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：鍾嘉芸
電話：03-5912685
E-mail：eldachung@itri.org.tw

109002507027

台灣醫療暨生技器材工業同業公會
收 109. 12. 11 文
檔號: 109847

241 新北市三重區重新路 5 段 609 巷 6 號 3 樓之 3

受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會
發文日期：中華民國 109 年 12 月 10 日
發文字號：工研轉字第 1090025070 號
速別：普通件
密等：無
附件：如文

主旨：本院擬舉辦「資通訊、光電及其他專利讓與案」之公開招標活動，敬請轉知貴局轄下園區廠商或貴會會員把握機會參與本次推廣活動，請查照。

說明：

一、為協助國內業者迅速累積專利組合的質與量，提昇國際競爭力，本院特別挑選通訊、面板、智慧型手機與網路應用、人工智慧以及醫療裝置等五大領域優質專利共計 125 案 368 件，以部分讓與之方式提供國內廠商，裨充實國內廠商智權能量，促進整體產業發展，同時提升國家研發成果運用效益(詳附件)。

二、旨揭公開招標活動詳細資訊如下：

（一）本案截標日為民國（以下同）109 年 12 月 28 日，開標日為 109 年 12 月 29 日。

（二）詳細投標訊息及讓與標的資料，請參考下列網址：工研院研發成果公告網站

(https://itriwww.itri.org.tw/ListStyle.aspx?DisplayStyle=01_content&SiteID=1&MmmID=1036461244216621

372&MGID=1073674237552221246）

（三）公開說明會資訊：

1.舉辦時間：109 年 12 月 21 日 14 時至 15 時。

2.舉辦地點：新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110-1 室。

3.報名須知：採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 109 年 12 月 20 日中午 12 時整（含）前，以電子郵件向本案聯絡人報名（請於電子郵件主旨上註明「資通訊、光電及其他專利讓與案：公開說明會報名」，並於內文中註明：公司名稱、公司電話、參與人數、姓名、職稱）。本案聯絡人將於 109 年 12 月 20 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、聯絡人：

工研院技術移轉與法律中心 鍾小姐

電話：（03）591-2685

傳真：（03）582-0466

電子信箱：eldachung@itri.org.tw

地址：310401 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110 室

正本受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

院長 劉文雄

依權責劃分規定授權業務主管決行

工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

109 年度工研院
資通訊、光電及其他專利讓與公告

為協助國內業者迅速累積專利組合的質與量，提昇國際競爭力，財團法人工業技術研究院特別挑選通訊、面板、智慧型手機與網路應用、人工智慧以及醫療裝置等五大領域優質專利，以部分讓與之方式提供國內廠商，裨充實國內廠商智權能量，促進整體產業發展，同時提升國家研發成果運用效益。

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：

1. 依中華民國法令組織登記成立且從事研發、設計、製造及銷售之我國公司法人（關係企業以一家為限，外國公司或外國公司在台子公司不得參與投標）。
2. 廠商資本額[註]之二分之一不得小於其參與本案標案之總投標金額。
   [註]如為股份有限公司，應以實收資本額為準。

三、讓與標的：本讓與案包含通訊、面板、智慧型手機與網路應用、人工智慧、醫療裝置專利 125 案 368 件（以下簡稱「讓與標的」），本讓與案係就「讓與標的」各專利所有權之 10% 為讓與。「讓與標的」相關資訊詳如附件。

四、公開說明會與領標：

1. 公開說明會將於民國（以下同）109 年 12 月 21 日下午 2 時整於工研院中興院區 51 館 110-1 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 109 年 12 月 20 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「資通訊、光電及其他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。）予本案聯絡人（請詳十三、聯絡方式）進行報名。本案聯絡人將於 109 年 12 月 20 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 109 年 12 月 28 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）、廠商基本資料表及商業營運計畫書一式 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、光電及其他專利讓與案投標」，於截標日 109 年 12 月 28 日下午 5 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 鍾小姐 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。
6. 同一廠商以投標同一「讓與標的」各專利 10%之應有部分為限，亦即就同一「讓與標的」僅得投標一次，不得累計或複數投標（例如 20%），如有違反視為無效標。
7. 考量政府科技專案成果的公平性，同一關係企業僅允許一家公司得標；同一關係企業若超過一家公司參與投標者，倘其中有先行得標時，同一關係企業之其餘投標者即不再開標。

六、押標金：

1. 押標金為總投標金額之 10%，以新台幣(下同)仟元為最小單位，以下四捨五入。
2. 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。
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。

