

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：鍾嘉芸

電話：03-5912685

E-mail：eldachung@itri.org.tw



109001206305

10846 台北市長沙街 2 段 73 號 3 樓

受文者：台北市儀器商業同業公會

發文日期：中華民國 109 年 07 月 03 日

發文字號：工研轉字第 1090012063 號

速別：普通件

密等：無

附件：如文

主旨：本院擬舉辦「109 年度工研院生理量測、前瞻檢測、軟性電子檢測及精微製程檢測專利」非專屬授權公開說明會，敬請轉知貴會會員，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「109 年度工研院生理量測、前瞻檢測、軟性電子檢測及精微製程檢測專利(68 案 135 件)」之非專屬授權公開說明會(授權標的詳如附件)。
- 二、本案「授權標的」共分為以下 4 個類別：(一)生理量測(共計 17 案 46 件)、(二)前瞻檢測(共計 11 案 19 件)、(三)軟性電子檢測(共計 18 案 34 件)、以及(四)精微製程檢測(共計 22 案 36 件)。
- 三、有關本活動詳細資訊，請參考下列網站公告：工研院研發成果公告網站

(https://itriwww.itri.org.tw/ListStyle.aspx?DisplayStyle=01_content&SiteID=1&MmmID=1036461244216621372&MGID=1072147520101537562)

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（以下同）109 年 7 月 22 日上午 10 時至 11 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 7 月 21 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「109 年度工研院生理量測、前瞻檢測、軟性電子檢測及精微製程檢測專利非專屬授權：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 07 月 21 日下午 5 時整（含）前，發送電子郵件回覆，並告知公開說明會會議資訊。

六、本案聯絡人：

工研院技術移轉與法律中心 鍾小姐

電話：+886-3-591-2685

傳真：+886-3-582-0466

電子信箱：eldachung@itri.org.tw

地址：310401 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110 室

正本受文者：台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



109 年度工研院生理量測 / 前瞻檢測 / 軟性電子檢測及

精微製程檢測專利非專屬授權公告

- 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：生理量測 / 前瞻檢測 / 軟性電子檢測及精微製程檢測專利 68 案 135 件，詳細資訊請參「附件：非專屬授權標的清單」。
- 三、非專屬授權廠商資格：國內依中華民國法令組織登記成立且從事研發、設計、製造或銷售之公司法人。
- 四、公開說明會
 - 1、舉辦時間：民國（下同）109 年 7 月 22 日上午 10 時至 11 時。
 - 2、舉辦地點：新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110-1 室。
 - 3、報名須知：採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 109 年 7 月 21 日中午 12 時整（含）前發送電子郵件（主旨上註明「生理量測 / 前瞻檢測 / 軟性電子檢測及精微製程檢測專利非專屬授權公開說明會報名」，並於內文中陳明：公司名稱、公司電話、參與人數、姓名、職稱。）向本案聯絡人報名。工研院「技轉法律中心」聯絡人將於 109 年 7 月 21 日下午 5 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、本案聯絡人：

