工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

111 年度工研院技轉法律中心
物聯網／無線通訊／自駕車等專利讓與案

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防護網，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：

本讓與案包含 75 案 241 件專利（以下簡稱：「讓與標的」）。

「讓與標的」共分為：

（一）物聯網 33 案 97 件；

（二）無線通訊 36 案 123 件；

（三）自駕車 6 案 21 件；

「讓與標的」並無共有專利，「讓與標的」相關資訊詳如附件。

四、公開說明會與領標：

（一）公開說明會將於民國（下同）111 年 11 月 29 日 14 時舉辦。採取線上方式辦理。

（二）公開說明會採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 111 年 11 月 28 日 12 時整（含）前發送電子郵件（請於電子郵件主旨上註明「111 年度工研院技轉法律中心物聯網／無線通訊／自駕車等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、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（請詳十二、聯絡方式）進行報名。工研院「技轉法律中心」聯絡人將於 111 年 11 月 28 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。

（三）自本讓與案公告日起至截標日 111 年 12 月 7 日 17 時整（含）止，得洽「技轉法律中心」聯絡人領取標單。

五、投標方法：

（一）本讓與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：

1.（密封）價格封。

2.押標金。

3.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）。

4.近兩年財報資料。

5.公司基本資料暨運用規劃說明表。

6.商業營運計畫書一式 7 份。（若投標多案，廠商之商業營運計畫書得僅檢附一式 7 份，惟須於商業營運計畫書中敘明不同之標的運用規劃模式。）

（以下統稱「投標文件」），裝入信封密封之，並在信封上註明「111 年度工研院技轉法律中心物聯網／無線通訊／自駕車等專利讓與案投標」，於截標日 111 年 12 月 7 日 17 時整（含）前（以送達收據為憑）掛號寄達或親送至：

310401 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 李小姐收。

（二）廠商若有境外實施需求，請於公司基本資料暨運用規劃表中敘明境外實施金額。

（三）商業營運計畫書內容應包含以下事項：

1.公司背景／關係企業／合作夥伴簡介（20%）

2.公司財務狀況（20%）

3.公司營運／研發能力（20%）

4.「讓與標的」運用規劃（30%）

5.國內產業效益（10%）

（如：對於提升技術之貢獻、與工研院研發合作規劃等）

（四）投標方式：本讓與案採一案一標，即同一案專利不分開投標／開標。（「讓與標的」以同一發明為一案。）

（五）本讓與案不得共同投標或重複投標。

（六）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。

（七）投標廠商於投標時，不得附加任何條件。

六、押標金：

（一）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。於決標當日依第八條第(六)項約定加價後得標者，應於決標次日起 10 個工作日內補足押標金。若未於期限內補足者，工研院得沒收押標金並取消得標資格（但經工研院同意者，不在此限）。

（二）押標金應以匯款、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。

（三）得標廠商之押標金移充簽約保證金；未得標廠商之押標金，於決標後掛號無息寄回投標廠商。

七、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：

（一）投標時間截止後之投標。

（二）開標前業已公告停止本讓與案交易程序。

（三）投標廠商共同投標或重複投標，全部投標均為無效。

（四）投標單附加任何成交條件者。

（五）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。

（六）投標文件有所缺漏者。

（七）投標時押標金未達總投標金額之 10%者，工研院得要求投標廠商補足，若於決標時仍未能補足者，其投標為無效。

（八）投標廠商或其後手曾將工研院之研發成果（包括但不限於科專成果、自有成果、能專成果）轉讓至陸、港、澳地區者；但前述轉讓行為係經經濟部及／或工研院同意者，不在此限。

（九）投標廠商曾與工研院簽約，而發生違約情事者。

八、決標方法：

（一）分為初審（開標日為 111 年 12 月 8 日）及複審（決標日為 111 年 12 月 14 日），投標廠商於通過初審後，始能進入複審。會另行通知投標廠商，請廠商依通知時間進行複審。

（二）得標與否由工研院開標審議委員會會議決定之。

（三）初審時，先就投標資格、投標單、押標金、公司設立證明文件、公司基本資料暨運用規劃說明表、近兩年財報資料、商業營運計畫書、價格封進行書面審查及確認。

（四）投標廠商通過初審者，由工研院開標審議委員會議就商業營運計畫書進行複審，投標廠商於決標日應蒞會就商業營運計畫書進行簡報說明及答詢，並應自行備妥簡報電子檔等相關文件。

（五）投標廠商若有境外實施需求，除於公司基本資料暨運用規劃表中敘明境外實施金額，並於複審時報告說明。

（六）複審時，工研院開標審議委員會議將同時開啟超過及格分之所有投標廠商底價單，將以投標廠商金額最高且高於底價者得標。若有二（含）家以上投標廠商出價且皆無超過底價，則出價金額最高之廠商可優先有一次加價機會，若此加價仍無超過底價，之後則由所有投標廠商同時議價，所有投標廠商間的同時比增價格以三次為限，由金額最高且高於底價者得標。若有二（含）家以上投標廠商總評比分數均超過及格分，投標金額亦均超過底價且相同，得提供投標廠商議價機會，並以高價者決標。比增價格以三次為限，若比增三次後之投標金

額仍相同者，由工研院現場抽籤決定之。(議價時，若非投標廠商負責人出席，須填妥並提供委託代理授權書)

（七）決標時將請律師到場監標。

（八）決標後將個別通知投標廠商決標結果（不公告得標廠商）。

（九）對於流標、廢標或無效投標之「讓與標的」，工研院得逕洽第三人為授權或讓與等交易行為，第三人不限於本讓與案公告之投標廠商資格。

九、契約事項：

（一）得標廠商應於接獲得標通知起 30 個工作日內，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。

（二）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，第三人不限於本讓與案公告之投標廠商資格。

（三）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，第三人不限於本讓與案公告之投標廠商資格。

（四）遵守政府法令規定：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、臺灣地區與大陸地區人民關係條例、貿易法及戰略性高科技貨品出口管制等規定）。前述法令變動時，亦同。

（五）得標廠商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。

（六）得標廠商簽署「讓與契約書」且生效時，本讓與案簽約保證金移充為「讓與契約書」之讓與費用。「讓與契約書」生效日：「讓與契約書」經雙方依法簽章報經濟部同意後生效。得標廠商充分了解「讓與標的」之讓與依規定須送相關主管機關核准，且工研院對於經濟部之意見並無影響能力。

