

# 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：孫好婷  
電話：03-5917303  
E-mail：itriB40577@itri.org.tw



1150004813004

10656 台北市大安區復興南路一段 390 號 9 樓之 4

受文者：台灣區車輛同業公會

發文日期：中華民國 115 年 03 月 26 日

發文字號：工研轉字第 1150004813 號

速別：普通件

密等：無

附件：如文

主旨：本院擬舉辦「115 年度工研院資訊與通訊研究所資訊及通訊相關專利非專屬授權案」公開說明會，敬請把握機會參與本次推廣活動或轉知產業界相關廠商，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「115 年度工研院資訊與通訊研究所資訊及通訊相關專利非專屬授權案」之公開說明會。
- 二、非專屬授權標的包含研發成果專利 57 案 159 件。
- 三、有關本活動詳細資訊及標的，請上網搜尋：「工業技術研究院-公告-專利移轉及研發成果-115 年度工研院資訊與通訊研究所資訊及通訊相關專利非專屬授權案」或上官網 ([www.itri.org.tw](http://www.itri.org.tw)) 查詢本案件資訊。
- 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、公開說明會資訊：
  - 1、115 年 4 月 8 日 14 時舉辦。
  - 2、舉辦地點：採線上方式辦理。

115. 3. 27

車輛公會  
收文總號

174

3、報名須知：公開說明會採電子郵件方式報名。

有意報名者，請於 115 年 4 月 7 日 12 時整（含）前發送電子郵件（請於電子郵件主旨上註明「115 年度工研院資訊與通訊研究所資訊及通訊相關專利非專屬授權案」，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。）予工研院技術移轉與法律中心（以下簡稱「技轉法律中心」）聯絡人進行報名。工研院「技轉法律中心」聯絡人將於 115 年 4 月 7 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。

六、聯絡人：工研院/技轉法律中心 孫小姐

電話：(03)591-7303

傳真：(03)582-0466

電子信箱：itriB40577@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：台灣區車輛同業公會

院長

張培仁

依本院權責劃分規定授權業務主管決行



## 115 年度工研院資訊與通訊研究所

### 資訊及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：本案授權標的研發成果專利 57 案 159 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）115 年 4 月 8 日 14 時至 16 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 115 年 4 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「115 年度工研院資訊與通訊研究所資訊及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）。工研院「技轉法律中心」聯絡人將於 115 年 4 月 7 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 孫小姐  
電話：03-5917303  
傳真：03-5820466  
電子信箱：[itriB40577@itri.org.tw](mailto:itriB40577@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：專利授權標的

一、使用感測器接收環境資訊與控制環境變化之服務與應用（1 案 2 件）

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
1	1	P52020023TW	電器辨識裝置、 方法及其系統	中華 民國	獲證	TWI517079	20160111	20330729	經濟部產 業技術司
	2	P52020023US	電器辨識裝置、 方法及其系統	美國	獲證	US9733286	20170815	20360614	經濟部產 業技術司

二、傳輸接收技術（1 案 3 件）

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
2	3	P52980092CN	次載波間干擾消除裝置 及方法	中國 大陸	獲證	CN102111369	20130710	20300526	經濟部產 業技術司
	4	P52980092TW	次載波間干擾消除裝置 及方法	中華 民國	獲證	TWI389466	20130311	20300307	經濟部產 業技術司
	5	P52980092US	次載波間干擾消除裝置 及方法	美國	獲證	US8254510	20120828	20310426	經濟部產 業技術司

三、儲存管理技術（3 案 9 件）

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
3	6	P52010101CNA1	便攜式電子裝置其數據 傳輸方法	中國 大陸	獲證	CN103577366	20160914	20321225	經濟部產 業技術司
	7	P52010101TW	可攜式電子裝置	中華 民國	獲證	TWI483118	20150501	20321220	經濟部產 業技術司
	8	P52010101TWA1	可攜式電子裝置及 其資料傳輸方法	中華 民國	獲證	TWI603201	20171021	20321220	經濟部產 業技術司
	9	P52010101US	USB SSIC 矽薄卡設備 及其資料傳輸方法	美國	獲證	US9379497	20160628	20340531	經濟部產 業技術司
4	10	P52990135CN	USB 光學薄卡結構	中國 大陸	獲證	CN102402710	20140115	20310904	經濟部產 業技術司
	11	P52990135TW	USB 光學薄卡結構	中華 民國	獲證	TWI447590	20140801	20310718	經濟部產 業技術司
	12	P52990135US	USB 光學薄卡結構	美國	獲證	US8678673	20140325	20311002	經濟部產 業技術司
5	13	P66990001CN	漸進式備份的高延展並 行資源回收系統與方法	中國 大陸	獲證	CN102346755	20130417	20301129	經濟部產 業技術司