工研院「技轉法律中心」 鍾小姐

電話：+886-3-591-2685，傳真：+886-3-582-0466

電子信箱：eldachung@itri.org.tw



地址：310401 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110 室

附件：「非專屬授權標的清單」

(一) 生理量測

案	件	件編號	專利名稱	國 家	狀 態	申請案號	專利起期	專利迄期	類 型	委辦 單位
1	1	P07000019TW	嬰幼兒生理監視與安撫裝置	TW	獲證	100143351	20151011	20311124	發明	經濟部 技術處
2	2	P07000020TW	可攜式嬰幼兒監視裝置	TW	獲證	100143384	20150121	20311124	發明	經濟部 技術處
3	3	P07000021TW	無線量測睡眠深度的裝置與方法	TW	獲證	100142046	20150121	20311116	發明	經濟部 技術處
4	4	P07000028TW	雷達波感測裝置及方法	TW	獲證	100145152	20140401	20311206	發明	經濟部 技術處
	5	P07000028US	雷達波感測裝置及方法	US	獲證	13/491, 813	20140909	20330225	發明	經濟部 技術處
5	6	P07010004CN	生理測量系統及其方法	CN	獲證	201310135757.7	20160706	20330417	發明	經濟部 技術處
	7	P07010004TW	生理量測系統及其方法	TW	獲證	102111096	20160121	20330327	發明	經濟部 技術處
6	8	P07010010CN	雙頻耦合饋入天線以及使用該天線的可調式波束模組	CN	獲證	201310389844.5	20160525	20330829	發明	經濟部 技術處
	9	P07010010TW	雙頻耦合饋入天線、交叉極化天線以及使用該天線的可調式波束模組	TW	獲證	101131577	20151211	20320829	發明	經濟部 技術處
	10	P07010010US	雙頻耦合饋入天線、交叉極化天線以及使用該天線的可調式波束模組	US	獲證	13/674, 909	20160315	20340702	發明	經濟部 技術處
7	11	P07010021TW	電子裝置與物體活動狀態感測方法	TW	獲證	101145184	20141211	20321129	發明	經濟部 技術處
	12	P07010021US	電子裝置與物體活動狀態感測方法	US	獲證	13/743, 319	20150915	20331124	發明	經濟部 技術處
8	13	P07010027TW	脈波雷達測距裝置及	TW	獲證	101147273	20150421	20321212	發	經濟部



			其測距演算法						明	技術處
	14	P07010027US	脈波雷達測距裝置及其測距演算法	US	獲證	13/831, 894	20160119	20340512	發明	經濟部 技術處
9	15	P07010044TW	訊號處理方法及訊號處理系統	TW	獲證	102105867	20170501	20330219	發明	經濟部 技術處
10	16	P07020015BE	生理量測的感測系統與方法	BE	獲證	EP14178472.8	20160309	20340724	發明	經濟部 技術處
	17	P07020015CN	生理量測的感測系統與方法	CN	獲證	201410411457.1	20171024	20340819	發明	經濟部 技術處
	18	P07020015DE	生理量測的感測系統與方法	DE	獲證	EP14178472.8	20160309	20340724	發明	經濟部 技術處
	19	P07020015DK	生理量測的感測系統與方法	DK	獲證	EP14178472.8	20160309	20340724	發明	經濟部 技術處
	20	P07020015FR	生理量測的感測系統與方法	FR	獲證	EP14178472.8	20160309	20340724	發明	經濟部 技術處
	21	P07020015GB	生理量測的感測系統與方法	GB	獲證	EP14178472.8	20160309	20340724	發明	經濟部 技術處
	22	P07020015JP	生理量測的感測系統與方法	JP	獲證	2014-166059	20160205	20340817	發明	經濟部 技術處
	23	P07020015US	生理量測的感測系統與方法	US	獲證	14/335, 216	20180130	20331124	發明	經濟部 技術處
11	24	P07940014CN	人體器官的物理活動的監視裝置	CN	獲證	200610094068.6	20081231	20260621	發明	經濟部 技術處
	25	P07940014CND1	人體器官的物理活動的獲取方法	CN	獲證	200810135752.3	20110112	20260621	發明	經濟部 技術處
	26	P07940014DE	人體器官之物理活動的監視裝置及其擷取方法	DE	獲證	EP06000082.5	20080709	20260102	發明	經濟部 技術處
	27	P07940014FR	人體器官之物理活動的監視裝置及其擷取方法	FR	獲證	EP06000082.5	20080709	20260102	發明	經濟部 技術處
	28	P07940014GB	人體器官之物理活動的監視裝置及其擷取方法	GB	獲證	EP06000082.5	20080709	20260102	發明	經濟部 技術處
	29	P07940014IT	人體器官之物理活動的監視裝置及其擷取方法	IT	獲證	EP06000082.5	20080709	20260102	發明	經濟部 技術處
	30	P07940014TW	人體器官之物理活動的監視裝置及其擷取	TW	獲證	94147473	20090211	20251229	發明	經濟部 技術處



