



工業技術研究院 無線通訊網路應用相關專利讓與案

有鑑於企業在面對市場、技術、產品的激烈競爭時，掌握優質專利可形成強有力的智慧財產權能量，並可藉此累積競爭能力，成為企業在國際間競爭的最佳籌碼。財團法人工業技術研究院擬將其所擁有之優質專利，以讓與之方式提供國內廠商，以增加廠商國際競爭力，促進整體產業發展及提升研發成果運用效益。

一、主辦單位：財團法人工業技術研究院（以下簡稱「工研院」）

二、投標廠商資格：

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。

三、讓與標的：

無線通訊網路應用相關專利 84 案 225 件之工研院應有部分（以下簡稱「讓與標的」）。「讓與標的」共分為四大技術類別，（一）無線通訊系統相關技術（17 案 50 件）、（二）行動網路相關技術（23 案 62 件）、（三）通訊網路架構相關技術（25 案 71 件）及（四）網路管理相關技術（19 案 42 件）。

「讓與標的」中之第 28、31、32、34、62、67、69、70、71 及 73 案次係與第三人共有（以下簡稱「共有標的」），共有資訊請參「附件：讓與標的清單」。

「讓與標的」為科專成果，詳細情形請參「附件：讓與標的清單」。

「讓與標的」相關資訊詳如附件或請參考台灣技術交易資訊網（<https://www.twtm.com.tw/Web/index.aspx>）、及工研院研發成果公告網站（<https://www.itri.org.tw/ListStyle.aspx?DisplayStyle=12&SiteID=1&MmmID=1036461244216621372>）。

四、公開說明會與領標：

1. 公開說明會將於民國（下同）108 年 12 月 13 日 14 時整於工研院中興院區 51 館 108 室舉辦。
2. 公開說明會採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 108 年 12 月 12 日中午 12 時整（含）前發送電子郵件（請於電子郵件主旨上註明「無線通訊網路應用相關專利讓與案公開說明會報名」，並請於電子郵件內文中陳明：公司名稱、公司電話、參與人數、姓名及職稱。）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（請詳十三、聯絡



方式)進行報名。工研院「技轉法律中心」聯絡人將於 108 年 12 月 12 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。

3. 自本標案公告日起至截標日 108 年 12 月 23 日下午 5 時整(含)止,得洽「技轉法律中心」聯絡人領取標單。

五、投標方法：

1. 本標案採通訊或親送方式投標。投標廠商應按投標單內所列各項目填寫清楚,加蓋投標廠商公司章及負責人章,連同押標金、公司設立證明文件(如營利事業登記證、公司設立核准函、公司登記/變更資料或公司設立登記表影本)、廠商基本資料表(以下統稱「投標文件」),裝入信封密封之,並在信封上註明「無線通訊網路應用相關專利讓與案投標」,於截標日 108 年 12 月 23 日下午 5 時整(含)前(以送達收據為憑)掛號寄達或親送至：

31057 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110 室

工研院技轉法律中心 卓小姐 收

2. 本標案採「案」方式投標。「讓與標的」以同一發明為一案。本標案採一案一標,即同一案專利不分開投標/開標。
3. 本標案不得共同投標或重複投標。
4. 投標後除工研院要求或同意外,投標廠商不得以任何理由撤回或修改其投標單。
5. 投標廠商於投標時,不得附加任何條件。

六、重要事項：

請投標人注意：「共有標的」係與第三人共有。「共有標的」之讓與,依規定須經共有人同意後,始生效力。

七、押標金：

1. 押標金為總投標金額之 10%,以仟元為最小單位,以下四捨五入。
2. 押標金應以現金匯款、銀行本票或即期支票支付。若以銀行本票或即期支票支付時,請註明受款人為「財團法人工業技術研究院」,並載明禁止背書轉讓。
3. 得標廠商之押標金移充簽約保證金;未得標廠商之押標金,於開標後掛號無息寄回投標廠商。

八、有下列情形之一者,應認為無效投標,無效之投標不進入決標程序：

1. 投標時間截止後之投標。
2. 開標前業已公告停止本標案交易程序。
3. 投標廠商共同投標或重複投標,全部投標均為無效。



4. 投標單附加任何成交條件者。
5. 投標文件之記載不符所定程式或其記載之字跡潦草、模糊，致無法辨識者。
6. 投標文件有所缺漏者。但押標金不足者，工研院得要求投標廠商補足，若於決標前未能補足者，其投標為無效。

九、決標方法：

1. 開標日為 108 年 12 月 25 日。
2. 開標時，先就投標資格、投標單、押標金、公司設立證明文件、廠商基本資料表進行審查及確認。
3. 同一案以投標廠商出價金額最高且高於底價者得標。同一案有二家(含)以上投標金額相同時，由工研院現場抽籤決之。
4. 開標時將請律師到場監標。
5. 開標後將個別通知投標廠商開標結果(不公告得標廠商)。
6. 對於流標、廢標或無效投標之「讓與標的」，工研院得選洽第三人為授權或讓與等交易行為，第三人不限於本公告之投標廠商資格。

