台灣醫療暨生技器材工業同業公會
收 109. 02. 14 文
檔號: 109090

財團法人工業技術研究院　函

地址：31057 新竹縣竹東鎮中興路 4 段 195 號
承辦人：李怡秋
電話：03-5917759
傳真：03-5910466
E-mail：Lislee@itri.org.tw

109000217601

241 新北市三重區重新路 5 段 609 巷 6 號 3 樓之 3

受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會
發文日期：中華民國 109 年 02 月 13 日
發文字號：工研轉字第 1090002176 號
速別：普通件
密等：無
附件：如文

主旨：本院擬舉辦「光學/超音波換能/醫療工程等專利非專屬授權案」之公開說明會，請轉知貴會會員等相關廠商把握機會參與本次推廣活動，請查照。

說明：

一、為提昇國內廠商智慧財產權之能量，本院將舉辦光學/超音波換能/醫療工程等專利非專屬授權案(專利 70 案 125 件)之公開說明會(授權標的詳如附件)。

二、「授權標的」共分為四個類別：（一）光學技術(10 案 19 件)、（二）超音波換能技術(含 CMUT)(5 案 12 件)、（三）醫療工程及醫療器材(44 案 79 件)、（四）其他(11 案 15 件)。

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站（https://www.itri.org.tw/ListStyle.aspx?DisplayStyle=12&SiteID=1&MmmID=1036461244216621372）

（二）台灣技術交易資訊網（https://www.twtm.com.tw/Web/news/trans.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）109 年 2 月 26 日下午 14 時至 15 時。

(二)舉辦地點：新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110-1 室。

(三)報名須知：採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 109 年 2 月 25 日中午 12 時整（含）前以電子郵件向本案聯絡人報名（主旨請註明「光學/超音波換能/醫療工程等專利非專屬授權案公開說明會報名」，並於內文中註明：公司名稱、公司電話、參與人數、姓名、職稱）。

六、聯絡人：

工研院技術移轉與法律中心 李小姐

電話：（03）591-7759

傳真：（03）582-0466

電子信箱：Lislee@itri.org.tw

地址：31057 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110 室

正本受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

院長 劉文雄

依權責劃分規定授權業務主管決行

109 年度工研院

光學/超音波換能/醫療工程等專利非專屬授權案

一、主辦單位：財團法人工業技術研究院（以下簡稱「工研院」）

二、非專屬授權標的：光學/超音波換能/醫療工程等專利 70 案 125 件。詳如下述網站:

(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/Web/index.aspx

三、非專屬授權廠商資格：國內依中華民國法令組織登記成立且從事研發、設計、製造或銷售之公司法人。

四、公開說明會：

(一)舉辦時間：民國（下同）109 年 2 月 26 日 14 時至 15 時。

(二)舉辦地點：新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110-1 室。

(三)報名須知：採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 109 年 2 月 25 日 12 時整（含）前以電子郵件向本案聯絡人報名（主旨請註明「光學/超音波換能/醫療工程等專利非專屬授權案公開說明會報名」，並於內文中註明：公司名稱、公司電話、參與人數、姓名、職稱）。工研院「技轉法律中心」聯絡人將於 109 年 2 月 25 日 17 時整（含）前發送電子郵件回覆並告知公開說明會會議資訊。