			方法							
12	31	P07950009CND1	非接觸式心肺活動監視裝置及其信號的獲取方法	CN	獲證	201210421977.1	20150729	20261221	發明	經濟部技術處
	32	P07950009DE	非接觸式心肺活動監視裝置及其訊號之擷取方法	DE	獲證	EP07121959.6	20160518	20271129	發明	經濟部技術處
	33	P07950009FR	非接觸式心肺活動監視裝置及其訊號之擷取方法	FR	獲證	EP07121959.6	20160518	20271129	發明	經濟部技術處
	34	P07950009GB	非接觸式心肺活動監視裝置及其訊號之擷取方法	GB	獲證	EP07121959.6	20160518	20271129	發明	經濟部技術處
	35	P07950009TW	非接觸式心肺活動監視裝置及其訊號之擷取方法	TW	獲證	95146608	20120421	20261212	發明	經濟部技術處
	36	P07950009US	非接觸式心肺活動監視裝置及其訊號之擷取方法	US	獲證	11/954,586	20131001	20310429	發明	經濟部技術處
13	37	P07950039TW	可量測生理參數之運動導引方法	TW	獲證	96148165	20131111	20271216	發明	經濟部技術處
14	38	P07970020DE	脈衝式超寬頻感測器	DE	獲證	EP09153223.4	20111123	20290218	發明	經濟部技術處
	39	P07970020GB	脈衝式超寬頻感測器	GB	獲證	EP09153223.4	20111123	20290218	發明	經濟部技術處
	40	P07970020JP	脈衝式超寬頻感測器	JP	獲證	2009-036332	20130329	20290218	發明	經濟部技術處
	41	P07970020TWC1	脈衝式超寬頻感應器及其方法	TW	獲證	98110064	20120401	20290326	發明	經濟部技術處
	42	P07970020USC1	脈衝式超寬頻感應器及其方法	US	獲證	14/802,650	20180612	20291218	發明	經濟部技術處
15	43	P07990011US	腸蠕動檢測裝置及其系統與方法	US	獲證	12/979,536	20130514	20310707	發明	經濟部技術處
16	44	P07990013TW	量測人體生理參數之方法	TW	獲證	99145712	20150101	20301223	發明	經濟部技術處
	45	P07990013US	量測人體生理參數之方法	US	獲證	12/979,532	20121030	20310201	發明	經濟部技術處
17	46	P07990017TW	利用脈衝電波之心血管脈搏量測裝置及方	TW	獲證	99146439	20150811	20301227	發明	經濟部技術處



			法							
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

(二) 前瞻檢測

案	件	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	專利起期	專利迄期	類型	委辦 單位
18	47	P07000023TW	三維絕對座標偵測系統、互動三維顯示系統以及辨識物體之三維座標的方法	TW	獲證	100149122	20141001	20311227	發明	經濟部 技術處
19	48	P07010024US	光學旋轉角度量測系統及其方法	US	獲證	13/784, 947	20150317	20330304	發明	經濟部 技術處
20	49	P07010042TW	舒適度調控系統、其使用者端設備及其系統端設備	TW	獲證	101148706	20151211	20321219	發明	經濟部 技術處
	50	P07010042US	舒適度調控系統、其使用者端設備及其系統端設備	US	獲證	13/889, 906	20170124	20340228	發明	經濟部 技術處
21	51	P07040011TW	多點光譜系統	TW	獲證	104140286	20170421	20351201	發明	經濟部 技術處
	52	P07040011US	多點光譜系統	US	獲證	14/980, 532	20180417	20360725	發明	經濟部 技術處
22	53	P07060003EP	一種脈衝雷射裝置	EP	申請中	EP18181443.5	申請中	申請中	發明	經濟部 技術處
	54	P07060003US	一種脈衝雷射裝置	US	獲證	15/643, 456	20190730	20370705	發明	經濟部 技術處
23	55	P07060008TW	磁性電容元件	TW	獲證	106136482	20190711	20371023	發明	經濟部 技術處
	56	P07060008US	磁性電容元件	US	獲證	15/854, 360	20190611	20371225	發明	經濟部 技術處
24	57	P07060009TW	鎖模光纖雷射裝置	TW	獲證	107100772	20190201	20380108	發明	經濟部 技術處
	58	P07060009US	鎖模光纖雷射裝置	US	獲證	15/840, 255	20190924	20371219	發明	經濟部 技術處
25	59	P07060010TW	光學測距方法及光相位差檢測系統	TW	獲證	107100120	20190621	20380102	發明	經濟部 技術處
	60	P07060010US	光學測距方法及光相位差檢測系統	US	申請中	15/857, 216	申請中	申請中	發明	經濟部 技術處



