZL2009102591	局	20130313	20291210		節能
346	625	P55980065US	獲證	美國	渦卷式壓縮機自密封機構	8.444.403	局	20130521	20311015		節能
347	626	P55980082TW	獲證	台灣	風扇馬達電動勢量測的裝置及方法	I414803	局	20131111	20300325		節能
347	627	P55980082CN	獲證	中國	風扇馬達電動勢量測的裝置及方法	ZL2010101457	局	20130508	20300408		節能
348	628	P55990009TW	獲證	台灣	二維多面體發光源裝置與立體發光源裝置	I420564	局	20131221	20300315		節能
348	629	P55990009US	獲證	美國	二維多面體發光源裝置與立體發光源裝置	8.247.960	局	20120821	20300922		節能
348	630	P55990009JP	獲證	日本	二維多面體發光源裝置與立體發光源裝置	5124625	局	20121102	20300812		節能
349	631	P55990053TW	獲證	台灣	滿液式蒸發器冷媒液位控制方法	I401402	局	20130711	20301108	中	節能
349	632	P55990053CN	獲證	中國	滿液式蒸發器冷媒液位控制方法	ZL2010105769	局	20130605	20301201		節能
350	633	P55990055TW	獲證	台灣	多功能熱泵空調系統	I409418	局	20130921	20301101		節能
350	634	P55990055JP	獲證	日本	多功能熱泵空調系統	5190503	局	20130201	20301129		節能
351	635	P55990056TW	獲證	台灣	熱交換飲水機	I429866	局	20140311	20301020		節能
352	636	P55990076TW	獲證	台灣	渦卷式壓縮機浮動裝置之改良	I461606	局	20141121	20301208		節能
352	637	P55990076CN	獲證	中國	帶有浮動裝置的渦卷式壓縮機	ZL2010106018	局	20141119	20301222		節能
352	638	P55990076US	獲證	美國	渦卷式壓縮機浮動裝置之改良	8.579.604	局	20131112	20320306		節能
353	639	P55990079TW	獲證	台灣	發光二極體燈具模組	I418735	局	20131211	20301202		節能
353	640	P55990079CN	獲證	中國	發光二極管燈具模塊	ZL2010106224	局	20140212	20301222		節能
354	641	P06910046CN	獲證	中國	電池最佳充電曲線搜尋設備及方法	ZL03141322.6	局	20060802	20230609		節能
355	642	P06910064CN	獲證	中國	具有擴充增益使用範圍區段的模擬訊號增益自動調整電路	ZL03101833.5	經濟部能源局	20051109	20230121		節能
356	643	P06920016US	獲證	美國	充電電池之電位平衡電路	7.049.791	局	20060523	20240914		節能
357	644	P06920040TW	獲證	台灣	靜態轉供之快速異常電壓偵測方法及其裝置	I239133	局	20050901	20231111		節能
358	645	P06920056JP	獲證	日本	太陽能電池陣列控制裝置	4317442	局	20090529	20231225		節能
359	646	P06920057US	獲證	美國	分散式發電系統之獨立運轉偵測方法及其系統	7.342.758	經濟部能源局	20080311	20250424		節能
360	647	P06920093CN	獲證	中國	串聯電池組的等化電路	ZL2004100018	局	20090624	20240113		節能
361	648	P06930054US	獲證	美國	孤島偵測方法	7.466.570	局	20081216	20270115		節能
361	649	P06930054JP	獲證	日本	孤島偵測方法	4150398	局	20080704	20251219		節能
362	650	P06940001US	獲證	美國	孤島運轉偵測保護方法	7.275.002	局	20070925	20260517		節能

363	651	P06940012TW	獲證	台灣	無變壓器型市電併聯電力轉換電路	I335125	局	20101221	20250828		節能
363	652	P06940012US	獲證	美國	無變壓器型市電併聯電力轉換電路	7,440,300	局	20081021	20260626		節能
364	653	P06940093CN	獲證	中國	無變壓器型的電力轉換器結構	ZL2005101344	局	20090218	20251214		節能
365	654	P55000031TW	獲證	台灣	直流交流轉換器及直流交流轉換電路	I481180	局	20150411	20311211		節能
365	655	P55000031US	獲證	美國	直流交流轉換器及直流交流轉換電路	8,760,897	局	20140624	20321030		節能
366	656	P55000032TW	獲證	台灣	非接觸式溫度測量方法	I442032	局	20140621	20311116		節能
366	657	P55000032CN	獲證	中國	非接觸式溫度測量方法	ZL2011103927	局	20150812	20311130		節能
367	658	P55000037TW	獲證	台灣	一種用於混合式多階直流轉交流電源轉換裝置的控制方法	I430557	經濟部能源局	20140311	20311129		節能
368	659	P55000038TW	獲證	台灣	一種直流轉交流的電壓調節裝置及其操作方法	I456885	經濟部能源局	20141011	20311205		節能
368	660	P55000038US	獲證	美國	一種直流轉交流的電壓調節裝置及其操作方法	8,885,366	經濟部能源局	20141111	20330707		節能
369	661	P55010027TW	獲證	台灣	全橋式準諧振直-直流轉換器及其驅動方法	I465027	經濟部能源局	20141211	20320918		節能
369	662	P55010027US	獲證	美國	全橋式準諧振直-直流轉換器及其驅動方法	9,306,463	經濟部能源局	20160405	20340706		節能
370	663	P55010030TW	獲證	台灣	直交流轉換電路	I460984	局	20141111	20320930		節能
370	664	P55010030CN	獲證	中國	直交流轉換電路	ZL2012104491	局	20160706	20321111		節能
370	665	P55010030US	獲證	美國	直交流轉換電路	9,054,603	局	20150609	20331104		節能
371	666	P55010035TW	獲證	台灣	直流轉交流電力轉換裝置及其方法	I481181	局	20150411	20321227		節能
371	667	P55010035US	獲證	美國	直流轉交流電力轉換裝置及其方法	9,184,672	局	20151110	20331218		節能
372	668	P55010043TW	獲證	台灣	非接觸式溫度測量方法	I465702	局	20141221	20321202		節能
372	669	P55010043CN	獲證	中國	非接觸式溫度測量方法	ZL2012105547	局	20161116	20321218		節能
373	670	P55010084TW	獲證	台灣	節費式電力能源管理裝置及方法	I492181	局	20150711	20321114		節能
373	671	P55010084CN	獲證	中國	節費式電力能源管理裝置及方法	ZL2012105444	局	20160601	20321213		節能
374	672	P55020023TW	獲證	台灣	直流轉交流轉換器的互鎖裝置與三相互鎖裝置	I513157	經濟部能源局	20151211	20331128		節能
374	673	P55020023CN	獲證	中國	直流轉交流轉換器的互鎖裝置與三相互鎖裝置	ZL2013107234	經濟部能源局	20170926	20331216		節能
374	674	P55020023US	獲證	美國	直流轉交流轉換器的互鎖裝置與三相互鎖裝置	9,240,738	經濟部能源局	20160119	20340908		節能
375	675	P55020024TW	獲證	台灣	能源電力調節裝置與其控制方法	I514746	局	20151221	20340402		節能
375	676	P55020024US	獲證	美國	能源電力調節裝置與其控制方法	9,680,394	局	20170613	20341126		節能
376	677	P55020030TW	獲證	台灣	單相三階轉換器之調變方法	I509975	局	20151121	20331217		節能
377	678	P55020074TW	獲證	台灣	聚合烯類的融熔指數推估方法	I526972	局	20160321	20331223		節能
377	679	P55020074CN	獲證	中國	聚合烯類的融熔指數獲取方法	ZL2013107561	局	20180710	20331229		節能
378	680	P55020075TW	獲證	台灣	電表錯置偵測系統及其方法	I477785	局	20150321	20331215		節能
378	681	P55020075CN	獲證	中國	電表錯置偵測系統及其方法	ZL2013107306	局	20170616	20331225		節能
379	682	P55030017TW	獲證	台灣	轉換器的電壓補償方法	I535177	局	20160521	20341023		節能
379	683	P55030017CN	獲證	中國	轉換器的電壓補償方法	ZL2014107334	局	20180327	20341203		節能
379	684	P55030017US	獲證	美國	轉換器的電壓補償方法	9,614,460	局	20170404	20350820		節能
380	685	P55040004TW	獲證	台灣	連波補償控制方法與應用此連波補償控制之電能轉換裝置	I641205	經濟部能源局	20181111	20350929		節能
380	686	P55040004US	獲證	美國	連波補償控制方法與應用此連波補償控制之電能轉換裝置	9,906,119	經濟部能源局	20180227	20351215		節能
381	687	P55040016TW	獲證	台灣	隔離型轉換器及其控制方法	I568163	局	20170121	20351221		節能
382	688	P55040020TW	獲證	台灣	未知PID控制器之參數調諧方法	I564683	局	20170101	20351020		節能
382	689	P55040020US	獲證	美國	未知PID控制器之參數調諧方法	9,958,839	局	20180501	20360815		節能
383	690	P55050001TW	獲證	台灣	使用狀態觀察器之濾波電容電流無感測器偵測方法與裝置	I626459	經濟部能源局	20180611	20360816		節能
383	691	P55050001US	獲證	美國	使用狀態觀察器之濾波電容電流無感測器偵測方法與裝置	10,103,647	經濟部能源局	20181016	20370131		節能
384	692	P55050028TW	獲證	台灣	擾動源追溯方法	I608365	局	20171211	20360922	中	節能
385	693	P55950032US	獲證	美國	電源轉換電路及其控制電路	7,522,437	局	20090421	20261227		節能
386	694	P55950033JP	獲證	日本	電源轉換裝置	4413930	局	20091127	20270104		節能
387	695	P55950052TW	獲證	台灣	再生能源系統之單相電力調節器控制裝置與方法	I332743	經濟部能源局	20101101	20261129		節能
387	696	P55950052US	獲證	美國	再生能源系統之單相電力調節器控制裝置與方法	7,714,463	經濟部能源局	20100511	20271017		節能
388	697	P55950083TW	獲證	台灣	周邊光源電能補償管理裝置	I326953	局	20100701	20261218		節能
388	698	P55950083CN	獲證	中國	周邊光源電能補償管理裝置	ZL2006101617	局	20091007	20261224		節能
389	699	P55960028TW	獲證	台灣	三臂式單相電力調節器之柔性開關切換控制裝置	I349421	經濟部能源局	20110921	20271011		節能
390	700	P55960068TW	獲證	台灣	一種諧振電路架構應用於H-橋式直流轉直流轉換器及應用於昇/降壓模式之方法	I362168	經濟部能源局	20120411	20271227		節能
390	701	P55960068US	獲證	美國	一種諧振電路架構應用於H-橋式直流轉直流轉換器及應用於昇/降壓模式之方法	7,869,230	經濟部能源局	20110111	20290616		節能
390	702	P55960068JP	獲證	日本	一種諧振電路架構應用於H-橋式直流轉直流轉換器及應用於昇/降壓模式之方法	4712071	經濟部能源局	20110401	20280603		節能
391	703	P55960069TW	獲證	台灣	一種直流電源相對應之交流電壓前饋補償調變參數電路	I371909	經濟部能源局	20120901	20271227		節能
391	704	P55960069US	獲證	美國	一種直流電源相對應之交流電壓前饋補償調變參數電路	7,990,745	經濟部能源局	20110802	20291116		節能
391	705	P55960069DE	獲證	德國	一種直流電源相對應之交流電壓前饋補償調變參數電路	DE1020080019	經濟部能源局	20150226	20280522		節能
392	706	P55970034TW	獲證	台灣	電源轉換裝置及其控制方法	I410037	局	20130921	20281207		節能
392	707	P55970034US	獲證	美國	電源轉換裝置及其控制方法	8,059,434	局	20111115	20300208		節能
393	708	P55970137TW	獲證	台灣	冰水系統及其控制方法	I371554	局	20120901	20290608		節能
394	709	P55980039TW	獲證	台灣	應用於直流轉交流轉換器直流鏈電壓控制之諧振電路架構與動作方法	I371911	經濟部能源局	20120901	20291102		節能
394	710	P55980039US	獲證	美國	應用於直流轉交流轉換器直流鏈電壓控制之諧振電路架構與動作方法	8,149,603	經濟部能源局	20120403	20301122		節能
395	711	P55990025TW	獲證	台灣	應用於太陽光電交流模組直交流轉換器之電路模組	I422136	經濟部能源局	20140101	20301007		節能
395	712	P55990025US	獲證	美國	應用於太陽光電交流模組直交流轉換器之電路模組	8,432,709	經濟部能源局	20130430	20310728		節能
396	713	064910022CN	獲證	中國	移動式顆粒床裝置	ZL03134785.1	局	20061115	20230929		節能

	396	714	P06910022US	獲證	美國	移動式顆粒床裝置	7,132.088	局	20061107	20241007		節能
	397	715	P06920107CN	獲證	中國	蓄熱式移動顆粒床氣體增溫淨化裝置	ZL2004100594	局	20100414	20240617		節能
	397	716	P06920107US	獲證	美國	蓄熱式移動顆粒床氣體裂解淨化裝置	7,476.364	局	20090113	20260411		節能
	398	717	P55980032TW	獲證	台灣	熱泵乾衣機及熱泵乾衣機之控制方法	I381077	局	20130101	20291021		節能
	399	718	P55030024TW	獲證	台灣	燃燒系統的氧氣濃度修正方法	I573965	局	20170311	20341111		節能
	399	719	P55030024CN	獲證	中國	燃燒系統的氧氣濃度修正方法	ZL2014107048	局	20180406	20341126		節能
	400	720	P55030044TW	獲證	台灣	外轉子永磁無刷馬達	I525962	局	20160311	20341204		節能
	401	721	P55060023JP	獲證	日本	可調整光型之燈具	6723316	局	20200625	20381022		節能
	402	722	P55030044TW	獲證	台灣	外轉子永磁無刷馬達	I525962	局	20160311	20341204		節能
	403	723	P55060023JP	獲證	日本	可調整光型之燈具	6723316	局	20200625	20381022		節能
資源再生(8案16件)	404	724	P06920059TW	獲證	台灣	罐即時迴流再裂解式廢塑膠熱裂解液化產油方法	I317376	經濟部能源局	20091121	20231201		資源再生
	405	725	P55000067TW	獲證	台灣	酚化物之製備方法	I422563	局	20140111	20311212	中	資源再生
	405	726	P55000067CN	獲證	中國	酚類化合物的製備方法	ZL2011104240	局	20151021	20311218		資源再生
	405	727	P55000067US	獲證	美國	酚化物之製備方法	8,648.218	局	20140211	20321120		資源再生
	406	728	P55010036TW	獲證	台灣	酯類脫氧的方法	I481584	局	20150421	20321121		資源再生
	406	729	P55010036CN	獲證	中國	酯類脫氧的方法	ZL2012105391	局	20160106	20321212		資源再生
	407	730	P55960027TW	獲證	台灣	塑膠裂解產油之排蠟除灰裝置及其裂解系統	I369397	經濟部能源局	20120801	20271213		資源再生
	407	731	P55960027CN	獲證	中國	塑膠裂解產油的排蠟除灰裝置及其裂解系統	ZL2007103022	經濟部能源局	20120711	20271223		資源再生
	408	732	P55960032TW	獲證	台灣	多重區間反應裝置	I359699	局	20120311	20271213		資源再生
	408	733	P55960032CN	獲證	中國	多重區間反應裝置	ZL2007103018	局	20120404	20271219		資源再生
	409	734	P55950044TW	獲證	台灣	光化學反應元件以及海水製氫裝置	I334405	局	20101211	20261221		資源再生
	410	735	P55010018TW	獲證	台灣	抑制鹽類生成的方法及高溫廢水的處理方法	I510618	經濟部能源局	20151201	20321121		資源再生
	410	736	P55010018TW	獲證	台灣	有價金屬回收的方法	I487790	局	20150611	20331105		資源再生
	410	737	P55010018US	獲證	美國	抑制鹽類生成的方法及高溫廢水的處理方法	8,828.238	經濟部能源局	20140909	20330317		資源再生
	410	738	P55010018US	獲證	美國	有價金屬回收的方法	8,968.687	局	20150303	20330317		資源再生
	411	739	P55050059TW	獲證	台灣	新穎之蘇雲金芽孢桿菌突變株與其應用	I630270	局	20180721	20370316		資源再生
	412	740	P06910054TW	獲證	台灣	全熱機能紙之製造方法以及以該製造方法製造之全熱機能紙	I309684	經濟部能源局	20090511	20221222		電器
	413	741	P06920010JP	獲證	日本	文文流通結構標準黏合之裝置及其方法	3955005	局	20070511	20231002		電器
	414	742	P06920078CN	獲證	中國	低耗能風機-過濾機組	ZL2003101238	局	20081224	20231229		電器
	415	743	P06920085US	獲證	美國	泛用型電力測量晶片與其量測方法	7,031.854	局	20060418	20240705		電器
	416	744	P06930044TW	獲證	台灣	無霜冷凍冷藏設備與應用於冷凍冷藏設備之無霜處理方法	I269856	經濟部能源局	20070101	20241215		電器
	417	745	P06930046TW	獲證	台灣	雙向氣壓開放式展示櫃	I239823	局	20050921	20241214		電器
	418	746	P06940005TW	獲證	台灣	具數位資料存取之容器	I297262	局	20080601	20250706		電器
	419	747	P06940096CN	獲證	中國	電子安定器的保護裝置	ZL2005101344	局	20110810	20251214		電器
	420	748	P06940097CN	獲證	中國	電子安定器的模塊化保護裝置	ZL2005101344	局	20110629	20251214		電器
	421	749	P55000014US	獲證	美國	吸附元件、吸附裝置及其再生方法	8,747.528	局	20140610	20321015		電器
	422	750	P55000047TW	獲證	台灣	區域內人員位置定位與活動量之偵測方法	I448669	局	20140811	20311215		電器
	423	751	P55000049CN	獲證	中國	電子裝置與接頭	ZL2012100229	局	20150401	20320118		電器
	424	752	P55000063TW	獲證	台灣	空調控制裝置與方法	I435038	局	20140421	20311213		電器
	424	753	P55000063CN	獲證	中國	空調控制裝置與方法	ZL2012100303	局	20150603	20320209		電器
	424	754	P55000063US	獲證	美國	空調控制裝置與方法	9,250.633	局	20160202	20340410		電器
	425	755	P55020041TW	獲證	台灣	通電直熱再生式壓縮空氣乾燥裝置及除濕再生單元	I480496	經濟部能源局	20150411	20331119		電器
	425	756	P55020041CN	獲證	中國	通電直熱再生式壓縮空氣乾燥裝置及除濕再生單元	ZL2013106924	經濟部能源局	20170412	20331215		電器
	425	757	P55020041US	獲證	美國	通電直熱再生式壓縮空氣乾燥裝置及除濕再生單元	9,242.208	經濟部能源局	20160126	20340417		電器
	425	758	P55020041JP	獲證	日本	通電直熱再生式壓縮空氣乾燥裝置及除濕再生單元	5,896.429	經濟部能源局	20160311	20340429		電器
	426	759	P55020060CN	獲證	中國	用於暖通空調系統的控制裝置及其方法	ZL2014101290	局	20171201	20340401	中	電器
	426	760	P55020060US	獲證	美國	用於暖通空調系統之控制裝置及其方法	9,891.636	局	20180213	20351108	中	電器
	427	761	P55020070CN	獲證	中國	智能學習節能調控系統與方法	ZL2013107244	局	20170329	20331223		電器
	428	762	P55030013TW	獲證	台灣	除濕單體、分層溫控除濕元件、乾燥裝置及其溫控方法	I526656	經濟部能源局	20160321	20340825		電器
	428	763	P55030013CN	獲證	中國	除濕單體及分層溫控除濕元件	ZL2014104490	局	20180518	20340903		電器
	428	764	P55030013US	獲證	美國	除濕單體、分層溫控除濕元件、乾燥裝置及其溫控方法	9,463.414	經濟部能源局	20161011	20350521		電器
	428	765	P55030013JP	獲證	日本	除濕單體、分層溫控除濕元件、乾燥裝置及其溫控方法	5,994.892	經濟部能源局	20160902	20350414		電器
	429	766	P55030014US	獲證	美國	除濕單體、分層溫控除濕元件及乾燥裝置	9,884.284	局	20180206	20360531		電器
	430	767	P55030022TW	獲證	台灣	空調系統及其控制方法	I557378	局	20161111	20341016		電器
	431	768	P55040007TW	獲證	台灣	除濕基材、除濕基材成形裝置及其成形方法	I600545	經濟部能源局	20171001	20350716		電器
	431	769	P55040007US	獲證	美國	除濕基材、除濕基材成形裝置及其成形方法	9,889.402	經濟部能源局	20180213	20360622		電器
	431	770	P55040007JP	獲證	日本	除濕基材、除濕基材成形裝置及其成形方法	6,259.485	經濟部能源局	20171215	20360405		電器
	432	771	P55050003TW	獲證	台灣	除濕輪	I608201	局	20171211	20360428		電器
	433	772	P55060001TW	獲證	台灣	除濕輪乾燥裝置及其組合的乾燥設備	I642878	局	20181201	20370419		電器
	434	773	P55950004US	獲證	美國	單級電子安定器電路	7,545.102	局	20090609	20270220		電器
	434	774	P55950004JP	獲證	日本	單級電子安定器電路	4,394.116	局	20091023	20261227		電器
	435	775	P55950011CN	獲證	中國	轉輪式除濕機之除濕輪更換裝置	ZL2006100984	局	20090617	20260703		電器
	435	776	P55950011US	獲證	美國	轉輪式除濕機之除濕輪更換裝置	7,569.101	局	20090804	20271219		電器
	435	777	P55950011JP	獲證	日本	轉輪式除濕機之除濕輪更換裝置	4,503.588	局	20100430	20261226		電器
	436	778	P55960004TW	獲證	台灣	變頻控制方法及其裝置	I338768	局	20110311	20271113		電器
	437	779	P55960008TW	獲證	台灣	冷凝裝置及其除濕裝置	I354755	局	20111221	20271205	中	電器
	438	780	P559600086TW	獲證	台灣	冷凍冷藏展示櫃及應用於冷凍冷藏展示櫃之蒸發器組件	I336761	經濟部能源局	20110201	20280318		電器