五、聯絡人：

工研院技術移轉與法律中心 李小姐

電話：+886-3-5917759

傳真：+886-3-582-0466

電子信箱：lislee@itri.org.tw

地址：31057 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110 室

附件：授權標的清單 （70 案 125 件）

專利分類	案號	件號	件編號	專利中文名稱	國家	狀態	專利證號	專利起期	專利迄期	委辦單位
1、光學技術	1	1	P51000175CN	測距裝置、測距方法及互動式顯示系統	CN	獲證	ZL201210294992.4	20150513	20320816	經濟部技術處
		2	P51000175US	測距裝置、測距方法及互動式顯示系統	US	獲證	9,098,147	20150804	20330322	經濟部技術處
	2	3	P51010014CN	顯示裝置	CN	獲證	ZL201210239578.3	20150819	20320709	經濟部技術處
		4	P51010014TW	顯示裝置	TW	獲證	I477815	20150321	20320627	經濟部技術處
		5	P51010014US	顯示裝置	US	獲證	9,097,904	20150804	20330711	經濟部技術處
	3	6	P51010029TW	用於增加景深之方法及使用此方法之超音波成像系統	TW	獲證	I461688	20141121	20330317	經濟部技術處
	4	7	P51010078CN	投影鏡頭、使用其的投影裝置及光驅動微粒子裝置	CN	獲證	ZL201310055465.2	20160217	20330220	經濟部技術處
		8	P51010078TW	投影鏡頭、使用其之投影裝置及光驅動微粒子裝置	TW	獲證	I498593	20150901	20321105	經濟部技術處
		9	P51010078US	投影鏡頭、使用其之投影裝置及光驅動微粒子裝置	US	獲證	9,134,513	20150915	20340410	經濟部技術處
	5	10	P51010147CN	影像重建方法與系統及影像建構方法與系統	CN	獲證	ZL201310160725.2	20160120	20330502	經濟部技術處
		11	P51010147TW	影像重建方法與系統及影像建構方法與系統	TW	獲證	I506272	20151101	20330218	經濟部技術處
		12	P51010147US	影像重建方法與系統及影像建構方法與系統	US	獲證	9,101,326	20150811	20330614	經濟部技術處
	6	13	P51010155TW	虛像顯示裝置	TW	獲證	I534475	20160521	20321220	經濟部技術處
		14	P51010155US	虛像顯示裝置	US	獲證	9,323,059	20160426	20331228	經濟部技術處
	7	15	P51010171US	微縮影像投影裝置	US	獲證	9,323,039	20160426	20340822	經濟部技術處
	8	16	P51020013TW	光學定址承載器	TW	獲證	I481848	20150421	20331030	工研院
		17	P51020013US	光學定址承載器	US	獲證	9,117,149	20150825	20330118	工研院
	9	18	P51020055US	高幀率超音波成像方法與裝置	US	獲證	9,864,059	20180109	20360529	經濟部技術處
	10	19	P51990112TW	條碼讀取裝置與條碼讀取方法	TW	獲證	I427540	20140221	20310113	經濟部技術處

專利分類	案號	件號	件編號	專利中文名稱	國家	狀態	專利證號	專利起期	專利迄期	委辦單位
2、超音波換能技術（含CMUT）	11	20	P51000049CN	超聲波接收裝置、方法及系統	CN	獲證	ZL201110399168.0	20150318	20311204	經濟部技術處
		21	P51000049TW	超音波接收模組、方法及系統	TW	獲證	I440878	20140611	20311026	經濟部技術處
		22	P51000049US	超音波接收模組、方法及系統	US	獲證	9,449,597	20160920	20350302	經濟部技術處
	12	23	P51000051CN	超音波影像對齊裝置及其方法	CN	獲證	ZL201110346084.0	20160120	20311101	經濟部技術處
		24	P51000051TW	超音波影像對齊裝置及其方法	TW	獲證	I446897	20140801	20310818	經濟部技術處
		25	P51000051US	超音波影像對齊裝置及其方法	US	獲證	8,897,521	20141125	20330314	經濟部技術處
	13	26	P51010040CN	電容性負載驅動電路以及脈衝激發裝置	CN	獲證	ZL201310158446.2	20160309	20330501	經濟部技術處
		27	P51010040TW	電容性負載驅動電路以及脈衝激發裝置	TW	獲證	I477078	20150311	20321016	經濟部技術處
	14	28	P51010084CN	超聲波發射電路及其時間延遲校正方法	CN	獲證	ZL201210576111.8	20160824	20321225	經濟部技術處
		29	P51010084TW	超音波發射電路及其時間延遲校正方法	TW	獲證	I456240	20141011	20321111	經濟部技術處
		30	P51010084US	超音波發射電路及其時間延遲校正方法	US	獲證	9,244,161	20160126	20340519	經濟部技術處
	15	31	P51010085CN	檢測鈣化或微鈣化的光聲成像方法	CN	獲證	ZL201310460485.8	20160217	20330929	經濟部技術處
3、醫療工程及醫療器材	16	32	134890006US	以個人電腦主機為基礎的醫療超音波診斷機人機介面裝置	獲證	US	6,468,214	20021022	20201211	經濟部技術處
	17	33	134900016TW	非侵入性自律神經系統監測儀器系統及其用途	獲證	TW	176323	20030321	20220331	經濟部技術處
		34	134900016US	非侵入性自律神經系統監測儀器系統及其用途	獲證	US	6,811,536	20041102	20221211	經濟部技術處
	18	35	134900018CN	微循環血流測速儀的校正裝置	獲證	CN	ZL01145296.X	20050727	20211230	經濟部技術處
		36	134900018TW	微循環血流測速儀之校正裝置	獲證	TW	161594	20020721	20211220	經濟部技術處
	19	37	P03930073US	心臟瓣膜受損情形之自動判讀方法及裝置	獲證	US	7,479,113	20090120	20261204	經濟部技術處
	20	38	P03940247CN	消除雜音的聽診裝置及方法	獲證	CN	ZL200610000221.4	20090211	20260105	經濟部技術處
		39	P03940247TW	消除雜音之聽診裝置及方法	獲證	TW	I274579	20070301	20251229	經濟部技術處

