

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：李露蘋

電話：03-5917812

E-mail：noralp@itri.org.tw



107001302617

100 台北市中正區重慶南路二段 51 號 8 樓之一

受文者：台灣資通產業標準協會

發文日期：中華民國 107 年 07 月 24 日

發文字號：工研轉字第 1070013026 號

速別：普通件

密等：無

附件：如文

主旨：有關本院「無線通訊相關專利非專屬授權案」，敬請轉知貴會會員等相關廠商重要資訊，把握機會參與本活動，請查照。

說明：

一、為提昇國內廠商智財防護能力，本院將辦理無線通訊相關專利 26 案 148 件之非專屬授權活動(詳如附件)。

二、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/chi/Content/Bulletin/list.aspx?&SiteID=1&MmmID=3000&SY=0&CatID=1>)

(二) 台灣技術交易資訊網 (<https://www.twtm.com.tw/Web/news/trans.aspx>)。

三、公開說明會：

(一) 舉辦時間：107 年 8 月 8 日下午 2 時至 3 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 107 年 8 月 7 日中午 12 時整（含）前以電子郵件向本案聯絡人報名（請於電子郵件主旨上註明「無線通訊相關專利非專屬授權案公開說明會報名」，並請於電子郵件內文中陳明：公司名稱、公司電話、參與人數、姓名、職稱。），聯絡人將於 107 年 8 月 7 日下午 05 時整（含）前發送電子郵件回覆並告知公開說明會會議資訊。

四、本案聯絡人：

工研院技術移轉與法律中心 李小姐

電話：(03)591-7812

傳真：(03)582-0466

電子信箱：noralp@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：台灣資通產業標準協會

院長



依權責劃分規定授權業務主管決行



財團法人工業技術研究院

無線通訊相關專利非專屬授權案

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：無線通訊相關專利(26 案 148 件)；詳如下述網站

(一) 工研院研發成果公告網：

<https://www.itri.org.tw/chi/Content/Bulletin/list.aspx?&SiteID=1&MmmID=3000&SY=0&CatID=1>

(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）107 年 8 月 8 日下午 2 時至 3 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 107 年 8 月 7 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「無線通訊相關專利非專屬授權案公開說明會報名」，並於內文中陳明：公司名稱、公司電話、參與人數、姓名、職稱。）。)

五、聯絡人：

工研院技術移轉與法律中心 李小姐

電話：(03) 591-7812

傳真：(03) 582-0466

電子信箱：noralp@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：授權標的專利清單(26 案 148 件)

案次	序號	件編號	專利名稱	國家	性質	狀態	證書號 或申請號	專利 起期	專利 迄期	專利 權人	備註
1	1	P52000043TW	在一無線網路中運作機對機設備的方法與系統及非短暫性的電腦可讀媒體	中華民國	發明	獲證	I517744	20160111	20320319	工研院	
	2	P52000043US		美國	發明	獲證	9,521,634	20161213	20311215	工研院	
2	3	P52000083CN	時分雙工無線通信系統與混合自動重複請求確認回報方法	中國大陸	發明	獲證	ZL201210252061.8	20160113	20320719	工研院	
	4	P52000083TW		中華民國	發明	獲證	I455553	20141001	20320702	工研院	
	5	P52000083US		美國	發明	獲證	9,014,063	20150421	20321208	工研院	
3	6	P52000094CN	動態調整認證撤銷清單更新頻率的方法及系統	中國大陸	發明	獲證	ZL201210013699.6	20160120	20320115	工研院	
	7	P52000094DE		德國	發明	審查中	102012221873.4			工研院	
	8	P52000094TW		中華民國	發明	獲證	I433558	20140401	20311204	工研院	
	9	P52000094US		美國	發明	獲證	9,094,216	20150728	20330316	工研院	
4	10	P52000118CN	用於在時分雙工系統中進行軟緩衝區分區的方法和裝置	中國大陸	發明	獲證	ZL201210304315.6	20160413	20320823	工研院	
	11	P52000118TW		中華民國	發明	獲證	I483579	20150501	20320814	工研院	
	12	P52000118US		美國	發明	獲證	8,885,525	20141111	20320719	工研院	
5	13	P52000183CN	直接通信方法與使用此方法的直接通信裝置與協調器裝置	中國大陸	發明	獲證	ZL201210431701.1	20170531	20321031	工研院	
	14	P52000183DE		德國	發明	審查中	EP12188839.0			工研院	
	15	P52000183EP		EPC	發明	暫准	EP12188839.0			工研院	
	16	P52000183IN		印度	發明	審查中	4417/CHE/2012			工研院	
	17	P52000183IT		義大利	發明	審查中	EP12188839.0			工研院	
	18	P52000183JP		日本	發明	獲證	5775054	20150710	20321030	工研院	
	19	P52000183KR		韓國	發明	獲證	10-1668824	20161018	20321101	工研院	
	20	P52000183SE		瑞典	發明	審查中	EP12188839.0			工研院	
	21	P52000183TW		中華民國	發明	獲證	I483598	20150501	20321021	工研院	
	22	P52000183US		美國	發明	獲證	9,014,093	20150421	20330502	工研院	