電器(91案144件)

439	781	P55970017TW	獲證	台灣	LED光源控制電路與方法，及應用其之影像顯示裝置與照明設備	I406589	經濟部能源局	20130821	20281027		電器
439	782	P55970017US	獲證	美國	LED光源控制電路與方法，及應用其之影像顯示裝置與照明設備	8,193.734	經濟部能源局	20120605	20310119		電器
440	783	P55970018CN	獲證	中國	空氣過濾系統及其化學濾網	ZL2008102114	局	20130102	20280921		電器
440	784	P55970018TW	獲證	台灣	空氣過濾系統及其化學濾網	I337888	局	20110301	20280910		電器
441	785	P55970027TW	獲證	台灣	除霜時機之偵測裝置及其方法	I345043	局	20110711	20280910		電器
442	786	P55970028TW	獲證	台灣	電能管理插座架構	I419431	局	20131211	20281105	中	電器
442	787	P55970028CN	獲證	中國	電能管理插座	ZL2008101804	局	20120711	20281125	中	電器
443	788	P55970073TW	獲證	台灣	低功耗除濕裝置	I351500	局	20111101	20281202		電器
443	789	P55970073CN	獲證	中國	低功耗除濕裝置	ZL2008101727	局	20120808	20281211		電器
444	790	P55970093TW	獲證	台灣	電冰箱及其溫度控制方法	I394926	局	20130501	20281116		電器
444	791	P55970093CN	獲證	中國	電冰箱及其溫度控制方法	ZL2008101801	局	20120725	20281127		電器
445	792	P55970094TW	獲證	台灣	旁通式冷凍裝置以及方法	I390172	局	20130321	20281126		電器
446	793	P55970095TW	獲證	台灣	冷凍裝置之變頻節能溫控裝置	I359252	局	20120301	20281203		電器
447	794	P55980061TW	獲證	台灣	二氧化碳冷熱多功能裝置	I377327	局	20121121	20291221		電器
447	795	P55980061CN	獲證	中國	一種用於賣場或便利商店的二氧化碳冷熱多功能裝置	ZL2010101215	經濟部能源局	20131127	20300222		電器
448	796	P55010005TW	獲證	台灣	飲水機及其所使用之熱電熱泵裝置	I502158	局	20151001	20320527		電器
448	797	P55010005US	獲證	美國	飲水機及其所使用之熱電熱泵裝置	9,310.113	局	20160412	20340719		電器
448	798	P55010005JP	獲證	日本	飲水機及其所使用之熱電熱泵裝置	5764156	局	20150619	20330327		電器
449	799	P55060034TW	獲證	台灣	熱電裝置	I630735	局	20180721	20371115		電器
450	800	P55990038TW	獲證	台灣	熱電式飲用裝置及熱電式熱泵	I410595	局	20131001	20330928		電器
450	801	P55990038CN	獲證	中國	熱電式飲用裝置及熱電式熱泵	ZL2010105169	局	20130717	20301014		電器
450	802	P55990038US	獲證	美國	熱電式飲用裝置及熱電式熱泵	9,310.110	局	20160412	20321127		電器
451	803	P55010066TW	獲證	台灣	應用於一風力發電機之輪載冷卻裝置	I486523	局	20150601	20321129		電器
451	804	P55010066CN	獲證	中國	應用於一風力發電機之輪載冷卻裝置及其方法	ZL2012105482	經濟部能源局	20160615	20321216		電器
451	805	P55010066US	獲證	美國	應用於一風力發電機之輪載冷卻裝置	9,303.527	局	20160405	20340906		電器
452	806	064910013TW	獲證	台灣	廣溫域恆溫冷凍系統及其控制方法	I89510	局	20030901	20221224		電器
452	807	064910013CN	獲證	中國	廣溫域恆溫冷凍系統及其控制方法	ZL02159709.X	局	20060719	20221229		電器
452	808	064910013US	獲證	美國	廣溫域恆溫冷凍系統之控制方法	7,044.213	局	20060516	20230722		電器
453	809	P06910044US	獲證	美國	壓縮機之吸入分流板	7,503.755	局	20090317	20250726		電器
454	810	P06910067US	獲證	美國	渦卷式壓縮機之負載調節裝置	6,913.448	局	20050705	20230224		電器
455	811	P06920042TW	獲證	台灣	壓縮機之排氣機構	206806	局	20040621	20231013		電器
456	812	P06920097TW	獲證	台灣	廣溫域恆溫冷凍系統及其控制方法	I296323	局	20080501	20231224		電器
456	813	P06920097US	獲證	美國	廣溫域恆溫冷凍系統及其控制方法	7,000.412	局	20060221	20240531		電器
456	814	P06920097US	獲證	美國	廣溫域恆溫冷凍系統及其控制方法	7,178.346	局	20070220	20240531		電器
457	815	P06930053CN	獲證	中國	具有軸向間隙控制功能的渦卷裝置	ZL2005100538	局	20100127	20250313		電器
457	816	P06930053US	獲證	美國	具有軸向間隙控制功能的渦卷裝置	7,275.918	局	20071002	20251229		電器
458	817	P06930095CN	獲證	中國	電冰箱溫度控制裝置及其方法	ZL2004101044	局	20080227	20241228		電器
459	818	P06940014CN	獲證	中國	小型恆溫冷凍器	ZL2005101176	局	20090114	20251107		電器
460	819	P06940075CN	獲證	中國	熱液除霜的冷凍系統	ZL2005101305	局	20081015	20251212		電器
461	820	P06940078CN	獲證	中國	往復式壓縮機的進氣結構	ZL2005101346	局	20090527	20251218		電器
462	821	P06940087CN	獲證	中國	冷藏室恆溫控制的方法	ZL2005101338	局	20091028	20251221		電器
463	822	P06940105TW	獲證	台灣	冷凍空調主機效率值量測裝置及其方法	I327212	局	20100711	20260622		電器
464	823	P55000028TW	獲證	台灣	風扇直流馬達之圓弧形磁石轉子結構	I441417	局	20140611	20311114		電器
464	824	P55000028CN	獲證	中國	風扇直流馬達的圓弧形磁石轉子結構	ZL2011104305	局	20160113	20311220		電器
465	825	P55000035TW	獲證	台灣	簡易式配管裝置、具有其之空調設備及其冷媒洩漏檢測方法	I468628	經濟部能源局	20150111	20311120		電器
465	826	P55000035CN	獲證	中國	簡易式配管裝置、具其之空調設備及其冷媒洩漏檢測方法	ZL2011104500	經濟部能源局	20150610	20311228		電器
466	827	P55000048CN	獲證	中國	熱泵熱水系統	ZL2011104162	局	20150401	20311213		電器
467	828	P55000050TW	獲證	台灣	空調裝置及其回油方法	I434013	局	20140411	20311129		電器
468	829	P55000087TW	獲證	台灣	均熱結構與其製法及具有該均熱結構之散熱模組	I429848	經濟部能源局	20140311	20311124		電器
469	830	P55010002CN	獲證	中國	熱交換裝置	ZL2012101937	局	20150408	20320611		電器
470	831	P55010039US	獲證	美國	感測裝置	9,140.578	局	20150922	20340417		電器
471	832	P55010049TW	獲證	台灣	可攜式感測控制裝置及應用其之感測控制系統的操作方法	I588683	經濟部能源局	20170621	20321120		電器
472	833	P55010050TW	獲證	台灣	熱泵空調系統及其控制方法	I500893	局	20150921	20321115		電器
473	834	P55010076TW	獲證	台灣	冷凍空調系統	I506237	局	20151101	20321122		電器
474	835	P55010077TW	獲證	台灣	熱管及其加工方法	I493150	局	20150721	20321129	中	電器
475	836	P55020010TW	獲證	台灣	脈衝型多管式熱管	I579519	局	20170421	20330901		電器
476	837	P55020014TW	獲證	台灣	感測裝置	I480520	局	20150411	20330925		電器
476	838	P55020014CN	獲證	中國	感測裝置	ZL2013105249	局	20170322	20331029		電器
476	839	P55020014US	獲證	美國	感測裝置	9,134.141	局	20150915	20330902		電器
477	840	P55020058CN	獲證	中國	冷熱多功能熱泵設備	ZL2014104211	局	20170905	20340824		電器
478	841	P55020062TW	獲證	台灣	具除濕與除霜功能之裝置及其控制方法	I539120	局	20160621	20331205		電器
479	842	P55020069TW	獲證	台灣	具可控複合型冷凍空調節能模組之多溫域多功能系統	I512254	經濟部能源局	20151211	20331205		電器
480	843	P55030003TW	獲證	台灣	磁浮轉子機構	I658212	局	20190501	20350816		電器
480	844	P55030003CN	獲證	中國	磁浮轉子機構	ZL2015105565	局	20190104	20350901		電器
480	845	P55030003JP	獲證	日本	磁浮轉子機構	6154871	局	20170609	20351005		電器
481	846	P55040034CN	獲證	中國	結合進氣導葉的內流道氣體旁通裝置	ZL2015108887	局	20180824	20351206		電器
481	847	P55040034US	獲證	美國	結合進氣導葉的內流道氣體旁通裝置	10,208.758	局	20190219	20371121		電器
482	848	P55040035TW	獲證	台灣	熱泵空調系統及其控制方法	I588424	局	20170621	20351105		電器
482	849	P55040035CN	暫准	中國	熱泵空調系統及其控制方法		局				電器
483	850	P55040036TW	獲證	台灣	風源控制系統	I569117	局	20170201	20351110		電器
484	851	P55050053TW	獲證	台灣	離心式壓縮機之調變機構	I607185	局	20171201	20361208		電器
484	852	P55050053US	獲證	美國	離心式壓縮機之調變機構	10,330.115	局	20190625	20380219		電器
485	853	P55060009TW	獲證	台灣	風扇	I648473	局	20190121	20371019		電器
486	854	P55950040TW	獲證	台灣	多功能除濕機	I306931	局	20090301	20261115		電器

487	855	P55950054CN	獲證	中國	除霧裝置	ZL2006101683	局	20091014	20261225		電器
488	856	P55950125CN	獲證	中國	渦卷式壓縮機	ZL2007100020	局	20100901	20270114		電器
488	857	P55950125US	獲證	美國	渦卷式壓縮機	7.611.345	局	20091103	20271226		電器
489	858	P55960051TW	獲證	台灣	浮控式冷媒膨脹裝置	I335977	局	20110111	20271218		電器
489	859	P55960051CN	獲證	中國	浮控式冷媒膨脹裝置	ZL2007101993	局	20100609	20271219		電器
489	860	P55960051US	獲證	美國	浮控式冷媒膨脹裝置	7.802.735	局	20100928	20290605		電器
490	861	P55960060TW	獲證	台灣	除霧控制系統及方法	I335410	局	20110101	20271226		電器
490	862	P55960060CN	獲證	中國	除霧控制系統及方法	ZL2008100020	局	20110525	20280108		電器
491	863	P55960063TW	獲證	台灣	渦卷式壓縮機	I353418	局	20111201	20271224		電器
491	864	P55960063CN	獲證	中國	渦卷式壓縮機	ZL2008100002	局	20101201	20280129		電器
491	865	P55960063US	獲證	美國	渦卷式壓縮機	7.736.135	局	20100615	20280521		電器
492	866	P55970026TW	獲證	台灣	具冷暖氣功能之除濕機	I354756	局	20111221	20280911		電器
492	867	P55970026JP	獲證	日本	具冷暖氣功能之除濕機	4909333	局	20101210	20281008		電器
493	868	P55970031TW	獲證	台灣	膨脹冷卻系統及其蒸發器	I349092	局	20110921	20280921		電器
493	869	P55970031US	獲證	美國	膨脹冷卻系統及其蒸發器	8.191.385	局	20100605	20301225		電器
494	870	P55970125TW	獲證	台灣	空調系統	I360631	局	20102321	20290312		電器
494	871	P55970125CN	獲證	中國	空調系統	ZL2009101270	局	20130529	20290322		電器
494	872	P55970125US	獲證	美國	空調系統	8.347.644	局	20130108	20310727		電器
494	873	P55970125JP	獲證	日本	空調系統	5072121	局	20120831	20291005		電器
495	874	P55980046TW	獲證	台灣	冷凍系統除霜器之加熱裝置及其電源供應裝置	I370233	經濟部能源局	20120811	20291103		電器
496	875	P55980048TW	獲證	台灣	兩段式冷媒處理系統及方法	I379979	局	20121221	20291111		電器
497	876	P55990030TW	獲證	台灣	空調系統及其工作流離之熱冷度調節裝置	I414735	局	20131111	20301010		電器
498	877	P55990077TW	獲證	台灣	變頻螺旋式壓縮機之可變容量與可變排氣壓力的控制方法	I400415	經濟部能源局	20130701	20301216		電器
498	878	P55990077CN	獲證	中國	變頻螺旋式壓縮機之可變容量與可變排氣壓力的控制方法	ZL2011100002	經濟部能源局	20140723	20310103		電器
499	879	P55000069TW	獲證	台灣	最適化取得備援量的方法及其應用之監測系統	I443295	經濟部能源局	20140701	20311120		電器
500	880	P55950065CN	獲證	中國	主從式電源插座結構	ZL2006101707	局	20101110	20261221	中	電器
501	881	P55970137CN	獲證	中國	冰水系統及其控制方法	ZL2009101482	局	20120620	20290617		電器
502	882	P55990037TW	獲證	台灣	冰水主機動態特性模型建立方法、冰水主機監控方法及冰水主機監控裝置	I414734	經濟部能源局	20131111	20301014	非專屬授權中	電器
502	883	P55990037CN	獲證	中國	水冷機動態特性模型建立方法、水冷機監控方法和裝置	ZL2010105353	經濟部能源局	20140129	20301031		電器
503	884	P55950084TW	獲證	台灣	篩選及固定微生物的方法及固定化微生物顆粒	I376416	經濟部能源局	20121111	20270115		儲能
504	885	P55950133TW	獲證	台灣	生物膜及微生物的固定方法	I329128	局	20100821	20270605		儲能
505	886	064910032US	獲證	美國	加濕器	6.871.844	局	20050329	20230101		儲能
506	887	P06910056US	獲證	美國	燃料電池之雙極板燃料氣加濕裝置	7.067.216	局	20060627	20240427		儲能
506	888	P06910056JP	獲證	日本	燃料電池之雙極板燃料氣加濕裝置	3663602	局	20050408	20230522		儲能
507	889	P06930010CN	獲證	中國	用於平板基材的鍍膜裝置	ZL2004100546	局	20080702	20240729		儲能
508	890	P06930011US	獲證	美國	燃料電池的複合材料雙極板之製備方法	7.090.793	局	20060815	20240325	共有	儲能
509	891	P06940048US	獲證	美國	燃料電池之電壓量測裝置	7.639.023	局	20091229	20280602		儲能
510	892	P06940064US	獲證	美國	燃料電池之外部氣體加濕裝置	7.744.070	局	20100629	20290427		儲能
511	893	P27000055TW	獲證	台灣	儲氫複材與其形成方法	I450764	局	20140901	20311226		儲能
511	894	P27000055CN	獲證	中國	儲氫複合材料與其形成方法	ZL2011104495	局	20141015	20311228		儲能
511	895	P27000055US	獲證	美國	儲氫複材與其形成方法	9.174.209	局	20151103	20331101		儲能
512	896	P27010005TW	獲證	台灣	金屬極板的表面改良方法及燃料電池極板	I482349	局	20150421	20320815		儲能
512	897	P27010005US	獲證	美國	金屬極板的表面改良方法及燃料電池極板	9.515.325	局	20161206	20340818		儲能
512	898	P27010005US	獲證	美國	金屬極板的表面改良方法及燃料電池極板	9.640.806	局	20170502	20330811		儲能
513	899	P27010006TW	獲證	台灣	儲氫複合材料及其形成方法	I526396	局	20160321	20320911		儲能
513	900	P27010006CN	獲證	中國	儲氫複合材料及其形成方法	ZL2012104058	局	20150909	20321022		儲能
514	901	P27010050TW	獲證	台灣	儲氫複材及其製造方法	I518030	局	20160121	20330509		儲能
515	902	P27020021TW	獲證	台灣	燃料電池之模組化結構	I501461	局	20150921	20331010		儲能
516	903	P27030036TW	獲證	台灣	單電池模組自動氣密檢測裝置與方法	I541524	局	20160711	20341127		儲能
517	904	P27030037TW	獲證	台灣	氫洩漏吸附裝置、氫能利用系統、及氫洩漏吸附方法	I531405	經濟部能源局	20160501	20341214		儲能
517	905	P27030037US	獲證	美國	氫洩漏吸附裝置、氫能利用系統、及氫洩漏吸附方法	9.764.646	經濟部能源局	20170919	20351210		儲能
518	906	P27030053TW	獲證	台灣	儲氫複材與其形成方法	I534076	局	20160521	20341218		儲能
519	907	P55000077TW	獲證	台灣	分離助效氫氣產生器	I471262	局	20150201	20311226		儲能
519	908	P55000077CN	獲證	中國	分離助效氫氣產生器	ZL2012100674	局	20150513	20320311		儲能
520	909	P55000078TW	獲證	台灣	薄膜式碳氫化合物重組產氫器	I464110	局	20141211	20311228		儲能
520	910	P55000078CN	獲證	中國	薄膜式碳氫化合物重組產氫器	ZL2012100850	局	20150701	20320325		儲能
521	911	P55000080TW	獲證	台灣	多孔基材及無機選擇膜製造方法	I442966	局	20140701	20311215		儲能
521	912	P55000080CN	獲證	中國	多孔基材及無機選擇膜製造方法	ZL2012100626	局	20160413	20320306		儲能
521	913	P55000080JP	獲證	日本	多孔基材及無機選擇膜製造方法	5568603	局	20140627	20320724		儲能
522	914	P55000081TW	獲證	台灣	多孔基材的修飾方法及經修飾的多孔基材	I449808	局	20140821	20321030		儲能
522	915	P55000081CN	獲證	中國	多孔基材的修飾方法及經修飾的多孔基材	ZL2012104882	局	20161005	20321125		儲能
522	916	P55000081JP	獲證	日本	多孔基材的修飾方法及經修飾的多孔基材	5778656	局	20150717	20321227		儲能
523	917	P55010064TW	獲證	台灣	一次鋁空氣電池	I487166	局	20150601	20321217		儲能
523	918	P55010064CN	獲證	中國	一次鋁空氣電池	ZL2013100432	局	20170301	20330203		儲能
524	919	P55010067TW	獲證	台灣	燃料電池失效的預防裝置與方法	I458996	局	20141101	20321206		儲能
524	920	P55010067CN	獲證	中國	燃料電池失效的預防裝置與方法	ZL2013100230	局	20160406	20330121		儲能
524	921	P55010067US	獲證	美國	燃料電池失效的預防裝置	9.209.468	局	20151208	20331113		儲能
524	922	P55010067JP	獲證	日本	燃料電池失效的預防裝置與方法	5814309	局	20151002	20330716		儲能
525	923	P55010070TW	獲證	台灣	電極及其製備方法	I482660	局	20150501	20321210	中	儲能
525	924	P55010070CN	獲證	中國	觸媒、電極及其製備方法	ZL2012105805	局	20160824	20321226		儲能
526	925	P55010075TW	獲證	台灣	加熱冷卻模組、使用此加熱冷卻模組的燃料電池加熱冷卻系統及其控制方法	I470869	經濟部能源局	20150121	20321121		儲能
527	926	P55020065TW	獲證	台灣	空氣電池及其空氣電極	I539646	局	20160621	20331205		儲能
528	927	P55030019TW	獲證	台灣	電化學液流電池單元組件及其雙極板	I524585	局	20160301	20341109		儲能
529	928	P55030039TW	獲證	台灣	複合材料、負極、與鈉二次電池	I542534	局	20160721	20341126	中	儲能

