工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

111 年度工研院技轉法律中心
資通訊、網路雲端與面板顯示製造等專利讓與案

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 111 案 338 件專利（以下簡稱：「讓與標的」）

（一）通訊與智慧型手機：34 案 109 件，

（二）網路與雲端：17 案 59 件，

（三）人工智慧：26 案 75 件，

（四）面板與顯示技術：30 案 85 件，

（五）計算機系統：4 案 10 件。

「讓與標的」中與第三人共有之比例，均已標示。本次讓與包含本院及共有人之應有部分，並已預先取得共有人之同意。「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 9 月 16 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 9 月 15 日 12 時整（含）前發送電子郵件（請於電子郵件主旨上註明「資通訊、網路雲端與面板顯示製造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 9 月 15 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 9 月 23 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.商業營運計畫書共一式 7 份

（以下統稱「投標文件」），裝入信封密封之，並在信封上註明「資通訊、網路雲端與面板顯示製造等專利讓與案投標」，於截標日 111 年 9 月 23 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桂小姐收

（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%）（例如：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。「讓與標的」為數個專利）

（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。

（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。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。

（七）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。

（八）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 9 月 26 日）及複審（決標日為 111 年 9 月 29 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、商業營運計畫書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及書面文件。

（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。若投標廠商出價皆無超過底價，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，則由所有投標廠商同時議價，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。

（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及共有人同意後生效。）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及共有人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；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。

（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」之尚在申請中之專利可獲證，或可依原始申請範圍獲證，或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-PracticingEntity,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效運用「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 桂小姐

電話：（03）591-8009，傳真：（03）582-0466

電子信箱：ManTing@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：

一、 專利清單

（一）通訊與智慧型手機：34 案 109 件

案次	件次	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請號	公告號	專利權人	委辦單位	契約運用
1	1	P69080007US	氣體感測裝置及氣體濃度感測方法	獲證	美國	16/879,340	11243198	工研院	經濟部技術處	
	2	P69080007TW	氣體感測裝置及氣體濃度感測方法	獲證	中華民國	108147004	I702392	工研院	經濟部技術處	
	3	P69080007JP	氣體感測裝置及氣體濃度感測方法	獲證	日本	2019-230980	6964650	工研院	經濟部技術處	
	4	P69080007EP	氣體感測裝置及氣體濃度感測方法	審查中	EPC/歐盟	20184615.1		工研院	經濟部技術處	
	5	P69080007CN	氣體感測裝置及氣體濃度感測方法	審查中	中國大陸	202010076241.X		工研院	經濟部技術處	
2	6	P69080001US	一種可調整感應電容值的微機電感測裝置	獲證	美國	16/369,930	10622996	工研院	經濟部技術處	
	7	P69080001TW	一種可調整感應電容值的微機電感測裝置	獲證	中華民國	108111375	I704101	工研院	經濟部技術處	
	8	P69080001CN	可調整感應電容值的微機電感測裝置	審查中	中國大陸	201910250585.5		工研院	經濟部技術處	
3	9	P69070017US	具可調整彈簧的微機電裝置	獲證	美國	16/369,542	10703625	工研院	經濟部技術處	
	10	P69070017TW	具可調整彈簧的微機電裝置	獲證	中華民國	108111377	I680097	工研院	經濟部技術處	
	11	P69070017CN	具可調整彈簧的微機電裝置	獲證	中國大陸	201910449996.7	CN111750900	工研院	經濟部技術處	
4	12	P69070012US	微機電加熱裝置	獲證	美國	16/369,965	10843919	工研院	經濟部技術處	
	13	P69070012TW	微機電加熱裝置	獲證	中華民國	107147611	I672262	工研院	經濟部技術處	
	14	P69070012CN	微機電加熱裝置	獲證	中國大陸	201811622607.8	CN111386000	工研院	經濟部技術處	
5	15	P69070011US	具可移動平台微機電裝置	獲證	美國	16/235,054	10730744	工研院	經濟部技術處	
	16	P69070011TW	具可移動平台微機電裝置	獲證	中華民國	107147666	I702183	工研院	經濟部技術處	
	17	P69070011CN	具有可移動平台的微機電裝	審查中	中國大陸	201811622508.X		工研院	經濟部技術處	
6	18	P67070002US	儲物裝置及儲物方法用以辨識物件使用感測資料與辨識模組	獲證	美國	16/178,604	10984376	工研院	經濟部技術處	
	19	P67070002TW	儲物裝置及儲物方法	獲證	中華民國	107130534	I675331	工研院	經濟部技術處	
	20	P67070002CN	儲物裝置及儲物方法	審查中	中國大陸	201811310280.0		工研院	經濟部技術處	
7	21	P65070004US	自動引導車、自動引導車控制系統、以及自動引導車之控制方法	獲證	美國	16/256,875	11086330	工研院	經濟部商業司	

案次	件次	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請號	公告號	專利權人	委辦單位	契約運用
	22	P65070004TW	自動引導車、自動引導車控制系統、以及自動引導車之控制方法	獲證	中華民國	107134221	I671610	工研院	經濟部商業司	
	23	P65070004CN	自動引導車及其控制系統和控制方法	審查中	中國大陸	201811273003.7		工研院	經濟部商業司	
8	24	P65060016US	揀貨及補貨方法、揀貨台車以及揀貨及補貨系統	獲證	美國	16/232,719	10974900	工研院	經濟部技術處	
	25	P65060016TW	揀貨及補貨方法、揀貨台車以及揀貨及補貨系統	獲證	中華民國	107132455	I689877	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專授權中
	26	P65060016CN	揀貨及補貨方法、揀貨台車以及揀貨及補貨系統	獲證	中國大陸	201811152960.4	CN110902223	工研院	經濟部技術處	
9	27	P53070026US	多軸線圈共接式音圈馬達驅動裝置	獲證	美國	16/225,424	10560045	工研院	經濟部技術處	
	28	P53070026TW	多軸線圈共接式音圈馬達驅動裝置	獲證	中華民國	107139617	I677181	工研院	經濟部技術處	
	29	P53070026CN	多軸線圈共接式音圈馬達驅動裝置	獲證	中國大陸	201811452230.6	CN111162720	工研院	經濟部技術處	
10	30	P52100018US	使用者設備以及與報告管理相關的方法	審查中	美國	17/720,321		工研院	經濟部技術處	
	31	P52100018TW	使用者設備以及與報告管理相關的方法	審查中	中華民國	110148419		工研院	經濟部技術處	
	32	P52100018CN	用戶設備以及與報告管理相關的方法	審查中	中國大陸	202210440307.8		工研院	經濟部技術處	
11	33	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	審查中	美國	17/400,125		工研院	經濟部技術處	
	34	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	審查中	中華民國	110129716		工研院	經濟部技術處	
	35	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	審查中	中國大陸	202110924903.9		工研院	經濟部技術處	
12	36	P52090006US	高整合度場型可變化多天線陣列	審查中	美國	17/137,362		工研院	經濟部技術處	
	37	P52090006TW	高整合度場型可變化多天線陣列	獲證	中華民國	109146751	I752774	工研院	經濟部技術處	
	38	P52090006CN	高整合度場型可變化多天線陣列	審查中	中國大陸	202011610766.3		工研院	經濟部技術處	
13	39	P52080055US	波束成型傳輸裝置與方法	獲證	美國	16/711,362	10879982	工研院	經濟部技術處	
	40	P52080055TW	波束成型傳輸裝置與方法	獲證	中華民國	109103136	I761753	工研院	經濟部技術處	
14	41	P52070111US	射頻電子整合封裝結構及其製法	獲證	美國	16/232,651	10886593	工研院	經濟部技術處	
	42	P52070111TW	射頻電子整合封裝結構及其製法	獲證	中華民國	107145860	I700802	工研院	經濟部技術處	
	43	P52070111CN	射頻電子整合封裝結構及其製法	獲證	中國大陸	201811622630.7	CN111341767	工研院	經濟部技術處	
15	44	P52070107US	掃描式光學天線及其控制方法	獲證	美國	16/233,415	10666355	工研院	經濟部技術處	
	45	P52070107TW	掃描式光學天線及其控制方法	獲證	中華民國	107145047	I678840	工研院	經濟部技術處	