十、契約事項：

1. 得標廠商應於接獲得標通知起 30 個工作天內，與工研院簽訂「讓與契約書」。各項契約條件應以工研院與得標廠商正式簽訂之「讓與契約書」為準。工研院保留與得標廠商簽訂「讓與契約書」之權利。
2. 得標廠商如屆期未與工研院簽訂「讓與契約書」時，工研院得沒收簽約保證金並取消得標資格(但經工研院同意者，不在此限)；此外，工研院得另洽第三人為授權或讓與等交易行為，第三人不限於本公告之投標廠商資格。
3. 得標廠商與簽訂「讓與契約書」者，須為同一人，否則工研院得沒收簽約保證金並取消得標資格；此外，工研院得另洽第三人為授權或讓與等交易行為，第三人不限於本公告之投標廠商資格。
4. 得標廠商就「讓與標的」同意遵守中華民國相關法令之規定(包括但不限於介入權、境外實施等規定)。前述法令變動時，亦同。
5. 得標廠商取得「讓與標的」應支付工研院讓與費用，讓與費用應以現金支付，但經工研院事前書面同意，得標廠商得以其股票支付，惟其支付方式、內容及相關細節等均應符合工研院之要求。
6. 得標廠商簽署「讓與契約書」且生效時，本標案簽約保證金移充為「讓與契約書」之讓與費用。
7. 「讓與契約書」經雙方依法簽章後報經濟部同意後生效；「共有標的」之



讓與依法令須經共有人同意並報經濟部同意後，始生效力。此外，工研院對於共有人及經濟部之意見並無影響能力。

8. 得標廠商同意經濟部及工研院就「讓與標的」，享有永久、無償、全球、非專屬及不可轉讓之使用、實施其全部或部份之權利。得標廠商嗣後若將「讓與標的」專屬授權或讓與第三人時，並應使該第三人同意本條約定。再為專屬授權或讓與時亦同。
9. 得標廠商應就「讓與標的」之一部或全部，承受於「讓與契約書」生效前：
1. 工研院已與第三人簽訂之授權契約；
2. 工研院已承諾第三人未來得取得非專屬授權之權利；及
3. 工研院已承諾不會對特定之人及特定產品行使專利權。得標廠商嗣後若將「讓與標的」專屬授權或讓與他人時，並應使該專屬被授權人或受讓人同意本條約定。前述受讓人再為專屬授權或讓與時亦同。
10. 得標廠商同意並承認，「讓與契約書」僅為工研院同意讓與「讓與標的」予得標廠商。工研院亦僅依本標案公告日之「讓與標的」現狀辦理本標案並交付得標廠商，工研院不擔保「讓與標的」之已獲證專利不會被撤銷、消滅或其範圍不會變更。工研院亦不擔保「讓與標的」有效性、合用性、商品化、無瑕疵、得向第三人主張權利、不侵害第三人之智慧財產權及可達其他特定目的之可能性，且不擔保得標廠商利用「讓與標的」所製造產品之產品責任。「讓與標的」被撤銷時，工研院毋須返還或賠償任何款項予得標廠商。得標廠商或第三人因「讓與標的」發生任何損害時，工研院無須負擔任何責任，包括無須負擔相關侵權與瑕疵擔保責任。「讓與契約書」生效後，「讓與標的」之任何舉發、被撤銷或其他糾紛，得標廠商同意自行負責，概與工研院無涉；工研院亦毋須返還或賠償任何款項予得標廠商。此外，工研院並無提供任何有關「讓與標的」之資料文件予得標廠商，或是對得標廠商提供有關「讓與標的」之諮詢講解或訓練之義務。
11. 「讓與標的」之讓與登記手續全權由工研院依工研院專利讓與登記作業規範辦理，並由得標廠商負擔讓與手續所需之一切費用。雙方將互相配合以辦理讓與登記所需之手續。得標廠商應自「讓與契約書」生效之日起負擔「讓與標的」之申請維護等相關費用；得標廠商未依規定自行繳費，因而致「讓與標的」發生失效或其他不利益之效果者，概由得標廠商自負其責，工研院毋須為得標廠商之利益繳交專利相關費用或行使任何專利法所規定之權利義務。
12. 「讓與標的」有以下情事之一者，得標廠商同意遵守相關之法令規定，

配合工研院為一切必要之申請，並應將其檢視該專利運用行為是否可能導致我國核心競爭力之削弱或影響國內研發創新佈局之報告，事前提供工研院。得標廠商且應配合工研院向主管機關（包含但不限經濟部技術處，以下同）為一切必要之申請（包括但不限於境外實施之申請等），並應提供一切相關之文件。得標廠商應於取得工研院及/或主管機關核准及同意後始得為之：