儲能(95案180件)

530	929	P55030042TW	獲證	台灣	金屬離子電池及其製造方法	J583038	經濟部能源局	20170511	20350225	共有、非專屬授權中	儲能
530	930	P55030042CN	暫准	中國	金屬離子電池及其製造方法		局			共有	儲能
530	931	P55030042US	獲證	美國	金屬離子電池及其製造方法	9,843,070	經濟部能源局	20171212	20350915	共有、非專屬授權中	儲能
530	932	P55030042DE	獲證	德國	金屬離子電池及其製造方法	EP3111504	局	20190410	20350226	共有	儲能
530	933	P55030042FR	獲證	法國	金屬離子電池及其製造方法	EP3111504	局	20190410	20350226	共有	儲能
530	934	P55030042GB	獲證	英國	金屬離子電池及其製造方法	EP3111504	局	20190410	20350226	共有	儲能
530	935	P55030042IT	獲證	義大利	金屬離子電池及其製造方法	EP3111504	局	20190410	20350226	共有	儲能
530	936	P55030042RU	暫准	俄國	金屬離子電池及其製造方法		局			共有	儲能
531	937	P55030055TW	獲證	台灣	電解質組合物、及包含其之能量儲存裝置	1540782	局	20160701	20350629		儲能
531	938	P55030055CN	獲證	中國	電解質組合物、及包含其之能量儲存裝置	ZL2015105222	局	20190308	20350823		儲能
532	939	P55040008TW	獲證	台灣	電解液組合物、與鈉二次電池	1570989	局	20170211	20350820	中	儲能
532	940	P55040008US	獲證	美國	電解液組合物、與鈉二次電池	10,177,412	局	20190108	20360728		儲能
533	941	P55040042TW	獲證	台灣	整合CLIP與SOPC的發電設備及其操作方法	1557981	局	20161111	20351207		儲能
534	942	P55050006TW	獲證	台灣	電極及包含其之裝置	1627786	局	20180621	20361002		儲能
535	943	P55050007TW	獲證	台灣	電極及包含其之電池	1622218	局	20180421	20360921		儲能
536	944	P55050008TW	獲證	台灣	金屬離子二次電池	1622214	局	20180421	20360921	中	儲能
536	945	P55050008EP	暫准	歐洲	金屬離子二次電池		局	20190522			儲能
537	946	P55050017TW	獲證	台灣	電極、其製造方法及包含其之裝置	1645603	局	20181221	20370926		儲能
538	947	P55050024TW	獲證	台灣	金屬離子電池	1606627	局	20171121	20361215		儲能
538	948	P55050024JP	獲證	日本	金屬離子電池	6466509	局	20190118	20370516		儲能
539	949	P55050025TW	獲證	台灣	金屬離子電池	1606630	局	20171121	20361208		儲能
539	950	P55050025US	暫准	美國	金屬離子電池		局				儲能
540	951	P55050026TW	獲證	台灣	金屬離子電池及其製備方法	1609516	局	20171221	20361215		儲能
541	952	P55050037TW	獲證	台灣	電極、其製造方法、及包含其之金屬離子電池	1648898	經濟部能源局	20190121	20361215		儲能
541	953	P55050037EP	暫准	歐洲	電極、其製造方法、及包含其之金屬離子電池		經濟部能源局	20190403			儲能
542	954	P55050041TW	獲證	台灣	金屬離子電池	1611618	局	20180111	20361215		儲能
543	955	P55050042TW	獲證	台灣	電解質組合物及包含其之金屬離子電池	1624990	局	20180521	20361211		儲能
543	956	P55050042US	暫准	美國	電解質組合物及包含其之金屬離子電池		局				儲能
544	957	P55050049TW	獲證	台灣	雙極板、燃料電池及燃料電池組	1624989	局	20180521	20361213		儲能
544	958	P55050046US	獲證	美國	雙極板、燃料電池及燃料電池組	10,199,662	局	20190205	20370505		儲能
545	959	P55050062TW	獲證	台灣	濾氣結構與過濾氣體的方法	1651264	局	20190221	20380517	中	儲能
546	960	P55060018TW	獲證	台灣	燃料電池系統的模組化設備	1658639	局	20190501	20371119		儲能
547	961	P55060020TW	獲證	台灣	電極板與其形成方法	1659562	局	20190511	20371205		儲能
548	962	P55060029TW	獲證	台灣	燃料電池用氣氣循環系統	1626783	局	20180611	20371109		儲能
549	963	P55060030US	暫准	美國	電解質組合物及包含其之金屬離子電池		局				儲能
550	964	P55950039TW	獲證	台灣	可攜式導電複合材料	1329877	局	20100901	20261225	中	儲能
551	965	P55950049TW	獲證	台灣	氣體加濕裝置	1304748	局	20090101	20261227		儲能
552	966	P55950053TW	獲證	台灣	薄膜形成方法及薄膜形成裝置	1348503	局	20110911	20261221	中	儲能
552	967	P55950053US	獲證	美國	薄膜形成方法及薄膜形成裝置	8,420,186	局	20130416	20290429		儲能
552	968	P55950053US	獲證	美國	薄膜形成方法及薄膜形成裝置	9,221,071	局	20151229	20271128		儲能
553	969	P55950072TW	獲證	台灣	燃料電池發電系統供應電流過載保護裝置及控制方法	1353701	經濟部能源局	20111201	20261217		儲能
554	970	P55950074TW	獲證	台灣	具有電壓量測裝置之燃料電池組	1328889	局	20100811	20261211		儲能
555	971	P55950088TW	獲證	台灣	具有雙極板模組之燃料電池	1331819	局	20101011	20261227		儲能
556	972	P55950104TW	獲證	台灣	高導電性複合材料	1351039	局	20111021	20270507	中	儲能
556	973	P55950104CN	獲證	中國	導電複合材料	ZL2007101674	局	20120523	20271024		儲能
557	974	P55950107TW	獲證	台灣	氣體擴散層及其製造裝置與製造方法	1334237	局	20101021	20270104		儲能
557	975	P55950107US	獲證	美國	氣體擴散層及其製造裝置與製造方法	8,263,207	局	20120911	20311045		儲能
558	976	P55950112TW	獲證	台灣	電力儲存及供給系統及其具燃料電池及蓄電池之在線互動式不斷電系統	1324849	經濟部能源局	20100511	20261211		儲能
559	977	P55960031TW	獲證	台灣	燃料電池的測試裝置與端板	1357172	局	20120121	20271211		儲能
560	978	P55960034TW	獲證	台灣	透氣薄膜結構及其製作方法	1365101	局	20120601	20271220		儲能
561	979	P55960066TW	獲證	台灣	中空纖維膜加濕裝置及其應用之燃料電池組	1366942	經濟部能源局	20120621	20271227		儲能
562	980	P55960070TW	獲證	台灣	固態氫燃料及其製造方法和使用方法	1408099	局	20130911	20291105		儲能
562	981	P55960070JP	獲證	日本	用於製氫之固態氫燃料與應用其於燃料電池中製氫之方法	5099923	經濟部能源局	20121005	20290526		儲能
562	982	P55960070JP	獲證	日本	用於製氫之固態氫燃料與應用其於燃料電池中製氫之方法	5313950	經濟部能源局	20130712	20300311		儲能
563	983	P55960071TW	獲證	台灣	用於催化放氧反應之觸媒及其製造方法	1498161	局	20150901	20271227	中	儲能
563	984	P55960071TW	獲證	台灣	用於催化放氧反應之觸媒之製造方法	1413549	局	20131101	20290312	中	儲能
563	985	P55960071CN	獲證	中國	用於催化放氧反應的催化劑的製造方法	ZL2009101320	局	20140416	20290416	中	儲能
563	986	P55960071JP	獲證	日本	用於催化放氧反應之觸媒及其製造方法	5710868	局	20150313	20290526	中	儲能
564	987	P55960076TW	獲證	台灣	燃料電池之流道板與重組器	1358847	局	20120221	20271227		儲能
565	988	P55960088TW	獲證	台灣	用於電池系統的端板及使用此端板的電池系統	1364863	經濟部能源局	20120521	20280410		儲能
565	989	P55960088CN	獲證	中國	用於電池系統的端板及使用此端板的電池系統	ZL2008100887	經濟部能源局	20120919	20280506		儲能
566	990	P55970042TW	獲證	台灣	具有殼體通道件之燃料電池流場板	1369805	局	20120801	20281103		儲能
566	991	P55970042CN	獲證	中國	具有殼體通道件的燃料電池流場板	ZL2008101764	局	20121128	20281112		儲能
566	992	P55970042US	獲證	美國	具有殼體通道件之燃料電池流場板	8,263,284	局	20120911	20310415		儲能
567	993	P55970050TW	獲證	台灣	產熱系統、應用其於燃料電池中製氫方法以及有機化合物燃燒方法	1388498	經濟部能源局	20130311	20281230		儲能
568	994	P55970105TW	獲證	台灣	燃料電池系統	1369810	局	20120801	20281216		儲能
569	995	P55970110TW	獲證	台灣	燃料電池組	1381573	局	20130101	20281203		儲能
569	996	P55970110CN	獲證	中國	燃料電池組	ZL2008101904	局	20120229	20281225		儲能
569	997	P55970110US	獲證	美國	燃料電池組	8,557,477	局	20131015	20320620		儲能
570	998	P55970122TW	獲證	台灣	將觸媒均勻分散於儲氫材料的方法與降低吸氫溫度之奈米級儲氫材料	1361794	經濟部能源局	20120411	20281230		儲能
571	999	P55970127TW	獲證	台灣	膜電極組結構及其製作方法	1431843	局	20140321	20281230		儲能