案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
	14	P66990001TW	用於去複本的漸進式備份之高延展平行資源回收系統與方法	中華民國	獲證	TWI438622	20140521	20301020	經濟部產業技術司

#### 四、光通訊元件及模組 (1 案 3 件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
6	15	P52010061CN	光通信系統、發射裝置及接收裝置	中國大陸	獲證	CN103684586	20160323	20321018	經濟部產業技術司
	16	P52010061TW	光通信系統、發射裝置及接收裝置	中華民國	獲證	TWI485504	20150521	20320827	經濟部產業技術司
	17	P52010061US	光通信系統、發射裝置及接收裝置	美國	獲證	US9312954	20160412	20330401	經濟部產業技術司

#### 五、其他 (1 案 3 件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
7	18	P52960086JP	資料分類系統與其分類樹的建構方法	日本	獲證	JP4798464	20110812	20280326	經濟部產業技術司
	19	P52960086TW	資料分類系統與其分類樹的建構方法	中華民國	獲證	TWI358647	20120221	20271227	經濟部產業技術司
	20	P52960086US	資料分類系統與其分類樹的建構方法	美國	獲證	US7930311	20110419	20290316	經濟部產業技術司

#### 六、區域型無線網路 (1 案 4 件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
8	21	P52020020CN	電子裝置與控制方法	中國大陸	獲證	CN104283615	20170919	20330806	經濟部產業技術司
	22	P52020020JP	電子裝置與控制方法	日本	獲證	JP5926237	20160428	20331225	經濟部產業技術司
	23	P52020020TW	電子裝置與控制方法	中華民國	獲證	TWI511473	20151201	20330630	經濟部產業技術司
	24	P52020020US	電子裝置與控制方法	美國	獲證	US9344141	20160517	20340801	經濟部產業技術司

#### 七、區域資訊收集與轉換之裝置及機制，服務及其配合之裝置互通機制



(1 案 2 件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
9	25	P52020100CN	將裝置與網路服務進行媒合的方法與系統	中國大陸	獲證	CN104735121	20180424	20340123	經濟部產業技術司
	26	P52020100TW	媒合裝置與網路服務的方法與系統	中華民國	獲證	TWI526960	20160321	20331222	經濟部產業技術司

八、即時串流 (2 案 3 件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
10	27	P52020078TW	跨封包模式的通道編碼方法及系統	中華民國	獲證	TWI511499	20151201	20331127	經濟部產業技術司
11	28	P52990153TW	用於即時媒體碼流之點對點網路傳輸方法及系統	中華民國	獲證	TWI431997	20140321	20301229	經濟部產業技術司
	29	P52990153US	用於即時媒體碼流之點對點網路傳輸方法及系統	美國	獲證	US8706846	20140422	20310803	經濟部產業技術司

九、天線技術 (1 案 3 件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
12	30	P52020032CN	連接器、天線及電子裝置	中國大陸	獲證	CN104518370	20170524	20340107	經濟部產業技術司
	31	P52020032TW	連接器、天線及電子裝置	中華民國	獲證	TWI552430	20161001	20330925	經濟部產業技術司
	32	P52020032US	連接器、天線及電子裝置	美國	獲證	US9466884	20161011	20341228	經濟部產業技術司

十、媒體伺服器 (1 案 3 件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
13	33	P52970068CN	影音控制響應及頻寬調適方法、伺服器	中國大陸	獲證	CN101771865	20111116	20290106	經濟部產業技術司
	34	P52970068TW	應用於網路串流之影音控制回應及頻寬調適方法與使用該方法之伺服器	中華民國	獲證	TWI396443	20130511	20281221	經濟部產業技術司



案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
	35	P52970068US	應用於網路串流之影音控制回應及頻寬調適方法與使用該方法之伺服器	美國	獲證	US8554879	20131008	20320513	經濟部產業技術司