- (1) 得標廠商在我國管轄區域（係指台、澎、金、馬，下同）外自行使用、實施者；
- (2) 得標廠商非專屬授權供非我國研究機構或企業，或在我國管轄區域外製造或使用；
- (3) 得標廠商專屬授權供非我國研究機構或企業，或在我國管轄區域外製造或使用；
- (4) 得標廠商讓與「讓與標的」之對象非我國研究機構或企業者。

13. 得標廠商如有下列各款情事之一時，經濟部或工研院得終止全部或部分「讓與契約書」，並得將「讓與標的」非專屬授權他人實施，或於必要時將「讓與標的」中收歸國有：

- (1) 得標廠商於合理時間內無正當理由未有效運用「讓與標的」，且他人曾於該期間內以合理之商業條件，請求授權仍不能達成協議者。
- (2) 得標廠商以妨礙環境保護、公共安全或公共衛生之方式實施「讓與標的」者。
- (3) 為增進國家重大利益者。

有前項情形時，工研院已收取得標廠商之各項費用或金額無須返還，亦無須負擔損害賠償責任。

14. 得標廠商如欲將「讓與標的」之全部或一部授權或讓與第三人（以下稱「後手」）時，應依政府相關法令及「讓與契約書」約定，取得主管機關同意並將相關授權或讓與對象事前通知工研院，以便工研院向主管機關陳報運用所生之產業效益。
15. 得標廠商應使所有「後手」遵守本條第 8 項至第 10 項、第 12 項至第 14 項、第 16 項及第 17 項之約定。得標廠商應與「後手」約定，如「後手」違反前述約定者，視為得標廠商違反前述約定，且工研院得直接對「後手」主張違約及違法責任。「後手」再為授權或讓與時，亦同。
16. 基於尊重智慧財產並維護合法授權者之權利，得標廠商欲對第三人就「讓與標的」主張其權利時，應先定合理期間且以合理之商業條件通知該對象請求協商授權事宜。如經前述協商程序仍不能達成協議，而有必要採



取法律行動時，應通知工研院。得標廠商於「讓與契約書」生效後對第三人就「讓與標的」以任何方式主張權利時，得標廠商應自行為該行為、進行該程序或訴訟，工研院無參與得標廠商進行該行為、程序或訴訟之義務。

17. 得標廠商於「讓與契約書」生效後，因股權變動而產生或增加陸、港、澳投資時，應於事實發生後 30 日內，以書面通知工研院，工研院若認為有違反政府法令規定或損及我國整體產業及技術發展之虞時，得以書面敘明理由通知得標廠商後解除「讓與契約書」。

十一、領標方式：

有意投標者，請與工研院「技轉法律中心」聯絡人（請詳十三、聯絡方式）聯絡，取得投標單。

十二、注意事項：

本標案公告為「讓與契約書」之一部分。投標廠商之投標行為，視為已充分閱讀、了解並同意本公告、「讓與標的」、投標單及相關資訊之內容。各該內容如有不清楚或抵觸者，工研院保留最終之解釋與決定權利。

十三、聯絡方式：

本公告相關問題請洽詢：

工研院「技轉法律中心」 卓小姐

電話：(03) 591-8125，傳真：(03) 582-0466

電子信箱：kehsincho@itri.org.tw

地址：31057 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 101 室

(一)無線通訊系統相關技術

7/19

8/19



序號	專利號碼	IPC 分類	發明人	專利狀態	專利名稱	專利號碼	申請日期	公告日期	經濟部技術處	經濟部技術處	經濟部技術處
14	P52960084	35	P52960084JP	JP	發明	透過行動與廣播網路下載即時互動資料的系統及其方法	5170413	2013 0111	2028 0429	經濟部 技術處	
		36	P52960084KR	KR	發明	透過行動與廣播網路下載即時互動資料的系統及其方法	10-0966574	2010 0621	2028 0519	經濟部 技術處	
		37	P52960084TW	TW	發明	透過行動與廣播網路下載即時互動資料的系統及其方法	1357245	2012 0121	2027 1230	經濟部 技術處	
		38	P52960084US	US	發明	透過行動與廣播網路下載即時互動資料的系統及其方法	8,550,917	2013 1008	2031 0621	經濟部 技術處	
15	P52960090	39	P52960090CN	CN	發明	提供安全通訊之方法、提供安全通訊之系統、中繼站、以及基地台	ZL200810215725.7	2012 1107	2028 0903	經濟部 技術處	
		40	P52960090IN	IN	發明	提供安全通訊之方法、提供安全通訊之系統、中繼站、以及基地台	266858	2015 0609	2028 0903	經濟部 技術處	
		41	P52960090JP	JP	發明	提供安全通訊之方法、提供安全通訊之系統、中繼站、以及基地台	4875679	2011 1202	2028 0903	經濟部 技術處	
		42	P52960090KR	KR	發明	提供安全通訊之方法、提供安全通訊之系統、中繼站、以及基地台	10-0983796	2010 0916	2028 0903	經濟部 技術處	
		43	P52960090TW	TW	發明	提供安全通訊之方法、提供安全通訊之系統、中繼站、以及基地台	I445371	2014 0711	2028 0903	經濟部 技術處	
		44	P52960090US	US	發明	提供安全通訊之方法、提供安全通訊之系統、中繼站、以及基地台	9,313,658	2016 0412	2032 0712	經濟部 技術處	
16	P52960097	45	P52960090USDI	US	發明	提供安全通訊之方法、提供安全通訊之系統、中繼站、以及基地台	9,215,589	2015 1215	2029 0110	經濟部 技術處	
		46	P52960097CN	CN	發明	使用多種無線存取技術的通訊系統中的高效交通測量	ZL200810169457.X	2010 0609	2028 1021	經濟部 技術處	
		47	P52960097TW	TW	發明	無線多 RAT 系統的高效交通測量	1498021	2015 0821	2028 0916	經濟部 技術處	
17	P62970027	48	P52960097US	US	發明	無線多 RAT 系統的高效交通測量	8,306,539	2012 1106	2031 0906	經濟部 技術處	
		49	P62970027TW	TW	發明	無線通訊系統的尋呼機制	1382778	2013 0111	2029 0329	經濟部 技術處	
		50	P62970027US	US	發明	無線通訊系統的尋呼機制	8,290,517	2012 1016	2031 0412	經濟部 技術處	