案次	序號	件編號	專利名稱	國家	性質	狀態	證書號 或申請號	專利 起期	專利 迄期	專利權人	備註
6	23	P52010040CN	用於裝置到裝置通信的資源管理方法和設備	中國大陸	發明	獲證	ZL201310150702.3	20170301	20330425	工研院	
	24	P52010040TW		中華民國	發明	獲證	I543652	20160721	20330423	工研院	
	25	P52010040TWA1		中華民國	發明	獲證	I507069	20151101	20330424	工研院	
	26	P52010040US		美國	發明	獲證	9,241,330	20160119	20331101	工研院	
	27	P52010040USA1		美國	發明	獲證	9,826,525	20171121	20340624	工研院	
7	28	P52010187CN	用於操作機器對機器裝置的方法、系統以及設備	中國大陸	發明	獲證	ZL201310466810.1	20171208	20331007	工研院	
	29	P52010187EP		EPC	發明	審查中	EP13184738.6			工研院	
	30	P52010187TW		中華民國	發明	獲證	I556611	20161101	20330917	工研院	
	31	P52010187US		美國	發明	獲證	9,338,070	20160510	20340411	工研院	
8	32	P52020021CN	無線通信系統的干擾管理方法、錨點設備、基站及其系統	中國大陸	發明	獲證	ZL201410087573.2	20180323	20340310	工研院	
	33	P52020021TW		中華民國	發明	獲證	I514912	20151221	20340123	工研院	
	34	P52020021US		美國	發明	獲證	9,820,169	20171114	20340526	工研院	
9	35	P52020027CN	基於鄰近度的通信的方法和裝置	中國大陸	發明	獲證	ZL201310295717.9	20170412	20330714	工研院	
	36	P52020027EP		EPC	發明	審查中	EP13175919.3			工研院	
	37	P52020027TW		中華民國	發明	獲證	I510041	20151121	20330714	工研院	
	38	P52020027US		美國	發明	獲證	9,204,377	20151201	20331116	工研院	
10	39	P52020097DE	車載網路環境中動態調整週期性訊息產生頻率之方法及與其架構	德國	發明	獲證	EP2869534	20170913	20340818	工研院	授權中
	40	P52020097FR		法國	發明	獲證	EP2869534	20170913	20340818	工研院	
	41	P52020097GB		英國	發明	獲證	EP2869534	20170913	20340818	工研院	
	42	P52020097TW		中華民國	發明	獲證	I516148	20160101	20340109	工研院	
	43	P52020097US		美國	發明	獲證	9,497,768	20161115	20341103	工研院	
11	44	P52030006CN	用於用戶設備和網路實體的裝置間發現方法與使用所述方法的用戶設備和網路實體	中國大陸	發明	審查中	201510001689.4			工研院	
	45	P52030006CND1		中國大陸	發明	審查中	201810101372.1			工研院	