案次	件次	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請號	公告號	專利權人	委辦單位	契約運用
	46	P52070107CN	掃描式光學天線及其控制方法	獲證	中國大陸	201811557556.5	CN111327360	工研院	經濟部技術處	
16	47	P52070103US	應用於 MBMS 廣播服務管理之廣播多播服務中心及其方法	獲證	美國	16/697,476	11032674	工研院	經濟部技術處	
	48	P52070103TW	應用於 MBMS 廣播服務管理之廣播多播服務中心及其方法	獲證	中華民國	108125993	I703882	工研院	經濟部技術處	
16	49	P52070103GB	應用於 MBMS 廣播服務管理之廣播多播服務中心及其方法	獲證	英國	20154756.9	EP3771233	工研院	經濟部技術處	
	50	P52070103FR	應用於 MBMS 廣播服務管理之廣播多播服務中心及其方法	獲證	法國	20154756.9	EP3771233	工研院	經濟部技術處	
	51	P52070103EP	應用於 MBMS 廣播服務管理之廣播多播服務中心及其方法	進入指定國	EPC/歐盟	20154756.9		工研院	經濟部技術處	
	52	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	獲證	中國大陸	201910767698.2	CN112312330	工研院	經濟部技術處	
17	53	P52070102US	行車資訊發佈方法及系統	獲證	美國	16/379,892	11170648	工研院	經濟部技術處	
	54	P52070102TW	行車資訊發佈方法及系統	獲證	中華民國	108101565	I722366	工研院	經濟部技術處	
	55	P52070102CN	行車資訊發佈方法及系統	獲證	中國大陸	201910123930.9	CN111436025	工研院	經濟部技術處	
18	56	P52070100US	基於通道狀態資訊量測生理狀態資訊的方法、裝置及其系統	獲證	美國	16/232,519	11241161	工研院	經濟部技術處	
	57	P52070100TW	基於通道狀態資訊量測生理狀態資訊的方法、裝置及其系統	獲證	中華民國	107144441	I722347	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	58	P52070100JP	基於通道狀態資訊量測生理狀態資訊的方法、裝置及其系統	獲證	日本	2019-095262	6873187	工研院	經濟部技術處	
	59	P52070100CN	基於通道狀態資訊量測生理狀態資訊的方法、裝置及其系統	審查中	中國大陸	201811567379.9		工研院	經濟部技術處	
19	60	P52070088US	多天線系統及其通道校正方法	獲證	美國	16/564,938	11005548	工研院	經濟部技術處	
	61	P52070088TW	多天線系統及其通道校正方法	獲證	中華民國	108116810	I717736	工研院	經濟部技術處	
	62	P52070088CN	多天線系統及其信道校正方法	獲證	中國大陸	201910475299.9	CN111953394	工研院	經濟部技術處	
20	63	P52070081US	基地台及其操作方法與通訊	獲證	美國	16/232,632	10986511	工研院	經濟部技術處	
	64	P52070081TW	基地台及其操作方法與通訊系統	獲證	中華民國	107141156	I708520	工研院	經濟部技術處	
	65	P52070081CN	基站及其操作方法與通信系統	獲證	中國大陸	201811517667.3	CN111200451	工研院	經濟部技術處	
21	66	P52070047US	通訊失效偵測方法和裝置	獲證	美國	16/232,378	10942514	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	67	P52070047TW	通訊失效偵測方法和裝置	獲證	中華民國	107142050	I696907	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	68	P52070047CN	通信失效偵測方法和裝置	暫准	中國大陸	201910096417.5		工研院	經濟部技術處	
22	69	P52070029USD2	用戶設備的分群方法	審查中	美國	17/471,706		工研院	經濟部技術處	