案件類別	案號	序號	件編號	國家	性質	狀態	中文名稱	專利權號	專利起期	專利迄期	委辦單位	授權狀態	持有人
(二) 行動網路相關技術	18	114880082	51	114880082CN	CN	發明	展頻通訊系統的碼追蹤系統及方法	ZL00106945.4	2004 0331	2020 0424	經濟部 技術處		
			52	114880082TW	TW	發明	展頻通訊系統之碼追蹤方法及單元	147118	2001 1121	2020 0406	經濟部 技術處		
	19	114890021	53	114890021CN	CN	發明	選週式匹配濾波器及匹配濾波方法	ZL00107395.8	2005 1221	2020 0511	經濟部 技術處		
			54	114890021TW	TW	發明	可用於展頻或分碼多重連接通訊系統之選週式匹配濾波器及匹配濾波方法	146351	2001 1121	2020 0504	經濟部 技術處		
	20	P11910058	55	P11910058TW	TW	發明	維護網際網路電話服務環境的方法、裝置及系統	1255616	2006 0521	2023 0127	經濟部 技術處		
	21	P11920011	56	P11920011FI	FI	發明	多重無線通訊控制裝置及其方法	118290	2007 0914	2023 1127	經濟部 技術處		
			57	P11920011TW	TW	發明	多重無線通訊控制裝置及其方法	1245513	2005 1211	2023 0825	經濟部 技術處		
			58	P11920011US	US	發明	多重無線通訊控制裝置及其方法	RE42,537	2011 0712	2025 1230	經濟部 技術處		
	22	P11920036	59	P11920036TW	TW	發明	一種可顯示通訊品質的網際網路分封式傳輸系統及其方法	1237472	2005 0801	2023 1215	經濟部 技術處		
	23	P11930006	60	P11930006TW	TW	發明	混合式波束形成裝置及方法	1241790	2005 1031	2024 0715	經濟部 技術處		
			61	P11930006US	US	發明	混合式波束形成裝置及方法	7,161,534	2007 0109	2025 0215	經濟部 技術處		
	24	P11930088	62	P11930088TW	TW	發明	傳輸分集狀態檢測系統及方法	1280603	2007 0421	2025 0413	經濟部 技術處		
			63	P11930088US	US	發明	檢測傳輸分集使用狀態之方法	7,650,153	2010 0119	2027 0326	經濟部 技術處		
	25	P11930089	64	P11930089TW	TW	發明	在行動網址認證、授權、計費機制上之金鑰快取認證方法及其儲存媒體	1301027	2008 0911	2025 0421	經濟部 技術處		
	26	P11930105	65	P11930105TW	TW	發明	以循環冗餘檢查來進行盲目傳輸格式檢測之系統與方法	1306335	2009 0211	2025 1124	經濟部 技術處		
			66	P11930105US	US	發明	以循環冗餘檢查來進行盲目傳輸格式檢測之系統與方法	7,716,554	2010 0511	2028 0903	經濟部 技術處		
	27	P11930107	67	P11930107TW	TW	發明	速率匹配之運算方法	1285032	2007 0801	2025 0807	經濟部 技術處		