案次	序號	件編號	專利名稱	國家	性質	狀態	證書號或申請號	專利起期	專利迄期	專利權人	備註
	46	P52030006DE		德國	發明	獲證	EP2911425	20160831	20341221	工研院	
	47	P52030006FR		法國	發明	獲證	EP2911425	20160831	20341221	工研院	
	48	P52030006GB		英國	發明	獲證	EP2911425	20160831	20341221	工研院	
	49	P52030006TW		中華民國	發明	獲證	1552561	20161001	20341226	工研院	
	50	P52030006US		美國	發明	獲證	9,288,656	20160315	20341221	工研院	
12	51	P52030008CN	適用於使用者設備的裝置間同步方法和使用所述方法的使用者設備	中國大陸	發明	審查中	201510011189.9			工研院	
	52	P52030008EP		EPC	發明	審查中	EP14200126.2			工研院	
	53	P52030008TW		中華民國	發明	獲證	1539852	20160621	20350105	工研院	
	54	P52030008US		美國	發明	獲證	9,167,544	20151020	20341216	工研院	
13	55	P52040107DE	一種基於轉送者之地理路由繞送方法	德國	發明	審查中	EP16164306.9			工研院	
	56	P52040107EP		EPC	發明	暫准	EP16164306.9			工研院	
	57	P52040107FR		法國	發明	審查中	EP16164306.9			工研院	
	58	P52040107TW		中華民國	發明	審查中	105112959			工研院	
	59	P52040107US		美國	發明	審查中	15/093,721			工研院	
14	60	P52040120US	支援受限制之鄰近直接通訊裝置尋找的後設資料處理機制	美國	發明	審查中	15/379,506			工研院	
15	61	P52050029CN	網絡切片方法和使用所述方法的用 户 設備及基站	中國大陸	發明	審查中	201611226683.8			工研院	
	62	P52050029EP		EPC	發明	審查中	EP16206217.8			工研院	
	63	P52050029TW		中華民國	發明	審查中	105143509			工研院	
	64	P52050029US		美國	發明	審查中	15/387,517			工研院	
16	65	P52950040CN	無線通信系統及方法	中國大陸	發明	獲證	ZL200710162743.9	20140813	20271007	工研院	
	66	P52950040DE		德國	發明	獲證	EP1909441	20141210	20271002	工研院	
	67	P52950040FI		芬蘭	發明	獲證	EP1909441	20141210	20271002	工研院	
	68	P52950040GB		英國	發明	獲證	EP1909441	20141210	20271002	工研院	
	69	P52950040IN		印度	發明	審查中	2081/DEL/2007			工研院	