案次	件次	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請號	公告號	專利權人	委辦單位	契約運用
	70	P52070029USA1	用戶設備的分群方法	獲證	美國	16/234,173	11146921	工研院	經濟部技術處	
	71	P52070029TWA1	用戶設備的分群方法	獲證	中華民國	107147450	I690225	工研院	經濟部技術處	
	72	P52070029CNA1	用戶設備的分群方法	審查	中國大陸	201910103285.4		工研院	經濟部技術處	
23	73	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	獲證	美國	16/222,984	10750406	工研院	經濟部技術處	
	74	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	獲證	中華民國	107146781	I72435	工研院	經濟部技術處	
	75	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	獲證	德國	18213824.8	EP3547747	工研院	經濟部技術處	
	76	P52070008CN	分發上行鏈路數據流的方法和使用其的用戶設備	獲證	中國大陸	201811601467.6	CN110351893	工研院	經濟部技術處	
24	77	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	獲證	美國	16/103,705	10686574	工研院	經濟部技術處	
	78	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	獲證	中華民國	107128873	I67556	工研院	經濟部技術處	
	79	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	獲證	中國大陸	201810945169.2	CN109412769	工研院	經濟部技術處	
25	80	P52030008US	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	獲證	美國	14/572,783	9167544	工研院 70%；台北大學 30%	經濟部技術處	
	81	P52030008TW	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	獲證	中華民國	104100255	I539852	工研院 70%；台北大學 30%	經濟部技術處	
	82	P52030008SE	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	獲證	瑞典	14200126.2	EP2900022	工研院 70%；台北大學 30%	經濟部技術處	
26	83	P52030008IT	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	獲證	義大利	14200126.2	EP2900022	工研院 70%；台北大學 30%	經濟部技術處	
	84	P52030008DE	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	獲證	德國	14200126.2	EP2900022	工研院 70%；台北大學 30%	經濟部技術處	
	85	P52030008CN	適用於用戶設備的裝置對裝置同步方法和用戶設備	獲證	中國大陸	201510011189.9	CN104812059	工研院 70%；台北大學 30%	經濟部技術處	
27	86	P52000118US	時分雙工系統中進行軟緩衝區分區的方法和裝置	獲證	美國	13/551,614	8885525	工研院	經濟部技術處	
	87	P52000118TW	時分雙工系統中進行軟緩衝區分區的方法和裝置	獲證	中華民國	101129553	I483579	工研院	經濟部技術處	
	88	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	獲證	中國大陸	201210304315.6	CN103051435	工研院	經濟部技術處	
28	89	P52000083US	分時雙工無線通訊系統與混合自動重複請求確認回報方法	獲證	美國	13/565,766	9014063	工研院	經濟部技術處	
	90	P52000083TW	分時雙工無線通訊系統與混合自動重複請求確認回報方法	獲證	中華民國	101123902	I455553	工研院	經濟部技術處	
	91	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	獲證	中國大陸	201210252061.8	CN102916789	工研院	經濟部技術處	

案次	件次	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請號	公告號	專利權人	委辦單位	契約運用
29	92	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	獲證	美國	16/749,628	11139790	工研院	經濟部技術處	
	93	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	獲證	中華民國	108141357	I706631	工研院	經濟部技術處	
	94	P51080071CN	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	審查中	中國大陸	202010030823.4		工研院	經濟部技術處	
30	95	P51080038US	天線陣列及包含此天線陣列的汽車防撞雷達	獲證	美國	16/796,421	11081805	工研院	經濟部技術處	
	96	P51080038TW	天線陣列及包含此天線陣列的汽車防撞雷達	獲證	中華民國	108140811	I704535	工研院	經濟部技術處	
	97	P51080038CN	天線陣列及包含此天線陣列的汽車防撞雷達	審查中	中國大陸	202010002545.1		工研院	經濟部技術處	
31	98	P51070077US	人機介面系統及其通訊控制裝置	獲證	美國	16/523,905	11243520	工研院	經濟部技術處	
	99	P51070077TW	人機介面系統及其通訊控制裝置	獲證	中華民國	108115708	I691867	工研院	經濟部技術處	
	100	P51070077CN	人機界面系統及其通訊控制裝置	獲證	中國大陸	201910506771.0	CN111009106	工研院	經濟部技術處	
32	101	III28	隨選檢測惡意程序的方法及其電子裝置	獲證	中國大陸	201410192620.X	CN105022957B	資策會	行政院資通安全處	
	102	III29	隨選檢測惡意程式之方法、電子裝置、及使用者介面	獲證	中華民國	103115530	I528216	資策會	行政院資通安全處	
	103	III30	隨選檢測惡意程式之方法、電子裝置、及使用者介面	獲證	美國	14/317,100	9313222	資策會	行政院資通安全處	
33	104	III31	根據感測信號更改圖標坐標值的方法及電子裝置	獲證	中國大陸	201110415319.7	CN103105997B	資策會	經濟部技術處	
	105	III32	依感測信號更改圖示座標值的方法與電子裝置	獲證	中華民國	100141014	I571790	資策會	經濟部技術處	
	106	III33	依感測信號更改圖示座標值的方法與電子裝置	獲證	美國	13/324,205	9229624	資策會	經濟部技術處	
34	107	III01	用於一無線通訊系統的基站及裝置對裝置使用者裝置	獲證	中國大陸	201510043153.9	CN104869645B	資策會	經濟部技術處	曾非專或非專中
	108	III02	用於一無線通訊系統之基地台及裝置對裝置使用者裝置	獲證	中華民國	104101066	I571153	資策會	經濟部技術處	曾非專或非專中
	109	III03	用於一無線通訊系統之基地台及裝置對裝置使用者裝置	獲證	美國	14/609,380	9826522	資策會	經濟部技術處	

(二)網路與雲端：17 案 59 件

案次	件次	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請號	公告號	專利權人	委辦單位	契約運用
35	110	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	審查中	中國大陸	201910803862.0		工研院	經濟部技術處	
	111	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	獲證	中華民國	108130840	I730387	工研院	經濟部技術處	
	112	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	審查中	美國	16/728,232		工研院	經濟部技術處	
36	113	P51080020CN	磁性存儲器結構	審查中	中國大陸	202010009376.4		工研院	經濟部技術處	
	114	P51080020TW	磁性記憶體結構	獲證	中華民國	108125273	I707468	工研院	經濟部技術處	
	115	P51080020US	磁性記憶體結構	獲證	美國	16/514,523	11227990	工研院	經濟部技術處	
	116	P51080020USD1	磁性記憶體結構	審查中	美國	17/545,794		工研院	經濟部技術處	
37	117	P51080026CN	鐵電記憶體及其製造方法	審查中	中國大陸	202010136508.X		工研院	經濟部技術處	
	118	P51080026TW	鐵電記憶體及其製造方法	獲證	中華民國	109103150	I744784	工研院	經濟部技術處	
	119	P51080026US	鐵電記憶體及其製造方法	獲證	美國	16/842,589	11217661	工研院	經濟部技術處	
38	120	P51080070CN	鐵電記憶體	審查中	中國大陸	201911243677.7		工研院	經濟部技術處	
	121	P51080070TW	鐵電記憶體	獲證	中華民國	109111263	I737246	工研院	經濟部技術處	
	122	P51080070US	鐵電記憶體	獲證	美國	16/907,101	11017830	工研院	經濟部技術處	
39	123	P52060028CN	自動初始化網絡裝置的方法及遠程服務器及網絡系統	獲證	中國大陸	201810243702.0	CN109756359	工研院	經濟部技術處	
	124	P52060028JP	自動初始化網路裝置之方法及使用此方法之遠端伺服器及網路系統	獲證	日本	2018-167477	6744895	工研院	經濟部技術處	
	125	P52060028TW	自動初始化網路裝置之方法及使用此方法之遠端伺服器及網路系統	獲證	中華民國	106138322	I686065	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	126	P52060028US	自動初始化網路裝置之方法及使用此方法之遠端伺服器及網路系統	獲證	美國	16/053,810	10630542	工研院	經濟部技術處	
40	127	P52060035CN	在網絡中監測傳輸量的方法及裝置	獲證	中國大陸	201810263228.8	CN109962825	工研院	經濟部技術處	
	128	P52060035JP	在一網路中監測傳輸量的方法及裝置	獲證	日本	2018-231969	6609024	工研院	經濟部技術處	
	129	P52060035TW	在一網路中監測傳輸量的方法及裝置	獲證	中華民國	106143934	I664838	工研院	經濟部技術處	
	130	P52060035US	在一網路中監測傳輸量的方法及裝置	獲證	美國	16/211,177	10659393	工研院	經濟部技術處	
41	131	P52070076CN	基站及其基於半永久性調度的資源分配方法	審查中	中國大陸	201811614415.2		工研院	經濟部技術處	
	132	P52070076TW	基地台及其基於半永久性排程的資源分配方法	獲證	中華民國	107147302	I701963	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中