11 / 19



類別	序號	申請號	序號	申請號	國家	性質	狀態	中文名稱	專利號碼	專利 起期	專利 迄期	審判 單位	授權 狀態	共有人
34	P52960003	89	P52960003CN	CN	發明	獲證	用於網路數據傳輸之 方法以及系統	ZL200810002258.X	2013 0821	2028 0107	經濟部 技術處		工研院、 卓訊科技研 發股份有限公司	
		90	P52960003DE	DE	發明	獲證	用於網路資料傳輸之 方法以及系統	EP1944926	2013 0424	2028 0102	經濟部 技術處		工研院、 卓訊科技研 發股份有限公司	
		91	P52960003FI	FI	發明	獲證	用於網路資料傳輸之 方法以及系統	EP1944926	2013 0424	2028 0102	經濟部 技術處		工研院、 卓訊科技研 發股份有限公司	
		92	P52960003GB	GB	發明	獲證	用於網路資料傳輸之 方法以及系統	EP1944926	2013 0424	2028 0102	經濟部 技術處		工研院、 卓訊科技研 發股份有限公司	
		93	P52960003IN	IN	發明	獲證	用於網路資料傳輸之 方法以及系統	114587	2019 0825	2027 1231	經濟部 技術處		工研院、 卓訊科技研 發股份有限公司	
		94	P52960003JP	JP	發明	獲證	用於網路資料傳輸之 方法以及系統	4933421	2012 0224	2027 1227	經濟部 技術處		工研院、 卓訊科技研 發股份有限公司	
		95	P52960003KR	KR	發明	獲證	用於網路資料傳輸之 方法以及系統	10-0975109	2010 0804	2028 0106	經濟部 技術處		工研院、 卓訊科技研 發股份有限公司	
		96	P52960003SE	SE	發明	獲證	用於網路資料傳輸之 方法以及系統	EP1944926	2013 0424	2028 0102	經濟部 技術處		工研院、 卓訊科技研 發股份有限公司	
		97	P52960003TW	TW	發明	獲證	用於網路資料傳輸之 方法以及系統	1350674	2011 1011	2027 1227	經濟部 技術處		工研院、 卓訊科技研 發股份有限公司	
98	P52960003US	US	發明	獲證	用於網路資料傳輸之 方法以及系統	8,040,823	2011 1018	2028 1112	經濟部 技術處		工研院、 卓訊科技研 發股份有限公司			
35	P52960039	99	P52960039CN	CN	發明	獲證	通訊系統中用以產生 前導序列之方法及產 生器	ZL200810133543.5	2012 1114	2028 0710	經濟部 技術處			
		100	P52960039TW	TW	發明	獲證	通訊系統中用以產生 前導序列之方法及產 生器	1423627	2014 0111	2028 0702	經濟部 技術處			
		101	P52960039US	US	發明	獲證	通訊系統中用以產生 前導序列之方法及產 生器	8,331,480	2012 1211	2029 1201	經濟部 技術處			
		102	P52960039USCA	US	發明	獲證	通訊系統中用以產生 前導序列之方法及產 生器	8,619,902	2013 1231	2028 0624	經濟部 技術處			



類別	專利號碼	申請人	發明人	發明名稱	IPC分類	公告日期	優先權日期	發明人姓名	發明人職稱	發明人單位	發明人地址	發明人電話	發明人傳真	發明人電子郵件	發明人其他資訊
(三) 通訊網路架構相關技術	36	P52990046	103	P52990046CN	CN	發明	獲證	能量檢測方法及應用其之能量檢測電路	ZL201010299864.X	2014 0806	2030 0927	經濟部 技術處			
			104	P52990046TW	TW	發明	獲證	能量偵測方法及應用其之能量偵測電路	1456914	2014 1011	2030 0915	經濟部 技術處			
			105	P52990046US	US	發明	獲證	能量偵測方法及應用其之能量偵測電路	9,494,797	2013 0723	2031 0920	經濟部 技術處			
	37	P52990139	106	P52990139TW	TW	發明	獲證	毫微型基地台中具有應用層開道支援網路位址轉換的區域網際網路通訊協定存取系統與方法	1431995	2014 0321	2031 0317	經濟部 技術處			
			107	P52990139US	US	發明	獲證	毫微型基地台中具有應用層開道支援網路位址轉換的區域網際網路通訊協定存取系統與方法	8,509,148	2013 0813	2031 1019	經濟部 技術處			
	38	P62950018	108	P62950018TW	TW	發明	獲證	通訊系統及其相關之功率管理方法	1331858	2010 1011	2026 1116	經濟部 技術處			
	39	P62960044	109	P62960044TW	TW	發明	獲證	渦輪解碼器以及解碼方法	1339956	2011 0401	2027 1230	經濟部 技術處			
			110	P62960044US	US	發明	獲證	渦輪解碼器以及解碼方法	8,230,311	2012 0724	2031 0524	經濟部 技術處			
	40	P62970049	111	P62970049TW	TW	發明	獲證	CORDIC 計算向量角度之方法及使用其之電子裝置	1376633	2012 1111	2028 1218	經濟部 技術處			
			112	P62970049US	US	發明	獲證	CORDIC 計算向量角度之方法及使用其之電子裝置	8,332,450	2012 1211	2031 1011	經濟部 技術處			
	41	114890017	113	114890017TW	TW	發明	獲證	用於雙模式收發器的關聯器／有限脈衝響應濾波器	153838	2002 0321	2020 1018	經濟部 技術處			
			114	114890017US	US	發明	獲證	用於雙模式收發器的關聯器／有限脈衝響應濾波器	6,748,014	2004 0608	2020 0525	經濟部 技術處			
(三) 通訊網路架構相關技術	42	114890036	115	114890036TW	TW	發明	獲證	用於行動通訊之動態排程之排程器架構及方法	155247	2002 0421	2020 0810	經濟部 技術處			
			116	114890036US	US	發明	獲證	用於行動通訊之動態排程之排程器架構及方法	6,996,061	2006 0207	2023 0801	經濟部 技術處			
	43	P11920050	117	P11920050TW	TW	發明	獲證	在類無線區域網路通信系統中以主動鄰接組提供快速交遞之系統及方法	1277352	2007 0321	2024 0929	經濟部 技術處			
			118	P11920050US	US	發明	獲證	在類無線區域網路通信系統中以主動鄰接組提供快速交遞之系統及方法	7,236,786	2007 0626	2024 1003	經濟部 技術處			