### 十一、媒體控制及基頻 (2 案 4 件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
14	36	P52010143TW	無線網路資料廣播之路由方法與路由節點	中華民國	獲證	TWI493932	20150721	20321223	經濟部產業技術司
15	37	P52010189CN	傳輸方法、接收方法、傳送器及接收器	中國大陸	獲證	CN103889060	20180427	20331219	經濟部產業技術司
	38	P52010189TW	傳輸方法、接收方法、傳送器及接收器	中華民國	獲證	TWI554044	20161011	20331125	經濟部產業技術司
	39	P52010189US	傳輸方法、接收方法、傳送器及接收器	美國	獲證	US9277454	20160301	20340605	經濟部產業技術司

### 十二、射頻積體電路設計技術 (1 案 3 件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
16	40	P52020013CN	非線性動態聚焦控制方法	中國大陸	獲證	CN104142608	20161228	20330613	經濟部產業技術司
	41	P52020013TW	非線性動態聚焦控制方法	中華民國	獲證	TWI470258	20150121	20330506	經濟部產業技術司
	42	P52020013US	非線性動態聚焦控制方法	美國	獲證	US9645121	20170509	20350927	經濟部產業技術司

### 十三、影像/視訊編解碼及處理技術 (4 案 10 件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
17	43	P52020006CN	圖像處理裝置及其影像噪聲抑制方法	中國大陸	獲證	CN104125374	20170915	20330608	經濟部產業技術司
	44	P52020006TW	影像處理裝置及其影像雜訊抑制方法	中華民國	獲證	TWI596573	20170821	20330424	經濟部產業技術司
	45	P52020006US	影像處理裝置及其影像雜訊抑制方法	美國	獲證	US9082171	20150714	20340119	經濟部產業技術司
18	46	P52020085CN	用於移動估計的視頻預處理方法與裝置	中國大陸	獲證	CN104683812	20171215	20331225	經濟部產業技術司



案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
	47	P52020085TW	用於移動估計的視訊前處理方法與裝置	中華民國	獲證	TWI472231	20150201	20331126	經濟部產業技術司
	48	P52020085US	用於移動估計的視訊前處理方法與裝置	美國	獲證	US9787880	20171010	20360210	經濟部產業技術司
19	49	P52020109TW	影像處理的方法、裝置及電腦可讀取媒體	中華民國	獲證	TWI513291	20151211	20331211	經濟部產業技術司
	50	P52020109US	影像處理的方法、裝置及電腦可讀取媒體	美國	獲證	US9268791	20160223	20340710	經濟部產業技術司
20	51	P52020111TW	可調適色彩萃取之互動式書寫裝置及其操作方法	中華民國	獲證	TWI506483	20151101	20331212	經濟部產業技術司
	52	P52020111US	可調適色彩萃取之互動式書寫裝置及其操作方法	美國	獲證	US9454247	20160927	20341105	經濟部產業技術司

#### 十四、情境感知 (1 案 2 件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
21	53	P52960056TW	定位方法及系統	中華民國	獲證	TWI368754	20120721	20271230	經濟部產業技術司
	54	P52960056US	定位方法及系統	美國	獲證	US8250002	20120821	20300909	經濟部產業技術司

#### 十五、文字轉語音 (1 案 3 件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
22	55	P52990126CN	可調控式韻律重估測系統與方法及計算機程序產品	中國大陸	獲證	CN102543081	20140409	20310214	經濟部產業技術司
	56	P52990126TW	可調控式韻律重估測系統與方法及電腦程式產品	中華民國	獲證	TWI413104	20131021	20301221	經濟部產業技術司
	57	P52990126US	可調控式韻律重估測系統與方法及電腦程式產品	美國	獲證	US8706493	20140422	20320206	經濟部產業技術司