（七）反授權約定：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，若經工研院要求，得標廠商同意配合簽署授權同意書等予經濟部或工研院。得標廠商嗣後若將「讓與標的」全部或一部專屬授權或讓與第三人（以下簡稱「後手」）時，並應使「後手」同意本條約定。「後手」再為專屬授權或讓與時亦同。

（八）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中關於工研院之義務；

2.工研院已承諾第三人未來得取得非專屬授權之權利；

3.工研院已承諾不會對特定之人及特定產品行使專利權。

（九）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。工研院亦僅依本讓與案公告日之「讓與標的」現狀辦理本讓與案並交付得標廠商，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」之未獲證或被撤銷，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；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。

（十）「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。

（十一）「讓與標的」有以下情事之一者，得標廠商同意遵守相關之政府法令規定，配合工研院向主管機關（包含但不限於經濟部技術處，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，且應依工研院要求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者；

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

製造或使用者；

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。

（十二）得標廠商如有下列各款情事之一時，經濟部或工研院得解除「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」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，經濟部及／或工研院亦無須負擔損害賠償責任。

（十三）得標廠商如將「讓與標的」之全部或一部授權或讓與「後手」時，應依政府相關法令及「讓與契約書」約定，取得主管機關及／或工研院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。此外，若得標廠商違反「九、契約事項」任一條款或讓與或輾轉讓與「讓與標的」予非專利實施實體（Non-Practicing Entity，以下簡稱「NPE」），或未經工研院及／或經濟部同意之受讓者（以下簡稱「未經同意之受讓者」），造成第三人遭受侵權警告或涉訟時，工研院有權逕行將「讓與標的」非專屬授權予第三人自「讓與契約書」生效日起實施，並保有相關之收益，且已收取得標廠商之各項費用或金額無須返還，經濟部及／或工研院亦無須負擔損害賠償責任。得標廠商應將本約定載明於與後手之讓與契約，否則即視為將「讓與標的」讓與予「NPE」或「未經同意之受讓者」。

（十四）得標廠商應使所有「後手」遵守本條第七項至第九項、第十一項至第十六項之約定。如「後手」違反前述約定者，視為得標廠商違反前述約定。「後手」再為授權或讓與時，亦同。

（十五）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。

（十六）得標廠商重整或聲請或被聲請重整；解散或決議解散或被命令或裁定解散；合併或決議合併；破產或聲請或被聲請宣告破產；主要資

產被查封；無法償還債務；有相當事實足證有發生前述情事之虞；或股權結構中增加陸、港、澳投資人，且陸、港、澳投資人持有之股份累計達全部股份百分之十以上（以下簡稱「股權變動」）時，工研院得以書面通知解除「讓與契約書」。得標廠商於「股權變動」情事發生後 30 日內，應以書面通知工研院；工研院僅得於該「股權變動」情事導致「讓與契約書」有違反政府法令規定或損及我國整體產業及技術發展之情況下，始得解除「讓與契約書」或以書面另議新約。

（十七）得標廠商應盡力進行產品開發等運用「讓與標的」工作，倘得標廠商未能舉證於合理期間內有運用「讓與標的」，工研院得以書面解除「讓與契約書」或將「讓與標的」非專屬授權第三人實施，且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。

十、領標方式：

有意投標者，請與工研院技轉法律中心聯絡人（請詳十二、聯絡方式）聯絡，取得投標單。

十一、注意事項：

本讓與案公告為「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、了解並同意本讓與案公告、「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牴觸者，工研院保留最終之解釋與決定權利。

十二、聯絡方式：

本讓與案公告相關問題請洽詢：

工研院技轉法律中心 李小姐。

電話：（03）591-7759，傳真：（03）582-0466。

電子信箱：lislee@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：專利清單

（一）物聯網 33 案 97 件

案號	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	專利起期	專利迄期	專利權人	授權紀錄
1	P66990006US	網路伺服器及其平均負載的路由方法	獲證	美國	12/954,677	8862775	20141014	20330122	工研院	v
	P66990006TW	網路伺服器及其平均負載的路由方法	獲證	中華民國	99145900	I445361	20140711	20301223	工研院	v
	P66990006CN	網絡伺服器及其平均負載的路由方法	獲證	中國大陸	201010612086.5	ZL201010612086.5	20141001	20301228	工研院	v
2	P66010002US	網路路由模式轉換方法、中央控制器及資料中心網路系統	獲證	美國	13/677,312	9231831	20160105	20340213	工研院	
	P66010002TW	網路路由模式轉換方法、中央控制器及資料中心網路系統	獲證	中華民國	101145829	I487354	20150601	20321205	工研院	
	P66010002CN	網路路由模式轉換方法、中央控制器及數據中心網路系統	獲證	中國大陸	201210571642.8	ZL201210571642.8	20170606	20321224	工研院	
3	P66000007TW	虛擬資源管理方法	獲證	中華民國	100149762	I454937	20141001	20311229	工研院	v
	P66000007CN	虛擬資源管理方法	獲證	中國大陸	201110459411.3	ZL201110459411.3	20160427	20311230	工研院	v
4	P55990064USCA	數據機房	獲證	美國	13/789,285	9137931	20150915	20311103	工研院	
	P55990064US	數據機房	獲證	美國	12/981,124	8441789	20130514	20310821	工研院	
	P55990064TW	數據機房	獲證	中華民國	99137335	I422318	20140101	20301028	工研院	
	P55990064CN	數據機房	獲證	中國大陸	201110334726.5	ZL201110334726.5	20150121	20311025	工研院	
5	P52990163USD1	數位資訊編碼方法、解碼方法、資訊傳播裝置及資訊管理裝置	獲證	美國	14/527,802	9088401	20150721	20310814	工研院	
	P52990163US	數位資訊編碼方法、解碼方法、資訊傳播裝置及資訊管理裝置	獲證	美國	13/210,257	8909544	20141209	20330325	工研院	
	P52990163TW	數位資訊編碼方法、解碼方法、資訊傳播裝置及資訊管理裝置	獲證	中華民國	99146172	I459749	20141101	20301226	工研院	
	P52990163JP	數位資訊編碼方法、解碼方法、資訊傳播裝置及資訊管理裝置	獲證	日本	2011-250163	5809026	20150918	20311114	工研院	
	P52990163CN	數碼信息編碼、解碼方法、信息傳播裝置及信息管理裝置	獲證	中國大陸	201110103679.3	ZL201110103679.3	20151125	20310420	工研院	
6	P52980027US	家用蜂巢式網路之呼叫程序	獲證	美國	12/494,818	8971912	20150303	20310111	工研院	