類別	案次	案編號	序號	件編號	國家	性質	狀態	中文名稱	專利權號	專利 起期	專利 迄期	審計 單位	授權 狀態	共有人
44	P11940108	119	P11940108DE	DE	發明	獲證	通訊網路下之行動管理方法及裝置	DE102006039890	2012 0712	2026 0824	經濟部 技術處			
		120	P11940108TW	TW	發明	獲證	通訊網路下之行動管理方法及裝置	I321411	2010 0301	2026 0928	經濟部 技術處			
		121	P11940108US	US	發明	獲證	通訊網路下之行動管理方法及裝置	8,369,292	2013 0205	2028 1002	經濟部 技術處			
45	P11940130	122	P11940130CN	CN	發明	獲證	無線網路中動態信道分配方法與裝置	ZL200610121377.8	2010 0421	2026 0820	經濟部 技術處			
		123	P11940130DE	DE	發明	獲證	無線網路中動態頻道分配方法與裝置	102006044462	2010 0218	2026 0920	經濟部 技術處			
		124	P11940130TW	TW	發明	獲證	無線網路中動態頻道分配方法與裝置	I310641	2009 0601	2026 0717	經濟部 技術處			
		125	P11940130US	US	發明	獲證	無線網路中動態頻道分配方法與裝置	8,488,530	2013 0716	2031 0219	經濟部 技術處			
46	P11940131	126	P11940131CN	CN	發明	獲證	無線網路中全分布式封包排序方法與裝置	ZL200610125702.8	2011 0810	2026 0824	經濟部 技術處			
		127	P11940131DE	DE	發明	獲證	無線網路中全分散式封包排序方法與裝置	DE102006052759	2012 0322	2026 1107	經濟部 技術處			
		128	P11940131TW	TW	發明	獲證	無線網路中全分散式封包排序方法與裝置	I313119	2009 0801	2026 0717	經濟部 技術處			
		129	P11940131US	US	發明	獲證	無線網路中全分散式封包排序方法與裝置	7,688,530	2010 0330	2028 0509	經濟部 技術處			
47	P27950054	130	P27950054TW	TW	發明	獲證	一種封包分派調控方法與裝置	I326544	2010 0621	2026 1114	經濟部 技術處			
		131	P27950054US	US	發明	獲證	一種封包分派調控方法與裝置	7,852,760	2010 1214	2028 1212	經濟部 技術處			
48	P27950055	132	P27950055TW	TW	發明	獲證	一種多重服務網路分享方法及系統	I330025	2010 0901	2026 1116	經濟部 技術處			
		133	P27950055US	US	發明	獲證	一種多重服務網路分享方法及系統	7,672,251	2010 0302	2028 0406	經濟部 技術處			
49	P27960047	134	P27960047TW	TW	發明	獲證	網路社群聯結之方法與裝置	I369882	2012 0801	2028 1202	經濟部 技術處			
		135	P27960047US	US	發明	獲證	網路社群聯結之方法與裝置	9,200,819	2012 0612	2029 1128	經濟部 技術處			
		136	P27960047USC1	US	發明	獲證	網路社群聯結之方法與裝置	9,230,286	2016 0105	2028 0331	經濟部 技術處			
50	P27960049	137	P27960049DE	DE	發明	獲證	多協定單一介質網路傳輸方法與裝置	EP2075982	2014 0604	2028 0330	經濟部 技術處			
		138	P27960049FR	FR	發明	獲證	多協定單一介質網路傳輸方法與裝置	EP2075982	2014 0604	2028 0330	經濟部 技術處			
		139	P27960049GB	GB	發明	獲證	多協定單一介質網路傳輸方法與裝置	EP2075982	2014 0604	2028 0330	經濟部 技術處			
		140	P27960049TW	TW	發明	獲證	多協定單一介質網路傳輸方法與裝置	I458309	2014 1021	2027 1223	經濟部 技術處			
		141	P27960049US	US	發明	獲證	多協定單一介質網路傳輸方法與裝置	8,954,838	2011 1108	2029 0329	經濟部 技術處			