專利分類	案號	件號	件編號	專利中文名稱	國家	狀態	專利證號	專利起期	專利迄期	委辦單位
		40	P03940247US	消除雜音之聽診裝置及方法	獲證	US	8,121,303	20120221	20300215	經濟部技術處
	21	41	P13930011TW	流體分析裝置	獲證	TW	I243705	20051121	20241221	經濟部技術處
		42	P13930011US	流體分析裝置	獲證	US	7,320,776	20080122	20250704	經濟部技術處
	22	43	P13930012TW	冷光分析之酵素綜合配方以及使用該配方之檢測裝置	獲證	TW	I290956	20071211	20241230	經濟部技術處
	23	44	P51000105TW	光學檢測方法	獲證	TW	I470205	20150121	20311229	經濟部技術處
	24	45	P51010153CN	檢測樣品處理裝置	獲證	CN	ZL201310062875.X	20160518	20330227	工研院
		46	P51010153TW	檢測樣品處理裝置	獲證	TW	I481845	20150421	20321226	工研院
	25	47	P51020016TW	提供多埠功能的記憶體裝置與方法	獲證	TW	I518703	20160121	20340325	經濟部技術處
	26	48	P51020018CN	虛像顯示裝置	獲證	CN	ZL201410376396.X	20171215	20340731	工研院
		49	P51020018TW	虛像顯示裝置	獲證	TW	I518368	20160121	20330910	工研院
		50	P51020018US	虛像顯示裝置	獲證	US	10,073,269	20180911	20341103	工研院
	27	51	P51020080CN	離心試管套件與離心試管套件組	獲證	CN	ZL201410537715.0	20180202	20341012	工研院
		52	P51020080TW	離心試管套件與離心試管套件組	獲證	TW	I548454	20160911	20340818	工研院
	28	53	P56000004TW	力感測裝置及其力感測系統	獲證	TW	I510768	20151201	20310620	經濟部技術處
	29	54	P56000006CN	具尿布濕度檢測裝置的尿布、系統及尿布濕度檢測方法	獲證	CN	ZL201110392305.8	20140903	20311130	經濟部技術處
		55	P56000006TW	具尿布濕度檢測裝置之尿布、系統及尿布濕度檢測方法	獲證	TW	I459933	20141111	20310714	經濟部技術處
		56	P56000006US	具尿布濕度檢測裝置之尿布、系統及尿布濕度檢測方法	獲證	US	8,975,465	20150310	20330621	經濟部技術處
	30	57	P56000012US	訊號處理裝置及訊號處理方法	獲證	US	9,314,176	20160419	20350218	經濟部技術處

專利分類	案號	件號	件編號	專利中文名稱	國家	狀態	專利證號	專利起期	專利迄期	委辦單位
	31	58	P56000016CN	超聲波成像系統及其圖像處理方法	獲證	CN	ZL201210076015.7	20150128	20320320	經濟部技術處
		59	P56000016TW	超音波成像系統及其影像處理方法	獲證	TW	I453404	20140921	20311226	經濟部技術處
		60	P56000016US	超音波成像系統及其影像處理方法	獲證	US	8,744,128	20140603	20321113	經濟部技術處
	32	61	P56000017CN	信號分析方法、超聲波圖像分析方法以及超聲波成像系統	獲證	CN	ZL201210073203.4	20150805	20320318	經濟部技術處
		62	P56000017TW	訊號分析方法、超音波影像分析方法以及超音波成像系統	獲證	TW	I482613	20150501	20311226	經濟部技術處
		63	P56000017US	訊號分析方法、超音波影像分析方法以及超音波成像系統	獲證	US	8,837,798	20140916	20321025	經濟部技術處
	33	64	P56000024TW	植體模組	獲證	TW	I458461	20141101	20311227	經濟部技術處
	34	65	P56000034TWC1	分散式應用平台系統及其傳輸訊息的服務品質控制方法	獲證	TW	I482525	20150421	20320621	經濟部技術處
	35	66	P56010009CN	血液參數測量裝置以及血液參數測量方法	獲證	CN	ZL201310106401.0	20150819	20330329	工研院
	36	67	P56010018CN	傳感裝置及其像素結構	獲證	CN	ZL201210575365.8	20160928	20321225	經濟部技術處
		68	P56010018TW	感測裝置及其像素結構	獲證	TW	I531233	20160421	20321212	經濟部技術處
	37	69	P56010020CN	骨盆約束組件	獲證	CN	ZL201220728796.9	20130814	20221225	經濟部技術處
		70	P56010020TW	骨盆約束套組	獲證	TW	M450353	20130411	20221203	經濟部技術處
	38	71	P56010029TW	偵測生物材料的系統及方法	獲證	TW	I564392	20170101	20330819	經濟部技術處
		72	P56010029US	一種可同檢測分析多重生物樣本方法	獲證	US	9,290,799	20160322	20330819	經濟部技術處
	39	73	P56010042TW	固體製劑及其製造方法	獲證	TW	I485189	20150521	20321227	經濟部技術處
		74	P56010042US	固體製劑及其製造方法	獲證	US	9,084,822	20150721	20330516	經濟部技術處
	40	75	P56010049TW	成像系統	獲證	TW	I552727	20161011	20331119	經濟部技術處