案次	件次	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請號	公告號	專利權人	委辦單位	契約運用
	133	P52070076US	基地台及其基於半永久性排程的資源分配方法	獲證	美國	16/233,124	11026289	工研院	經濟部技術處	
42	134	P52080028CN	協調波束掃瞄排程的方法及智能控制器	審查中	中國大陸	201911341582.9		工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	135	P52080028JP	協調波束掃瞄排程的方法及智能控制器	獲證	日本	2019-233164	6970171	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	136	P52080028TW	協調波束掃瞄排程的方法及智能控制器	獲證	中華民國	108141563	I729566	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	137	P52080028US	協調波束掃瞄排程的方法及智能控制器	獲證	美國	16/716,454	11171706	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
43	138	P52090036EP	多重接取邊緣運算裝置及網路接取控制方法	暫准	EPC/歐盟	21154110.7		工研院	經濟部技術處	
	139	P52090036TW	多重接取邊緣運算裝置及網路接取控制方法	獲證	中華民國	109138666	I768534	工研院	經濟部技術處	
	140	P52090036US	多重接取邊緣運算裝置及網路接取控制方法	暫准	美國	17/129,655		工研院	經濟部技術處	
44	141	P67090006CN	適應性搜尋空間調整的參數優化系統、方法及用戶接口	審查中	中國大陸	202110100496.X		工研院	經濟部技術處	
	142	P67090006JP	適應性搜尋空間調整的參數最佳化系統與方法及應用其之使用者介面	審查中	日本	2021-015175		工研院	經濟部技術處	
	143	P67090006TW	適應性搜尋空間調整的參數最佳化系統與方法及應用其之使用者介面	獲證	中華民國	109142024	I758979	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	144	P67090006US	適應性搜尋空間調整的參數最佳化系統與方法及應用其之使用者介面	審查中	美國	17/135,349		工研院	經濟部技術處	
45	145	III04	在雲端儲存服務下提供以檔案為關聯之社群互動方法、系統以及儲存有此方法之電腦可讀取記錄媒體	獲證	中華民國	101142400	I482031	資策會	經濟部技術處	
	146	III05	在雲端儲存服務下提供以檔案為關聯之社群互動方法、系統以及儲存有此方法之電腦可讀取記錄媒體	獲證	美國	13/713,046	9210116	資策會	經濟部技術處	
46	147	III06	用於在虛擬區域網絡中管理雲端裝置的管理伺服器及其管理方法	獲證	中國大陸	201410022272.1	CN104639363B	資策會	經濟部技術處	
	148	III07	用於在虛擬區域網路中管理雲端裝置之管理伺服器及其管理方法	獲證	日本	2013-251970	5855630	資策會	經濟部技術處	
	149	III08	用於在虛擬區域網路中管理雲端裝置之管理伺服器及其管理方法	獲證	中華民國	102142752.00	I538461	資策會	經濟部技術處	
	150	III09	用於在虛擬區域網路中管理雲端裝置之管理伺服器及其管理方法	獲證	美國	14/079,340	9705847	資策會	經濟部技術處	
47	151	III10	虛擬時間控制裝置及方法	獲證	中國大陸	201310378584.1	CN104423418B	資策會	經濟部技術處	
	152	III11	虛擬時間控制裝置、方法及電腦程式產品	獲證	日本	2013-228244	5756840	資策會	經濟部技術處	
	153	III12	虛擬時間控制裝置、方法及電腦程式產品	獲證	中華民國	102130689	I501102	資策會	經濟部技術處	
	154	III13	虛擬時間控制裝置、方法及電腦程式產品	獲證	美國	14/076,436	10846114	資策會	經濟部技術處	
48	155	III14	軟件兼容性預先測試方法與其系統	獲證	中國大陸	201310487884.3	CN104461858B	資策會	經濟部技術處	

案次	件次	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請號	公告號	專利權人	委辦單位	契約運用
	156	III15	軟體相容性預先檢測方法與其系統	獲證	英國	1319999.7	GB2518458	資策會	經濟部技術處	
	157	III16	軟體相容性預先檢測方法與其系統	獲證	中華民國	102134070	I608419	資策會	經濟部技術處	
	158	III17	軟體相容性預先檢測方法與其系統	獲證	美國	14/078,876	9146839	資策會	經濟部技術處	
49	159	III18	以雲端技術爲基礎的測試系統與方法	獲證	中國大陸	201110234253.1	CN102880532B	資策會	經濟部技術處	曾非專或非專中
	160	III19	以雲端技術為基礎之測試系統、方法以及其電腦可讀取記錄媒體	獲證	中華民國	100124798.00	I476586	資策會	經濟部技術處	曾非專或非專中
	161	III20	以雲端技術為基礎之測試系統、方法以及其電腦可讀取記錄媒體	獲證	美國	13/278,259	8719818	資策會	經濟部技術處	
50	162	III21	虛擬機器監控系統及方法	獲證	中國大陸	201110327132.1	CN102999716B	資策會	經濟部技術處	
	163	III22	虛擬機器監控方法、系統及儲存其之電腦可讀取紀錄媒體	獲證	中華民國	100133035	I451245	資策會	經濟部技術處	
	164	III23	虛擬機器監控方法、系統及儲存其之電腦可讀取紀錄媒體	獲證	美國	13/287,650	8650567	資策會	經濟部技術處	
51	165	III24	釣魚網站處理方法以及系統	獲證	中國大陸	201110415434.4	CN103139193B	資策會	經濟部技術處	
	166	III25	釣魚網站處理方法、系統以及儲存其之電腦可讀取記錄媒體	獲證	英國	1121449.1	GB2497366	資策會	經濟部技術處	
	167	III26	釣魚網站處理方法、系統以及儲存其之電腦可讀取記錄媒體	獲證	中華民國	100144371	I459232	資策會	經濟部技術處	
	168	III27	釣魚網站處理方法、系統以及儲存其之電腦可讀取記錄媒體	獲證	美國	13/323,863	8516581	資策會	經濟部技術處	

