



112 年度工研院技術移轉與法律中心

車載資通訊與無線通訊系統等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、非專屬授權標的：本案授權標的包含研發成果專利 14 案 45 件，詳如附件。
- 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）112 年 2 月 15 日下午 2 時至 3 時。
 - （二）舉辦地點：以線上會議方式舉辦。
 - （三）報名須知：採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 112 年 2 月 14 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「112 年度工研院技術移轉與法律中心車載資通訊與無線通訊系統等相關研發成果非專屬授權案：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）。工研院「技轉法律中心」聯絡人將於 112 年 2 月 14 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、聯絡人：工研院技術移轉與法律中心 桂小姐
電話：+886-3-591-8009
傳真：+886-3-582-0466
電子信箱：ManTing@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：

研發成果授權標的(科專)(14 案 45 件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請號	公告號	專利起期	專利迄期
1	1	P52090058TW	用於基於切片的存取禁止的方法和使用其的用戶設備	中華民國	審查中	110137195	-	-	-
	2	P52090058CN	用於基於切片的接入禁止的方法和使用其的用戶設備	中國大陸	審查中	202111208644.6	-	-	-
2	3	P52090036US	多重接取邊緣運算裝置及網路接取控制方法	美國	審查中	17/129,655	-	-	-
	4	P52090036TW	多重接取邊緣運算裝置及網路接取控制方法	中華民國	獲證	109138666	TWI768534	20220621	20401104
	5	P52090036EP	多重接取邊緣運算裝置及網路接取控制方法	EPC/ 歐盟	審查中	21154110.7	-	-	-
3	6	P52090031US	次要細胞群組失效處理方法與使用所述方法的使用者設備	美國	審查中	17/400,125	-	-	-
	7	P52090031TW	次要細胞群組失效處理方法與使用所述方法的使用者設備	中華民國	審查中	110129716	-	-	-
	8	P52090031CN	次要小區群組失效處理方法與使用所述方法的用戶設備	中國大陸	審查中	202110924903.9	-	-	-
4	9	P52080055US	波束成型傳輸裝置與方法	美國	獲證	16/711,362	US10879982	20201229	20391210
	10	P52080055TW	波束成型傳輸裝置與方法	中華民國	獲證	109103136	TWI761753	20220421	20400202
5	11	P52080028US	協調波束掃描排程的方法及智能控制器	美國	獲證	16/716,454	US11171706	20211109	20400613
	12	P52080028TW	協調波束掃描排程的方法及智能控制器	中華民國	獲證	108141563	TWI729566	20210601	20391114
	13	P52080028JP	協調波束掃描排程的方法及智能控制器	日本	獲證	2019-233164	JP6970171	20211101	20391223
	14	P52080028CN	協調波束掃描排程的方法及智能控制器	中國大陸	審查中	201911341582.9	-	-	-
6	15	P52070103US	應用於MBMS廣播服務管理之廣播多播服務中心及其方法	美國	獲證	16/697,476	US11032674	20210608	20400113
	16	P52070103TW	應用於MBMS廣播服務管理之廣播多播服務中心及其方法	中華民國	獲證	108125993	TWI703882	20200901	20390722
	17	P52070103GB	應用於MBMS廣播服務管理之廣播多播服務中心及其方法	英國	獲證	20154756.9	EP3771233	20211215	20400130
	18	P52070103FR	應用於MBMS廣播服務管理之廣播多播服務中心及其方法	法國	獲證	20154756.9	EP3771233	20211215	20400130
	19	P52070103CN	用於多媒體廣播群播服務管理的廣播多播服務中心及方法	中國大陸	獲證	201910767698.2	CN112312330	20220201	20390819
7	20	P52070102US	行車資訊發佈方法及系統	美國	獲證	16/379,892	US11170648	20211109	20390826
	21	P52070102TW	行車資訊發佈方法及系統	中華民國	獲證	108101565	TWI722366	20210321	20390114
	22	P52070102CN	行車信息發佈方法及系統	中國大陸	獲證	201910123930.9	CN111436025	20220107	20390218