26	61	P07910025US	光均勻化顯微影像裝置	US	獲證	10/692, 754	20060207	20231026	發明	經濟部 技術處
27	62	P07920036CN	電磁信號感測系統	CN	獲證	200410058224. 4	20080917	20240816	發明	經濟部 技術處
	63	P07920036TW	電磁訊號感測系統	TW	獲證	92136919	20050111	20231224	發明	經濟部 技術處
	64	P07920036US	電磁訊號感測系統	US	獲證	10/936, 799	20060131	20240908	發明	經濟部 技術處
28	65	P07990029TW	液體傳送裝置、生化檢測 裝置與方法	TW	獲證	100119544	20140321	20310602	發明	經濟部 技術處

(三) 軟性電子檢測

案	件	件編號	專利名稱	國 家	狀 態	申請案號	專利起期	專利迄期	類型	委辦 單位
29	66	P07000006CN	電光調變裝置、電光檢 測器及其檢測方法	CN	獲證	201110365188. 6	20150603	20311110	發明	經濟部 技術處
	67	P07000006TW	電光調變裝置、電光檢 測器及其檢測方法	TW	獲證	100132013	20150101	20310905	發明	經濟部 技術處
30	68	P07000012CN	圖像式彩色分析儀的 校正方法及測量裝置	CN	獲證	201110333769. 1	20150121	20311027	發明	經濟部 技術處
	69	P07000012TW	影像式彩色分析儀之 校正方法及量測裝置	TW	獲證	100134769	20151211	20310926	發明	經濟部 技術處
31	70	P07000032TW	影像信號選擇裝置、量 測系統與立體影像量 測方法	TW	獲證	100148814	20140411	20311226	發明	經濟部 技術處
32	71	P07000033CN	液晶單元特性測定裝 置以及液晶單元特性 測定方法	CN	獲證	201210043918. 5	20160803	20320223	發明	經濟部 技術處
	72	P07000033TW	液晶胞特性測定裝置 以及液晶胞特性測定 方法	TW	獲證	100147761	20150101	20311220	發明	經濟部 技術處
33	73	P07000034TW	大動態範圍的電壓產 生器與電壓產生方法	TW	獲證	100148308	20150101	20311222	發明	經濟部 技術處
34	74	P07010026CN	電光調制器的製造方 法及應用此方法製成 的電光調制器	CN	獲證	201210585379. 8	20161102	20321227	發明	經濟部 技術處
	75	P07010026TW	電光調制器的製造方 法及應用此方法製成	TW	獲證	101148590	20150911	20321219	發明	經濟部 技術處