572	1000	P55970134TW	獲證	台灣	一種使用金屬分隔板的燃料電池組	I369806	局	20120801	20290304		儲能
573	1001	P55980005TW	獲證	台灣	磁性觸媒及其形成方法	I357830	局	20120211	20290507	中	儲能
574	1002	P55980045TW	獲證	台灣	燃料電池流場板及其形成方法	I408843	局	20130911	20291223		儲能
574	1003	P55980045CN	獲證	中國	燃料電池流場板及其形成方法	ZL201010003	局	20131218	20300113		儲能
574	1004	P55980045US	獲證	美國	燃料電池流場板及其形成方法	8,557,482	局	20131015	20320204		儲能
574	1005	P55980045USD	獲證	美國	燃料電池流場板及其形成方法	8,691,475	局	20140408	20300420		儲能
575	1006	P55980068TW	獲證	台灣	燃料電池之雙極板的製備方法及燃料電池之雙極板	I375347	經濟部能源局	20121021	20291119	非專屬授權中	儲能
575	1007	P55980068US	獲證	美國	燃料電池之雙極板的製備方法及燃料電池之雙極板	8,546,046	經濟部能源局	20131001	20310312		儲能
575	1008	P55980068USD	獲證	美國	燃料電池之雙極板的製備方法及燃料電池之雙極板	8,841,045	經濟部能源局	20140923	20300217		儲能
576	1009	P55980072TW	獲證	台灣	電源供應裝置	I384679	局	20130201	20291213	中	儲能
576	1010	P55980072CN	獲證	中國	電源供應裝置	ZL2009102157	局	20141126	20291229	中	儲能
576	1011	P55980072US	獲證	美國	電源供應裝置	8,535,838	局	20130917	20310601	中	儲能
576	1012	P55980072JPD	獲證	日本	電源供應裝置	5797704	局	20150828	20300815	中	儲能
577	1013	P55980078TW	獲證	台灣	燃料電池流場板	I384680	局	20130201	20300120		儲能
577	1014	P55980078US	獲證	美國	燃料電池流場板	8,652,708	局	20140218	20310804		儲能
577	1015	P55980078JP	獲證	日本	燃料電池流場板	5465134	局	20140131	20300825		儲能
577	1016	P55980078DE	獲證	德國	燃料電池流場板	102010020159	局	20151203	20300510		儲能
578	1017	P55990002TW	獲證	台灣	固態氫燃料及其穩定供氫的方法	I507354	局	20151111	20300425		儲能
578	1018	P55990002JP	獲證	日本	固態氫燃料及其穩定供氫的方法	5285037	局	20130607	20300829		儲能
579	1019	P55990003TW	獲證	台灣	流體流場板總成	I434454	局	20140411	20301205	中	儲能
579	1020	P55990003CN	獲證	中國	流體流場板總成	ZL2010105854	局	20140319	20301206	中	儲能
579	1021	P55990003JP	獲證	日本	流體流場板總成	5318058	局	20130719	20300926	中	儲能
579	1022	P55990003DEC	獲證	德國	流體流場板總成	EP2337131	局	20150923	20300927		儲能
579	1023	P55990003FR	獲證	法國	流體流場板總成	EP2337131	局	20150923	20300927		儲能
579	1024	P55990003GB	獲證	英國	流體流場板總成	EP2337131	局	20150923	20300927		儲能
580	1025	P55990004TW	獲證	台灣	模組化燃料電池裝置及流體流場板總成	I427855	局	20140221	20301128	中	儲能
580	1026	P55990004US	獲證	美國	模組化燃料電池裝置及流體流場板總成	8,828,621	局	20140909	20310424	中	儲能
580	1027	P55990004JP	獲證	日本	模組化燃料電池裝置及流體流場板總成	5564380	局	20140620	20300926	中	儲能
581	1028	P55990005TW	獲證	台灣	燃料電池系統及其燃料電池模組	I424609	局	20140121	20301130	中	儲能
581	1029	P55990005CND	獲證	中國	燃料電池系統	ZL2013102157	局	20150812	20301206	中	儲能
581	1030	P55990005US	獲證	美國	燃料電池系統及其燃料電池模組	8,691,473	局	20140408	20310216	中	儲能
581	1031	P55990005JP	獲證	日本	燃料電池系統及其燃料電池模組	5564381	局	20140620	20300926	中	儲能
581	1032	P55990005DEA	獲證	德國	燃料電池系統及其燃料電池模組	EP2333889	局	20160921	20300927		儲能
582	1033	P55990006JP	獲證	日本	流體流場板總成	5517864	局	20140411	20300926	中	儲能
582	1034	P55990006CH	獲證	瑞士	流體流場板總成	EP2337133	局	20160525	20300927		儲能
582	1035	P55990006DEA	獲證	德國	流體流場板總成	EP2337133	局	20160525	20300927		儲能
582	1036	P55990006FR	獲證	法國	流體流場板總成	EP2337133	局	20160525	20300927		儲能
582	1037	P55990006GB	獲證	英國	流體流場板總成	EP2337133	局	20160525	20300927		儲能
582	1038	P55990006LU	獲證	盧森堡	流體流場板總成	EP2337133	局	20160525	20300927		儲能
582	1039	P55990006MC	獲證	墨西哥	流體流場板總成	EP2337133	局	20160525	20300927		儲能
583	1040	P55990010CN	獲證	中國	化學氫化物氫氣釋放的方法	ZL2010102432	局	20130213	20300802		儲能
584	1041	P55990020TW	獲證	台灣	氣冷式燃料電池的組裝方法	I398032	局	20130601	20301010		儲能
585	1042	P55990059TW	獲證	台灣	燃料電池系統	I416788	局	20131121	20301102		儲能
585	1043	P55990059CN	獲證	中國	燃料電池系統	ZL2010105979	局	20140409	20301219		儲能
586	1044	P70050007US	暫准	美國	燃料電池之模組化結構		局	20190618			儲能
587	1045	P55950004TW	獲證	台灣	儲氫裝置	I304878	局	20090101	20261218		儲能
588	1046	P63970001CN	獲證	中國	太陽能電池檢測機台	ZL2008101085	局	20120125	20280605		儲能
588	1047	P63970001US	獲證	美國	太陽能電池檢測機台	7,868,631	局	20110111	20290306		儲能
589	1048	P06930093CN	獲證	中國	階層式電池電位平衡裝置	ZL2005100003	局	20071219	20250109		儲能
590	1049	P06930100CN	獲證	中國	能量轉換電路	ZL2005100884	局	20090805	20250727		儲能
590	1050	06930100CND	獲證	中國	晶格式電池電位平衡器	ZL2008100824	局	20110413	20250727		儲能
590	1051	06930100CND	獲證	中國	晶格式電池電位平衡器	ZL2009101329	局	20110427	20250727		儲能
590	1052	P06930100US	獲證	美國	晶格式電池電位平衡器	7,612,530	局	20091103	20270730		儲能
591	1053	P55030016TW	獲證	台灣	電池充電方法	I512647	局	20151211	20340909		儲能
591	1054	P55030016US	獲證	美國	使用模糊化和去模糊化獲得充電電流的電池充電方法	9,620,822	經濟部能源局	20170411	20350813		儲能
592	1055	P55050030TW	獲證	台灣	智慧型充電方法	I625915	局	20180601	20361117		儲能
593	1056	P55960055TW	獲證	台灣	電池分類方法	I354802	局	20111221	20271219		儲能
594	1057	P55970037TW	獲證	台灣	電池系統及應用其之電子裝置	I377761	局	20121121	20281102		儲能
595	1058	P55970064TW	獲證	台灣	氫氣製造裝置	I397502	局	20130601	20281208		儲能
596	1059	P55010069TW	獲證	台灣	氫氣回收系統與發電系統	I478864	局	20150401	20321107		儲能
596	1060	P55010069CN	獲證	中國	氫氣回收系統與發電系統	ZL2012105790	局	20160831	20321226		儲能
597	1061	P55030042JP	獲證	日本	超快可充電金屬離子電池	6713926	經濟部能源局	20200608	20350226		儲能
597	1062	P55030042KR	審查中	韓國	超快可充電金屬離子電池		經濟部能源局				儲能
597	1063	P55030042IN	待核駁/修正	印度	超快可充電金屬離子電池		經濟部能源局				儲能
598	1064	P06920064CN	獲證	中國	一種燃燒器	ZL2003101182	局	20070110	20231208		環保
599	1065	P06920072CN	獲證	中國	一種碳化物氯化反應系統	ZL2006101160	局	20090729	20231230		環保
600	1066	P06930047CN	獲證	中國	粉末裝卸配置系統	ZL2005100023	局	20090325	20250116		環保
601	1067	P06940069CN	獲證	中國	具提高二氧化碳濃度的切換燃燒裝置	ZL2005101344	局	20090826	20251214		環保
602	1068	P06940072US	獲證	美國	載氫循環利用裝置	7,597,751	局	20091006	20270710		環保
603	1069	P55000018TW	獲證	台灣	捕獲CO2系統之失活吸附劑再利用及封存CO2的方法	I466824	經濟部能源局	20150101	20311205	共有	環保
603	1070	P55000018CN	獲證	中國	再利用CO2捕獲系統之失活吸附劑及封存CO2的方法	ZL2011104303	經濟部能源局	20150902	20311220	共有	環保
604	1071	P55000079TW	獲證	台灣	迴流懸浮式燃燒爐系統及其使用方法	I484125	局	20150511	20320508	共有	環保
604	1072	P55000079CN	獲證	中國	迴流懸浮式燃燒爐系統	ZL2011104515	局	20150805	20311229	共有	環保
604	1073	P55000079US	獲證	美國	迴流懸浮式燃燒爐系統	9,610,536	經濟部能源局	20170404	20331128	共有，非專屬授權中	環保
605	1074	P55000114TW	獲證	台灣	燃燒爐產生之二氧化碳的再利用方法	I524038	局	20160301	20320408		環保
606	1075	P55010020TW	獲證	台灣	連續進料裝置	I570230	局	20170211	20320821	中	環保

環保(40案68件)	606	1076	P55010020CN	獲證	中國	連續進料裝置	ZL2012104016	局	20160330	20321021		環保
	607	1077	P55010024TW	獲證	台灣	迴流懸浮式煆燒爐系統及其使用方法	I457520	局	20141021	20320918	共有	環保
	607	1078	P55010024CN	獲證	中國	迴流懸浮式煆燒爐系統及其使用方法	ZL2012104113	經濟部能源局	20150429	20321024	共有、非專屬授權中	環保
	608	1079	P55010025TW	獲證	台灣	懸浮式煆燒爐系統及其使用方法	I457521	局	20141021	20320918	共有	環保
	608	1080	P55010025CN	獲證	中國	懸浮式煆燒爐系統及其使用方法	ZL2012104185	局	20160127	20321028	共有	環保
	609	1081	P55020039TW	獲證	台灣	循環塔二氧化碳捕獲系統、碳酸化爐、煆燒爐及其使用方法	I516302	經濟部能源局	20160111	20331210	共有、非專屬授權中	環保
	609	1082	P55020039CN	獲證	中國	循環塔二氧化碳捕獲系統及其方法	ZL2013107188	經濟部能源局	20170104	20331222	共有、非專屬授權中	環保
	609	1083	P55020039US	獲證	美國	循環塔二氧化碳捕獲系統、碳酸化爐、煆燒爐及其使用方法	9,610,537	經濟部能源局	20170404	20341019	共有、非專屬授權中	環保
	610	1084	P55020055TW	獲證	台灣	合成氣的製備方法及其製備系統	I588088	局	20170621	20331205		環保
	610	1085	P55020055CN	獲證	中國	合成氣的製備方法及其製備系統	ZL2013106987	局	20170412	20331217		環保
	611	1086	P55030018TW	獲證	台灣	二氧化碳捕獲裝置與方法	I499449	經濟部能源局	20150911	20341026	共有、非專屬授權中	環保
	611	1087	P55030018CN	獲證	中國	二氧化碳捕獲裝置與方法	ZL2014106425	經濟部能源局	20181116	20341112	共有、非專屬授權中	環保
	612	1088	P55030049TW	獲證	台灣	鈣基載氣體及製造方法	I541198	局	20160711	20341203		環保
	613	1089	P55040045CN	獲證	中國	粉體輸送裝置	ZL2015109732	經濟部能源局	20181130	20351221	共有、非專屬授權中	環保
	614	1090	P55050020TW	獲證	台灣	化學迴路空氣分離製氧裝置及其方法	I629236	局	20180711	20361128		環保
	615	1091	P55060026TW	獲證	台灣	碳酸鈣顆粒之製備方法	I636957	局	20181001	20371212	共有	環保
	616	1092	P55060027TW	獲證	台灣	生成針狀碳酸鈣顆粒的方法	I643818	局	20181211	20371204	共有	環保
	617	1093	P55950003CN	獲證	中國	廢塑料裂解液化初級蠟回流再裂解的控制方法與裝置	ZL2006100798	經濟部能源局	20090805	20260515		環保
	617	1094	P55950003JP	獲證	日本	廢塑膠裂解液化初級蠟回流再裂解的控制方法與裝置	4489752	經濟部能源局	20100409	20261226		環保
	618	1095	P55950069TW	獲證	台灣	蓄熱式變化脫臭爐之溫度控制系統及方法	I327210	局	20100711	20261228		環保
	618	1096	P55950069CN	獲證	中國	蓄熱式變化脫臭爐之溫度控制系統及方法	ZL2007100021	局	20100519	20270111		環保
	619	1097	P55950099TW	獲證	台灣	氣化與引擎排氣回流提濃二氧化碳之循環系統	I314180	經濟部能源局	20090901	20261227		環保
	619	1098	P55950099CN	獲證	中國	氣化與引擎排氣回流提濃二氧化碳之循環系統	ZL2006101566	經濟部能源局	20100915	20261228		環保
	620	1099	P55950100TW	獲證	台灣	反射隔熱塗料的組合物、雙層隔熱塗料及其製作方法	I330658	經濟部能源局	20100921	20261227		環保
	620	1100	P55950100CN	獲證	中國	反射隔熱塗料的組合物、雙層隔熱塗料及其製作方法	ZL2006101723	經濟部能源局	20101208	20261229		環保
	621	1101	P55950110TW	獲證	台灣	氣化系統燃燒器及其蒸氣進料方法	I316593	局	20091101	20261213		環保
	621	1102	P55950110CN	獲證	中國	氣化系統燃燒器及其蒸氣進料方法	ZL2006101727	局	20101222	20261225		環保
	622	1103	P55960059TW	獲證	台灣	高溫氣化爐及其進料系統	I348011	局	20110901	20271225	中	環保
	622	1104	P55960059CN	獲證	中國	氣化爐及其進料系統	ZL2008100039	局	20120704	20280122		環保
	623	1105	P55970010TW	獲證	台灣	以質油品之方法及磁鐵礦粉體之製備方法	I391479	局	20130401	20280917		環保
	623	1106	P55970010CN	獲證	中國	以質油品之方法及磁鐵礦粉體之製備方法	ZL2008101666	局	20130306	20281016		環保
	624	1107	P55970048TW	獲證	台灣	油品之改質方法	I398510	局	20130611	20291112		環保
	625	1108	P55970083TW	獲證	台灣	吸附劑、其再生循環的方法及其再生設備	I476042	局	20150311	20281218		環保
	625	1109	P55970083CN	獲證	中國	吸附劑、其再生循環的方法及其再生設備	ZL2009100032	局	20130123	20290114		環保
	626	1110	P55970084TW	獲證	台灣	甘油精煉方法	I350280	局	20111011	20281216		環保
	627	1111	P55970130TW	獲證	台灣	改質中孔徑砂基吸附材之方法、及吸附二氧化碳之方法	I402099	經濟部能源局	20130721	20290311	非專屬授權中	環保
	628	1112	P55980036TW	獲證	台灣	流體化床燃燒爐溫度控制方法	I435034	局	20140421	20290917		環保
	628	1113	P55980036CN	獲證	中國	流體化床燃燒爐及其控制方法	ZL2009102058	局	20120919	20291013		環保
	629	1114	P55980052TW	獲證	台灣	過濾方法	I412396	局	20131021	20291214		環保
	629	1115	P55980052CN	獲證	中國	過濾結構及過濾方法	ZL2010100039	局	20130529	20300112		環保
	629	1116	P55980052US	獲證	美國	過濾方法	9,254,455	局	20160209	20300424		環保
	630	1117	P55980069TW	獲證	台灣	轉光球體及光合反應系統	I374704	局	20121021	20291108		環保
	630	1118	P55980069US	獲證	美國	轉光球體及光合反應系統	8,709,795	局	20140429	20321130		環保
	631	1119	P55980076TW	獲證	台灣	複合式燃燒裝置	I443288	局	20140701	20291202		環保
	631	1120	P55980076CN	獲證	中國	複合式燃燒裝置	ZL2009102506	局	20130417	20291210		環保
	632	1121	P55990007TW	獲證	台灣	二氧化碳捕獲系統	I419734	局	20131121	20300524		環保
	633	1122	P55990026TW	獲證	台灣	油品質改質的方法	I414592	局	20131111	20301104	中	環保
	633	1123	P55990026CN	獲證	中國	油品質改質的方法	ZL2010105414	局	20141224	20301109		環保
	633	1124	P55990026US	獲證	美國	油品質改質的方法	9,228,133	局	20160105	20341009		環保
	634	1125	P55990027TW	獲證	台灣	由含鋁與塑膠之混合物質回收鋁及產製燃油的方法與裝置	I429740	經濟部能源局	20140311	20301027		環保
	634	1126	P55990027CN	獲證	中國	由含鋁與塑膠之混合物質回收鋁及產製燃油的方法與裝置	ZL2010105578	經濟部能源局	20140709	20301121		環保
	635	1127	P55040045TW	獲證	台灣	粉體輸送裝置	I552941	局	20161011	20351122		環保
	636	1128	P55050031TW	獲證	台灣	二氧化碳捕獲裝置與系統及其方法	I602778	局	20171021	20361123		環保
	636	1129	P55050031CN	獲證	中國	二氧化碳捕獲裝置與系統及其方法	ZL2016111228	局	20210302	20361207		環保
	637	1130	P55080012TW	獲證	台灣	碳酸化反應器與二氧化碳捕獲系統	I706806	局	20201011	20391117		環保
	637	1131	P55080012CN	審查中	中國	碳酸化反應器與二氧化碳捕獲系統		局				環保

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。

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	申請國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	契約運用
工業安全(7案22件)	1	1	P10930032TW	獲證	台灣	防火用水膜產生裝置	I286080	工研院	20070901	20250113	共有
	2	2	P55970058TW	獲證	台灣	火焰偵測方法與系統	I377511	工研院	20121121	20290414	非專屬授權中
	2	3	P55970058US	獲證	美國	火焰偵測方法與系統	8,311,345	工研院	20121113	20301213	非專屬授權中
	3	4	P55030054TW	獲證	台灣	消防瞄子環境參數監測器	I611821	工研院	20180121	20350106	
	3	5	P55030054CN	獲證	中國	消防瞄子環境參數監測器	ZL2015100380	工研院	20181130	20350125	
	4	6	P55980012TW	獲證	台灣	渦旋式流體噴撒裝置	I374062	工研院	20121011	20290713	
	4	7	P55980012CN	獲證	中國	渦旋式流體噴撒裝置	ZL2009101646	工研院	20130626	20290722	
	4	8	P55980012US	獲證	美國	渦旋式流體噴撒裝置	8,278,775	工研院	20121002	20310415	
	5	9	P55980015TW	獲證	台灣	液旋式照明裝置	I369466	工研院	20120801	20290713	非專屬授權中
	5	10	P55980015CN	獲證	中國	液旋式照明裝置	ZL2009101597	工研院	20130102	20290719	非專屬授權中
	5	11	P55980015US	獲證	美國	油旋式照明裝置	8,319,367	工研院	20121127	20310323	非專屬授權中
	5	12	P55980015JP	獲證	日本	油旋式照明裝置	5328559	工研院	20130802	20290813	非專屬授權中
	5	13	P55980015AT	獲證	捷克	油旋式照明裝置	EP2280224	工研院	20140910	20300712	
	5	14	P55980015BE	獲證	比利時	油旋式照明裝置	EP2280224	工研院	20140910	20300712	
	5	15	P55980015DE	獲證	德國	油旋式照明裝置	EP2280224	工研院	20140910	20300712	
	5	16	P55980015FR	獲證	法國	油旋式照明裝置	EP2280224	工研院	20140910	20300712	
	5	17	P55980015GB	獲證	英國	油旋式照明裝置	EP2280224	工研院	20140910	20300712	
	5	18	P55980015IT	獲證	義大利	油旋式照明裝置	EP2280224	工研院	20140910	20300712	
	5	19	P55980015NL	獲證	荷蘭	油旋式照明裝置	EP2280224	工研院	20140910	20300712	
	6	20	P55980024TW	獲證	台灣	流體狀態偵測裝置及其撒水裝置	I357358	工研院	20120201	20290827	
	6	21	P55980024CN	獲證	中國	流體狀態偵測裝置及其撒水裝置	ZL2009101755	工研院	20130102	20290916	
	7	22	P55080009TW	獲證	中華民國	橋接裝置	M585721	工研院	20191101	20290725	
再生能源(11案24件)	8	23	P55000010BE	獲證	比利時	丁酸之製備方法	EP2697384	工研院	20170830	20320410	非專屬授權中
	8	24	P55000010CH	獲證	瑞士	丁酸之製備方法	EP2697384	工研院	20170830	20320410	非專屬授權中
	8	25	P55000010DE	獲證	德國	丁酸之製備方法	EP2697384	工研院	20170830	20320410	非專屬授權中
	8	26	P55000010DK	獲證	丹麥	丁酸之製備方法	EP2697384	工研院	20170830	20320410	非專屬授權中
	8	27	P55000010FR	獲證	法國	丁酸之製備方法	EP2697384	工研院	20170830	20320410	非專屬授權中
	8	28	P55000010NL	獲證	荷蘭	丁酸之製備方法	EP2697384	工研院	20170830	20320410	非專屬授權中
	9	29	P55970061TW	獲證	台灣	風驅動裝置	I390108	工研院	20130321	20281102	
	9	30	P55970061CN	獲證	中國	風驅動裝置及其組合裝置	ZL2008101794	工研院	20130515	20281127	
	10	31	P55980060TW	獲證	台灣	風力驅動裝置及其模組	I401359	工研院	20130711	20291222	
	10	32	P55980060CN	獲證	中國	風力驅動裝置及其模塊	ZL2010100020	工研院	20130313	20300104	
	11	33	P55980075TW	獲證	台灣	感測裝置及其固定機構	I388708	工研院	20130311	20291228	
	12	34	P55040009TW	獲證	台灣	太陽能電池用封裝膜及其製造方法、與太陽光電模組封裝結構	I602310	工研院	20171011	20350910	共有
	12	35	P55040009CN	獲證	中國	太陽能電池用封裝膜及其製法、太陽能電池模塊封裝結構	ZL2016100316	工研院	20180518	20360117	共有
	13	36	P55050004TW	獲證	台灣	電極吸附染料的方法及其裝置	I604622	工研院	20171101	20360713	共有
	13	37	P55050004US	獲證	美國	電極吸附染料的方法及其裝置	10,037,853	工研院	20180731	20361107	共有