(三)人工智慧：26 案 75 件

案次	件次	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請號	公告號	專利權人	委辦單位	契約運用
52	169	P07070003TW	一種訊號處理系統與方法	獲證	中華民國	108104654	I696388	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	170	P07070003US	一種訊號處理系統與方法	獲證	美國	16/232,606	10908086	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
53	171	P07070006TW	物體辨識方法及其裝置	獲證	中華民國	107142083	I697846	工研院	經濟部技術處	
	172	P07070006US	物體辨識方法及其裝置	獲證	美國	16/231,701	11069084	工研院	經濟部技術處	
54	173	P51060051TW	表面形貌光學量測系統及表面形貌光學量測方法	獲證	中華民國	107137756	I676000	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	174	P51060051US	表面形貌光學量測系統及表面形貌光學量測方法	獲證	美國	16/036,952	10571252	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
55	175	P51070011TW	液體感測裝置及其製造方法	獲證	中華民國	107134668	I671524	工研院	經濟部技術處	
	176	P51070011US	液體感測裝置及其製造方法	獲證	美國	16/197,372	10908113	工研院	經濟部技術處	
56	177	P51070037CN	深度相機校正裝置及其方法	審查中	中國大陸	201811595968.8		工研院	經濟部技術處	
	178	P51070037TW	深度相機校正裝置及其方法	獲證	中華民國	107144084	I680436	工研院	經濟部技術處	
	179	P51070037US	深度相機校正裝置及其方法	獲證	美國	16/233,262	10977829	工研院	經濟部技術處	
57	180	P51080025CN	互動顯示方法與互動顯示系統	審查中	中國大陸	201910802178.0		工研院	經濟部技術處	
	181	P51080025TW	互動顯示方法與互動顯示系統	審查中	中華民國	108130804		工研院	經濟部技術處	
	182	P51080025US	互動顯示方法與互動顯示系統	獲證	美國	16/680,497	11295133	工研院	經濟部技術處	
58	183	P51080034CN	擬真虛擬人臉產生方法與系統，及其人臉辨識方法與系統	審查中	中國大陸	202010007858.6		工研院	經濟部技術處	
	184	P51080034TW	擬真虛擬人臉產生方法與系統，及應用其之人臉辨識方法與系統	暫准	中華民國	108139713		工研院	經濟部技術處	
	185	P51080034US	擬真虛擬人臉產生方法與系統，及應用其之人臉辨識方法與系統	獲證	美國	16/816,821	11270101	工研院	經濟部技術處	
59	186	P51080039CN	基於機器學習的對象辨識系統及其方法	審查中	中國大陸	201911278275.0		工研院	經濟部技術處	
	187	P51080039TW	基於機器學習的物件辨識系統及其方法	獲證	中華民國	108142344	I759651	工研院	經濟部技術處	
	188	P51080039US	基於機器學習的物件辨識系統及其方法	獲證	美國	16/745,640	11288828	工研院	經濟部技術處	
60	189	P51080047CN	輪廓測量系統和輪廓測量方法	審查中	中國大陸	202010169023.0		工研院	經濟部技術處	
	190	P51080047TW	輪廓測量系統和輪廓測量方法	獲證	中華民國	108148307	I726559	工研院	經濟部技術處	
	191	P51080047US	輪廓測量系統和輪廓測量方法	獲證	美國	16/729,499	11162784	工研院	經濟部技術處	
61	192	P52070009TW	設備健康狀態監控方法及其系統	獲證	中華民國	107135993	I669617	工研院	經濟部技術處	
	193	P52070009US	設備健康狀態監控方法及其系統	獲證	美國	16/233,293	11193816	工研院	經濟部技術處	
62	194	P52070033CN	深度估計裝置、自動駕駛車輛及其深度估計方法	審查中	中國大陸	201910115287.5		工研院	經濟部技術處	

案次	件次	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請號	公告號	專利權人	委辦單位	契約運用
	195	P52070033JP	深度估計裝置、自動駕駛車輛及其深度估算方法	獲證	日本	2018-220031	6744900	工研院	經濟部技術處	
	196	P52070033TW	深度估計裝置、自動駕駛車輛及其深度估算方法	獲證	中華民國	107142123	I709943	工研院	經濟部技術處	
	197	P52070033US	深度估計裝置、自動駕駛車輛及其深度估算方法	獲證	美國	16/154,738	10699430	工研院	經濟部技術處	
63	198	P52070063CN	住戶行為辨識系統與住戶行為辨識方法	獲證	中國大陸	201910101609.0	CN111189489	工研院	經濟部技術處	
	199	P52070063TW	住戶行為辨識系統與住戶行為辨識方法	獲證	中華民國	107140319	I665609	工研院	經濟部技術處	
	200	P52070063US	住戶行為辨識系統與住戶行為辨識方法	獲證	美國	16/229,929	10832060	工研院	經濟部技術處	
64	201	P52070092CN	影像定位方法及其系統	審查中	中國大陸	201910611043.6		工研院	經濟部技術處	
	202	P52070092TW	影像定位方法及其系統	獲證	中華民國	108110928	I720447	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	203	P52070092US	影像定位方法及其系統	獲證	美國	16/698,929	10922844	工研院	經濟部技術處	
65	204	P52070110CN	載具、載具定位系統及載具定位方法	獲證	中國大陸	201910370531.2	CN111238494	工研院	經濟部技術處	
	205	P52070110JP	載具、載具定位系統及載具定位方法	獲證	日本	2019-136998	7073315	工研院	經濟部技術處	
	206	P52070110TW	載具、載具定位系統及載具定位方法	獲證	中華民國	108112604	I754808	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	207	P52070110US	載具、載具定位系統及載具定位方法	獲證	美國	16/508,471	11024055	工研院	經濟部技術處	
66	208	P52080036CN	基於 2D 圖像標記信息的 3D 圖像標記方法及 3D 圖像標記裝置	審查中	中國大陸	202010101417.2		工研院	經濟部技術處	
	209	P52080036JP	基於 2D 影像標記資訊的 3D 影像標記方法及 3D 影像標記裝置	獲證	日本	2020-081206	7084444	工研院	經濟部技術處	
	210	P52080036TW	基於 2D 影像標記資訊的 3D 影像標記方法及 3D 影像標記裝置	獲證	中華民國	109100525	I739268	工研院	經濟部技術處	
	211	P52080036US	基於 2D 影像標記資訊的 3D 影像標記方法及 3D 影像標記裝置	獲證	美國	16/728,358	11100702	工研院	經濟部技術處	
67	212	P52090007CN	視頻編譯碼方法及其圖像處理裝置	審查中	中國大陸	202010589359.2		工研院	經濟部技術處	
	213	P52090007TW	視訊編解碼方法及其影像處理裝置	獲證	中華民國	109121488	I753467	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	214	P52090007US	視訊編解碼方法及其影像處理裝置	暫准	美國	16/910,068		工研院	經濟部技術處	
68	215	P53070018CN	相位圖像生成器的訓練方法及相位圖像分類器的訓練方法	審查中	中國大陸	201811585820.6		工研院	經濟部技術處	
	216	P53070018TW	相位圖像生成器的訓練方法及相位圖像分類器的訓練方法	獲證	中華民國	107144986	I705340	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	217	P53070018US	相位圖像生成器的訓練方法及相位圖像分類器的訓練方法	獲證	美國	16/223,789	10909421	工研院	經濟部技術處	
69	218	P53070033CN	影像生成器的訓練方法	審查中	中國大陸	201811602343.X		工研院	經濟部技術處	
	219	P53070033JP	影像生成器的訓練方法	獲證	日本	2019-134001	6824339	工研院	經濟部技術處	
	220	P53070033TW	影像生成器的訓練方法	獲證	中華民國	107145971	I696144	工研院	經濟部技術處	