案次	序號	件編號	專利名稱	國家	性質	狀態	證書號 或申請號	專利 起期	專利 迄期	專利 權人	備註
	70	P52950040JP		日本	發明	獲證	5191202	20130208	20271002	工研院	
	71	P52950040KR		韓國	發明	獲證	10-0952653	20100406	20271003	工研院	
	72	P52950040SE		瑞典	發明	獲證	EP1909441	20141210	20271002	工研院	
	73	P52950040TW		中華民國	發明	獲證	I352550	20111111	20271001	工研院	
	74	P52950040US		美國	發明	獲證	8,203,994	20120619	20300525	工研院	
	75	P52950040USA1		美國	發明	獲證	7,965,985	20110621	20290809	工研院	
17	76	P52950041CN	無線通信系統和方法	中國大陸	發明	獲證	ZL200710148816.9	20120418	20270902	工研院	
	77	P52950041DE		德國	發明	獲證	EP1898576	20121219	20270906	工研院	
	78	P52950041DED1		德國	發明	獲證	EP2161884	20120627	20270906	工研院	
	79	P52950041FI		芬蘭	發明	獲證	EP1898576	20121219	20270906	工研院	
	80	P52950041FID1		芬蘭	發明	獲證	EP2161884	20120627	20270906	工研院	
	81	P52950041GB		英國	發明	獲證	EP1898576	20121219	20270906	工研院	
	82	P52950041GBD1		英國	發明	獲證	EP2161884	20120627	20270906	工研院	
	83	P52950041IN		印度	發明	審查中	1858/DEL/2007			工研院	
	84	P52950041JP		日本	發明	獲證	5192201	20130208	20270827	工研院	
	85	P52950041KR		韓國	發明	獲證	10-0940925	20100129	20270830	工研院	
	86	P52950041SE		瑞典	發明	獲證	EP1898576	20121219	20270906	工研院	
	87	P52950041SED1		瑞典	發明	獲證	EP2161884	20120627	20270906	工研院	
	88	P52950041TW		中華民國	發明	獲證	I352528	20111111	20270826	工研院	
	89	P52950041US		美國	發明	獲證	7,995,524	20110809	20300208	工研院	
18	91	P52960036CN	通訊系統的傳輸控制方法與裝置	中國大陸	發明	獲證	ZL200810129590.2	20150513	20280701	工研院	
	92	P52960036CNA2		中國大陸	發明	獲證	ZL200810127497.8	20120516	20280702	工研院	



案次	序號	件編號	專利名稱	國家	性質	狀態	證書號 或申請號	專利 起期	專利 迄期	專利權人	備註
	93	P52960036CND1		中國大陸	發明	獲證	ZL201010620900.8	20141105	20280701	工研院	
	94	P52960036DE		德國	發明	獲證	EP2012457	20141203	20280701	工研院	
	95	P52960036EPA2		EPC	發明	審查中	EP08252267.3			工研院	
	96	P52960036FI		芬蘭	發明	獲證	EP2012457	20141203	20280701	工研院	
	97	P52960036GB		英國	發明	獲證	EP2012457	20141203	20280701	工研院	
	98	P52960036IN		印度	發明	審查中	1578/DEL/2008			工研院	
	99	P52960036INA2		印度	發明	審查中	1595/DEL/2008			工研院	
	100	P52960036JP		日本	發明	獲證	5121660	20121102	20281007	工研院	
	101	P52960036JPA2D		日本	發明	獲證	5755178	20150605	20281007	工研院	
	102	P52960036KR		韓國	發明	獲證	10-1012456	20110126	20280701	工研院	
	103	P52960036KRA2		韓國	發明	獲證	10-1446585	20140925	20280701	工研院	
	104	P52960036SE		瑞典	發明	獲證	EP2012457	20141203	20280701	工研院	
	105	P52960036TW		中華民國	發明	獲證	I367006	20120621	20280629	工研院	
	106	P52960036TWA2		中華民國	發明	獲證	I378699	20121201	20280701	工研院	
	107	P52960036US		美國	發明	獲證	8,201,041	20120612	20310216	工研院	
	108	P52960036USA2		美國	發明	獲證	8,799,734	20140805	20310216	工研院	
19	109	P52960098CN	在無線通訊系統中進行可調適接收的方法及裝置	中國大陸	發明	獲證	ZL200810184841.7	20120523	20281204	工研院	
	110	P52960098DE		德國	發明	獲證	EP2068482	20130213	20281204	工研院	
	111	P52960098FR		法國	發明	獲證	EP2068482	20130213	20281204	工研院	
	112	P52960098GB		英國	發明	獲證	EP2068482	20130213	20281204	工研院	
	113	P52960098SE		瑞典	發明	獲證	EP2068482	20130213	20281204	工研院	
	114	P52960098TW		中華民國	發明	獲證	I382707	20130111	20281203	工研院	
	115	P52960098US		美國	發明	獲證	8,532,012	20130910	20310918	工研院	