案號	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	專利起期	專利迄期	專利權人	授權紀錄
	P52980027TW	家用蜂巢式網路之呼叫程序	獲證	中華民國	98133049	I488528	20150611	20290928	工研院	
	P52980027IN	家用蜂巢式網路之呼叫程序	獲證	印度	1697/DEL/2009	296863	20180517	20290812	工研院	
	P52980027GB	家用蜂槽式網路之呼叫程序	獲證	英國	09251779.6	EP2203021	20181114	20290712	工研院	
	P52980027FR	家用蜂槽式網路之呼叫程序	獲證	法國	09251779.6	EP2203021	20181114	20290712	工研院	
	P52980027DED1	家用蜂槽式網路之呼叫程序	獲證	德國	18198477.4	EP3451758	20200701	20290712	工研院	
	P52980027DE	家用蜂槽式網路之呼叫程序	獲證	德國	602009055609.6	EP2203021	20181114	20290712	工研院	
	P52980027CN	家用蜂窩式網絡的呼叫方法及系統	獲證	中國大陸	200910207672.9	ZL200910207672.9	20130206	20291028	工研院	
	P52050085US	估算裝置及其無線網路之通訊品質估算方法及電表安裝方法	獲證	美國	15/373,824	9749873	20170829	20361208	工研院	
7	P52050085TW	估算裝置及其無線網路之通訊品質估算方法及電表安裝方法	獲證	中華民國	105140213	I608744	20171211	20361205	工研院	
	P52050054US	網路流量監控方法與系統	獲證	美國	15/385,733	10153952	20181211	20370226	工研院	v
	P52050054TW	網路流量監控方法與系統	獲證	中華民國	105137974	I641251	20181111	20361117	工研院	v
8	P52050054CN	網路流量監控方法與系統	獲證	中國大陸	201611101592.1	ZL201611101592.1	20200911	20361204	工研院	
	P52030043US	晶片上網路之時序功率估算裝置與方法	獲證	美國	14/585,864	9842180	20171212	20350706	工研院	v
	P52030043TW	晶片上網路之時序功率估算裝置與方法	獲證	中華民國	103140607	I531187	20160421	20341123	工研院	v
9	P52030043CN	芯片上網路的時序功率估算裝置與方法	獲證	中國大陸	201410758548.2	ZL201410758548.2	20190111	20341210	工研院	v
	P52020021US	用於無線通訊系統的干擾管理方法、錨點設備、基地台及其系統	獲證	美國	14/217,497	9820169	20171114	20340526	工研院	
	P52020021TW	用於無線通訊系統的干擾管理方法、錨點設備、基地台及其系統	獲證	中華民國	103102708	I514912	20151221	20340123	工研院	
10	P52020021CN	無線通信系統的干擾管理方法、錨點設備、基站及其系統	獲證	中國大陸	201410087573.2	ZL201410087573.2	20180323	20340310	工研院	
11	P52000082US	地理位置呈現之系統、方法與其電腦可讀取記錄媒體	獲證	美國	13/604,278	9507866	20161129	20330727	工研院	

案號	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	專利起期	專利迄期	專利權人	授權紀錄
	P52000082TW	地理位置呈現之系統、方法、其電腦可讀取記錄媒體與其電腦程式產品	獲證	中華民國	100146651	I486793	20150601	20311214	工研院	
	P52000082CN	地理位置呈現系統與方法	獲證	中國大陸	201210037466.X	ZL201210037466.X	20160203	20320216	工研院	
	P27990006US	分散式網路資料備份、回復與刪除方法及其系統	獲證	美國	12/869,758	8275752	20120925	20301015	工研院	v
12	P27990006TW	分散式網路資料備份、回復與刪除方法及其系統	獲證	中華民國	99121473	I378344	20121201	20300629	工研院	v
	P27970087US	精確時間同步協定之封包資料加解密方法、裝置及時間同步系統	獲證	美國	12/405,248	8515069	20130820	20320130	工研院	
13	P27970087TW	精確時間同步協定之封包資料加解密方法、裝置及時間同步系統	獲證	中華民國	97148840	I510042	20151121	20281214	工研院	
	P27960049US	多協定單一介質網路傳輸方法與裝置	獲證	美國	12/111,251	8054838	20111108	20290329	工研院	
	P27960049TW	多協定單一介質網路傳輸方法與裝置	獲證	中華民國	96149669	I458309	20141021	20271223	工研院	
	P27960049GB	多協定單一介質網路傳輸方法與裝置	獲證	英國	08251239.3	EP2075982	20140604	20280330	工研院	
	P27960049FR	多協定單一介質網路傳輸方法與裝置	獲證	法國	08251239.3	EP2075982	20140604	20280330	工研院	
14	P27960049DE	多協定單一介質網路傳輸方法與裝置	獲證	德國	08251239.3	EP2075982	20140604	20280330	工研院	
	P27030008US	週期性封包管理方法	獲證	美國	14/675,766	9693283	20170627	20351026	工研院	
15	P27030008TW	週期性封包管理方法	獲證	中華民國	103140962	I551088	20160921	20341125	工研院	
	資 1	ATTACKING NODE DETECTION APPARATUS, METHOD, AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM THEREOF	獲證	美國	15/372,235	10250626	20190402	20370507	資策會	
16	資 2	APPARATUS, METHOD, AND NON-TRANSITORY COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM FOR ATTACKING NODE DETECTION	獲證	歐洲	16202638.9	EP33312111	20191106	20361206	資策會	