七、本讓與案採最有利標，投標廠商應檢附商業營運計畫書，其內容應包含以下事項：

1. 公司簡介（10%）
2. 公司研發能力（30%）：應包含公司智權能量。
3. 公司營運規劃（40%）：應包含受讓專利後如何結合公司發展策略進行後續運用。
4. 其他（20%）：例如對國內社會及產業貢獻程度（如投資額、就業人數、繳稅額、對國內產業鏈/生態系之角色）、以及與本院合作規劃等等。

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。
7. 投標文件內容顯有隱匿或不實者。

九、決標方法：

1. 開標日為 109 年 12 月 29 日（開標時間及地點請於開標日前一日洽詢「技轉法律中心」聯絡人）。
2. 得標與否由工研院開標審議委員會會議決定之。
3. 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、商業營運計畫書進行形式審查。
4. 投標廠商通過形式審查者，由工研院開標審議委員會議就商業營運計畫書進行審查評比，投標廠商應自行或委託代理人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。蒞會之出席人員應出具授權證明文件。
5. 工研院開標審議委員會議將以商業營運計畫書總評比分數高低順序進行開標，且其投標金額高於底價者即得標，取得受讓「讓與標的」中標得專利之 10%所有權，同一案可允許一家以上公司得標；惟本院有權保留相關各專利之所有權一定比例，以做為國內業界之授權推廣使用。
6. 開標時將請律師到場監標。
7. 開標後將分別通知參與投標廠商開標結果（不公告得標廠商）。

十、契約事項：

1. 得標廠商應於接獲得標通知起二十個工作天內，簽訂「讓與契約書」。所有權利義務應以「讓與標的」之讓與人（以下簡稱「讓與人」）與得標廠商正式簽訂之「讓與契約書」為準。「讓與人」保留與得標廠商簽訂「讓與契約書」與否之權利。
2. 得標廠商如屆期未簽訂「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）。
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。
4. 在本案公告期間內及公告期間後，「讓與人」仍得另洽第三人為授權等推廣運用之交易行為。
5. 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。
6. 得標廠商取得「讓與標的」應支付讓與費用，讓與費用應以現金或電匯方式支付，其支付方式、內容及相關細節等均應符合工研院之要求。

7. 得標廠商簽署「讓與契約書」且生效時，本標案簽約保證金移做「讓與契約書」之讓與費用。
8. 得標廠商應概括承受「讓與人」與第三人已簽訂之授權契約中關於「讓與人」之權利與義務（詳如：附件之授權紀錄）；得標廠商並同意「讓與標的」未來之授權及讓與（含應有部分之讓與）由「讓與人」統籌辦理。得標廠商非經「讓與人」及經濟部之同意，不得將其應有部分讓與他人。
9. 得標廠商同意並承認，「讓與契約書」僅為「讓與人」同意將「讓與標的」之部分所有權讓與得標廠商。「讓與人」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，「讓與人」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。「讓與人」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。
10. 「讓與標的」之讓與登記手續全權由「讓與人」依其專利讓與登記作業規範辦理。「讓與人」與得標廠商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」生效之日起按其應有部分比例負擔「讓與標的」之申請維護等相關費用。
11. 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「讓與標的」，或將「讓與標的」授權或再讓與非我國研究機構或企業，得標廠商同意遵守相關之法令規定，配合「讓與人」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「讓與人」。得標廠商且應配合「讓與人」向主管機關（包含但不限經濟部技術處，以下同）為境外實施等一切必要之申請（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。
12. 得標廠商有權向「讓與人」主張優先承買「讓與標的」中「讓與人」之應有部分，其條件悉由雙方於契約議定之。若另有其他共有人亦就「讓與標的」中之同一標的與得標廠商同時主張行使優先承買權時，「讓與人」將依最有利標之方式，公平公正評選，以最有利臺灣產業之標準決定讓與條件及對象。
13. 基於尊重智慧財產並維護合法授權者之權利，得標廠商欲對依中華民國法律設立之第三人就「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，惟該第三人以其專利先對得標廠商主張侵權者不在此限。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，應以書面事前通知「讓

與人」。得標廠商對第三人就「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，「讓與人」無參與得標廠商進行該行為、程序或訴訟之義務。

14.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者「讓與人」得以書面通知解除「讓與契約書」。

15.得標廠商取得「讓與標的」之全部所有權後，如欲讓與或授權「讓與標的」予第三人（以下簡稱：「後手」）時，亦應要求「後手」遵守我國法令規定。若得標廠商或其「後手」有境外實施之必要，應先通知工研院，工研院將於符合國家法令及我國產業利益之前提下，給予最大協助，以使得標廠商於獲取主管機關同意後為之。

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。各該內容如有不明、牴觸或未盡之處，悉依國家法令規範，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 鍾小姐