專利分類	案號	件號	件編號	專利中文名稱	國家	狀態	專利證號	專利起期	專利迄期	委辦單位
		76	P56010049US	多能量相位對比X光成像系統設計	獲證	US	9,360,439	20160607	20341001	經濟部技術處
	41	77	P56010054CN	主動脈血管測量探針、裝置及主動脈管徑的測量方法	獲證	CN	ZL201310733459.8	20160914	20331222	經濟部技術處
		78	P56010054TW	主動脈血管量測探針、裝置及主動脈管徑的量測方法	獲證	TW	I536959	20160611	20331024	經濟部技術處
	42	79	P56020005CN	聚合酶連鎖反應裝置	獲證	CN	ZL201310199106.4	20150211	20330523	經濟部技術處
		80	P56020005CNA	聚合酶連鎖反應裝置	獲證	CN	ZL201320291554.2	20140312	20230523	經濟部技術處
		81	P56020005TW	聚合酶連鎖反應裝置	獲證	TW	I482856	20150501	20330523	經濟部技術處
	43	82	P56020012TW	X光平板感測器之殘留電荷消除方法及裝置	獲證	TW	I535289	20160521	20331121	經濟部技術處
	44	83	P56020017TW	光學生理訊號量測裝置以及訊號處理方法	獲證	TW	I541004	20160711	20331229	經濟部技術處
	45	84	P56020019TW	X光光源以及X光成像的方法	獲證	TW	I629474	20180711	20340522	經濟部技術處
		85	P56020019US	一種反射旋轉式微焦斑X光相位對比成像系統	獲證	US	9,812,281	20171107	20350810	經濟部技術處
	46	86	P56950011US	創新型動態脊椎固定系統	獲證	US	9,398,926	20160726	20340301	經濟部技術處
	47	87	P56990012CN	骨科診斷的測量與判斷方法	獲證	CN	ZL201010504267.6	20141022	20301010	工研院
		88	P56990012TW	骨科診斷之量測與判斷方法	獲證	TW	I442899	20140701	20300914	工研院
	48	89	P56990024TW	應用於軟硬組織修復與再生之生醫材料	獲證	TW	I449546	20140821	20310906	經濟部技術處
	49	90	P64960025US	臟器音訊之聽診方法及聽診裝置	獲證	US	8,144,887	20120327	20290418	經濟部技術處
	50	91	P64970016CN	流體處理系統及其收集裝置	獲證	CN	ZL200810186190.5	20120104	20281218	經濟部技術處
	51	92	P64970020TW	生物電信號感測儀器與其基線漂移移除裝置	獲證	TW	I481196	20150411	20281230	經濟部技術處
		93	P64970020US	生物電信號感測儀器與其基線漂移移除裝置與方法	獲證	US	8,568,329	20131029	20310420	經濟部技術處
	52	94	P64970031CN	創傷處理裝置及其導液單元	獲證	CN	ZL200910005503.7	20120808	20290118	經濟部技術處