#### 十六、服務/應用 (4 案 10 件)



案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
23	58	P52010123CN	多姿態步距校正定位系統與方法	中國大陸	獲證	CN103884337	20170630	20330418	經濟部產業技術司
	59	P52010123TW	多姿態步距校正定位系統與方法	中華民國	獲證	TWI457539	20141021	20321218	經濟部產業技術司
24	60	P52020088CN	電子貨架標籤控制系統、安裝方法及更新方法	中國大陸	獲證	CN104732174	20170905	20331230	經濟部產業技術司
	61	P52020088TW	電子貨架標籤控制系統、安裝方法及更新方法	中華民國	獲證	TWI620135	20180401	20331222	經濟部產業技術司
	62	P52020088US	電子貨架標籤控制系統、安裝方法及更新方法	美國	獲證	US9378513	20160628	20340920	經濟部產業技術司
25	63	P52950053CN	無線感測與驅動網路的智能型交通控制系統與方法	中國大陸	獲證	CN100576278	20091230	20270422	經濟部產業技術司
	64	P52950053TW	無線感測與驅動網路之智慧型交通控制系統與方法	中華民國	獲證	TWI326859	20100701	20270329	經濟部產業技術司
26	65	P52960031CN	自動調光系統與控制亮度的方法	中國大陸	獲證	CN101400207	20120725	20270928	經濟部產業技術司
	66	P52960031TW	自動調光系統與控制亮度的方法	中華民國	獲證	TWI357285	20120121	20270912	經濟部產業技術司
	67	P52960031US	自動調光系統與控制亮度的方法	美國	獲證	US7843353	20101130	20281023	經濟部產業技術司

## 十七、生理監控 (3案7件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
27	68	P52000053CN	生理參數指標運算系統及方法	中國大陸	獲證	CN102831288	20160120	20311226	經濟部產業技術司
	69	P52000053TW	生理參數指標運算系統、方法、記錄媒體及電腦程式產品	中華民國	獲證	TWI469764	20150121	20311214	經濟部產業技術司
	70	P52000053US	生理參數指標運算系統、方法、記錄媒體及電腦程式產品	美國	獲證	US9064039	20150623	20321115	經濟部產業技術司
28	71	P52010077CN	生理信息的計算機分析方法及裝置	中國大陸	獲證	CN103767690	20160817	20321125	經濟部產業技術司



案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
	72	P52010077TW	生理資訊之計算機分析方法及裝置	中華民國	獲證	TWI563969	20170101	20321023	經濟部產業技術司
29	73	P52020101CN	動脈波分析方法及其系統	中國大陸	獲證	CN104739384	20170829	20340324	經濟部產業技術司
	74	P52020101TW	動脈波分析方法及其系統	中華民國	獲證	TWI551266	20161001	20331229	經濟部產業技術司

## 十八、省電管理 (1 案 2 件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
30	75	P52960083TW	無線感測網路及其取樣頻率設定方法	中華民國	獲證	TWI398127	20130601	20280407	經濟部產業技術司
	76	P52960083US	無線感測網路及其取樣頻率設定方法	美國	獲證	US8085134	20111227	20300517	經濟部產業技術司

## 十九、第三代行動通訊系統 (1 案 3 件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
31	77	P52010066CN	具可調式相移陣列的多路徑切換系統	中國大陸	獲證	CN103840873	20170711	20321206	經濟部產業技術司
	78	P52010066TW	具可調式相移陣列的多路徑切換系統	中華民國	獲證	TWI518993	20160121	20321119	經濟部產業技術司
	79	P52010066US	具可調式相移陣列的多路徑切換系統	美國	獲證	US9634389	20170425	20360206	經濟部產業技術司

## 二十、第四代行動通訊系統 (7 案 24 件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
32	80	P52010050CN	一種調整專用 SR 周期的方法	中國大陸	獲證	CN103428879	20170426	20330513	經濟部產業技術司
	81	P52010050TW	分配用於排程請求的資源的方法、用戶設備和控制節點	中華民國	獲證	TWI501679	20150921	20330512	經濟部產業技術司
	82	P52010050US	分配用於排程請求的資源的方法、用戶設備和控制節點	美國	獲證	US9526092	20161220	20350512	經濟部產業技術司
33	83	P52010113TW	光載無線通訊系統中抑制干擾的方法與裝置	中華民國	獲證	TWI467936	20150101	20321121	經濟部產業技術司