案次	件次	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請號	公告號	專利權人	委辦單位	契約運用
	221	P53070033US	影像生成器的訓練方法	獲證	美國	16/231,669	10803355	工研院	經濟部技術處	
70	222	P56070009TW	指標裝置、混合實境裝置及其操作方法	獲證	中華民國	107146029	I724354	工研院	經濟部技術處	
	223	P56070009US	指標裝置、混合實境裝置及其操作方法	獲證	美國	16/226,845	10866658	工研院	經濟部技術處	
71	224	P56070019CN	自動校準光干涉裝置及光干涉裝置自動校準方法	獲證	中國大陸	201910062061.3	CN111380453	工研院	經濟部技術處	
	225	P56070019TW	自動校準光干涉裝置及光干涉裝置自動校準方法	獲證	中華民國	107147454	I682150	工研院	經濟部技術處	
	226	P56070019US	自動校準光干涉裝置及光干涉裝置自動校準方法	獲證	美國	16/379,721	10890429	工研院	經濟部技術處	
72	227	P56080010TW	偵測血管阻塞的方法和使用該方法的系統	獲證	中華民國	108148600		工研院	經濟部技術處	
	228	P56080010US	偵測血管阻塞的方法和使用該方法的系統	獲證	美國	16/731,047	11284856	工研院	經濟部技術處	
73	229	P67070001CN	基於神經網路的分類方法及其分類裝置	暫准	中國大陸	201811309647.7		工研院	經濟部技術處	
	230	P67070001TW	基於神經網路的分類方法及其分類裝置	暫准	中華民國	107132968	I691930	工研院	經濟部技術處	
	231	P67070001US	基於神經網路的分類方法及其分類裝置	審查中	美國	16/182,619	10902314	工研院	經濟部技術處	
74	232	P68070017CN	加工參數自動產生系統	獲證	中國大陸	201910052364.7		工研院	經濟部技術處	
	233	P68070017TW	加工參數自動產生系統	獲證	中華民國	107143557	I722344	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	234	P68070017US	加工參數自動產生系統	獲證	美國	16/225,931	10762699	工研院	經濟部技術處	
75	235	P68080011CN	鑽削系統及其方法	暫准	中國大陸	201911334847.2		工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	236	P68080011TW	鑽削系統及其方法	獲證	中華民國	108144073	I704434	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	237	P68080011US	鑽削系統及其方法	獲證	美國	16/821,354	11188057	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
76	238	P68080016CN	建立組合件的交界軌跡的系統及方法	審查中	中國大陸	202010101373.3		工研院	經濟部技術處	
	239	P68080016TW	建立組合件之交界軌跡的系統及方法	獲證	中華民國	109100280	I726569	工研院	經濟部技術處	
	240	P68080016US	建立組合件之交界軌跡的系統及方法	獲證	美國	16/809,576	11270427	工研院	經濟部技術處	
77	241	P69080003CN	圖像轉換方法及圖像轉換網絡	審查中	中國大陸	201911272396.4		工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	242	P69080003TW	影像轉換方法及影像轉換網絡	獲證	中華民國	108138116	I730467	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	243	P69080003US	影像轉換方法及影像轉換網絡	獲證	美國	16/808,345	11238624	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中