	13	38	P55050004US	獲證	美國	電極吸附染料的方法及其裝置	10,062,518	工研院	20180828	20361107	共有
	14	39	P63960004CN	獲證	中國	結晶矽太陽能電池的快速氫鈍化的方法	ZL2007101850	工研院	20100609	20271107	共有
	14	40	P63960004JP	獲證	日本	結晶矽太陽能電池的快速氫鈍化之方法	4829211	工研院	20110922	20271227	共有
	15	41	P63960013TW	獲證	台灣	瓦型光電模組	I364114	工研院	20120511	20271230	
	16	42	P63970002TW	獲證	台灣	製造用於太陽電池之矽基板的方法	I358087	工研院	20120211	20280807	
	16	43	P63970002US	獲證	美國	製造用於太陽電池之矽基板的方法	8,053,270	工研院	20111108	20300907	
	17	44	P63980029TW	獲證	台灣	太陽能電池模組	I422051	工研院	20140101	20291213	
	18	45	P63990017TW	獲證	台灣	選擇性射極之太陽能電池及其製作方法	I431797	工研院	20140321	20301018	
	18	46	P63990017US	獲證	美國	選擇性射極之太陽能電池及其製作方法	8,987,038	工研院	20150324	20340118	
節能(8案14件)	19	47	P55010065TW	獲證	台灣	漏水偵測裝置與漏水偵測方法	I468659	工研院	20150111	20321031	
	20	48	P55020052TW	獲證	台灣	有機朗肯循環系統及其次臨界運轉模式和穿臨界運轉模式的切換方法	I548807	工研院	20160911	20331205	
	20	49	P55020052CN	獲證	中國	有機朗肯循環系統及其運轉模式的切換方法	ZL2013107224	工研院	20160615	20331223	
	21	50	P55020079TW	獲證	台灣	超導膜元件及超導膜元件之製備方法	I509850	工研院	20151121	20350407	
	22	51	P55970007TW	獲證	台灣	調變式流體驅動照明裝置	I341373	工研院	20110501	20280701	非專屬授權中
	22	52	P55970007CN	獲證	中國	調變式流體驅動照明裝置	ZL2008101298	工研院	20110601	20280818	非專屬授權中
	22	53	P55970007US	獲證	美國	調變式流體驅動照明裝置	8,109,645	工研院	20120207	20300702	非專屬授權中
	22	54	P55970007JP	獲證	日本	調變式流體驅動照明裝置	4737783	工研院	20110513	20281223	非專屬授權中
	22	55	P55970007DE	獲證	德國	調變式流體驅動照明裝置	DE1020080439	工研院	20120823	20281120	
	23	56	P55990088TW	獲證	台灣	瞄子快拆燈	I410587	工研院	20131001	20310124	非專屬授權中
	23	57	P55990088US	獲證	美國	瞄子快拆燈	8,403,520	工研院	20130326	20310407	非專屬授權中
	24	58	P55020056CN	獲證	中國	冷熱共生熱泵設備	ZL2014101967	工研院	20170412	20340508	
	25	59	P55020059CN	獲證	中國	複台式冷熱共生熱泵設備	ZL2014101834	工研院	20170412	20340429	
	26	60	P55950114TW	獲證	台灣	發光二極體車燈模組	I306064	工研院	20090211	20261129	共有
電器(2案5件)	27	61	P55000062TW	獲證	台灣	除濕裝置及其通電脫附裝置	I453364	工研院	20140921	20320315	
	27	62	P55000062US	獲證	美國	除濕裝置及其通電脫附裝置	9,180,400	工研院	20151110	20331109	
	27	63	P55000062JP	獲證	日本	除濕裝置及其通電脫附裝置	5564527	工研院	20140620	20320416	
	27	64	P55000062KR	獲證	韓國	除濕裝置及其通電脫附裝置	10-1464830	工研院	20141118	20321129	
	28	65	P55970124JP	獲證	日本	低耗能脫附方法與裝置	5722525	工研院	20150403	20290203	
儲能(1案4件)	29	66	P55980003US	獲證	美國	可攜式電源供應器	8,003,267	工研院	20110823	20291218	非專屬授權中
	29	67	P55980003FI	獲證	芬蘭	可攜式電源供應器	EP2246927	工研院	20141112	20300315	
	29	68	P55980003FR	獲證	法國	可攜式電源供應器	EP2246927	工研院	20141112	20300315	
	29	69	P55980003GB	獲證	英國	可攜式電源供應器	EP2246927	工研院	20141112	20300315	
	30	70	P55000059TW	獲證	台灣	形成矽基多孔洞膜層的方法	I465336	工研院	20141221	20311213	
	31	71	P55010080TW	獲證	台灣	用以氧化氮氣的觸媒及去除氣體中氮氣的方法	I543813	工研院	20160801	20330411	
	32	72	P55950016CN	獲證	中國	矽甲烷輸送及處理系統及矽甲烷輸送及處理方法	ZL2006101399	工研院	20100623	20260925	共有
	33	73	P55950027TW	獲證	台灣	膠帶、膠帶背膜及其製造方法	I373488	工研院	20121001	20270823	共有
	33	74	P55950027CN	獲證	中國	膠帶、膠帶背膜及其製造方法	ZL2007101422	工研院	20091209	20270906	共有

環保(9案20件)	34	75	P55970081TW	獲證	台灣	常溫型核凝成長濕式靜電集塵裝置	I346004	工研院	20110801	20281230	非專屬授權中
	34	76	P55970081CN	獲證	中國	常溫型核凝成長濕式靜電集塵裝置	ZL2009100065	工研院	20120208	20290203	
	35	77	P55960023TW	獲證	台灣	有機氣體監測裝置及方法	I349575	工研院	20111001	20270827	非專屬授權中
	35	78	P55960023CN	獲證	中國	有機氣體監測裝置及方法	ZL2007101614	工研院	20120718	20270919	非專屬授權中
	36	79	P55020001TW	TW	獲證	增強生物固碳之方法	I504743	工研院	20151021	20331229	
	36	80	P55020001GB	GB	獲證	增強生物固碳之方法	EP2752494	工研院	20201007	20331226	
	36	81	P55020001DE	DE	獲證	增強生物固碳之方法	EP2752494	工研院	20201007	20331226	
	36	82	P55020001CN	CN	獲證	加強生物固碳的方法	ZL2013107512	工研院	20180831	20331230	
	37	83	P55080007US	US	(審查中)	隔音構件	(審查中)	工研院			
	37	84	P55080007EP	EPC/歐盟	(審查中)	隔音構件	(審查中)	工研院			
	37	85	P55080007CN	CN	(審查中)	隔音構件	(審查中)	工研院			
	37	86	P55080007TW	TW	(核准領證)	隔音構件	(核准領證中)	工研院			
	38	87	P55080022US	US	(審查中)	氣體吸收光譜量測系統及其量測方法	(審查中)	工研院			
	38	88	P55080022CN	CN	(審查中)	氣體吸收光譜量測系統及其量測方法	(審查中)	工研院			
	38	89	P55080022TW	TW	獲證	氣體吸收光譜量測系統及其量測方法	I712781	工研院	20201211	20391205	

組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	申請國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	契約運用
環保(2案5件)	1	1	P55060035US	(審查中)	US	粒狀物感測裝置	(審查中)	行政院環保署			
	1	2	P55060035TW	獲證	TW	粒狀物感測裝置	I695163	行政院環保署	20200601	20381218	
	2	3	P55070032US	(審查中)	US	氣體感測裝置及氣體感測系統	(審查中)	行政院環保署			
	2	4	P55070032CN	(審查中)	CN	氣體感測裝置及氣體感測系統	(審查中)	行政院環保署			
	2	5	P55070032TWC1	獲證	TW	氣體感測裝置及氣體感測系統	I706126	行政院環保署	20201001	20390916	
組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	申請國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	契約運用
環保(1案2件)	1	1	P55950126TW	獲證	TW	地面人造雨器無線網路控制系統	I326017	經濟部水利署	20100611	20261107	
	1	2	P55950126CN	獲證	CN	地面人造雨器無線網路控制系統	20061013824	經濟部水利署	20090826	20261107	
組合名稱	案次	件次	件編號	狀態	申請國家	專利中文名稱	專利證號	委辦單位	專利起期	專利迄期	契約運用
節能(1案1件)	1	1	P55080028TW	獲證	TW	三相盲時區間補償裝置及其方法	I718781	科技部	20210211	20391124	

可授權技術清單〈至110年〉

排序	〈經濟部專案成果〉技術名稱	聯絡人	電話	計畫名稱
1	液體濃縮回收系統	楊炎勝	03-5919073	產業永續發展環安技術計畫
2	彩色濾光片中黑色光阻與紅色光阻之回收再利用技術	楊炎勝	03-5919073	產業永續發展環安技術計畫
3	用以轉化SiH4的電熱氧化裝置	游生任	03-5914928	產業永續發展環安技術研究計畫
4	含微粒處理單元之全氟化物觸媒處理方法	游生任	03-5914928	產業永續發展環安技術研發計畫
5	無線感測網路模組產品	陸忠憲	03-5915022	產業永續發展環安技術研發計畫
6	智慧型多點採樣FTIR氣體分析	賴宇倫	03-5914703	產業環境與安全衛生應用技術發展計畫
7	生命週期評估系統	呂穎彬	03-5914246	綠色供應鏈之作業體系與關鍵驗證計畫
8	毒性氯化物乾式潔淨劑製造技術	賴宇倫	03-5914703	奈米觸媒有害氣體處理技術計畫
9	遙測光譜數據分析系統	宋隆佑	06-3632669	能源與環境領域環境建構計畫
10	紅外光量測數據處理巨集模組(IrLite)	宋隆佑	06-3632669	能源與環境領域環境建構計畫
11	核凝成長濕式靜電集塵器	陳姿名	03-5915026	PFC排放減量處理設備開發
12	VOC低溫奈米氧化觸媒配方	吳信賢	03-5918760	VOCs奈米氧化觸媒及其原型設備開發
13	污染源預測計算方法	宋隆佑	06-3632669	污染源查證技術計畫
14	石化工業區空氣污染監測網	宋隆佑	06-3632669	污染源查證技術計畫
15	ECO2Pro生命週期盤查應用系統	黃文輝	03-5813427	綠色產品設計計畫
16	環保型澱粉膠合劑	吳信賢	03-5918760	無甲醛環保膠結劑開發計畫
17	CIGS太陽電池上下電極濺鍍技術	謝東坡	06-3636816	CIGS太陽電池關鍵技術開發計畫
18	CIGS太陽電池奈米氧化物漿料調配技術	謝東坡	06-3636816	CIGS太陽電池關鍵技術開發計畫
19	CIGS太陽電池硒化後段元件製備技術	謝東坡	06-3636816	CIGS太陽電池關鍵技術開發計畫
20	CIGS太陽電池製程技術	謝東坡	06-3636816	CIGS太陽電池關鍵技術開發計畫
21	微型轉換器	黃永福	03-5912055	次世代PV電力調節器設計技術計畫
22	化學水浴法鍍膜設備	謝東坡	06-3636816	CIGS太陽電池關鍵材料與製程技術計畫
23	印刷業綠色製程節能技術	黃俊超	03-5914306	高價銀離子抗菌複合材料計畫
24	H2Se硒化及尾氣處理技術-氣密組件、具有其之裝置及其測漏方法	謝東坡	06-3636816	CIGS太陽電池關鍵技術開發計畫
25	CIGS薄膜太陽電池濺鍍製程驗證技術	謝東坡	06-3636816	CIGS太陽電池關鍵技術開發計畫
26	印刷式CIGS太陽電池之漿料製備技術	謝東坡	06-3636816	CIGS太陽電池關鍵技術開發計畫
27	高效率室內空氣清淨技術	陳姿名	03-5915026	環境品質優化空調換氣設備-異味處理技術計畫
28	次氯酸水對硫化氫反應速率研究暨太陽光電自主電力技術	謝東坡	06-3636816	CIGS太陽電池關鍵技術開發計畫
29	CIGS太陽電池之硒化後硫化技術	謝東坡	06-3636816	CIGS太陽電池關鍵技術開發計畫
30	可撓式CIGS太陽電池模組串接技術	謝東坡	06-3636816	CIGS太陽電池關鍵技術開發計畫
31	雙氧水催化處理技術	郭峻男	03-5916455	環境品質優化空調換氣設備計畫
32	常溫觸媒臭氣處理技術	賴宇倫	03-5914703	健康生活產業環安技術開發計畫
33	在工業區搜尋污染源的方法	宋隆佑	03-5732669	污染源查證與即時診斷系統計畫
34	NOx室溫氧化處理技術	吳信賢	03-5918760	健康生活產業環安技術開發計畫(2/4)
35	化合物太陽能電池以及光吸收層的製作方法	謝東坡	06-3636816	可撓式CIGS太陽電池非真空試量產線開發
36	太陽能電池模組及太陽能電池	謝東坡	06-3636816	CIGS太陽電池關鍵技術開發
37	太陽能電池結構與其形成方法	謝東坡	06-3636816	可撓式CIGS太陽電池非真空試量產線開發
38	高頻諧振式直流-直流轉換技術	林保全	03-5918550	次世代交直流轉能控制技術
39	可撓式CIGS太陽電池非真空試量產	謝東坡	06-3636816	可撓式CIGS太陽電池非真空試量產線開發
40	抗菌材料與其製法	吳信賢	03-5918760	健康生活產業環安技術開發計畫
41	抗菌複合材料及其製造方法	吳信賢	03-5918760	健康生活產業環安技術開發計畫
42	高效能等溫除濕	顏紹儀	03-5917805	健康產業環境技術開發計畫
43	無塵室空氣採樣裝置	宋隆佑	06-3632669	健康產業環境技術開發計畫
44	電子衝擊式PM2.5感測元件	陳姿名	03-5915026	環境感測物聯網整合推動及專案管理計畫(環保署)
45	氣體感測裝置及氣體感測系統	劉丞偉	03-5914036	環境感測物聯網整合推動及專案管理計畫(環保署)
46	溶劑薄膜濃縮技術	許芝祺	03-5732791	資源永續利用技術探索-高水溶性有機溶劑回收技術(2/2)
47	新穎之脫鹵擬球菌、具脫氯功效之混合菌群、含此混合菌群之微生物製劑、藉此微生物製劑之含氯碳氫化合物的脫氯方法與生物修復的方法	胡芳瑜	06-3636996	工研院創新前瞻研究計畫
48	設置嚴苛氣候與高汙染之監控平台技術	謝建俊	06-3636876	長壽新模組設計驗證與易拆解循環技術開發
49	矽晶太陽電池回收及再製技術	郭明村	06-3636818	長壽新模組設計驗證與易拆解循環技術開發

可授權技術清單〈至110年〉

排序	《經濟部能源局專案計畫成果》技術名稱	聯絡人	電話	計畫名稱
1	滿液式蒸發器冷媒液位控制方法	鐘震麒	03-5918514	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發計畫
2	保麗龍轉換系統能源技術	張志強	06-3636979	潔淨能源組能源基金計畫
3	精緻型螢光燈電子安定器設計技術	陳燧宗	03-5914373	高效率照明技術開發
4	除濕輪製造生產技術	曾騰樟	03-5915393	熱流組一般能源計畫
5	排煙脫硫除霧器診斷技術	徐恆文	06-3636656	燃煤汽電鍋爐性能提昇技術研發
6	低噪音抽/排氣用軸流式風機技術	翁凌家	03-5914996	產業空調系統省能技術研究計畫
7	冷凍車控制器技術	謝燕廷	03-5918519	低溫物流輸送技術應用
8	多功能螢光燈調光電子安定器技術	陳燧宗	03-5914373	照明系統技術研究
9	三相DSP數位式電力表設計技術	鄒玉萍	03-5912057	電能利用與監控技術研究
10	視窗版熱交換器電腦輔助設計軟體	廖建順	03-5914220	先進小型空調機開發
11	R-410A小型空調機技術	廖建順	03-5914220	先進小型空調機開發
12	混頻複金屬燈電子安定器設計技術	鍾輝雄	03-5914374	照明系統技術研究
13	固態廢棄物衍生燃料製造技術	楊子岳	06-3636982	廢棄物能源利用技術開發與推廣
14	高照度氣體放電燈之電子安定器用之高壓點火器技術	李麗玲	03-5914255	高效率照明技術開發
15	廢棄物氣化發電利用技術	陳珠修	06-3636989	廢棄物能源利用技術開發與推廣
16	併聯式沼氣發電技術	盧文章	06-3636642	沼氣純化技術及小型發電利用研究
17	濕式煙道氣除硫技術	徐恆文	06-3636656	多元燃料氣化技術及熱電整合應用
18	水洗式沼氣純化技術	盧文章	06-3636642	沼氣純化技術及小型發電利用研究
19	高效率定頻冰箱用壓縮機開發技術	蕭澤良	03-5913372	冷凍冷藏省能技術研究
20	開放式展示櫃氣簾風速控制技術	謝燕廷	03-5918519	冷凍冷藏省能技術研究
21	儲管式熱交換器設計技術	廖建順	03-5914220	高效率空調設備研製技術開發
22	空調消音箱測試軟體	翁凌家	03-5914996	高效率空調設備研製技術開發
23	4KVA併聯型電力調節器開發技術	黃怡碩	03-5912250	再生能源及混合式發電併聯技術開發計畫
24	群控式螢光燈電子安定器	鍾輝雄	03-5914374	高效率照明技術開發計畫
25	螢光燈電子安定器設計技術	陳燧宗	03-5914373	高效率照明技術開發計畫
26	候補式冷凍冷藏展示櫃技術系統裝置技術	余培煜	03-5915486	冷凍冷藏省能技術研究
27	冷凍冷藏展示櫃結合蒸發式冷凝器省能技術	鍾弘道	03-5915389	冷凍冷藏省能技術研究
28	鱗片式熱交換器設計技術	廖建順	03-5914220	小型空調系統性能提
29	開放式展示櫃省能技術研究	余培煜	03-5915486	冷凍冷藏省能技術研究
30	便利商店流場模擬與省能分析研究	余培煜	03-5915486	冷凍冷藏省能技術研究
31	耗能監控系統技術開發	余培煜	03-5915486	冷凍冷藏省能技術研究
32	微波電漿碳奈米管合成設備開發	黃朝琴	06-3636961	電力監控與微波加熱技術開發
33	微波電源供應器製作技術	黃朝琴	06-3636961	電力監控與微波加熱技術開發
34	照明燈具配光曲線量測技術	郭玉萍	03-5916363	LED照明應用技術與製程設備開發專案計畫
35	密集式空氣加濕器	李鈞函	06-3636926	氫能源開發與燃料電池應用
36	可攜式1KW燃料電池緊急環保發電機	李鈞函	06-3636926	氫能源開發與燃料電池應用
37	非接觸式供電技術	陳婉珮	03-5918594	分散式發電併聯技術開發
38	真空保溫片量產技術	張晏銘	03-5914219	家用電熱產品開發與效率檢測方法研究
39	市電併聯型三相10kVA太陽光電電力調節器	黃永福	03-5912055	分散式發電併聯技術開發
40	變頻器設計技術	黃怡碩	03-5912250	分散式發電併聯技術開發
41	35W複金屬燈電子安定器設計技術	鍾輝雄	03-5914374	照明系統技術研究
42	多元料源生質柴油生產技術	盧文章	06-3636642	生質燃料技術開發與推廣計畫
43	空調箱現場性能測試技術	吳旭聖	03-5913631	高效率產業與住商冷凍技術開發計畫
44	熱管製造技術	劉中哲	03-5916276	熱交換技術研究及產品開發專案計畫
45	定置型5瓩級燃料電池發電模組	張文昇	06-3636636	氫能源開發與燃料電池應用計畫(3/4)
46	固態廢棄物衍生燃料流體化床工業鍋爐	祝經益	06-3636986	生質燃料技術開發與推廣計畫
47	感應式沼氣發電機電控與周邊設施設計規劃	盧文章	06-3636642	生質燃料技術開發與推廣計畫
48	燃料電池系統中空纖維膜增濕器製程技術	李鈞函	06-3636926	氫能源開發與燃料電池應用計畫
49	複金屬燈電子安定器設計	李清然	03-5916343	照明系統技術開發應用與前瞻技術研發計畫
50	併網/獨立並存之三臂式電力調節器	黃怡碩	03-5912251	燃料電池與氫能利用技術發展-Ⅲ計畫
51	便利店冷凍冷藏系統變頻控制技術	謝燕廷	03-5918519	高效率產業與住商冷凍技術開發計畫
52	區域節能浮動式網路監控除霧技術	鍾弘道	03-5915389	高效率產業與住商省能技術開發計畫
53	不同展示櫃使用相異之除霧控制器研究	鍾弘道	03-5915389	高效率產業與住商省能技術開發計畫
54	平板蒸發器式微環路型熱管	簡國祥	03-5916873	筆記型電腦用微環路式散熱系統計畫
55	雙滲透度熱管之研究-II	簡國祥	03-5916873	筆記型電腦用微環路式散熱系統計畫
56	量測自動化整合技術	李浩銓	03-5915385	產業冷凍設備開發計畫
57	小型甲醇重組器重組器系統	李鈞函	06-3636926	高效能多重燃料重組器系統開發計畫
58	VOCs吸附劑性能測試分析及化學濾網技術	康育豪	03-5916285	高效率冰水機開發及中央空調系統效率提昇技術研究計畫
59	濾質薄膜製備技術	李鈞函	06-3636926	氫能源開發與燃料電池應用計畫
60	生質柴油製造系統	盧文章	06-3636642	生質燃料技術開發與推廣計畫
61	整合型監視系統	鍾弘道	03-5915389	高效率商用冷凍設備與節能技術開發計畫
62	防霧省電控制器研究	鍾弘道	03-5915389	高效率商用冷凍設備與節能技術開發計畫
63	LED指標照明整合系統技術	李麗玲	03-5914255	LED照明技術開發與應用推廣計畫
64	LED景觀燈技術	李麗玲	03-5914255	LED照明技術開發與應用推廣計畫
65	LED景觀燈技術II	李麗玲	03-5914255	LED照明技術開發與應用推廣計畫
66	處理量1500立方米/日沼氣純化工程之設計規劃	盧文章	06-3636642	生質燃料技術開發與推廣計畫
67	改良式暖液除霜法	鍾弘道	03-5915389	高效率商用冷凍設備與節能技術開發計畫
68	冷凍冷藏櫃新型廢熱除霧控制裝置	鍾弘道	03-5915389	高效率商用冷凍設備與節能技術開發計畫
69	T5泛通用螢光燈電子安定器技術	陳燧宗	03-5914373	照明系統技術開發應用與前瞻技術研發計畫