案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
	84	P52010113US	光載無線通訊系統中 抑制干擾的方法與裝置	美國	獲證	US8934777	20150113	20330712	經濟部產 業技術司
34	85	P52020037CN	基地台及其資源分配 方法	中國 大陸	獲證	CN104768227	20180608	20340226	經濟部產 業技術司
	86	P52020037TW	基地台及其資源分配 方法	中華 民國	獲證	TWI505741	20151021	20340102	經濟部產 業技術司
	87	P52020037US	基地台及其資源分配 方法	美國	獲證	US9414393	20160809	20340916	經濟部產 業技術司
35	88	P52020153TW	基地台與無線網路排程 方法	中華 民國	獲證	TWI526106	20160311	20340605	經濟部產 業技術司
	89	P52020153US	基地台與無線網路排程 方法	美國	獲證	US9999098	20180612	20341010	經濟部產 業技術司
36	90	P52970041CN	以參考信號為基礎用於 無線通信裝置的方法及 該無線裝置	中國 大陸	獲證	CN101610585	20120418	20290604	經濟部產 業技術司
	91	P52970041IN	以參考訊號為基礎用於 無線通訊裝置之方法及 該無線裝置	印度	獲證	IN280249	20170215	20290511	經濟部產 業技術司
	92	P52970041JP	以參考訊號為基礎用於 無線通訊裝置之方法及 該無線裝置	日本	獲證	JP4950249	20120316	20290610	經濟部產 業技術司
	93	P52970041JPD1D	以參考訊號為基礎用於 無線通訊裝置的方法及 該無線裝置	日本	獲證	JP5753592	20150529	20290610	經濟部產 業技術司
	94	P52970041KR	以參考訊號為基礎用於 無線通訊裝置之方法及 該無線裝置	韓國	獲證	KR101077037	20111020	20290607	經濟部產 業技術司
	95	P52970041TW	以參考訊號為基礎用於 無線通訊裝置之方法及 該無線裝置	中華 民國	獲證	TWI412251	20131011	20290519	經濟部產 業技術司
	96	P52970041US	以參考訊號為基礎用於 無線通訊裝置之方法及 該無線裝置	美國	獲證	US8488693	20130716	20320317	經濟部產 業技術司
37	97	P52990012CN	在無線通信中進行資源 分配的裝置及方法	中國 大陸	獲證	CN102149201	20150128	20310130	經濟部產 業技術司
	98	P52990012IN	在無線通信中進行資源 分配的裝置及方法	印度	獲證	IN295876	20180418	20310206	經濟部產 業技術司
	99	P52990012TW	在無線通信中進行資源 分配的裝置及方法	中華 民國	獲證	TWI448180	20140801	20310208	經濟部產 業技術司
	100	P52990012US	在無線通信中進行資源 分配的裝置及方法	美國	獲證	US9185689	20151110	20330531	經濟部產 業技術司



案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
			分配的配置及方法						業技術司
38	101	P52990119IN	通訊傳輸方法	印度	獲證	IN280821	20170228	20310207	經濟部產業技術司
	102	P52990119TW	通訊傳輸方法	中華民國	獲證	TWI428048	20140221	20301208	經濟部產業技術司
	103	P52990119US	通訊傳輸方法	美國	獲證	US8614995	20131224	20310914	經濟部產業技術司

## 二十一、系統與使用者介面技術 (1 案 3 件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
39	104	P52000121CN	基於視頻信號分析的對象計數方法與裝置	中國大陸	獲證	CN103164706	20170405	20311218	經濟部產業技術司
	105	P52000121TW	基於視訊分析的物件計數方法與裝置	中華民國	獲證	TWI448977	20140811	20311207	經濟部產業技術司
	106	P52000121US	基於視訊分析的物件計數方法與裝置	美國	獲證	US8582816	20131112	20320718	經濟部產業技術司

## 二十二、網路通訊安全 (1 案 3 件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
40	107	P52950101CN	認證加密的迦羅瓦計數模式中赫序運算的加速方法與裝置	中國大陸	獲證	CN101335741	20110427	20270627	經濟部產業技術司
	108	P52950101TW	認證加密之迦羅瓦計數模式中赫序運算的加速方法與裝置	中華民國	獲證	TWI342703	20110521	20270509	經濟部產業技術司
	109	P52950101US	認證加密之迦羅瓦計數模式中赫序運算的加速方法與裝置	美國	獲證	US7970130	20110628	20300426	經濟部產業技術司

## 二十三、網路應用 (1 案 3 件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
41	110	P52970052CN	運用點對點代理服務的點對點通信裝置與方法	中國大陸	獲證	CN101789914	20120718	20290122	經濟部產業技術司
	111	P52970052TW	運用點對點代理服務之點對點通訊裝置與方法	中華民國	獲證	TWI373943	20121001	20281230	經濟部產業技術司



案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
	112	P52970052US	運用點對點代理服務之 點對點通訊裝置與方法	美國	獲證	US8032583	20111004	20291016	經濟部產 業技術司