(四)面板與顯示技術：30 案 85 件

案次	件次	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請號	公告號	專利權人	委辦單位	契約運用
78	244	P69070006US	用以監視熱源的雙視角影像裝置及其影像處理方法	獲證	美國	16/232,486	11064137	工研院	經濟部技術處	
	245	P69070006TW	用以監視熱源的雙視角影像裝置及其影像處理方法	獲證	中華民國	107136247	I691939	工研院	經濟部技術處	
	246	P69070006CN	用以監視熱源的雙視角影像裝置及其圖像處理方法	獲證	中國大陸	201811294206.4	CN111050115	工研院	經濟部技術處	
79	247	P61060049US	資訊顯示方法及其顯示系統	獲證	美國	16/122,894	10614780	工研院95%；創智智權5%	經濟部技術處	曾非專或非專中
	248	P61060049TW	資訊顯示方法及其顯示系統	獲證	中華民國	107120865	I670646	工研院95%；創智智權5%	經濟部技術處	
	249	P61060049CN	信息顯示方法及其顯示系統	審查中	中國大陸	201810896134.4		工研院95%；創智智權5%	經濟部技術處	
80	250	P56080006US	內視鏡立體成像裝置	獲證	美國	16/712,993	11051680	工研院	經濟部技術處	
	251	P56080006TW	內視鏡立體成像裝置	獲證	中華民國	108145270	I718805	工研院	經濟部技術處	
81	252	P56070012US	光學系統	獲證	美國	16/234,592	10973579	工研院	經濟部技術處	
	253	P56070012TW	光學系統	獲證	中華民國	107147687	I706768	工研院	經濟部技術處	
82	254	P54080025US	調光裝置	獲證	美國	16/727,256	10996518	工研院	經濟部技術處	
	255	P54080025TW	調光裝置	獲證	中華民國	109107232	I765236	工研院	經濟部技術處	
	256	P54080025CN	調光裝置	審查中	中國大陸	202010325687.1		工研院	經濟部技術處	
83	257	P54070061US	樹脂組成物與硬化的樹脂組成物	獲證	美國	16/297,265	10822517	工研院	經濟部技術處	
	258	P54070061TW	樹脂組成物與硬化的樹脂組成物	獲證	中華民國	108104378	I716814	工研院	經濟部技術處	
	259	P54070061CN	樹脂組成物與硬化的樹脂組成物	暫准	中國大陸	201910178973.7		工研院	經濟部技術處	
84	260	P54070049US	電容器	獲證	美國	16/234,015	10964476	工研院	經濟部技術處	
	261	P54070049TW	電容器	獲證	中華民國	107147368	I671770	工研院	經濟部技術處	
	262	P54070049CN	電容器	獲證	中國大陸	201910332704.1	CN111383842	工研院	經濟部技術處	
85	263	P54070002US	感光膠組合物、感光導電膠組合物及包含感光導電膠組合物之電子裝置	獲證	美國	16/224,812	11016385	工研院	經濟部技術處	
	264	P54070002TW	感光膠組合物、感光導電膠組合物及包含感光導電膠組合物之電子裝置	獲證	中華民國	107129097	I672351	工研院	經濟部技術處	
	265	P54070002CN	感光膠組合物、感光導電膠組合物及包含感光導電膠組合物之電子裝置	審查中	中國大陸	201810953832.3		工研院	經濟部技術處	
86	266	P51100042US	封裝結構、天線模組以及探針卡	審查中	美國	17/707,964		工研院	經濟部技術處	

案次	件次	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請號	公告號	專利權人	委辦單位	契約運用
	267	P51100042TW	封裝結構、天線模組以及探針卡	審查中	中華民國	111106297		工研院	經濟部技術處	
	268	P51100042CN	封裝結構、天線模組以及探針卡	審查中	中國大陸	202210224578.X		工研院	經濟部技術處	
87	269	P51090028US	電容器以及包含所述電容器的濾波器與重佈線層結構	審查中	美國	17/158,014		工研院	經濟部技術處	
	270	P51090028TW	電容器以及包含所述電容器的濾波器與重佈線層結構	暫准	中華民國	109141910		工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	271	P51090028CN	電容器以及包含所述電容器的濾波器與重佈線層結構	審查中	中國大陸	202110022061.8		工研院	經濟部技術處	
88	272	P51090016US	重布線結構及其形成方法	審查中	美國	17/159,012		工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	273	P51090016TW	重布線結構及其形成方法	獲證	中華民國	109137313	I746231	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	274	P51090016CN	重布線結構及其形成方法	審查中	中國大陸	202110016793.6		工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
89	275	P51080066US	軟性混合電子系統及降低此軟性混合電子系統衝擊的方法	獲證	美國	16/815,031	10757804	工研院	經濟部技術處	
	276	P51080066TW	軟性混合電子系統及降低此軟性混合電子系統衝擊的方法	獲證	中華民國	108146402	I731517	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	277	P51080066CN	軟性混合電子系統及降低此軟性混合電子系統衝擊的方法	審查中	中國大陸	202010103892.3		工研院	經濟部技術處	
90	278	P51080058USD1	影像感測器封裝件及其製造方法	審查中	美國	17/568,740		工研院	經濟部技術處	
	279	P51080058US	影像感測器封裝件及其製造方法	獲證	美國	16/884,051	11251174	工研院	經濟部技術處	
	280	P51080058TW	影像感測器封裝件及其製造方法	獲證	中華民國	108148199	I701777	工研院	經濟部技術處	
	281	P51080058CN	影像感測器封裝件及其製造方法	審查中	中國大陸	202010150316.4		工研院	經濟部技術處	
91	282	P51080057US	子畫素結構、畫素結構以及應用於其的發光二極體晶粒	審查中	美國	16/990,968		工研院	經濟部技術處	
	283	P51080057TW	子畫素結構、畫素結構以及應用於其的發光二極體晶粒	獲證	中華民國	109107177	I725757	工研院	經濟部技術處	
	284	P51080057CN	子畫素結構、畫素結構以及應用於其的發光二極體晶粒	審查中	中國大陸	202010354269.5		工研院	經濟部技術處	
92	285	P51080056US	封裝結構	獲證	美國	16/923,554	11239146	工研院	經濟部技術處	
	286	P51080056TW	封裝結構	獲證	中華民國	108148596	I736093	工研院	經濟部技術處	
93	287	P51080045US	具備閘極驅動器的畫素陣列及矩陣式感測器陣列	獲證	美國	16/850,009	11100880	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	288	P51080045TW	具備閘極驅動器的畫素陣列及矩陣式感測器陣列	獲證	中華民國	108148657	I726564	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	289	P51080045CN	具備閘極驅動器的畫素陣列及矩陣式感測器陣列	暫准	中國大陸	202010138008.X		工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
94	290	P51080024US	資訊顯示方法以及資訊顯示系統	獲證	美國	16/686,220	10950159	工研院	經濟部技術處	