專利分類	案號	件號	件編號	專利中文名稱	國家	狀態	專利證號	專利起期	專利迄期	委辦單位
		95	P64970031TW	創傷處理裝置及其導液單元	獲證	TW	I418374	20131211	20281230	經濟部技術處
		96	P64970031US	創傷處理裝置及其導液單元	獲證	US	8,216,196	20120710	20301106	經濟部技術處
	53	97	P64970037US	可曲撓式自動液位偵測裝置	獲證	US	D601,249	20090929	20230928	經濟部技術處
	54	98	P64970038US	無線傳輸液位偵測裝置（新式樣申請）	獲證	US	D602,387	20091020	20231019	經濟部技術處
	55	99	P64970044CN	用於連續檢測樣本中葡萄糖濃度的方法、試劑盒和使用生物傳感器的方法	獲證	CN	ZL200910151267.X	20160316	20290630	經濟部技術處
		100	P64970044TW	使用生物感測器的方法及偵測待測樣本中葡萄糖濃度的套組	獲證	TW	I484186	20150511	20290525	經濟部技術處
		101	P64970044US	連續偵測待測樣本中葡萄糖濃度的方法、其套組與使用生物感測器的方法	獲證	US	8,415,170	20130409	20310720	經濟部技術處
	56	102	P64980003CN	母體胎兒監視裝置與方法	獲證	CN	ZL200910225948.6	20130501	20291122	經濟部技術處
		103	P64980003TW	母體胎兒監視裝置與方法	獲證	TW	I392480	20130411	20291020	經濟部技術處
		104	P64980003US	母體胎兒監視裝置與方法	獲證	US	8,483,810	20130709	20311019	經濟部技術處
	57	105	P64980015TW	撓性脊椎固定結構	獲證	TW	I388308	20130311	20291230	經濟部技術處
		106	P64980015US	撓性脊椎固定結構	獲證	US	8,496,688	20130730	20310211	經濟部技術處
		107	P64980015USC1	撓性脊椎固定結構	獲證	US	8,702,758	20140422	20301010	經濟部技術處
	58	108	P64980018TW	分頻濾波裝置及其方法	獲證	TW	I448072	20140801	20291230	經濟部技術處
		109	P64980018US	分頻濾波裝置及其方法	獲證	US	8,606,836	20131210	20320727	經濟部技術處
	59	110	P51010104TW	試管及試管組	TW	獲證	M453481	20130521	20221225	工研院
4、其他	60	111	034890005MUS	頻率式微流體溫度控制方法與裝置	US	獲證	6,534,009	20030318	20200207	經濟部技術處
	61	112	034890006MUS	微流體變序混合器	US	獲證	6,331,073	20011218	20201020	經濟部技術處
	62	113	034910013TW	半密閉微流體系統及流體驅動方法	TW	獲證	201593	20040501	20220502	工研院

專利分類	案號	件號	件編號	專利中文名稱	國家	狀態	專利證號	專利起期	專利迄期	委辦單位
	63	114	P03910102US	智慧型空調系統	US	獲證	6,715,689	20040406	20230409	經濟部技術處
	64	115	P56010006CN	x73-PHD 系統及其固件自動更新方法	CN	獲證	ZL201210343203.1	20170510	20320913	經濟部技術處
		116	P56010006TW	x73-PHD 系統及其韌體自動更新方法	TW	獲證	I476594	20150311	20320815	經濟部技術處
	65	117	P51020014TW	電壓保護傳輸裝置及包括該裝置的電壓保護裝置	TW	獲證	I502836	20151001	20330804	經濟部技術處
	66	118	P56000023CN	超聲波能量轉換裝置以及超聲波成像系統與方法	CN	獲證	ZL201210054820.X	20160113	20320304	經濟部技術處
	67	119	P51020056TW	細胞培養裝置及承載細胞件	TW	獲證	I486442	20150601	20331217	經濟部技術處
	68	120	P51000090CN	景深拓展相位物體顯微系統	CN	獲證	ZL201210019732.6	20151125	20320115	經濟部技術處
		121	P51000090TW	相位物體顯微系統	TW	獲證	I467226	20150101	20311114	經濟部技術處
		122	P51000090US	相位物體顯微系統	US	獲證	9,116,101	20150825	20331013	經濟部技術處
	69	123	P51020016CN	提供多端口功能的儲存裝置與方法	CN	獲證	ZL201410126387.5	20170905	20340330	經濟部技術處
		124	P51020016US	提供多埠功能的記憶體裝置與方法	US	獲證	9,105,318	20150811	20331105	經濟部技術處
	70	125	P51010104CN	試管及試管組	CN	獲證	ZL201220597577.1	20130605	20221112	工研院

備註：本公告所包含之專利範圍除專利清單明載外，包含上開專利之延續案、分割案、EPC 申請案指定國別後所包含之各國專利。