可授權技術清單 (至110年)

排序	〈經濟部能源局專案計畫成果〉技術名稱	聯絡人	電話	計畫名稱
70	調光複金屬燈電子式安定器技術	李清然	03-5916343	照明系統技術開發應用與前瞻技術研發計畫
71	電力監控與網際網路整合應用技術	林政廷	03-5915404	住商節能監控系統與待機電力技術開發應用計畫
72	無塵室氣流場模擬分析	翁凌家	03-5914996	高效率冰水機開發及中央空調系統效率提升技術研究計畫
73	移動顆粒床流場改良設計技術	楊子岳	06-3636982	生質燃料技術開發與推廣計畫
74	藻類培養系統	吳佩芬	06-3636967	生質燃料技術開發與推廣計畫
75	電漿重組器以及具有此電漿重組器的內燃機系統	李鈞函	06-3636926	氫能源開發與燃料電池應用計畫
76	連續式生質柴油製造系統	盧文章	06-3636642	生物能源技術應用研究二年計畫
77	數位電控系統	李麗玲	03-5914255	LED照明技術研發與推廣計畫
78	LED照明光電模組設計技術	李麗玲	03-5914255	LED照明技術研發與推廣計畫
79	高可靠度LED電源供應器	李麗玲	03-5914255	LED照明技術研發與推廣計畫
80	燃料電池功能性氣體擴散層製作技術	宋隆裕	06-3636964	氫能源開發與燃料電池應用計畫(4/4)
81	照明管理與控制系統	李清然	03-5916343	照明系統技術開發與前瞻技術研發計畫
82	空調過濾網性能測試技術	吳旭聖	03-5913631	高效率冰水機開發及中央空調系統效率提昇技術研究計畫
83	乾粉進料挾帶床氣化技術	沈政憲	06-3636655	氣化技術開發與淨煤技術發展
84	微小甲醇重組產氫技術	李鈞函	06-3636926	氫能源開發與燃料電池應用計畫
85	具有散熱鱗片之蒸發式冷凝器	謝燕廷	03-5918519	高效率產業與住商冷凍技術開發計畫
86	LED照明模組與應用產品開發技術	李麗玲	03-5914255	LED照明技術研發與推廣計畫
87	3hp壓縮機直馬達設計及分析技術	余培煜	03-5915486	高效率產業與住商冷凍技術開發計畫
88	高壓縮比渦卷設計分析技術	劉陽光	03-5915398	高效率小型空調設備技術開發及應用推廣計畫
89	渦卷式壓縮機性能模擬分析技術	劉陽光	03-5915398	高效率小型空調設備技術開發及應用推廣計畫
90	渦卷壓縮機數位模型建立與CAE分析技術	劉陽光	03-5915398	變頻控制與天然冷媒應用關鍵技術開發計畫
91	中大型渦卷壓縮機動態平衡設計技術	劉陽光	03-5915398	變頻控制與天然冷媒應用關鍵技術開發計畫
92	500RT級離心式冰水機技術	劉中哲	03-5916276	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發計畫
93	水冷噴淋式冰水機開發技術	劉中哲	03-5916276	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發計畫
94	變頻空調機控制邏輯與驅動軟硬體開發平台	余培煜	03-5915486	高效率小型空調設備技術開發及應用推廣計畫
95	數位調光複金屬燈電子式安定器設計	李清然	03-5916343	照明系統技術開發與前瞻技術研發計畫
96	高效率螢光燈具技術	李清然	03-5916343	照明系統技術開發與前瞻技術研發計畫
97	熱交換器壓力容器設計	羅進鴻	03-5918515	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發計畫
98	智慧家庭能源管理系統網路通訊開發工具	鄒玉萍	03-5912057	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
99	LED路燈性能與配光特性分析	郭玉萍	03-5916363	LED照明技術研發與推廣計畫
100	LED照明模組技術	李麗玲	03-5914255	LED照明技術研發與推廣計畫
101	5kW燃料電池組	張文昇	06-3636636	氫能源開發與燃料電池應用計畫
102	熱泵熱水器設計與測試驗證技術	趙令裕	03-5913376	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發計畫
103	1000RT級離心式冰水機技術	鍾震麒	03-5918514	廣域離心式冰水機及群組技術開發計畫
104	冰水系統節能最適化控制技術	劉子吉	03-5914258	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
105	BACnet開放通訊協定技術	甘凱文	03-5915000	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
106	低速電力線通訊模組設計技術	王鼎緒	03-5913472	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
107	照明量測與驗證技術	郭玉萍	03-5916363	LED照明應用技術與製程設備開發計畫
108	電力資訊遠端監控即時管理系統技術	陳志堅	03-5918014	節能環境建構與績效評鑑及技術推廣計畫
109	廢塑膠裂解液化初級蠟回流再裂解的控制方法與裝置	吳森榮	06-3636739	生質燃料技術開發與推廣計畫
110	空調冰水系統最適節能控制技術	劉子吉	03-5914258	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
111	三相100kVA多輸入市電並聯型太陽光電電力調節器	黃永福	03-5912055	分散式發電併聯技術開發計畫
112	200 kVA 靜態同步補償器技術開發	黃永福	03-5912055	分散式發電併聯技術開發計畫
113	通用型家電智慧節能通訊模組開發	鄒玉萍	03-5912057	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
114	無線感測模組設計與測試	陳曉祁	03-5917721	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
115	20kW交直流電源設計技術	黃永福	03-5912055	分散式發電併聯技術開發
116	一對多變頻空調機控制策略技術	粘世和	03-5915397	變冷媒流量(VRF)多聯式空調機開發計畫
117	泛用型T5螢光燈數位調光電子安定器	李清然	03-5916343	先進照明系統及關鍵元件節能技術開發計畫
118	液態進料挾帶床氣化技術	沈政憲	06-3636655	淨煤技術及二氧化碳捕獲封存技術發展計畫
119	胺基改質矽基材料吸附二氧化碳技術	沈政憲	06-3636655	淨煤技術及二氧化碳捕獲封存技術發展計畫
120	連續式微藻萃取裝置、連續萃取與脫水破裂的方法	盧文章	06-3636642	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
121	生物產氫技術	白明德	06-3636966	生質燃料技術開發與推廣計畫
122	低能耗快速過濾技術	白明德	06-3636966	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
123	廢油觸媒改質技術	張志強	06-3636979	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
124	永磁同步馬達與電流弦波無感測驅動器軟硬體開發	余培煜	03-5915486	變頻控制與天然冷媒應用關鍵技術開發計畫
125	選擇性射極太陽電池技術	陳松裕	06-3636821	先進矽基太陽電池技術開發計畫
126	高演色性TF Module技術	郭明村	06-3636818	先進矽基太陽電池技術開發計畫
127	除霧控制系統及方法	鍾弘道	03-5915389	高效率產業與住商冷凍技術開發計畫
128	熱液除霜之冷凍系統	鍾弘道	03-5915389	高效率產業與住商冷凍技術開發計畫
129	節能控制方法及其裝置	謝燕廷	03-5918519	高效率產業與住商冷凍技術開發計畫
130	冷凍冷藏櫃之廢熱除霜裝置	鍾弘道	03-5915389	高效率產業與住商冷凍技術開發計畫
131	改質油品之方法及磁鐵礦粉體之製備方法	張志強	06-3636979	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
132	全熱換氣技術開發	洪敏郎	03-5916388	空調送風設備開發計畫
133	層流型無塵室之氣流供應系統	吳世國	03-5915377	高效率冰水機開發及中央空調系統效率提昇技術計畫
134	動力設備耗能診斷方法	曾仕民	06-3636637	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫

可授權技術清單〈至110年〉

排序	〈經濟部能源局專案計畫成果〉技術名稱	聯絡人	電話	計畫名稱
135	顧客流量等級預測方法及應用其之空調溫度控制方法	林政廷	03-5915404	住商節能監控系統與待機電力技術開發應用計畫
136	需量限定值設定方法、需量控制方法及其系統	林政廷	03-5915404	住商節能監控系統與待機電力技術開發應用計畫
137	發光裝置及其操作方法	李清然	03-5916343	先進照明系統技術開發計畫
138	先進模組封裝技術	劉漢章	06-3636850	先進模組封裝技術研發計畫
139	蒸汽壓降節能發電技術	李毓仁	03-5914897	熱能加值應用關鍵技術開發計畫
140	太陽光發電系統設計、設置與性能評估技術	宋洪義	06-3636861	先進矽基太陽電池技術開發計畫
141	10%高效率矽薄膜太陽電池	郭明村	06-3636818	先進矽基太陽電池技術開發計畫
142	矽薄膜太陽電池用之透明導電玻璃製作技術	郭明村	06-3636818	先進矽基太陽電池技術開發計畫
143	太陽光電遠端監測與發電性能評估技術	林育如	06-3636869	太陽光電系統應用與實證研究計畫
144	渦流產生器片式熱交換器設計開發技術	廖建順	03-5914220	小區域空調節能示範系統建立計畫
145	氫能與燃料電池測試與分析設備組裝技術	李鈞函	06-3636926	氫能源開發與燃料電池應用計畫
146	用電資訊遠端監測即時管理系統	陳志堅	03-5918014	節能環境建構與績效評鑑及技術推廣計畫
147	具提高二氧化碳濃度之切換燃燒裝置	吳森榮	06-3636739	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
148	小型生質柴油機	盧文章	06-3636642	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
149	蠟即時迴流再裂解式廢塑膠熱裂解液化產油方法	吳森榮	06-3636739	生質燃料技術開發與推廣計畫
150	蓄熱式焚化脫臭爐的溫度控制系統及方法	楊子岳	06-3636982	生質燃料技術開發與推廣計畫
151	再生能源發電充電器設計技術	林保全	03-5918550	電動車輛系統模組與關鍵技術開發計畫
152	充電電池容量及健康狀態估測方法	鄭程鴻	03-5914256	分散式能源系統控制之關鍵技術開發計畫
153	建築物無線溫控系統	陸忠憲	03-5915022	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
154	馬達無線監測與診斷技術	陸忠憲	03-5915022	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
155	無線室內環境品質感測系統	陸忠憲	03-5915022	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
156	比流器感應供電式電流量測離型模組設計	王鼎緒	03-5913472	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
157	通用型家電智慧節能通訊模組	鄒玉萍	03-5912057	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
158	單相4kVA多輸入市電並聯型太陽光電電力調節器	黃永福	03-5912055	分散式能源系統控制之關鍵技術開發計畫
159	無感測測系統智慧節能	陸忠憲	03-5915022	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
160	鈣迴路捕獲二氧化碳Bench Scale系統技術	周揚震	03-5914303	淨煤技術及二氧化碳捕獲封存技術發展計畫
161	載氣循環利用裝置	張志強	06-3636979	廢棄物能源利用技術開發與推廣計畫
162	廢塑膠處理設備	張志強	06-3636979	廢棄物能源利用技術開發與推廣計畫
163	波浪發電浮子運動同相位之控制實現技術	李宜宸	06-3636723	海洋能源系統及關鍵元件技術開發計畫
164	冰水主機動態特性模型建立方法、冰水主機監控方法及冰水主機監控裝置	劉子吉	03-5914258	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
165	高電力密度燃料電池組	李鈞函	06-3636926	燃料電池產業技術推展與核心技術開發計畫
166	低耗能直通電乾燥除溼再生技術	林浩東	06-3636953	高效率壓縮空氣乾燥設備開發計畫
167	地熱儲集層工程及管理技術	李伯亨	06-3636602	地熱能源永續利用及深層地熱發電技術開發計畫
168	DALI照明管理系統	李清然	03-5916343	照明系統技術開發與前瞻技術研發計畫
169	變頻控制方法及其裝置	謝燕廷	03-5918519	變頻控制與天然冷媒應用關鍵技術開發計畫
170	萃取裝置	盧文章	06-3636642	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
171	廢化石油品轉製再生燃料技術	張志強	06-3636979	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
172	低能耗快速過濾濃縮脫水裝置	白明德	06-3636966	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
173	薄膜式碳氫化合物重組產氫器	李鈞函	06-3636926	氫能技術研究發展與示範計畫
174	分離助效氫氣產生器	李鈞函	06-3636926	氫能技術研究發展與示範計畫
175	再生能源產氫與儲氫技術研究	張文昇	06-3636926	氫能技術研究發展與示範計畫
176	生質物裂解產油技術	吳森榮	06-3636739	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
177	智慧型建築物能源管理系統	陸忠憲	03-5915022	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
178	智慧適應空調箱溫度調控	陸忠憲	03-5915022	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
179	空調箱風扇智慧變頻節能控制	陸忠憲	03-5915022	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
180	基於可見光攝影機之溫度場量測技術	鄭儀誠	03-5914930	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
181	推論式感測技術	鄭儀誠	03-5914930	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
182	異質接面矽基太陽電池開發	郭明村	06-3636818	先進矽基太陽電池技術開發計畫
183	金屬貫穿式太陽電池的製造方法	陳裕松	06-3636821	先進矽基太陽電池技術開發計畫
184	高效率矽薄膜太陽電池技術	郭明村	06-3636818	矽薄膜太陽電池研發計畫
185	無感測向量控制技術	黃亮橋	03-5917637	高效率電機波驅動技術平台計畫
186	熱電溫控飲水技術	洪敏郎	03-5916388	固態熱電材料節電技術研究計畫
187	螺桿式ORC溫差發電系統建置技術	李毓仁	03-5914897	海洋能源系統及關鍵元件技術開發計畫
188	氫氣回收系統與發電系統	李鈞函	06-3636926	氫能技術研究發展與示範計畫
189	應用太陽能充電與書光量測技術之無線傳輸模組	李清然	03-5916343	綠色照明系統技術研究與環境建構計畫
190	氣冷式燃料電池的組裝方法	李鈞函	06-3636926	燃料電池產業技術推展與核心技術開發計畫
191	生質物在離子溶液中液化解聚技術	蘇乾元	06-3636980	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
192	蔗渣水解及其還原醣檢測技術研究	蘇乾元	06-3636980	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
193	人流影像偵測與計數	陸忠憲	03-5915022	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
194	泵浦並聯最適化控制技術及專利	鍾欣儀	03-5914554	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
195	智慧電錶標準通訊協定技術	陳偉祁	03-5917721	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
196	無線超音波流量儀表技術	褚柏胤	03-5916454	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
197	空調FCU遠端無線群控技術	陸忠憲	03-5915022	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
198	空調冰水泵智慧控制	陸忠憲	03-5915022	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
199	電網級併網型儲能系統技術開發	黃永福	03-5912055	製氫儲能與電網級儲能評估計畫
200	模組化光合生物反應器系統、藻類養殖方法及夾具組	王振譜	06-3636970	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫

可授權技術清單〈至110年〉

排序	〈經濟部能源局專案計畫成果〉技術名稱	聯絡人	電話	計畫名稱
201	生質物的液化方法與有機銨鹽溶液用於將生質物液化的用途	陳嘉元	06-3636968	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
202	連續進料裝置	吳森榮	06-3636739	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
203	油品改質的方法	張志強	06-3636979	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
204	塑膠裂解產油之排蠟除灰裝置及其裂解系統	吳森榮	06-3636739	生質燃料技術開發與推廣計畫
205	觸媒、電極及其製備方法	張文昇	06-3636636	製氫儲能與電網級儲能評估計畫
206	多孔基材及無機選擇膜製造方法	李鈞函	06-3636926	氫能技術研究發展與示範計畫
207	多孔基材的修飾方法及經修飾的多孔基材	李鈞函	06-3636926	氫能技術研究發展與示範計畫
208	多功能數位電錶	施浩仁	03-5915777	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
209	矽晶太陽電池表面鈍化技術	陳松裕	06-3636821	高效能太陽光電系統技術開發計畫
210	太陽電池模擬技術	陳松裕	06-3636821	高效能太陽光電系統技術開發計畫
211	空調機無線網路智慧節能監控平台與群控器開發技術	陳冠文	03-5916288	高效能設備系統智慧化技術開發計畫
212	商用型分離式熱電熱泵原型機裝置製造技術	洪敏郎	03-5916388	固態熱電發電系統開發與應用計畫
213	空調智慧控制策略技術	蔡宗成	03-5917996	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
214	用電負載預測技術	林政廷	03-5915404	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
215	渦卷式壓縮機性能模擬分析技術-無油渦卷空壓機性能模擬軟體	劉陽光	03-5915398	變頻控制與天然冷媒應用關鍵技術開發計畫
216	五軸磁浮轉子與感測器電路設計技術	劉中哲	03-5916276	高效率製冷設備與關鍵元件開發計畫
217	壓縮氣體儲電技術	鄭旭翔	03-5915443	製氫儲能與電網級儲能評估計畫
218	地熱/溫泉資源調查技術	陳文山	06-3636632	深層地熱發電技術研發計畫
219	箱型機效率改善技術	廖建順	03-5914220	低耗能建築節能減碳技術整合與示範應用計畫
220	結合天然氣重組器之燃料電池熱電共生系統研究技術	李鈞函	06-3636926	燃料電池產業技術推展與核心技術開發計畫
221	波浪發電浮體頻率域下運動與受力分析	李宜宸	06-3636723	海洋能發電系統研發計畫
222	ISO50001能源管理e化系統	劉子吉	03-5914258	能源智慧網路與節能控制之關鍵技術開發計畫
223	高溫氧化爐及其進料系統	沈政憲	06-3636655	二氧化碳捕獲、封存與再利用技術發展
224	靜電氣膠移除裝置及生質物裂解產生燃料系統	吳森榮	06-3636739	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
225	富碳氣體進料之高溫儲電系統整合與開發	楊昌中	06-3636648	電網級儲能系統及併網技術研發計畫
226	醱類的分離方法	楊子岳	06-3636982	先進生質燃料關鍵技術研發計畫
227	醱產物及其製備方法	楊子岳	06-3636982	先進生質燃料關鍵技術研發計畫
228	熱泵熱水器專利佈局分析	余培煜	03-5915486	低耗能建築節能減碳技術整合與示範應用計畫
229	高功率電網級併網型雙向儲能系統技術開發	黃永福	03-5912055	電網級儲能系統及併網技術研發計畫
230	市電併聯儲能調節型太陽光電電力調節器	黃永福	03-5912055	太陽光電普及化環境建構與推動計畫
231	生質燃料產生器	陳嘉元	06-3636968	先進生質燃料關鍵技術與研發計畫
232	醱類之製備方法	楊子岳	06-3636982	先進生質燃料關鍵技術研發計畫
233	酚化物製備方法	張志強	06-3636979	多元料源液態生質燃料技術開發與推廣計畫
234	空氣電池及其空氣電極	楊昌中	06-3636648	電網級儲能系統及併網技術研發計畫
235	高效能複合式空氣電極研究與製作	楊昌中	06-3636648	電網級儲能系統及併網技術研發計畫
236	具製冷及加熱之奶瓶	林浩東	06-3636953	固態熱電發電技術開發與應用計畫
237	廢熱回收裝置以及廢熱回收方法	林浩東	06-3636953	高效率氫能與燃料電池技術計畫
238	電力與能源管理系統平台技術	劉子吉	03-5914258	智慧電網之節能控制與整合技術開發計畫
239	模組品質與壽命提升技術	劉漢章	06-3636850	模組封裝技術研發計畫
240	智慧家庭能源閘道器	鄒玉萍	03-5912057	智慧電網之節能控制與整合技術開發計畫
241	冷凍空調AC變頻器與系統控制器之結合設計研發	謝燕廷	03-5918519	淨零耗能技術整合與系統工程驗證計畫
242	發電與儲能系統整合及關鍵組件技術開發	楊昌中	06-3636648	電網級儲能系統及併網控制技術計畫
243	生質物熱利用技術-固態廢棄物焚化熱利用處理及廢氣防治技術	張贊淵	06-3636972	永續生質燃料關鍵技術研發計畫
244	高效率電源供應器	黃祺峻	03-5915222	先進照明系統及關鍵元件節能技術開發計畫
245	除濕元件幾何通道模擬分析技術	翁凌家	03-5914996	高效率壓縮空氣乾燥設備開發計畫
246	熱電發電系統	林浩東	06-3636953	固態熱電發電技術開發與應用計畫
247	高穩定性熱電模組	林浩東	06-3636953	固態熱電發電技術開發與應用計畫
248	直流無刷馬達設計與產品開發	劉陽光	03-5915398	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
249	脈衝型多管式熱管	曾智勇	03-5917495	高效率固態照明技術發展計畫
250	化學迴路產氫技術	沈政憲	06-3636655	二氧化碳捕獲及封存技術研發與示範計畫
251	ORC溫差發電系統建置技術	李毓仁	03-5914897	ORC低溫熱能發電技術開發與應用計畫
252	矽晶太陽電池氧化磷表面鈍化技術	陳松裕	06-3636821	矽晶太陽電池技術開發計畫
253	智慧光環境量測技術與應用軟體開發	黃祺峻	03-5915222	綠色照明系統技術研究與環境建構計畫
254	智慧綠建築工程	余培煜	03-5915486	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
255	冷凝裝置及其除濕裝置	洪敏郎	03-5916388	高效率壓縮空氣乾燥設備開發計畫
256	電力資訊多通道廣播系統	陸忠憲	03-5915022	智慧電網之節能控制與整合技術開發計畫
257	用於檢測微量污染氣體吸附性濾材的樣品置放裝置	康育豪	03-5916285	高效率冰水機開發及中央空調系統效率提昇技術研究計畫
258	分散式儲能併網系統技術開發	黃永福	03-5912055	電網級儲能系統及併網技術研發計畫
259	部份遮蔭情況下之大功率追蹤控制技術	宋洪義	06-3636861	太陽光電普及化環境建構及平台建置與推動計畫
260	銅電鍍電極太陽電池技術	陳松裕	06-3636821	高效能太陽光電系統技術研發計畫
261	光源檢測裝置與方法	黃建福	03-5915328	太陽光電系統整合產業推動計畫
262	複合材料、負極、與鈉二次電池	張文昇	06-3636636	電網級儲能系統及併網控制技術計畫
263	致冷加熱裝置	林浩東	06-3636953	固態熱電發電系統整合應用計畫
264	電化學液流電池及雙極板組件	陳祈彰	06-3636959	分散式儲能系統及併網控制技術計畫
265	熱電轉換裝置及其應用系統	林浩東	06-3636953	固態熱電發電系統整合應用計畫

可授權技術清單〈至110年〉

排序	〈經濟部能源局專案計畫成果〉技術名稱	聯絡人	電話	計畫名稱
266	選擇性吸收膜及輻射熱回收發電器	林浩東	06-3636953	固態熱發電系統整合應用計畫
267	鈣迴路捕獲二氧化碳技術	徐恆文	06-3636656	二氧化碳捕獲及封存技術研發與示範計畫
268	整合蒸汽水合與多階段風式捕獲二氧化碳系統技術	徐恆文	06-3636656	二氧化碳捕獲及封存技術研發與示範計畫
269	生質凝青再生劑	陳志豪	06-3636981	永續生質能源關鍵技術研發計畫
270	200冷凍噸(單壓縮機)與400冷凍噸(雙壓縮機)磁浮離心式冰水機應用技術	徐幸玉	03-5916279	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發計畫
271	渦卷流體機械應用開發技術	劉陽光	03-5915398	高效率空調外轉子馬達技術開發與應用計畫
272	氣化設備之乾式與濕式兩用的進料系統	沈政憲	06-3636655	二氧化碳捕獲、封存與再利用技術發展計畫
273	整合化建築物能源模型技術	余培煜	03-5915486	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
274	複變數控制模型推演與函數轉譯運轉參數探討	翁凌家	03-5914996	吸附乾燥多功能應用與推廣計畫
275	磁浮離心式壓縮機關鍵元件與冰水機應用技術	徐幸玉	03-5916279	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發計畫
276	空調系統最佳化控制策略技術	廖建順	03-5914220	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
277	電解液組合物、與鈉二次電池	張文昇	06-3636636	電網級儲能系統及併網控制技術計畫
278	電解質組合物、及包含其之能量儲存裝置	張文昇	06-3636636	電網級儲能系統及併網控制技術計畫
279	熱能回收裝置	林浩東	06-3636953	整合式工業燃燒設備節能技術計畫
280	整合式燃燒裝置節能系統	林浩東	06-3636953	整合式工業燃燒設備節能技術計畫
281	高溫PEMFC技術開發	楊証皓	06-3636928	高效率氫能與燃料電池技術應用計畫
282	瓦級高功率密度金屬板燃料電池組技術	李鈞函	06-3636926	高效率氫能與燃料電池技術應用計畫
283	整合CLP與SOFC的發電設備及其操作方法	楊証皓	06-3636928	新能源及再生能源創新前瞻計畫
284	300kW ORC系統分析	蔡禮豐	06-3636668	低溫熱能渦輪ORC發電技術開發與應用計畫
285	風力機自主監控系統研究	張永源	02-87723415 #240	離岸風場調查分析及技術研發計畫
286	轉動設備監控診斷預警輔助管理平台技術	徐振凱	03-5913850	智慧節能控制與整合技術開發計畫
287	熱電熱泵溫控應用產品	林浩東	06-3636953	整合式工業燃燒設備節能技術計畫
288	電源調整電路	蔡文田	03-5913247	LED照明與系統節能技術研發計畫
289	降壓型主動式功因修正裝置	蔡文田	03-5913247	LED照明與系統節能技術研發計畫
290	MSPC監控預測技術	鄭儀誠	03-5914930	智慧能源控制與整合技術開發計畫
291	熱管及其加工方法	簡國祥	03-5916873	高效率固態照明技術發展與推廣應用計畫
292	250hp/900Hz高頻變頻器技術	洪財旺	03-5914253	高效率離心機與磁浮軸承驅動技術開發計畫
293	淋灑式熱交換裝置	劉中哲	03-5916276	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發計畫
294	高值化LED床頭燈	黃祺峻	03-5915222	LED照明與系統節能技術研發計畫
295	控制迴路性能評估與PID控制器調諧技術	鄭儀誠	03-5914930	智慧電網之節能控制與整合技術開發計畫
296	脈衝型多管式熱管	曾智勇	03-5917495	高效能固態照明技術研發計畫
297	冷熱多功熱泵設備	鍾震麒	03-5918514	高效率離心機與磁浮軸承驅動技術開發
298	結合進氣導葉的內流道氣體旁通裝置	鍾震麒	03-5918514	高效率離心機與磁浮軸承驅動技術開發
299	進氣導葉組件	洪國書	03-5916439	高效率離心機與熱泵空調機技術開發
300	磁浮離心式單壓縮機與雙壓縮機於冰水機應用技術	徐幸玉	03-5916279	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發
301	熱泵熱水器設計與測試驗證技術	趙令裕	03-5913376	變頻控制與天然冷媒應用關鍵技術開發計畫
302	新穎之蘇雲金芽桿菌突變株與其應用	盧文章	06-3636642	永續生質能源關鍵技術研發計畫
303	矽晶太陽能電池模組回收技術	童永樑	06-3636845	高效能太陽光電系統技術研發計畫
304	無切割損晶片技術	陳松裕	06-3636821	高性能太陽光電系統技術及設備研發計畫
305	P型雙面太陽電池	陳松裕	06-3636821	高性能太陽光電系統技術及設備研發計畫
306	異質接面太陽電池	郭明村	06-3636818	高性能太陽光電系統技術及設備研發計畫
307	波浪發電系統及其運動控制模組	李宜宸	06-3636723	小型潮流發電機組與動態模擬測試計畫
308	穩壓裝置及使用其的獲能系統	江室瑩	03-5914226	小型潮流發電機組與動態模擬測試計畫
309	恆溫恆濕空調箱控制技術	陸忠憲	03-5915022	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
310	電力需量預測與卸載控制技術	陸忠憲	03-5915022	智慧節能控制與整合技術開發計畫
311	空調系統最佳化控制技術	陸忠憲	03-5915022	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
312	多冰機調度優化控制技術	陸忠憲	03-5915022	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
313	預測回歸模型自動建模技術	陸忠憲	03-5915022	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
314	虛擬電廠最佳化卸載調度技術	陸忠憲	03-5915022	智慧節能控制與整合技術開發計畫
315	空調冷卻水塔智慧節能控制技術	陸忠憲	03-5915022	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
316	馬達無線監測與診斷技術	陸忠憲	03-5915022	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
317	無線型振動與溫度傳輸器	陸忠憲	03-5915022	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
318	無線多合一室內空氣品質感測器	陸忠憲	03-5915022	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
319	無線多合一水質感測器	陸忠憲	03-5915022	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
320	智慧型樓宇自動化監控系統	陸忠憲	03-5915022	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
321	弱光自供電無線濕度感測器	陸忠憲	03-5915022	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
322	WiFi無線燈光控制器	陸忠憲	03-5915022	智慧型節能網路系統之關鍵技術開發計畫
323	直熱式除濕輸量產技術	洪敏郎	03-5916388	吸附乾燥多功能應用與推廣計畫
324	直熱式壓縮空氣乾燥裝置	洪敏郎	03-5916388	吸附乾燥多功能應用與推廣計畫
325	受控系統之感測控制裝置及其方法	余培煜	03-5915486	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
326	模型建立方法	張文奎	03-5914241	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用
327	空調智慧溫控系統與技術	余培煜	03-5915486	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
328	高功率燃料電池系統應用控制技術	李鈞函	06-3636926	高效率氫能與燃料電池技術應用計畫
329	電池組智慧製造技術	李鈞函	06-3636926	高效率氫能與燃料電池技術應用計畫
330	金屬空氣液流二次電池	陳祈彰	06-3636959	分散式儲能系統及併網控制技術計畫
331	常溫碳基儲氫技術	楊証皓	06-3636928	高效率氫能與燃料電池技術應用計畫
332	智慧家庭物聯網通訊協定標準之智慧家電認證測試方法及工具	張文贏	03-5915012	智慧節能控制與整合技術開發計畫
333	單/多晶矽太陽電池製作技術	許世朋	06-3636822	高性能太陽光電系統技術研發計畫