			的電光調制器							
35	76	P07010035CN	檢測裝置以及檢測方法	CN	獲證	201210581334.3	20160413	20321226	發明	經濟部技術處
	77	P07010035TW	檢測裝置以及檢測方法	TW	獲證	101147993	20150321	20321217	發明	經濟部技術處
	78	P07010035US	檢測裝置以及檢測方法	US	獲證	14/079,568	20160607	20340924	發明	經濟部技術處
36	79	P07020007CN	光電檢測系統	CN	獲證	201310583064.4	20170825	20331117	發明	經濟部技術處
	80	P07020007TW	光電檢測系統	TW	獲證	102137250	20150121	20331015	發明	經濟部技術處
37	81	P07950020TW	面外位移特徵鑑別方法及使用該方法之共振頻率鑑別方法與裝置	TW	獲證	95146516	20090701	20261211	發明	經濟部技術處
	82	P07950020US	面外位移特徵鑑別方法及使用該方法之共振頻率鑑別方法與裝置	US	獲證	11/987,237	20100824	20290111	發明	經濟部技術處
	83	P07950020USD1	面外位移特徵鑑別方法及使用該方法之共振頻率鑑別方法與裝置	US	獲證	12/837,419	20111011	20271127	發明	經濟部技術處
38	84	P07960006CN	影像調整方法及影像擷取裝置	CN	獲證	200710130600.X	20110629	20270717	發明	經濟部技術處
	85	P07960006TW	影像調整方法及影像擷取裝置	TW	獲證	96124430	20110201	20270704	發明	經濟部技術處
	86	P07960006US	影像調整方法及影像擷取裝置	US	獲證	12/058,926	20110823	20300622	發明	經濟部技術處
	87	P07960006USD1	影像調整方法及影像擷取裝置	US	獲證	13/177,168	20120807	20280330	發明	經濟部技術處
39	88	P07970019TW	振動位移與振動頻率決定方法與其裝置	TW	獲證	97138634	20130201	20281007	發明	經濟部技術處
	89	P07970019US	振動位移與振動頻率決定方法與其裝置	US	獲證	12/478,847	20110913	20300408	發明	經濟部技術處
40	90	P07980008TW	物質特性量測方法與系統	TW	獲證	98139634	20131101	20291119	發明	經濟部技術處
41	91	P07980011US	高動態範圍影像量測方法與系統	US	獲證	12/840,056	20121218	20310421	發明	經濟部技術處



42	92	P07980018TW	干涉相位差量測方法及其系統	TW	獲證	98142251	20131201	20291209	發明	經濟部技術處
43	93	P07980028CN	建構高動態範圍圖像的系統及方法	CN	獲證	200910260156.2	20130123	20291224	發明	經濟部技術處
44	94	P07980029CN	對焦方法與裝置	CN	獲證	201010000539.9	20121010	20300111	發明	經濟部技術處
	95	P07980029TW	對焦方法與裝置	TW	獲證	98144927	20140611	20291224	發明	經濟部技術處
45	96	P07990008TW	基板電性的量測設備	TW	獲證	99125577	20140211	20300801	發明	經濟部技術處
	97	P07990008US	基板電性的量測設備	US	獲證	12/981,282	20131008	20320123	發明	經濟部技術處
46	98	P07990022TW	建構高解析度影像之系統及方法	TW	獲證	99144144	20140501	20301215	發明	經濟部技術處
	99	P07990022US	建構高解析度影像之系統及方法	US	獲證	13/087,626	20131112	20311210	發明	經濟部技術處

(四) 精微製程檢測

案	件	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請案號	專利起期	專利迄期	類型	委辦單位
47	100	074900032TW	直餽式全數位之解調裝置	TW	獲證	90132969	20021221	20211227	發明	經濟部技術處
48	101	P07000022TW	光譜量測系統與光譜量測方法	TW	獲證	100141748	20140211	20311115	發明	經濟部技術處
49	102	P07000024TW	自動對焦裝置與方法	TW	獲證	100144606	20150121	20311204	發明	經濟部技術處
50	103	P07000027TW	表面缺陷檢測裝置及其量測方法	TW	獲證	100146063	20141101	20311212	發明	經濟部技術處
51	104	P07000037TW	具有可調範圍的非接觸式量測裝置	TW	獲證	100149610	20150211	20311228	發明	經濟部技術處
52	105	P07000038TW	自激振盪電磁耦合量測裝置	TW	獲證	100149589	20150101	20311228	發明	經濟部技術處
53	106	P07000039TW	監測管理裝置、資料中心的監測管理系統以及監測管理方法	TW	獲證	100149123	20140321	20311227	發明	經濟部技術處
54	107	P07010001TW	自組式金屬奈米島陣列之製作方法	TW	獲證	100135870	20140321	20311003	發明	經濟部技術處
55	108	P07010013US	自動對焦系統與自動對焦方法	US	獲證	13/784,640	20150210	20330917	發明	經濟部技術處