案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請號	公告號	專利起期	專利迄期
8	23	P52070081US	基地台及其操作方法與通訊系統	美國	獲證	16/232,632	US10986511	20210420	20381225
	24	P52070081TW	基地台及其操作方法與通訊系統	中華民國	獲證	107141156	TWI708520	20201021	20381119
	25	P52070081CN	基站及其操作方法與通信系統	中國大陸	獲證	201811517667.3	CN111200451	20220222	20381211
9	26	P52070047US	通訊失效偵測方法和裝置	美國	獲證	16/232,378	US10942514	20210309	20391111
	27	P52070047TW	通訊失效偵測方法和裝置	中華民國	獲證	107142050	TWI696907	20200621	20381125
	28	P52070047CN	通信失效偵測方法和裝置	中國大陸	獲證	201910096417.5	CN111224833	20220726	20390129
10	29	P52070029USD2	用戶設備的分群方法	美國	審查中	17/471,706	-	-	-
	30	P52070029USA1	用戶設備的分群方法	美國	獲證	16/234,173	US11146921	20211012	20381126
	31	P52070029TWA1	用戶設備的分群方法	中華民國	獲證	107147450	TWI690225	20200401	20381226
	32	P52070029CNA1	用戶設備的分群方法	中國大陸	審查中	201910103285.4	-	-	-
11	33	P52070008US	在第五代通信系統中的不同接入網路之間分發上行鏈路資料流程的方法和使用其的使用者設備	美國	獲證	16/222,984	US10750406	20200818	20381216
	34	P52070008TW	在第五代通信系統中的不同接入網路之間分發上行鏈路資料流程的方法和使用其的使用者設備	中華民國	獲證	107146781	TWI724356	20210411	20381223
	35	P52070008DE	在第五代通信系統中的不同接入網路之間分發上行鏈路資料流程的方法和使用其的使用者設備	德國	獲證	18213824.8	EP3547747	20210623	20381218
	36	P52070008CN	分發上行鏈路數據流的方法和使用其的用戶設備	中國大陸	獲證	201811601467.6	CN110351893	20210601	20381225
12	37	P52060099US	指示無線電資源到無線通訊系統中的接收器的方法和設備	美國	獲證	16/103,705	US10686574	20200616	20380926
	38	P52060099TW	指示無線電資源到無線通訊系統中的接收器的方法和設備	中華民國	獲證	107128873	TWI675564	20191021	20380816
	39	P52060099CN	指示無線電資源到無線通信系統中的接收器的方法和設備	中國大陸	獲證	201810945169.2	CN109412769	20211008	20380816
13	40	P51080071US	應用於全晶片式高速通訊之低供應電壓和低消耗功率的分散式放大器	美國	獲證	16/749,628	US11139790	20211005	20400218
	41	P51080071TW	應用於全晶片式高速通訊之低供應電壓和低消耗功率的分散式放大器	中華民國	獲證	108141357	TWI706631	20201001	20391113
	42	P51080071CN	應用於全晶片式高速通訊的低供應電壓和低消耗功率的分散式放大器	中國大陸	審查中	202010030823.4	-	-	-



案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	申請號	公告號	專利起期	專利迄期
14	43	P51080014US	實體消費環境與網路消費環境之整合系統及其控制方法	美國	審查中	16/728,232	-	-	-
	44	P51080014TW	實體消費環境與網路消費環境之整合系統及其控制方法	中華民國	獲證	108130840	TWI730387	20210611	20390827
	45	P51080014CN	實體消費環境與網路消費環境的整合系統及其控制方法	中國大陸	審查中	201910803862.0	-	-	-

【備註】：本標案公告所包含之專利範圍除專利清單明載外，包含上開專利 EPC 申請案指定國別後所包含之各國專利。