案號	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	專利起期	專利迄期	專利權人	授權紀錄
	資 3	攻擊節點偵測裝置、方法及其電腦程式產品	獲證	中華民國	105139679	I617939	20180311	20361130	資策會	
	資 4	攻擊節點偵測裝置、方法及其計算機可讀取儲存媒體	獲證	中國大陸	201611113971.2	CN108133136	20200710	20361206	資策會	
17	資 5	NETWORK ATTACK PATTERN DETERMINATION APPARATUS, DETERMINATION METHOD, AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE STORAGE	獲證	美國	15/372,294	10742668	20200811	20370714	資策會	
	資 6	APPARATUS, METHOD, AND NON-TRANSITORY COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM FOR NETWORK ATTACK PATTERN DETERMINATION	獲證	歐洲	16202618.1	EP3331210 1	20190717	20361206	資策會	
	資 7	網路攻擊模式之判斷裝置、判斷方法及其電腦程式產品	獲證	中華民國	105140086	I610196	20180101	20361204	資策會	v
	資 8	網路攻擊模式的判斷裝置、判斷方法及其計算機可讀取儲存媒體	獲證	中國大陸	201611114396.8	CN108156127	20191220	20361206	資策會	
18	資 9	MONITOR APPARATUS, METHOD, AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM THEREOF	獲證	美國	15/839,378	10621339	20200414	20380705	資策會	v
	資 10	MONITOR APPARATUS, METHOD, AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM THEREOF	獲證	歐洲	18150752.6	EP3490217 1	20210331	20380108	資策會	
	資 11	監控裝置、方法及其電腦程式產品	獲證	中華民國	106140754	I677213	20191111	20371122	資策會	v
	資 12	監控裝置、方法及其電腦程式產品	獲證	中國大陸	201810002131.1	CN109829297	20220419	20380101	資策會	v

案號	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	專利起期	專利迄期	專利權人	授權紀錄
	資 13	行為推論模型生成裝置及其行為推論模型生成方法	獲證	中華民國	106143547	I647586	20190111	20371211	資策會	
19	資 14	BEHAVIOR INFERENCE MODEL BUILDING APPARATUS AND BEHAVIOR INFERENCE MODEL BUILDING METHOD THEREOF	獲證	美國	15/839,787	10733385	20200804	20381112	資策會	
	資 15	軟體測試系統、方法及其非暫態電腦可讀取紀錄媒體	獲證	中華民國	104138069	I571737	20170221	20351117	資策會	
20	資 16	SYSTEM, METHOD AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE MEDIUM FOR SOFTWARE TESTING	獲證	美國	15/047,603	9830252	20171128	20360217	資策會	
	資 17	感測裝置、時序校準裝置、時序處理方法及時序校準方法	獲證	中華民國	104136014	I570538	20170211	20351101	資策會	
21	資 18	SENSING APPARATUS, TIME ALIGNMENT APPARATUS, TIME PROCESSING METHOD, AND TIME ALIGNMENT METHOD	獲證	美國	14/951,824	9526079	20161220	20351124	資策會	
	資 19	整合裝置及其整合方法	獲證	中國大陸	201611032942.3	CN108074074	20210903	20361121	資策會	
	資 20	整合裝置及其整合方法	獲證	中華民國	105137456	I620134	20180401	20361115	資策會	
22	資 21	INTEGRATION DEVICE AND INTEGRATION METHOD THEREOF	獲證	美國	15/359,615	10133769	20181120	20370526	資策會	
	資 22	用於雲端巨量資料運算架構之伺服器及其雲端運算資源最佳化方法	獲證	中華民國	105138406	I620075	20180401	20361122	資策會	v
23	資 23	SERVER AND CLOUD COMPUTING RESOURCE OPTIMIZATION METHOD THEREOF FOR CLOUD BIG DATA COMPUTING ARCHITECTURE	獲證	美國	15/372,348	10460241	20191029	20380615	資策會	

案號	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	專利起期	專利迄期	專利權人	授權紀錄
	資 31	步態分析系統及方法	獲證	日本	2017010427	6387425	20180817	20370123	資策會	
	資 32	步態分析系統及方法	獲證	中國大陸	201610160391.2	CN107095677	20191203	20360320	資策會	
	資 33	步態分析系統及方法	獲證	中華民國	105104972	I615129	20180221	20360218	資策會	
24	資 34	GAIT ANALYSIS SYSTEM AND METHOD THEREOF	獲證	美國	15/224,682	10219726	20190305	20370203	資策會	
	資 39	HETEROGENEOUS NETWORK SYSTEM, NETWORK APPARATUS, AND RENDEZVOUS PATH SELECTION METHOD THEREOF	獲證	美國	14/834,408	9692685	20170627	20351222	資策會	
25	資 40	異質性網路系統、網路裝置及其聚合路徑選擇方法	獲證	中華民國	104122916	I575908	20170321	20350714	資策會	v
26	資 50	USER EQUIPMENT, BASE STATION, AND DATA TRANSMISSION METHODS THEREOF	獲證	美國	14/964,054	9788359	20171010	20360402	資策會	
	資 51	SINGLE CELL POINT TO MULTI-POINTS NETWORK SYSTEM AND DATA TRANSMISSION METHOD THEREOF	獲證	美國	15/093,617	9853825	20171226	20360701	資策會	
27	資 52	單一基地台節點對多點網路系統及其資料傳輸方法	獲證	中華民國	105110746	I620462	20180401	20360405	資策會	
	資 59	SYSTEM AND METHOD FOR SERVICE MATCHING OF INSTANT MESSAGE SOFTWARE	獲證	美國	15/355,039	10019248	20180710	20361229	資策會	
	資 60	即時通訊軟件的服務配對系統與方法	獲證	中國大陸	201610993767.8	CN108011804	20201204	20361110	資策會	
28	資 61	即時通訊軟體之服務配對系統與方法	獲證	中華民國	105135370	I659635	20190511	20361031	資策會	
29	資 62	APPARATUS, METHOD, AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE MEDIUM THEREOF FOR DECIDING A TARGET CONTROL DATA SET OF A	獲證	美國	15/367,830	9970154	20180515	20361201	資策會	