#### 二十四、網路及服務 (1 案 3 件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
42	113	P52950042CN	無線區域網路之交遞方 法及應用此方法的裝置	中國 大陸	獲證	CN101202685	20110511	20261213	經濟部產 業技術司
	114	P52950042TW	無線區域網路之交遞方 法及應用此方法之裝置	中華 民國	獲證	TWI350119	20111001	20261115	經濟部產 業技術司
	115	P52950042US	無線區域網路之交遞方 法及應用此方法之裝置	美國	獲證	US7903611	20110308	20300104	經濟部產 業技術司

#### 二十五、行動終端裝置管理技術 (1 案 3 件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
43	116	P52010083CN	多網路上無線接入的 帶寬整合方法與裝置	中國 大陸	獲證	CN103906141	20181012	20330219	經濟部產 業技術司
	117	P52010083TW	多網路上無線存取之 頻寬整合方法與裝置	中華 民國	獲證	TWI491228	20150701	20321225	經濟部產 業技術司
	118	P52010083US	多網路上無線存取之 頻寬整合方法與裝置	美國	獲證	US9210631	20151208	20330702	經濟部產 業技術司

#### 二十六、行動管理技術 (1 案 3 件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
44	119	P52010088CN	無線訊號品質修正方法 與裝置	中國 大陸	獲證	CN103813371	20170609	20321202	經濟部產 業技術司
	120	P52010088TW	無線訊號品質修正方法 與裝置	中華 民國	獲證	TWI474664	20150221	20321112	經濟部產 業技術司
	121	P52010088US	無線訊號品質修正方法 與裝置	美國	獲證	US9107122	20150811	20331129	經濟部產 業技術司

#### 二十七、視訊轉換編碼 (1 案 3 件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
45	122	P52000129CN	提供與傳送複合濃縮	中國	獲證	CN103188522	20160302	20311228	經濟部產



案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
			串流的方法以及系統	大陸					業技術司
	123	P52000129TW	提供與傳送複合濃縮 串流之方法以及系統	中華 民國	獲證	TWI519147	20160121	20311227	經濟部產 業技術司
	124	P52000129US	提供與傳送複合濃縮 串流之方法以及系統	美國	獲證	US8719442	20140506	20321003	經濟部產 業技術司

### 二十八、視訊檢索 (1 案 3 件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
46	125	P52020054CN	影像索引方法、影像 索引裝置及電腦 可讀取媒體	中國 大陸	獲證	CN104572792	20180306	20331121	經濟部產 業技術司
	126	P52020054TW	影像索引方法、影像 索引裝置及電腦 可讀取媒體	中華 民國	獲證	TWI520095	20160201	20331020	經濟部產 業技術司
	127	P52020054US	影像索引方法、影像 索引裝置及電腦 可讀取媒體	美國	獲證	US9230604	20160105	20340330	經濟部產 業技術司

### 二十九、視訊傳輸 (2 案 6 件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
47	128	P52020094CN	串流分享方法、串流分 享裝置與串流分享系統	中國 大陸	獲證	CN104754401	20180309	20340127	經濟部產 業技術司
	129	P52020094TW	串流分享方法、串流分 享裝置與串流分享系統	中華 民國	獲證	TWI500315	20150911	20331224	經濟部產 業技術司
	130	P52020094US	串流分享方法、串流分 享裝置與串流分享系統	美國	獲證	US9369509	20160614	20341229	經濟部產 業技術司
48	131	P52020096CN	網路數據並行傳輸排程 的方法與系統	中國 大陸	獲證	CN105099946	20180907	20340814	經濟部產 業技術司
	132	P52020096TW	網路資料平行傳輸排程 的方法與系統	中華 民國	獲證	TWI536816	20160601	20340511	經濟部產 業技術司
	133	P52020096US	網路資料平行傳輸排程 的方法與系統	美國	獲證	US10237091	20190319	20360811	經濟部產 業技術司