56	109	P07010030TW	工序分析監控系統及其方法	TW	獲證	101149021	20150911	20321220	發明	經濟部技術處
	110	P07010030US	工序分析監控系統及其方法	US	獲證	13/900, 905	20170404	20350323	發明	經濟部技術處
57	111	P07020006TW	人機共生安全監控系統及其方法	TW	獲證	102140914	20160901	20331110	發明	經濟部技術處
	112	P07020006US	人機共生安全監控系統及其方法	US	獲證	14/224, 476	20160510	20340523	發明	經濟部技術處
58	113	P07020008TW	多連桿旋轉機構	TW	獲證	102143871	20150301	20331128	發明	經濟部技術處
59	114	P07930010CN	一種待測物表面輪廓分析方法	CN	獲證	200410064108.3	20091014	20240818	發明	經濟部技術處
	115	P07930010TW	一種待測物表面輪廓分析方法	TW	獲證	93124032	20050811	20240810	發明	經濟部技術處
60	116	P07930012CN	光譜影像測量裝置	CN	獲證	200410102831.6	20090114	20241227	發明	經濟部技術處
	117	P07930012TW	光譜影像量測裝置	TW	獲證	93130696	20051211	20241010	發明	經濟部技術處
	118	P07930012US	光譜影像量測裝置	US	獲證	11/147, 436	20080819	20260111	發明	經濟部技術處
61	119	P07940030TW	高密度多通道檢測裝置	TW	獲證	95101406	20080101	20260112	發明	經濟部技術處
	120	P07940030US	高密度多通道檢測裝置	US	獲證	11/469, 904	20090224	20270524	發明	經濟部技術處
62	121	P07940035CN	多角度多通道檢測裝置	CN	獲證	200610135939.4	20101229	20261016	發明	經濟部技術處
	122	P07940035TW	多角度多通道檢測裝置	TW	獲證	95129853	20090921	20260814	發明	經濟部技術處
	123	P07940035US	多角度多通道檢測裝置	US	獲證	11/734, 794	20110111	20290625	發明	經濟部技術處
63	124	P07970022CN	三維形貌檢測裝置	CN	獲證	200810180153.3	20110810	20281130	發明	經濟部技術處
	125	P07970022TW	三維形貌檢測裝置	TW	獲證	97145044	20130301	20281120	發明	經濟部技術處
	126	P07970022US	三維形貌檢測系統	US	獲證	13/461, 898	20110726	20290509	發明	經濟部技術處
64	127	P07970030TW	干涉儀訊號處理之方法與裝置	TW	獲證	97145045	20130301	20281120	發明	經濟部技術處
65	128	P07980003CN	利用光學偏振特性的	CN	獲證	201010105963.	20140507	20300124	發明	經濟部



		C1	三維顯微共焦測量系統與方法			X				技術處
	129	P07980003TW C1	利用光學偏極特性之三維顯微共焦量測系統與方法	TW	獲證	98144926	20140211	20291224	發明	經濟部 技術處
	130	P07980003US	利用光學偏極特性之三維顯微共焦量測系統與方法	US	獲證	12/647, 903	20130409	20310215	發明	經濟部 技術處
66	131	P07990016TW	塑膠膜片之雙表面微結構成型機構及方法	TW	獲證	99142749	20140221	20301207	發明	經濟部 技術處
67	132	P07990021TW	虛擬觸控輸入系統	TW	獲證	99135513	20150921	20301017	發明	經濟部 技術處
68	133	P07990027CN	移動樣品形貌的測量方法及其裝置	CN	獲證	201110009368.0	20140219	20310111	發明	經濟部 技術處
	134	P07990027TW	移動樣品之形貌的測量方法及其裝置	TW	獲證	99146801	20140211	20301229	發明	經濟部 技術處
	135	P07990027US	移動樣品之形貌的測量方法及其裝置	US	獲證	13/088, 069	20140218	20311220	發明	經濟部 技術處