案號	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	專利起期	專利迄期	專利權人	授權紀錄
		FABRIC DYEING PROCESS								
	資 63	為一紡織染色製程決定一目標控制數據組的裝置、方法及其電腦可讀取儲存媒體	獲證	中國大陸	201611063688.3	CN108073751	20210706	20361127	資策會	
	資 64	為一紡織染色製程決定一目標控制數據組之裝置、方法及其電腦程式產品	獲證	中華民國	105137607	I611314	20180111	20361116	資策會	
30	資 65	WIRELESS DEVICE AND RANDOM ACCESS METHOD THEREOF FOR MOBILE COMMUNICATION SYSTEM	獲證	美國	15/367,724	9730237	20170808	20361201	資策會	
	資 68	NARROWBAND INTERNET OF THINGS SYSTEM AND PREAMBLE TRANSMISSION METHOD THEREOF	獲證	美國	15/624,996	10219303	20190226	20370804	資策會	
31	資 69	窄頻物聯網系統及其前置訊號傳輸方法	獲證	中華民國	106120004	I620461	20180401	20370614	資策會	
	資 79	用於即時通訊的網路位址轉換穿透系統與方法	獲證	中華民國	104111415	I565261	20170101	20350408	資策會	
	資 80	用於實時通信的網絡地址轉換穿透系統與方法	獲證	中國大陸	201510165407.4	CN105049541	20180622	20350408	資策會	
32	資 81	NETWORK ADDRESS TRANSLATION TRAVERSAL SYSTEM AND METHOD FOR REAL-TIME COMMUNICATIONS	獲證	美國	14/689,033	9736316	20170815	20350716	資策會	
	資 82	議題顯示系統、議題顯示方法以及電腦可讀取紀錄媒體	獲證	中華民國	104136867	9736316	20170815	20350716	資策會	v
	資 83	議題顯示系統和議題顯示方法	獲證	中國大陸	201510807429.6	I649663	20190201	20351108	資策會	v
33	資 84	DISPLAY SYSTEM, METHOD AND COMPUTER READABLE RECORDING MEDIA FOR AN ISSUE	獲證	美國	15/133,779	CN106682049	20200414	20351118	資策會	v

（二）無線通訊 36 案 123 件

案號	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	專利起期	專利迄期	專利權人	授權紀錄
34	P65000011US	射頻辨識標籤天線	獲證	美國	13/369,758	10459980	20170627	20350830	工研院	
	P65000011TW	射頻辨識標籤天線	獲證	中華民國	100141668	I488367	20180121	20350302	工研院	
	P65000011CN	射頻辨識標籤天線	獲證	中國大陸	201210004713.6	ZL201210004713.6	20170511	20350503	工研院	
35	P53040026US	多層線路的製作方法與多層線路結構	獲證	美國	14/981,878	9468095	20170905	20350820	工研院	v
	P53040026TW	多層線路的製作方法與多層線路結構	獲證	中華民國	104135354	I574595	20170411	20351118	工研院	v
	P53040026CN	多層線路的製作方法與多層線路結構	獲證	中國大陸	201610033586.0	ZL201610033586.0	20161220	20351206	工研院	
36	P53040016USD1	多層電路連接方法與材料	獲證	美國	15/461,495	10051737	20171011	20360106	工研院	v
	P53040016US	絕緣膠體材料與多層線路結構	獲證	美國	14/972,112	9642250	20170822	20360112	工研院	v
	P53040016TW	絕緣膠體材料與多層線路結構	獲證	中華民國	104135497	I563886	20180121	20351117	工研院	v
	P53040016CN	絕緣膠体材料與多層線路結構	獲證	中國大陸	201610033936.3	ZL201610033936.3	20201002	20351124	工研院	v
37	P53020029USD1	金屬線路結構	獲證	美國	15/290,668	9683292	20171010	20360523	工研院	v
	P53020029US	形成金屬線路的方法、用以形成金屬線路的液態觸發材料及金屬線路結構	獲證	美國	14/323,248	9499911	20180121	20360124	工研院	v
	P53020029TW	形成金屬線路的方法、用以形成金屬線路的液態觸發材料及金屬線路結構	獲證	中華民國	102139840	I561132	20190705	20351202	工研院	v
	P53020029CN	金屬線路結构、形成方法，及用以形成其的液態觸發材料	獲證	中國大陸	201310595165.3	ZL201310595165.3	20180710	20360216	工研院	v
38	P52950041USD1	無線通信系統和方法	獲證	美國	13/166,533	8605671	20170321	20360124	工研院	
	P52950041US	無線通信系統和方法	獲證	美國	11/882,223	7995524	20170711	20351203	工研院	
	P52950041TW	無線通信系統和方法	獲證	中華民國	96131677	I352528	20190226	20361223	工研院	
	P52950041SED1	無線通信系統和方法	獲證	瑞典	9014329.8	EP2161884	20201225	20370124	工研院	
	P52950041SE	無線通信系統和方法	獲證	瑞典	7253545.3	EP1898576	20171011	20360925	工研院	
	P52950041KR	無線通信系統和方法	獲證	韓國	10-2007-0088229	10-0940925	20200303	20380415	工研院	
	P52950041JP	無線通信系統和方法	獲證	日本	2007-221291	5192201	20191011	20371109	工研院	
	P52950041IN	無線通信系統和方法	獲證	印度	1858/DEL/2007	326706	20191203	20270902	工研院	