案次	件次	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請號	公告號	專利權人	委辦單位	契約運用
	291	P51080024TW	資訊顯示方法以及資訊顯示系統	獲證	中華民國	108131964	I717824	工研院	經濟部技術處	
	292	P51080024CN	信息顯示方法以及信息顯示系統	獲證	中國大陸	201911059676.7	CN112447152	工研院	經濟部技術處	
95	293	P51080009US	透明顯示裝置	獲證	美國	16/664,960	10928853	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	294	P51080009TW	透明顯示裝置	獲證	中華民國	108127846	I724488	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	295	P51080009CN	透明顯示裝置	獲證	中國大陸	201910794382.2	CN111599283	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
96	296	P51070083US	光電元件封裝體	獲證	美國	16/423,131	10985297	工研院95%；創智智權5%	經濟部技術處	
	297	P51070083TW	光電元件封裝體	獲證	中華民國	108106381	I735847	工研院95%；創智智權5%	經濟部技術處	
	298	P51070083CN	光電元件封裝體	獲證	中國大陸	201910316998.9	CN111048654	工研院95%；創智智權5%	經濟部技術處	
97	299	P51070046US	基於人的視線和物體位置的資訊顯示方法及其顯示系統	獲證	美國	16/360,013	10985297	工研院95%；創智智權5%	經濟部技術處	曾非專或非專中
	300	P51070046TW	資訊顯示方法及其顯示系統	獲證	中華民國	107129992	I735847	工研院95%；創智智權5%	經濟部技術處	曾非專或非專中
	301	P51070046CN	信息顯示方法及其顯示系統	審查中	中國大陸	201811604249.8	CN111048654	工研院95%；創智智權5%	經濟部技術處	曾非專或非專中
98	302	P51070043US	透明顯示系統及其操作方法	獲證	美國	16/361,185	11057606	工研院95%；創智智權5%	經濟部技術處	
	303	P51070043TW	透明顯示系統及其操作方法	獲證	中華民國	107141563	I719343	工研院95%；創智智權5%	經濟部技術處	
	304	P51070043CN	透明顯示系統及其操作方法	審查中	中國大陸	201910056985.2		工研院95%；創智智權5%	經濟部技術處	
99	305	P51070033US	資訊顯示系統及資訊顯示方法	獲證	美國	16/351,512	10997732	工研院95%；創智智權5%	經濟部技術處	
	306	P51070033TW	資訊顯示系統及資訊顯示方法	獲證	中華民國	107139725	I729322	工研院95%；創智智權5%	經濟部技術處	
	307	P51070033CN	信息顯示系統及信息顯示方法	審查中	中國大陸	201910056988.6		工研院95%；創智智權5%	經濟部技術處	
100	308	P51070032US	指向判斷系統以及指向判斷方法	獲證	美國	16/244,110	10955970	工研院95%；創智智權5%	經濟部技術處	
	309	P51070032TW	指向判斷系統以及指向判斷方法	獲證	中華民國	107129909	I734024	工研院95%；創智智權5%	經濟部技術處	

案次	件次	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請號	公告號	專利權人	委辦單位	契約運用
	310	P51070032CN	指向判斷系統以及指向判斷方法	審查中	中國大陸	201810988842.0		工研院95%；創智智權5%	經濟部技術處	
101	311	P51070031US	適於多人觀看的資訊顯示方法及資訊顯示裝置	獲證	美國	16/244,104	10825425	工研院95%；創智智權5%	經濟部技術處	
	312	P51070031TW	適於多人觀看的資訊顯示方法及資訊顯示裝置	獲證	中華民國	107129913	I669703	工研院95%；創智智權5%	經濟部技術處	
102	313	P51070020US	多重目標物資訊顯示方法及裝置	獲證	美國	16/243,090	10755456	工研院95%；創智智權5%	經濟部技術處	
	314	P51070020TW	多重目標物資訊顯示方法及裝置	獲證	中華民國	107131495	I691891	工研院95%；創智智權5%	經濟部技術處	曾非專或非專中
	315	P51070020CN	多重目標物資訊顯示方法及裝置	審查中	中國大陸	201910019118.1		工研院95%；創智智權5%	經濟部技術處	曾非專或非專中
103	316	P51070019US	目標物資訊的預載顯示方法及裝置	獲證	美國	16/231,943	10977492	工研院95%；創智智權5%	經濟部技術處	
	317	P51070019TW	目標物資訊的預載顯示方法及裝置	獲證	中華民國	107132541	I718410	工研院95%；創智智權5%	經濟部技術處	
	318	P51070019CN	目標物資訊的預載顯示方法及裝置	審查中	中國大陸	201811286960.3		工研院95%；創智智權5%	經濟部技術處	
104	319	P07080005US	量測裝置	獲證	美國	16/726,256	10962418	工研院	經濟部技術處	
	320	P07080005TW	量測裝置	獲證	中華民國	108146783	I721719	工研院	經濟部技術處	
105	321	P07070009US	定位感測處理裝置	獲證	美國	16/229,403	10742183	工研院	經濟部技術處	
	322	P07070009TW	定位感測處理裝置	獲證	中華民國	107146350	I689706	工研院	經濟部技術處	
106	323	P07070007US	視線向量偵測方向與裝置	獲證	美國	16/231,724	10769803	工研院	經濟部技術處	
	324	P07070007TW	視線向量偵測方向與裝置	獲證	中華民國	107140925	I704473	工研院	經濟部技術處	
107	325	P07070005USC1	發光二極體的檢測方法及檢測裝置	暫准	美國	16/907,120		工研院	經濟部技術處	
	326	P07070005US	發光二極體的檢測方法及檢測裝置	獲證	美國	16/231,607	11002783	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	327	P07070005TWC1	發光二極體的檢測裝置及其檢測方法	獲證	中華民國	109132346	I759866	工研院	經濟部技術處	
	328	P07070005TW	發光二極體的檢測方法及檢測裝置	獲證	中華民國	107146378	I717670	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中

(五)計算機系統：4 案 10 件

案次	件次	件編號	專利名稱	狀態	國家	申請號	公告號	專利權人	委辦單位	契約運用
108	329	P51070075CN	可重組式數據總線系統及其方法	獲證	中國大陸	201911083166.3	CN111159082	工研院	經濟部技術處	
	330	P51070075TW	可重組式資料匯流排系統及其方法	獲證	中華民國	108140421	I717092	工研院	經濟部技術處	
	331	P51070075US	可重組式資料匯流排系統及其方法	獲證	美國	16/677,301	11061694	工研院	經濟部技術處	
109	332	P51080053TW	導線架封裝結構	獲證	中華民國	109122628	I731737	工研院	經濟部技術處	
	333	P51080053US	導線架封裝結構	獲證	美國	17/031,486	11239141	工研院	經濟部技術處	
110	334	P51080067CN	內存內運算器及其運算方法	審查中	中國大陸	202010237886.7		工研院	經濟部技術處	
	335	P51080067TW	記憶體內運算器及其運算方法	獲證	中華民國	109104936	I722797	工研院	經濟部技術處	
	336	P51080067US	記憶體內運算器及其運算方法	獲證	美國	16/850,016	11145356	工研院	經濟部技術處	
111	337	P52090054TW	跨時脈域之中斷控制裝置與中斷控制方法	獲證	中華民國	110100262	I757033	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中
	338	P52090054US	跨時脈域之中斷控制裝置與中斷控制方法	獲證	美國	17/131,140	11200184	工研院	經濟部技術處	曾非專或非專中

【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。