### 三十、視訊信號處理技術 (2 案 6 件)



案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
49	134	P52960063TW	情境適應性二元算術編碼與解碼之系統與方法	中華民國	獲證	TWI396446	20130511	20281005	經濟部產業技術司
	135	P52960063US	情境適應性二元算術編碼與解碼之系統與方法	美國	獲證	US7777654	20100817	20280912	經濟部產業技術司
50	136	P52990013CN	用於視頻處理的移動估計的方法及裝置	中國大陸	獲證	CN102377998	20140820	20300809	經濟部產業技術司
	137	P52990013CND1	用於視頻處理的移動估計的方法及裝置	中國大陸	獲證	CN104079939	20171215	20300809	經濟部產業技術司
	138	P52990013TW	用於視訊處理之移動估計之方法及裝置	中華民國	獲證	TWI521950	20160211	20300720	經濟部產業技術司
	139	P52990013US	用於視訊處理之移動估計之方法及裝置	美國	獲證	US8989268	20150324	20320414	經濟部產業技術司

## 三十一、語音辨識系統（1案3件）

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
51	140	P52020077CN	辨識網路產生裝置及其方法	中國大陸	獲證	CN104731548	20170929	20331229	經濟部產業技術司
	141	P52020077TW	辨識網路產生裝置及其方法	中華民國	獲證	TWI506458	20151101	20331223	經濟部產業技術司
	142	P52020077US	辨識網路產生裝置及其方法	美國	獲證	US10002609	20180619	20361203	經濟部產業技術司

## 三十二、資料中心實體資源管理（1案3件）

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
52	143	P66010004CN	由與物理機器相關地分析虛擬機器性能問題原因的方法和系統	中國大陸	獲證	CN103853627	20170301	20321217	經濟部產業技術司
	144	P66010004TW	虛擬機至實體機之間相關性能問題的根源分析的方法與系統	中華民國	獲證	TWI497286	20150821	20321225	經濟部產業技術司
	145	P66010004US	虛擬機至實體機之間相關性能問題的根源分析的方法與系統	美國	獲證	US9183033	20151110	20331204	經濟部產業技術司

## 三十三、通訊系統編解碼技術（1案3件）



案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
53	146	P52950034CN	載波間干擾自消除及載波間干擾重建與消除之裝置與方法	中國大陸	獲證	CN101212442	20120328	20270822	經濟部產業技術司
	147	P52950034TW	載波間干擾自消除及載波間干擾重建與消除之裝置與方法	中華民國	獲證	TWI333759	20101121	20270415	經濟部產業技術司
	148	P52950034US	載波間干擾自消除及載波間干擾重建與消除之裝置與方法	美國	獲證	US7720183	20100518	20290106	經濟部產業技術司

### 三十四、隨選視訊 (2 案 6 件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
54	149	P52010034CN	影片的集成管理、失效替換與續播的方法及系統	中國大陸	獲證	CN103686231	20170609	20321203	經濟部產業技術司
	150	P52010034TW	影片續播方法及系統	中華民國	獲證	TWI513286	20151211	20320827	經濟部產業技術司
	151	P52010034US	影片的集成管理、失效替換與續播的方法及系統	美國	獲證	US8869205	20141021	20330414	經濟部產業技術司
55	152	P52020089CN	網路點播服務系統與方法	中國大陸	獲證	CN104717271	20180427	20331225	經濟部產業技術司
	153	P52020089TW	網路點播服務系統與方法	中華民國	獲證	TWI533689	20160511	20331215	經濟部產業技術司
	154	P52020089US	網路點播服務系統與方法	美國	獲證	US9307268	20160405	20341210	經濟部產業技術司

### 三十五、電路設計 (1 案 3 件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
56	155	P52020012CN	切換通信連線模式的方法、通信系統、基地台、傳送端及接收端	中國大陸	獲證	CN103987093	20170915	20340206	經濟部產業技術司
	156	P52020012TW	切換通訊連線模式的方法、通訊系統、基地台、傳送端及接收端	中華民國	獲證	TWI540926	20160701	20340101	經濟部產業技術司
	157	P52020012US	切換通訊連線模式的	美國	獲證	US9357580	20160531	20340619	經濟部產



案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
			方法、通訊系統、基地台、傳送端及接收端						業技術司

### 三十六、音訊信號處理技術 (1 案 2 件)

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	專利起期	專利迄期	委辦單位
57	158	P52020095TW	影片搜尋整理方法、系統、建立語意辭組的方法及其程式儲存媒體	中華民國	獲證	TWI521959	20160211	20331212	經濟部產業技術司
	159	P52020095US	影片搜尋整理方法、系統、建立語意辭組的方法及其程式儲存媒體	美國	獲證	US9641911	20170502	20340922	經濟部產業技術司