案號	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	專利起期	專利迄期	專利權人	授權紀錄
	P529500 41GBD1	無線通信系統和方法	獲證	英國	9014329.8	EP2161884	20120627	20270906	工研院	
	P529500 41GB	無線通信系統和方法	獲證	英國	7253545.3	EP1898576	20121219	20270906	工研院	
	P529500 41FID1	無線通信系統和方法	獲證	芬蘭	9014329.8	EP2161884	20120627	20270906	工研院	
	P529500 41FI	無線通信系統和方法	獲證	芬蘭	7253545.3	EP1898576	20121219	20270906	工研院	
	P529500 41DED1	無線通信系統和方法	獲證	德國	9014329.8	EP2161884	20120627	20270906	工研院	
	P529500 41DE	無線通信系統和方法	獲證	德國	7253545.3	EP1898576	20121219	20270906	工研院	
	P529500 41CN	無線通信系統和方法	獲證	中國大陸	200710148816.9	ZL200710148816.9	20120418	20270902	工研院	
	P529500 39US	多參與者會議的通信系統與方法和多通道通信的橋接裝置	獲證	美國	11/647,907	7689568	20100330	20271030	工研院	
	P529500 39TW	多參與者會議的通信系統與方法和多通道通信的橋接裝置	獲證	中華民國	96115777	I348291	20110901	20270502	工研院	
39	P529500 39CN	通信系統	獲證	中國大陸	200710108428.8	ZL200710108428.8	20130904	20270606	工研院	
	P520600 59USA1	行動邊緣平台伺服器及其使用者設備內容之遷移管理方法	獲證	美國	15/843,190	10206094	20190212	20371214	工研院	
	P520600 59US	行動邊緣平台伺服器及其使用者設備內容之遷移管理方法	獲證	美國	15/843,142	10517020	20191224	20371214	工研院	
	P520600 59TWA1	行動邊緣平台伺服器及其使用者設備內容之遷移管理方法	獲證	中華民國	107100046	I679543	20191211	20380101	工研院	
	P520600 59TW	行動邊緣平台伺服器及其使用者設備內容之遷移管理方法	獲證	中華民國	106144165	I641279	20181111	20371214	工研院	v
	P520600 59CNA1	行動邊緣平台服務器及用戶設備內容的遷移管理方法	獲證	中國大陸	201711417962.7	ZL201711417962.7	20210601	20371224	工研院	
40	P520600 59CN	行動邊緣平台服務器及用戶設備內容的遷移管理方法	獲證	中國大陸	201711414954.7	ZL201711414954.7	20210907	20371221	工研院	
	P520600 10US	具有基地台網管伺服器之網路通訊系統的控制方法與邊緣運算裝置	獲證	美國	15/843,326	10693950	20200623	20380917	工研院	v
	P520600 10TWA1	網路通訊系統的控制方法與邊緣運算裝置	獲證	中華民國	106130299	I627871	20180621	20370904	工研院	v
41	P520600 10TW	具有基地台網管伺服器之網路通訊系統的控制方法與邊緣運算裝置	獲證	中華民國	106130300	I627872	20180621	20370904	工研院	v

案號	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	專利起期	專利迄期	專利權人	授權紀錄
	P52060010CN	網絡通信系統的控制方法與邊緣運算裝置	獲證	中國大陸	201710858950.1	ZL201710858950.1	20210126	20370920	工研院	v
	P52050084US	合作通訊方法及系統	獲證	美國	15/447,364	10110357	20181023	20370412	工研院	
42	P52050084TW	合作通訊方法及系統	獲證	中華民國	105141205	I633802	20180821	20361212	工研院	
	P52050034US	多天線通訊裝置	獲證	美國	15/392,255	10367266	20190730	20370803	工研院	v
	P52050034TW	多天線通訊裝置	獲證	中華民國	105143339	I632736	20180811	20361226	工研院	v
	P52050034JP	多天線通訊裝置	獲證	日本	2016-256467	6370363	20180720	20361227	工研院	v
43	P52050034CN	多天線通信裝置	獲證	中國大陸	201611248632.5	ZL201611248632.5	20200303	20361228	工研院	v
	P52050032US	無線網狀網路路由方法與無線節點	獲證	美國	15/384,334	10250503	20190402	20361219	工研院	
44	P52050032TW	無線網狀網路路由方法與無線節點	獲證	中華民國	105135448	I604744	20171101	20361101	工研院	v
	P52050015US	節省行動台功耗的方法、行動台、基地台及存取點	獲證	美國	15/459,001	10383026	20190813	20370804	工研院	
	P52050015TW	節省行動台功耗的方法、行動台、基地台及存取點	獲證	中華民國	106107484	I666953	20190721	20370307	工研院	
45	P52050015CN	節省移動台功耗的方法、移動台、基站及接入點	獲證	中國大陸	201710152763.1	ZL201710152763.1	20200214	20370314	工研院	
	P52040124US	適用於毫米波通訊系統之網路登錄方法、及使用該方法之用戶設備與基站	獲證	美國	15/367,202	10159003	20181218	20370118	工研院	
46	P52040124TW	適用於毫米波通訊系統之網路登錄方法、及使用該方法之用戶設備與基站	獲證	中華民國	105139911	I645735	20181221	20361201	工研院	
	P52040123US	適用於毫米波通訊系統的網路登錄後的連結方法、及使用該方法之用戶設備與基站	獲證	美國	15/367,201	10425835	20190924	20370511	工研院	
47	P52040123TW	適用於毫米波通訊系統的網路登錄後的連結方法、及使用該方法之用戶設備與基站	獲證	中華民國	105139903	I609574	20171221	20361201	工研院	
	P52040118US	管理發送通知訊息的通訊方法及應用其的電子裝置及系統	獲證	美國	15/130,965	9838977	20171205	20360728	工研院	
48	P52040118TW	管理發送通知訊息的通訊方法及應用其的電子裝置及系統	獲證	中華民國	105106914	I625064	20180521	20360306	工研院	

案號	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	專利起期	專利迄期	專利權人	授權紀錄
	P52040118CN	管理發送通知報文的通信方法及應用其的電子裝置及系統	獲證	中國大陸	201610164249.5	ZL201610164249.5	20200623	20360321	工研院	
	P52040115USD1	用於 D2D 通訊的通訊裝置及其方法	獲證	美國	15/997,626	10524162	20191231	20360611	工研院	
	P52040115US	用於 D2D 通訊的通訊系統、通訊裝置、基地台及其方法	獲證	美國	15/084,852	10021596	20180710	20361205	工研院	
	P52040115TW	用於 D2D 通訊的通訊系統、通訊裝置及其方法	獲證	中華民國	105109995	I616078	20180221	20360329	工研院	
49	P52040115CN	用於 D2D 通信的通信系統、通信裝置、基站及其方法	獲證	中國大陸	201610659226.1	ZL201610659226.1	20191203	20360811	工研院	
	P52040071US	控制異質網路方法及使用所述方法的基地台與使用者裝置	獲證	美國	15/233,956	10028162	20180717	20361028	工研院	
	P52040071TW	控制異質網路方法及使用所述方法的基地台與使用者裝置	獲證	中華民國	105125538	I604750	20171101	20360810	工研院	
50	P52040071CN	控制異質網路方法及使用所述方法的基站與用戶裝置	獲證	中國大陸	201610655001.9	ZL201610655001.9	20191115	20360810	工研院	
	P52040067US	用於多輸入多輸出通訊系統之接收器裝置及其控制方法	獲證	美國	15/085,159	9667325	20170530	20360329	工研院	
	P52040067TW	用於多輸入多輸出通訊系統之接收器裝置及其控制方法	獲證	中華民國	104142223	I602399	20171011	20351215	工研院	
51	P52040067CN	用於多輸入多輸出通信系統的接收器裝置及其控制方法	獲證	中國大陸	201511010928.9	ZL201511010928.9	20191210	20351228	工研院	
	P52040038US	通訊系統、基地台、使用者裝置與裝置對裝置通訊的發現方法	獲證	美國	14/981,949	9894698	20180213	20360518	工研院	
	P52040038TW	通訊系統、基地台、使用者裝置與裝置對裝置通訊的發現方法	獲證	中華民國	104140919	I595799	20170811	20351206	工研院	
52	P52040038CN	通信系統、基站、用戶裝置與裝置對裝置通信的發現方法	獲證	中國大陸	201610139884.8	ZL201610139884.8	20191108	20360310	工研院	
	P52040028US	利用免授權頻譜進行上行鏈路傳輸的通訊方法及裝置	獲證	美國	15/080,994	10021573	20180710	20360823	工研院	
	P52040028TW	利用免授權頻譜進行上行鏈路傳輸的通訊方法及裝置	獲證	中華民國	105108857	I636692	20180921	20360321	工研院	
53	P52040028CN	利用免授權頻譜進行上行鏈路傳輸的通信方法及裝置	獲證	中國大陸	201610223555.1	ZL201610223555.1	20190830	20360411	工研院	