15 / 19



序號	類別	案號	件號	國家	性質	狀態	中文名稱	專利證號	專利 起期	專利 迄期	委辦 單位	授與 狀態	共有人
57	P52960086	160	P52960086JP	JP	發明	獲證	資料分類系統與其分類樹的建構方法	4798464	2011 0812	2028 0326	經濟部 技術處		
		161	P52960086TW	TW	發明	獲證	資料分類系統與其分類樹的建構方法	1358647	2012 0221	2027 1227	經濟部 技術處	非專屬 授權中	
		162	P52960086US	US	發明	獲證	資料分類系統與其分類樹的建構方法	7,930,311	2011 0419	2029 0316	經濟部 技術處		
58	P52970076	163	P52970076CN	CN	發明	獲證	遠端協助方法及遠端協助系統	ZL200810184932.0	2012 0516	2028 1222	經濟部 技術處		
		164	P52970076JP	JP	發明	獲證	遠端協助方法及遠端協助系統	5154513	2012 1214	2029 0616	經濟部 技術處		
		165	P52970076TW	TW	發明	獲證	遠端協助方法及遠端協助系統	1378698	2012 1201	2028 1209	經濟部 技術處		
59	P52970083	166	P52970083CN	CN	發明	獲證	無線通信網路以及路由方法	ZL200910003225.1	2012 1205	2029 0114	經濟部 技術處		
		167	P52970083TW	TW	發明	獲證	無線通訊網路以及路由方法	1396410	2013 0511	2028 1228	經濟部 技術處		
		168	P52970083US	US	發明	獲證	無線通訊網路以及路由方法	8,537,719	2013 0917	2032 0227	經濟部 技術處		
60	P52980053	169	P52980053CN	CN	發明	獲證	移動裝置定位方法及設備	ZL200910163198.4	2013 0710	2029 0818	經濟部 技術處		
		170	P52980053TW	TW	發明	獲證	行動裝置定位方法及設備	1395970	2013 0511	2029 0809	經濟部 技術處		
		171	P52980053US	US	發明	獲證	行動裝置定位方法及設備	8,330,654	2012 1211	2030 0915	經濟部 技術處		
61	P52980073	172	P52980073DE	DE	發明	獲證	基於感測元件輔助定位技術的向量式資料傳輸系統與方法	DE102010047107	2013 0328	2030 0930	經濟部 技術處		
		173	P52980073JP	JP	發明	獲證	基於感測元件輔助定位技術的向量式資料傳輸系統與方法	5325191	2013 0726	2030 1012	經濟部 技術處		
62	P52980102	174	P52980102TW	TW	發明	獲證	無線感測網路之存取授權裝置與方法	1401979	2013 0711	2029 1013	經濟部 技術處		工研院、 Carnegie Mellon University
		175	P52980102US	US	發明	獲證	無線感測網路之存取授權裝置與方法	8,461,963	2013 0613	2031 1004	經濟部 技術處		工研院、 Carnegie Mellon University
63	P52980103	176	P52980103TW	TW	發明	獲證	同儕選擇與管理方法與系統，及其電腦程式產品	1407812	2013 0901	2029 1109	經濟部 技術處		
64	P52980104	177	P52980104TW	TW	發明	獲證	重新路由及逆向路由資訊產生方法與系統，及其電腦程式產品	1418182	2013 1201	2029 1118	經濟部 技術處		
		178	P52980104US	US	發明	獲證	重新路由及逆向路由資訊產生方法與系統，及其電腦程式產品	8,332,109	2013 0910	2031 1231	經濟部 技術處		