案次	序號	件編號	專利名稱	國家	性質	狀態	證書號 或申請號	專利 起期	專利 迄期	專利權人	備註
20	116	P52970020CN	無線通信方法及裝置	中國大陸	發明	獲證	ZL200910138519.5	20131016	20290429	工研院	
	117	P52970020DE		德國	發明	獲證	EP2114099	20150225	20290430	工研院	
	118	P52970020FI		芬蘭	發明	獲證	EP2114099	20150225	20290430	工研院	
	119	P52970020FR		法國	發明	獲證	EP2114099	20150225	20290430	工研院	
	120	P52970020GB		英國	發明	獲證	EP2114099	20150225	20290430	工研院	
	121	P52970020JP		日本	發明	獲證	5246554	20130419	20290423	工研院	
	122	P52970020SE		瑞典	發明	獲證	EP2114099	20150225	20290430	工研院	
	123	P52970020TW		中華民國	發明	獲證	I396404	20130511	20290429	工研院	
	124	P52970020US		美國	發明	獲證	8,432,878	20130430	20310717	工研院	
21	125	P52980003CN	用於提供多播及/或廣播服務的系統及方法	中國大陸	發明	獲證	ZL200910137989.X	20120926	20290504	工研院	
	126	P52980003DE		德國	發明	獲證	EP2117260	20170104	20290504	工研院	
	127	P52980003FI		芬蘭	發明	獲證	EP2117260	20170104	20290504	工研院	
	128	P52980003FR		法國	發明	獲證	EP2117260	20170104	20290504	工研院	
	129	P52980003GB		英國	發明	獲證	EP2117260	20170104	20290504	工研院	
	130	P52980003IN		印度	發明	審查中	1029/CHE/2009			工研院	
	131	P52980003SE		瑞典	發明	獲證	EP2117260	20170104	20290504	工研院	
	132	P52980003TW		中華民國	發明	獲證	I382703	20130111	20290503	工研院	
	133	P52980003US		美國	發明	獲證	9,049,687	20150602	20320918	工研院	
22	134	P52980108CN	用於具有中繼節點的無線通信系統的安全性方法	中國大陸	發明	獲證	ZL201010254825.8	20130821	20300812	工研院	
	135	P52980108TW		中華民國	發明	獲證	I430674	20140311	20300808	工研院	
	136	P52980108US		美國	發明	獲證	8,605,904	20131210	20310908	工研院	
23	137	P52980161CN	用於數據中繼傳輸的系統及方法	中國大陸	發明	獲證	ZL201010621769.7	20150121	20301223	工研院	
	138	P52980161TW		中華民國	發明	獲證	I449455	20140811	20301102	工研院	



案次	序號	件編號	專利名稱	國家	性質	狀態	證書號或申請號	專利起期	專利迄期	專利權人	備註
	139	P52980161US		美國	發明	獲證	9,300,393	20160329	20310605	工研院	
24	140	P52990007CN	用於無線通信系統中的多播和廣播重發的方法和設備	中國大陸	發明	獲證	ZL201010174090.8	20140723	20300503	工研院	
	141	P52990007TW		中華民國	發明	獲證	1445375	20140711	20300429	工研院	
	142	P52990007US		美國	發明	獲證	8,654,661	20140218	20310514	工研院	
25	143	P52990045CND1	控制信道配置方法与控制信道搜索方法及其通信裝置	中國大陸	發明	獲證	ZL201310528912.1	20170104	20310525	工研院	
	144	P52990045TWD1		中華民國	發明	獲證	1554137	20161011	20310523	工研院	
	145	P52990045USD1		美國	發明	獲證	9,603,136	20170321	20310523	工研院	
26	146	P52990160CN	控制電動車充電程序的方法及系統以及電動車充電系統	中國大陸	發明	獲證	ZL201110254429.X	20140924	20310830	工研院	
	147	P52990160JP		日本	發明	獲證	5432233	20131213	20311129	工研院	
	148	P52990160TW		中華民國	發明	獲證	1453135	20140921	20310718	工研院	

本公告所包含之專利範圍除清單明載外，上開申請內延續案、分割續案、分割EPC申請案指定國別後所包含之各專利。