案號	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	專利起期	專利迄期	專利權人	授權紀錄
	P52010125US	接收光信號的方法以及裝置	獲證	美國	13/726,229	9014555	20150421	20330321	工研院	
	P52010125TW	接收光信號的方法以及裝置	獲證	中華民國	102129672	I469545	20150111	20330818	工研院	v
54	P52010125CN	接收光信號的方法以及裝置	獲證	中國大陸	201310471755.5	ZL201310471755.5	20171024	20331010	工研院	
	P52000125US	介質天線以及天線模組	獲證	美國	13/491,604	8957819	20150217	20330101	工研院	
	P52000125TW	介質天線以及天線模組	獲證	中華民國	100149856	I496346	20150811	20311229	工研院	
55	P52000125CN	介質天線以及天線模塊	獲證	中國大陸	201210062674.5	ZL201210062674.5	20160127	20320306	工研院	
	P52000108US	具相位掃瞄的正交相位解調裝置與方法	獲證	美國	13/396,603	8665014	20140304	20320524	工研院	
	P52000108TW	具相位掃瞄的正交相位解調裝置與方法	獲證	中華民國	100146875	I444017	20140701	20311215	工研院	
56	P52000108CN	具相位掃瞄的正交相位解調裝置與方法	獲證	中國大陸	201210062643.X	ZL201210062643.X	20160601	20320306	工研院	
	P52000080US	聚合異質分量載波的通信方法、通信裝置與無線通信站	獲證	美國	13/591,223	9356765	20160531	20340808	工研院	
	P52000080TW	聚合異質分量載波的通信方法、通信裝置與無線通信站	獲證	中華民國	101130503	I495362	20150801	20320821	工研院	
	P52000080SE	聚合異質分量載波的通信方法、通信裝置與無線通信站	獲證	瑞典	12181551.8	EP2563088	20180801	20320822	工研院	
	P52000080KR	聚合異質分量載波的通信方法、通信裝置與無線通信站	獲證	韓國	10-2012-0092852	10-1452261	20141013	20320823	工研院	
	P52000080JP	聚合異質分量載波的通信方法、通信裝置與無線通信站	獲證	日本	2012-184367	5509279	20140328	20320822	工研院	
	P52000080GB	聚合異質分量載波的通信方法、通信裝置與無線通信站	獲證	英國	12181551.8	EP2563088	20180801	20320822	工研院	
	P52000080FR	聚合異質分量載波的通信方法、通信裝置與無線通信站	獲證	法國	12181551.8	EP2563088	20180801	20320822	工研院	
	P52000080FI	聚合異質分量載波的通信方法、通信裝置與無線通信站	獲證	芬蘭	12181551.8	EP2563088	20180801	20320822	工研院	
	P52000080DE	聚合異質分量載波的通信方法、通信裝置與無線通信站	獲證	德國	12181551.8	EP2563088	20180801	20320822	工研院	
57	P52000080CN	聚合異質分量載波的通信方法、通信裝置與無線通信站台	獲證	中國大陸	201210306724.X	ZL201210306724.X	20160706	20320823	工研院	

案號	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	專利起期	專利迄期	專利權人	授權紀錄
	P279900 38US	遠端控制方法、系統及裝置及受控設備	獲證	美國	13/034,793	8653951	20140218	20311222	工研院	
58	P279900 38TW	遠端控制方法、系統及裝置及受控設備	獲證	中華民國	99140658	I423618	20140111	20301123	工研院	
	P279800 53US	網路從節點與網路系統精確時間同步之方法	獲證	美國	12/793,796	8259758	20120904	20310422	工研院	
59	P279800 53TW	網路從節點與網路系統精確時間同步之方法	獲證	中華民國	98144579	I411277	20131001	20291222	工研院	
	P279700 58US	即時影像監視與錄影系統與方法	獲證	美國	12/463,499	8341682	20121225	20310418	工研院	v
	P279700 58TW	即時影像監視與錄影系統與方法	獲證	中華民國	97149051	I364218	20120511	20281215	工研院	v
	P279700 58IT	即時影像監視與錄影系統與方法	獲證	義大利	09161757.1	EP2200000	20110112	20290602	工研院	
	P279700 58FR	即時影像監視與錄影系統與方法	獲證	法國	09161757.1	EP2200000	20110112	20290602	工研院	
60	P279700 58DE	即時影像監視與錄影系統與方法	獲證	德國	09161757.1	EP2200000	20110112	20290602	工研院	v
	P270400 19US	無線網路管理方法與網路管理者節點	獲證	美國	14/977,217	9999045	20180612	20360803	工研院	
61	P270400 19TW	無線網路管理方法與網路管理者節點	獲證	中華民國	104135213	I568279	20170121	20351026	工研院	
62	P270400 18TW	無線網路管理方法與網路管理者節點	獲證	中華民國	104134651	I590690	20170701	20351021	工研院	
	P070300 02US	光通訊裝置和光通訊方法	獲證	美國	14/583,956	9479253	20161025	20341228	工研院	
63	P070300 02TW	光通訊裝置和光通訊方法	獲證	中華民國	103132407	I603594	20171021	20340918	工研院	
	P070100 10US	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	獲證	美國	13/674,909	9287633	20160315	20340702	工研院	v
	P070100 10TW	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	獲證	中華民國	101131577	I513105	20151211	20320829	工研院	v
64	P070100 10CN	雙頻耦合饋入天線以及使用該天線的可調式波束模組	獲證	中國大陸	201310389844.5	ZL201310389844.5	20160525	20330829	工研院	v
65	資 35	DIRECT MODE COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION RESOURCE SCHEDULING METHOD THEREOF	獲證	美國	14/643,797	9693379	20170627	20350830	資策會	