(四) 網路管理相關技術



技術分類	案名	案編號	序號	件編號	國家	性質	狀態	中文名稱	專利號碼	專利起期	專利迄期	委辦單位	授權狀態	共有人
電機電子類	71	P52960099	197	P52960099CN	CN	發明	獲證	動態調整無線網路裝置之休眠/喚醒時程的系統及其方法	ZL200810128525.8	2012-0530	2028-0618	經濟部技術處		工研院、交通大學
			198	P52960099TW	TW	發明	獲證	動態調整無線網路裝置之休眠/喚醒時程的系統及其方法	I362870	2012-0421	2028-0528	經濟部技術處		工研院、交通大學
			199	P52960099US	US	發明	獲證	動態調整無線網路裝置之休眠/喚醒時程的系統及其方法	8,144,638	2012-0327	2031-0125	經濟部技術處		工研院、交通大學
	72	P52970067	200	P52970067CN	CN	發明	獲證	網關與基站提供多播和廣播的方法、網關與基站	ZL200910152129.9	2014-0326	2029-0629	經濟部技術處		
			201	P52970067TW	TW	發明	獲證	網道器與基地台提供群播廣播之方法、網道器與基地台	I396456	2013-0511	2029-0505	經濟部技術處		
			202	P52970067US	US	發明	獲證	網道器與基地台提供群播廣播之方法、網道器與基地台	8,498,231	2013-0730	2031-0622	經濟部技術處		
	73	P52970121	203	P52970121CN	CN	發明	獲證	用於提供通信網路中的資源分配的通信系統及方法	ZL200910251218.3	2012-1226	2029-1202	經濟部技術處		台灣科技大學、工研院
			204	P52970121TW	TW	發明	獲證	具有用於使多播與廣播服務區段重疊之資源管理的通信系統及方法	I387376	2013-0221	2029-1125	經濟部技術處		台灣科技大學、工研院
			205	P52970121US	US	發明	獲證	具有用於使多播與廣播服務區段重疊之資源管理的通信系統及方法	8,385,247	2013-0226	2031-0604	經濟部技術處		台灣科技大學、工研院
	74	P52980106	206	P52980106TW	TW	發明	獲證	群播廣播服務之無線資源管理系统與方法	I411337	2013-1001	2029-1230	經濟部技術處		
	75	P62950012	207	P62950012CN	CN	發明	獲證	基地搜尋方法與裝置、快速傅氏變換值檢測器與檢測方法	ZL200710136430.6	2011-0316	2017-0715	經濟部技術處		
			208	P62950012US	US	發明	獲證	基地台搜尋方法與裝置、FFT值偵測器與偵測方法	7,933,239	2011-0426	2030-0222	經濟部技術處		
			209	P62950012USD1	US	發明	獲證	基地台搜尋方法與裝置、FFT值偵測器與偵測方法	8,116,806	2012-0214	2027-0613	經濟部技術處		
	76	P62950028	210	P62950028TW	TW	發明	獲證	保護區間長度偵測方法與系統	I346477	2011-0801	2027-0918	經濟部技術處		
			211	P62950028US	US	發明	獲證	保護區間長度偵測方法與系統	7,860,178	2010-1228	2029-0625	經濟部技術處		
	77	P62950029	212	P62950029TW	TW	發明	獲證	直流偏壓估測系統與方法	I344283	2011-0621	2027-0918	經濟部技術處		
			213	P62950029US	US	發明	獲證	直流偏壓估測系統與方法	7,933,348	2011-0426	2029-1208	經濟部技術處		
	78	P62950030	214	P62950030TW	TW	發明	獲證	補償同相與正交分支不平衡的方法	I380649	2012-1221	2027-0919	經濟部技術處		
			215	P62950030US	US	發明	獲證	補償同相與正交分支不平衡的方法	7,652,976	2010-0126	2028-0424	經濟部技術處		



序號	專利號碼	專利名稱	發明人	權利人	專利類別	專利狀態	專利號碼	申請日期	公告日期	經濟部技術處	經濟部技術處	經濟部技術處
79	P62950046	216	P62950046CN	CN	發明	獲證	最大相似度檢測方法與系統	ZL200710162150.2	2013 0116	2027 1220	經濟部 技術處	
		217	P62950046TW	TW	發明	獲證	最大相似度偵測方法與系統	I373936	2012 1001	2027 1218	經濟部 技術處	
		218	P62950046US	US	發明	獲證	最大相似度偵測方法與系統	8,042,031	2011 1018	2030 0417	經濟部 技術處	
80	P62960028	219	P62960028TW	TW	發明	獲證	封包偵測方法與裝置	I364955	2012 0521	2027 1219	經濟部 技術處	
81	P62960032	220	P62960032US	US	發明	獲證	無線傳輸系統、其接收器與其載波間干擾消除方法	8,218,695	2012 0710	2031 0423	經濟部 技術處	
82	P62970009	221	P62970009TW	TW	發明	獲證	運用於無線通訊系統之通道掃描方法與架構	I378663	2012 1201	2028 0904	經濟部 技術處	
83	P62970012	222	P62970012TW	TW	發明	獲證	空間映射陣列搜尋方法和裝置	I399051	2013 0611	2029 0505	經濟部 技術處	
		223	P62970012US	US	發明	獲證	空間映射陣列搜尋方法和裝置	8,391,408	2013 0305	2031 0904	經濟部 技術處	
84	P62970022	224	P62970022CN	CN	發明	獲證	估測方法及其估測裝置	ZL200810169194.2	2013 0529	2028 1104	經濟部 技術處	
		225	P62970022US	US	發明	獲證	估測方法及其估測裝置	8,139,693	2012 0320	2030 0727	經濟部 技術處	

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