可授權技術清單〈至110年〉

排序	〈經濟部能源局專案計畫成果〉技術名稱	聯絡人	電話	計畫名稱
334	多功能遠端監測系統	徐國昌	03-5913889	太陽光電普及化環境建構及平台建置與推動計畫
335	電池端偵測模組暨資料擷取系統控制模組技術	郭書瑋	06-3636594	分散式儲能系統及併網控制技術計畫
336	鋁電池快速充電轉換器技術	郭書瑋	06-3636594	分散式儲能系統及併網控制技術(1/3)計畫
337	太陽光電模組、太陽光電膜及其製造方法	姜暉先	06-3636810	太陽光電普及化環境建構推動計畫
338	增強光捕捉之太陽光電模組	姜暉先	06-3636810	先進矽基太陽電池技術開發計畫
339	灰階圖案化照明(3D灰階全彩)	陳世溥	03-5916415	高效率有機固態照明關鍵技術開發
340	無藍光材料之白光元件技術	陳世溥	03-5916415	高效率有機固態照明關鍵技術開發
341	金屬離子電池及其製造方法	楊昌中	06-3636648	電網級儲能系統及併網控制技術
342	外轉子永磁無刷馬達	蕭子涵	03-5915428	高效率空調外轉子馬達技術開發與應用計畫
343	木質纖維素解聚技術	蘇乾元	06-3636980	永續生質能源關鍵技術研發計畫
344	電池關鍵技術開發-電池及系統優化技術	吳錦貞	06-3636963	分散式儲能系統及併網控制技術
345	除濕元件測試裝置設計	康育豪	03-5916285	高效率壓縮空氣乾燥設備開發計畫
346	照明裝置	江松柏	03-5916373	LED照明與系統節能技術研發計畫
347	200至2000冷凍噸級磁浮離心式冰水機應用技術	徐幸玉	03-5916279	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發(1/4)
348	鋁電池關鍵離子液體試量產製程及設備開發	邱勝正	06-3636946	沙崙綠能科學城-綠能科技示範場域旗艦計畫
349	雙滲透度毛細結構之熱管技術	曾智勇	03-5917495	LED照明與系統節能技術研發計畫
350	污水廠節能控制技術	陸忠憲	03-5915022	智慧節能控制與整合技術開發計畫
351	照明偵測與場景控制技術	江松柏	03-5916373	LED照明與系統節能技術研發計畫
352	鱗片式熱交換器性能計算與設計開發技術	廖建順	03-5914220	高效率空調外轉子馬達技術開發與應用
353	低溫導電膠	許世朋	06-3636822	先進太陽光電材料及技術平台開發計畫
354	多孔材料與其製備方法、以及包含其之觸媒組成物	張志強	06-3636979	分散式生質廢棄物能源關鍵技術研發計畫
355	一種用於催化氧化反應之觸媒及其改質方法	張志強	06-3636979	分散式生質廢棄物能源關鍵技術研發計畫
356	微藻養殖技術	盧文章	06-3636642	永續生質能源關鍵技術研發計畫
357	生物轉化甘油生產二十二碳六烯酸技術	盧文章	06-3636642	永續生質能源關鍵技術研發計畫
358	乾式厭氧發酵技術	白明德	06-3636966	永續生質能源關鍵技術研發計畫
359	鋁電池陰極發泡石墨材料開發	邱勝正	06-3636946	分散式儲能系統及控制技術計畫
360	商品化高壓除濕元件製造技術	洪敏郎	03-5916388	吸附乾燥多功能應用與推廣計畫
361	吊扇、吊扇馬達控制方法及吊扇馬達控制裝置	黃亮橋	03-5917637	高效率空調外轉子馬達技術開發與應用
362	永磁式轉子之磁鐵定位裝置	蕭澤良	03-5913372	高效率離心機與磁浮軸承驅動技術開發
363	離心式壓縮機之調變機構	鐘震麒	03-5918514	高效率離心機與磁浮軸承驅動技術開發
364	空調可卸載量預測技術	陸忠憲	03-5915022	智慧能源控制與整合技術開發計畫
365	能源管理系統導入於嵌入式裝置開發技術	陸忠憲	03-5915022	智慧能源控制與整合技術開發計畫
366	嵌入式空調水系統節能控制器	陸忠憲	03-5915022	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
367	百瓦級全釩液流電池堆組裝技術	陳祈彰	06-3636959	沙崙綠能科學城-綠能科技示範場域旗艦計畫
368	擾動源追溯方法	鄭儀誠	03-5914930	智慧節能控制與整合技術開發計畫
369	高功率電能轉換器開發	黃永福	03-5912055	分散式儲能系統及併網控制技術計畫
370	高溫PEM燃料電池技術開發	楊証皓	06-3636928	高效率氫能與燃料電池技術研究計畫
371	鋁電池及其製造方法	邱勝正	06-3636946	電網級儲能系統及併網控制技術計畫
372	大型高溫燃料電池關鍵模組技術開發	楊証皓	06-3636928	沙崙綠能科學城-綠能科技示範場域旗艦計畫
373	電源供應器加速壽命測試技術	李麗玲	03-5914255	LED照明技術研發與應用推廣計畫
374	穿隧型太陽電池技術	郭明村	06-3636818	先進太陽光電材料及技術平台開發計畫
375	穿隧型異質界面太陽電池製程整合技術	郭明村	06-3636818	先進太陽光電材料及技術平台開發計畫
376	智慧綠建築模擬分析技術	謝佳興	03-5916957	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
377	舒眠環控/風扇技術模組	陳冠文	03-5916288	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
378	熱電模組	林浩東	06-3636953	整合式工業燃燒設備節能技術計畫
379	濾氣結構與過濾氣體的方法	李鈞函	06-3636926	高效率氫能與燃料電池技術應用計畫
380	鋁電池專利及技術組合	邱勝正	06-3636946	電網級儲能系統及併網控制技術
381	可調整光型之燈具	江松柏	03-5916373	LED照明與系統節能技術研發計畫
382	多岐道高溫燃料電池發電系統控制技術模組開發	楊証皓	06-3636928	沙崙綠能科學城-綠能科技示範場域旗艦計畫
383	太陽能板與太陽能電池模組	陳松裕	06-3636821	先進太陽光電材料及技術平台開發計畫
384	異質界面太陽電池及關鍵製程開發技術	陳松裕	06-3636821	先進太陽光電材料及技術平台開發計畫
385	細匯流排太陽電池技術	陳松裕	06-3636821	先進太陽光電材料及技術平台開發計畫
386	工業先進控制軟體方案	鄭儀誠	03-5914930	工業能源資訊技術開發與示範應用計畫
387	工業與樓宇泛用通訊協定暨IoT技術轉換解決方案	甘凱文	03-5915000	工業能源資訊技術開發與示範應用計畫
388	工業大數據智能分析與管理系統	劉子吉	03-5914258	工業能源資訊技術開發與示範應用計畫
389	全廠擾動源追溯技術	鄭儀誠	03-5914930	工業能源資訊技術開發與示範應用計畫
390	控制迴路進階分析技術	鄭儀誠	03-5914930	工業能源資訊技術開發與示範應用計畫
391	區域配電管理系統技術	黃永福	03-5912055	沙崙綠能科學城-綠能科技產業化技術驗證平台計畫
392	電力需量預測技術	黃坤霖	03-5918052	智慧能源控制與整合技術開發計畫
393	除濕加強型空調箱設計技術	余培煜	03-5915486	住商節能系統技術與示範應用計畫
394	一種水氣吸附材料	陳鈞振	03-5917468	低耗能乾燥除濕應用設備開發計畫
395	高效率熱泵結合吸附元件乾燥系統	陳志豪	03-5917956	低耗能乾燥除濕應用設備開發計畫
396	120W 磁浮泵技術	王建昌	03-5918638	空調與高速流體機械能關鍵技術開發計畫
397	優質睡前光環境	劉旻忠	03-5913246	高效能照明系統技術開發及應用推動計畫
398	二氧化碳再利用生產輕質碳酸鈣	徐恆文	06-3636656	二氧化碳捕獲及封存技術研發與示範計畫
399	永磁同步馬達驅動方法與裝置	洪財旺	03-5914253	高效率製冷設備與關鍵元件開發計畫
400	吸收劑及其製備方法	張志強	06-3636979	分散式生質能源關鍵技術研發計畫
401	壓縮機的渦卷結構	蔡孟諺	03-5912001	沙崙綠能科學城-綠能科技產業化技術驗證平台計畫

可授權技術清單〈至110年〉

排序	〈經濟部能源局專案計畫成果〉技術名稱	聯絡人	電話	計畫名稱
402	熱交換器	林浩東	06-3636953	中低溫餘熱及壓差發電系統技術開發與應用計畫
403	熱能吸收裝置及熱能回收系統	林浩東	06-3636953	固態熱發電技術開發與應用計畫
404	高溫燃料電池之雙電堆模組系統迴路設計與控制模組開發	楊証皓	06-3636928	沙崙綠能科學城-綠能科技示範場域旗艦計畫
405	高溫燃料電池熱箱模組技術開發	楊証皓	06-3636928	沙崙綠能科學城-綠能科技示範場域旗艦計畫
406	智慧節電型展示櫃運轉控制器	王鼎緒	03-5913472	住商節能系統技術與示範應用計畫
407	低待機功耗LED智慧照明電源開發及效能驗證	蔡文田	03-5913247	高效能照明系統技術開發及應用推動計畫
408	智慧型照明管理系統效益分析與管理策略研究	李清然	03-5916343	節能照明系統設計與產品驗證技術開發計畫
409	模型建立方法	張文奎	03-5914241	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
410	冷凍冷藏櫃與空調系統整合控制方法	蔡明倫	03-5916416	住商節能系統技術與示範應用計畫
411	設備用電行為特徵分類演算法	張文奎	03-5914241	住商節能系統技術與示範應用計畫
412	電力功耗感測方法及感測裝置	褚柏胤	03-5916454	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
413	馬達運轉狀態監控運算軟體	林昌民	03-5916187	工業能源資訊技術開發與示範應用計畫
414	嵌入式水系統節能圖控軟體	曾科穎	03-5914927	住商節能系統技術與示範應用計畫
415	電力測量方法及電力測量系統	曾科穎	03-5914927	低耗能住商節能減碳技術整合與示範應用計畫
416	商業建築業販店節能改善程序指引	李浩銓	03-5915385	住商節能系統技術與示範應用計畫
417	海底電纜輔助元件設計與整合技術	張文綺	06-3636676	小型潮流發電機組與動態纜線測試計畫
418	智慧家庭物聯網技術	陳俊宇	03-5915465	智慧電網政策推動與應用研究發展計畫
419	需量反應資訊整合與調度決策平台建置與應用技術	蔡昊廷	03-5918261	智慧電網政策推動與應用研究發展計畫
420	工業製程能源管理平台及智慧決策方法	陳靖瑋	03-5918495	工業能源資訊技術開發與示範應用計畫
421	可攜式儲能電極開發	楊昌中	06-3636648	複合式儲能元件與系統整合技術計畫
422	未知PID控制器之參數調諧方法	鄭儀誠	03-5914930	智慧能源控制與整合技術開發計畫
423	永磁式轉子與永磁式轉動構件	蕭澤良	03-5913372	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發(3/4)
424	液靜壓軸承總成	賴泰華	06-3636669	中低溫餘熱及壓差發電系統技術開發與應用計畫(2/3)
425	離心式壓縮機之調變機構	鐘震麒	03-5918514	高效率離心機與磁浮軸承驅控技術開發
426	節能圖控自動備援技術	劉欣宇	03-5915450	住商節能系統技術與示範應用計畫
427	智慧型熱影像感測技術	李懿修	03-5915946	工業能源資訊技術開發與示範應用計畫
428	設備能耗肇因診斷技術	林昌民	03-5916187	工業能源資訊技術開發與示範應用計畫(2/3)
429	鈣鈦礦層的形成方法以及包含鈣鈦礦層的結構的形成方法	童永樑	06-3636845	太陽光電技術平台建置及新材料應用開發計畫
430	疊瓦型太陽光電模組	黃兆平	06-3636827	太陽光電技術平台建置及新材料應用開發計畫
431	鋁正面電極及鋁選擇性摻雜多晶矽鈍化太陽能電池	郭明村	06-3636818	沙崙綠能科學城-綠能科技示範場域旗艦計畫
432	超薄型LED電源供應器設計	蔡文田	03-5913247	高效能照明系統技術開發及應用推動計畫(2/3)
433	低閃爍LED燈管設計	蔡文田	03-5913247	高效能照明系統技術開發及應用推動計畫(2/3)
434	發光二極體驅動電路及方法	蔡文田	03-5913247	高效能照明系統技術開發及應用推動計畫(1/3)
435	新型IBPC太陽電池	張瀚丞	06-3636831	太陽光電技術平台建置及新材料應用開發計畫
436	可移動式貨櫃型測試系統設計	蘇立康	03-5917359	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發(4/4)
437	居家建築示範場域-智慧照明之系統開發	劉昱忠	03-5913246	沙崙綠能科學城-綠能科技示範場域旗艦計畫
438	智慧環境監測站	宋隆佑	03-5732669	沙崙綠能科學城-綠能科技產業化技術驗證平台計畫
439	LED光引擎射出封裝技術	崔智宣	03-5914983	LED照明與系統節能研發計畫
440	25kW高溫燃料電池燃料回收裝置效益評估	楊証皓	06-3636928	沙崙綠能科學城-綠能科技示範場域旗艦計畫
441	批次型超薄鈍化層與摻雜層成膜設備試產機建置	郭明村	06-3636818	沙崙綠能科學城-綠能科技示範場域旗艦計畫(2/4)
442	先進PERC太陽電池技術	陳松裕	06-3636821	太陽光電技術平台建置及新材料應用開發計畫
443	太陽光電系統生命週期評估	宋洪義	06-3636861	沙崙綠能科學城-綠能科技產業化技術驗證平台計畫
444	太陽光電混合供電系統與系統模擬監測技術	莊裕暉	06-3636865	沙崙綠能科學城-綠能科技產業化技術驗證平台計畫
445	速成鈣鈦礦太陽電池標準製程與大面積鈣鈦礦電池技術開發	童永樑	06-3636845	太陽光電技術平台建置及新材料應用開發計畫
446	具功率計量功能之智慧電源設計與驗證	陳好甄	03-5915495	高效能照明系統技術開發及應用推動計畫(2/3)
447	智慧家電運轉狀態雲端偵測技術軟體	李奇庭	03-5919354	智慧電網政策推動與應用研究發展計畫
448	磁浮主軸偏心力抑制與增益排程控制技術	范家瑞	03-5918553	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發(4/4)
449	TRC系統設計分析與製作	蔡禮豐	03-5914893	中低溫餘熱及壓差發電系統技術開發與應用計畫(3/3)
450	海纜固定裝置及海纜密封裝置	黃子鴻	06-3636622	20呎波浪發電系統精進與測試計畫
451	固態照明燈具關鍵技術	洪曉雲	03-5913841	固態照明燈具關鍵技術開發
452	矽基太陽能電池及其製造方法	陳松裕	06-3636821	下世代太陽光電試量產技術平台
453	充放電裝置和充放電方法	郭書瑋	06-3636954	複合式儲能元件與系統整合技術計畫(1/3)
454	750W 級空調用冷凝器風扇外轉子BLDC馬達創新設計	蕭子涵	03-5915428	高效率空氣循環設備關鍵技術開發與應用計畫
455	移動式空調機創新設計開發技術	廖建順	03-5914220	高效率空氣循環設備關鍵技術開發與應用計畫
456	離心式壓縮機	林俊傑	03-5918506	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發(4/4)
457	中小型食品零售店人工智慧物聯網能源管理系統	宋鴻均	03-5918558	住商節能系統技術與示範應用計畫
458	化學迴路產熱技術	吳森榮	06-3636739	化學迴路與二氧化碳捕獲再利用研發計畫
459	磁浮主軸偏心力抑制技術	范家瑞	03-5918553	空調與高速流體機械節能關鍵技術開發(4/4)
460	磁浮主軸增益排程控制技術	范家瑞	03-5918554	高效率空氣循環設備關鍵技術開發與應用計畫(3/3)
461	行人偵測與姿態辨識模組模型設計	范峻	03-5916610	固態照明燈具關鍵技術開發計畫
462	中空碳酸鈣微米球及其製備方法	張涵禹	06-3636657	化學迴路與二氧化碳捕獲再利用研發計畫

可授權技術清單〈至110年〉

序號	〈工研院自有成果〉技術名稱	聯絡人	電話
1	壓力監測系統	何大成	06-3845375
2	蓄熱式燃燒控制軟體技術	沈政憲	06-3636655
3	環保型電氣絕緣膠帶	吳信賢	03-5918760
4	不明廢棄物場址廢棄物清理管理系統	王耀銘	03-5732675
5	低濃度酸鹼廢氣高效率洗滌處理技術	吳信賢	03-5918760
6	機械爐床焚化爐技術	張贊淵	06-3636972
7	污泥熱處理技術	張贊淵	06-3636972
8	有機廢棄物資源化技術	陳國帝	06-3636974
9	有機廢氣自動監測方法	蕭祥憲	03-5732691
10	滴水式轉輪除濕機技術	洪敏郎	03-5916388
11	氧化鎂消化裝置及方法技術	徐恆文	06-3636656
12	半乾式滌氣技術	黃志峰	03-5915401
13	遙控式管內攝影檢視定位技術	戴文達	06-3636709
14	三維數值地質建模技術	廖啟雯	06-3636736
15	地下水流速量測技術	蔣立為	06-3636615
16	地電阻影像剖面探測技術	陳文山	06-3636632
17	資料庫管理基礎建設技術	顏厥正	06-3636721
18	近岸船舶追蹤監視及雙向海氣象資訊傳輸應用技術	顏厥正	06-3636721
19	地熱井地表產能測試技術	范愷軍	06-3636604
20	空載光達整合數位航照應用技術	陳大科	06-3636712
21	規章條文異動資訊管理暨條文符合性查驗系統及其方法	陳瑄淇	03-5918531
22	多目標海域空間利用與系統化優選技術	張文綺	06-3636676
23	三維影像偵測、編修及重建山崩地形技術	陳大科	06-3636712
24	透地雷達技術	戴文達	06-3636709
25	石料粒度分析試驗與成份試樣調製技術	陳大科	06-3636712
26	未固結地層地質鑽探技術	柳志錫	06-3636701
27	低耗能脫附裝置及其除濕裝置	林浩東	06-3636953
28	醫療廢棄物管制系統及方法	黃坤霖	03-5918052
29	有機氣體監測裝置及方法	蕭祥憲	03-5732691
30	高壓滅火藥劑鋼瓶簡易取樣檢測	呂慶慧	03-5915963
31	化學災害應變指揮官訓練	陳新友	06-3845374
32	化學災害應變技術級訓練	陳新友	06-3845374
33	化學災害應變操作級訓練	陳新友	06-3845374
34	化學災害應變通識級訓練	陳新友	06-3845374
35	高靈敏度井下地溫梯度量測系統	韓吟龍	06-3636627
36	深層海水水質調控技術	羅聖宗	06-3636705
37	碳足跡不求人	黃文輝	03-5913427
38	健康檢查電腦化管理	湯新達	03-5915018
39	整合式國土利用調查技術~結合多時影像與GIS資料應用於水稻田辨識	蕭國鑫	06-3636711
40	地表變動監測與分析技術	廖啟雯	06-3636736
41	環境地形單元劃分技術	廖啟雯	06-3636736
42	圖譜解析自動定性定量技術	游生任	03-5914928
43	智慧型多點採樣FTIR氣體分析技術	賴宇倫	03-5914703
44	氨氣選擇性觸媒氧化系統設計技術	顏紹儀	03-5917805
45	氨氣選擇性觸媒處理技術	顏紹儀	03-5917805
46	水質測站選址優選與決策支援模式	陳范倫	03-5918522

可授權技術清單〈至110年〉

序號	〈工研院自有成果〉技術名稱	聯絡人	電話
47	流體驅動照明設備	魏增武	06-3636724
48	環境監控諮詢平台	陳家磐	03-5915484
49	紅外光譜儀監測分析系統	宋隆佑	03-5732669
50	環境監控諮詢平台精進計畫	陳家磐	03-5915484
51	粉末裝卸配置系統	徐恆文	06-3636656
52	粉體消化系統及方法	徐恆文	06-3636656
53	多軸移動監控平台設計技術	卓連益	03-5913809
54	設備元件洩漏檢測暨維修管理系統	蔡欣峰	03-5916260
55	PC Based XXY對位平台精密運動控制技術	卓連益	03-5913809
56	PC Based XXY對位平台定位運算方法	卓連益	03-5913809
57	IEC61850通訊技術	甘凱文	03-5915000
58	小型可移動式智慧型紅外光譜氣體監測技術	賴宇倫	03-5914703
59	NOx室溫氧化處理技術	吳信賢	03-5918760
60	常溫型核凝成長濕式靜電集塵裝置	陳姿名	03-5915026
61	奈米金屬輔助酸蝕刻技術	郭明村	06-3636818
62	鋁電池關鍵石墨材料試量產製程及設備開發	邱勝正	06-3636946
63	化學物質多元篩選分析模式	許震洋	03-5916853
64	火煙影像偵測辨識引擎DLL函式庫	趙浩廷	03-5918564
65	毒性化學物質履歷智慧物聯網分析模組	彭書憶	03-5916347
66	半乾式除酸除塵技術	黃志峰	03-5915401
67	沈浸式多人虛擬實境化學災害應變訓練模組	彭子桓	049-2345607
68	浮動式水質連續監測平台	楊博傑	03-5913352
69	薄膜超材料隔音	賴宇倫	03-5914703
70	能源管理系統平台	黃永福	03-5912055
71	大屯火山區大地電磁探勘資料	廖彥喆	06-3636624
72	移動式空品監測技術	陳家磐	03-5915484
73	量子串連雷射光譜儀原型機開發	謝瑞豪	03-5732668
74	氣體吸收光譜量測系統及其量測方法	謝瑞豪	03-5732668
75	製程環控用磁浮離心機多機運轉效率監測系統	黃金鴻	06-3636671