案號	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	專利起期	專利迄期	專利權人	授權紀錄
	資 36	直接通訊系統及其通訊資源排程方法	獲證	中華民國	104106571	I612837	20180121	20350302	資策會	
	資 37	用於無線通訊系統之基地台、裝置對裝置使用者裝置、傳輸方法、回報方法及資源調整方法	獲證	中華民國	104114124	I583231	20170511	20350503	資策會	
66	資 38	BASE STATION, DEVICE TO DEVICE USER EQUIPMENT, TRANSMISSION METHOD, REPORT METHOD AND RESOURCE ADJUSTMENT METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM	獲證	美國	14/706,944	9756676	20170905	20350820	資策會	
	資 46	為一過載基地台決定一卸載名單之裝置及方法	獲證	中華民國	104138254	I578832	20170411	20351118	資策會	
67	資 47	APPARATUS AND METHOD FOR DECIDING AN OFFLOAD LIST FOR A HEAVY LOADED BASE STATION	獲證	美國	14/961,350	9526047	20161220	20351206	資策會	v
	資 48	使用者裝置、裝置對裝置使用者裝置、後端裝置及其定位方法	獲證	中華民國	105100378	I602462	20171011	20360106	資策會	v
68	資 49	USER EQUIPMENT, DEVICE TO DEVICE USER EQUIPMENT, BACKHAUL DEVICE AND POSITIONING METHOD THEREOF	獲證	美國	14/993,784	9743249	20170822	20360112	資策會	
	資 85	定位推播服務系統、使用者行動裝置及定位推播服務方法	獲證	中華民國	104138059	I612829	20180121	20351117	資策會	v
	資 86	定位推播服務系統、使用者行動裝置及定位推播服務方法	獲證	中國大陸	201510831280.5	CN106714079	20201002	20351124	資策會	v
69	資 87	SYSTEM OF LOCATION PUSH NOTIFICATION SERVICE, USER MOBILE DEVICE, AND METHOD OF LOCATION PUSH NOTIFICATION SERVICE	獲證	美國	15/135,103	9788142	20171010	20360523	資策會	

（三）自駕車 6 案 21 件

案號	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	專利起期	專利迄期	專利權人	授權紀錄
70	P52040034US	通訊裝置、通訊系統與其相關之通訊方法	獲證	美國	14/944,645	9959753	20180501	20360218	工研院	
	P52040034TW	通訊裝置、通訊系統與其相關之通訊方法	獲證	中華民國	104127882	I543896	20160801	20350825	工研院	v
	P52040034GB	車載網路環境中協同式訊息產生之壅塞控制方法及架構	獲證	英國	15197802.0	EP3136365	20190603	20351202	工研院	
	P52040034FR	車載網路環境中協同式訊息產生之壅塞控制方法及架構	獲證	法國	15197802.0	EP3136365	20190603	20351202	工研院	
	P52040034DE	車載網路環境中協同式訊息產生之壅塞控制方法及架構	獲證	德國	15197802.0	EP3136365	20190603	20351202	工研院	
	P52040034CN	通信裝置、通信系統與其相關的通信方法	獲證	中國大陸	201510587082.9	ZL201510587082.9	20200303	20350915	工研院	
71	P52020097US	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	獲證	美國	14/339,217	9497768	20161115	20341103	工研院	v
	P52020097TW	於車載網路環境中動態調整訊息產生頻率之系統與其方法	獲證	中華民國	103100919	I516148	20160101	20340109	工研院	v
	P52020097GB	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	獲證	英國	14181469.9	EP2869534	20170913	20340818	工研院	
	P52020097FR	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	獲證	法國	14181469.9	EP2869534	20170913	20340818	工研院	
	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	獲證	德國	14181469.9	EP2869534	20170913	20340818	工研院	
72	資 41	迴避異常車輛之系統與方法	獲證	中華民國	105102194	I612502	20180121	20360124	資策會	
	資 42	回避異常車輛的系統與方法	獲證	中國大陸	201510881061.8	CN106846901	20190705	20351202	資策會	
	資 43	SYSTEM AND METHOD FOR INFORMING NEARBY VEHICLE TO AVOID A MOVING VEHICLE WHICH IS MALFUNCTIONING	獲證	美國	14/957,928	10019903	20180710	20360216	資策會	

案號	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	專利起期	專利迄期	專利權人	授權紀錄
	資 44	車輛碰撞迴避系統與方法	獲證	中華民國	105102193	I574869	20170321	20360124	資策會	v
73	資 45	SYSTEM AND METHOD FOR COLLISION AVOIDANCE FOR VEHICLE	獲證	美國	14/957,955	9704403	20170711	20351203	資策會	
	資 56	CHARGE AND DISCHARGE CONTROL APPARATUS AND METHOD	獲證	美國	15/337,101	10218201	20190226	20361223	資策會	
	資 57	充放電控制裝置及方法	獲證	中國大陸	201710060935.2	CN107872067	20201225	20370124	資策會	
74	資 58	充放電控制裝置及方法	獲證	中華民國	105131012	I602381	20171011	20360925	資策會	
	資 72	CHARGE AND DISCHARGE CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR AN ENERGY STORAGE THAT PROVIDES MULTIPLE SERVICES	獲證	美國	15/870,596	10581122	20200303	20380415	資策會	
75	資 73	提供多服務之蓄電池之充放電控制裝置及方法	獲證	中華民國	106138978	I674729	20191011	20371119	資策會	

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