電話：+886 591-2685，傳真：+886 582-0466

電子信箱：eldachung@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、通訊（28 案 88 件）

案號	件編號	專利名稱	國家	種類	狀態	申請號	申請日	委辦單位	專利權人	授權紀錄
1	P52070032CN	封包偵測的軟件定義無線電系統及封包偵測方法	中國大陸	發明	審查中	201811584613.9	20181224	經濟部技術處	工研院	
	P52070032TW	封包偵測之軟體定義無線電系統及封包偵測方法	中華民國	發明	獲證	107141011	20181119	經濟部技術處	工研院	
	P52070032US	封包偵測之軟體定義無線電系統及封包偵測方法	美國	發明	暫准	16/233,182	20181227	經濟部技術處	工研院	
2	P52070041CN	無線定位校準系統及其方法	中國大陸	發明	審查中	201811175222.1	20181009	經濟部技術處	工研院	
	P52070041TW	無線定位校準系統及其方法	中華民國	發明	獲證	107131639	20180907	經濟部技術處	工研院	
	P52070041US	無線定位校準系統及其方法	美國	發明	暫准	16/230,842	20181221	經濟部技術處	工研院	
3	P52070048CN	信號無線電波分布測量與無線電特徵估算的方法及系統	中國大陸	發明	審查中	201910083023.6	20190128	經濟部技術處	工研院	
	P52070048TW	使用飛行載具之無線電訊號源的無線電波分布之量測與對應之無線電特徵之估算之方法及系統	中華民國	發明	審查中	107144356	20181210	經濟部技術處	工研院	
	P52070048US	使用飛行載具之無線電訊號源的無線電波分布之量測與對應之無線電特徵之估算之方法及系統	美國	發明	審查中	16/579,132	20190923	經濟部技術處	工研院	
4	P52070052CN	線性度改善系統及線性度改善方法	中國大陸	發明	審查中	201811530955.2	20181214	經濟部技術處	工研院	
	P52070052TW	線性度改善系統及線性度改善方法	中華民國	發明	獲證	107140923	20181116	經濟部技術處	工研院	
	P52070052US	線性度改善系統及線性度改善方法	美國	發明	獲證	16/231,751	20181224	經濟部技術處	工研院	
5	P52070053CN	頻率合成器及其頻率合成方法	中國大陸	發明	審查中	201811589541.7	20181225	經濟部技術處	工研院	
	P52070053TW	頻率合成器及其頻率合成方法	中華民國	發明	獲證	107146051	20181220	經濟部技術處	工研院	
	P52070053US	頻率合成器及其頻率合成方法	美國	發明	審查中	16/218,440	20181212	經濟部技術處	工研院	
6	P52070060CN	天線裝置及校正天線裝置的方法	中國大陸	發明	審查中	201811564595.8	20181220	經濟部技術處	工研院	
	P52070060TW	天線裝置及校正天線裝置的方法	中華民國	發明	獲證	107140521	20181115	經濟部技術處	工研院	
	P52070060US	天線裝置及校正天線裝置的方法	美國	發明	獲證	16/233,118	20181227	經濟部技術處	工研院	
7	P52070071CN	精密單點定位方法及其定位裝置與記錄媒體	中國大陸	發明	審查中	201811601450.0	20181226	經濟部技術處	工研院	

案號	件編號	專利名稱	國家	種類	狀態	申請號	申請日	委辦單位	專利權人	授權紀錄
	P52070071EP	精密單點定位方法及其定位裝置與記錄媒體	歐洲	發明	審查中	EP19184317.6	20190704	經濟部技術處	工研院	
	P52070071TW	精密單點定位方法及其定位裝置與記錄媒體	中華民國	發明	獲證	107147245	20181226	經濟部技術處	工研院	
	P52070071US	精密單點定位方法及其定位裝置與記錄媒體	美國	發明	審查中	16/232,093	20181226	經濟部技術處	工研院	
8	P52070075CN	毫米波信道估測方法	中國大陸	發明	審查中	201811608949.4	20181227	經濟部技術處	工研院	
	P52070075TW	毫米波通道估測方法	中華民國	發明	獲證	107147452	20181227	經濟部技術處	工研院	
	P52070075US	毫米波通道估測方法	美國	發明	獲證	16/234,134	20181227	經濟部技術處	工研院	
9	P52070080CN	基於深度學習與信道狀態信息的通信系統及編解碼方法	中國大陸	發明	審查中	201910008454.6	20190104	經濟部技術處	工研院	
	P52070080TW	基於深度學習與通道狀態資訊之通訊系統及編解碼方法	中華民國	發明	獲證	108100273	20190104	經濟部技術處	工研院	
	P52070080US	基於深度學習與通道狀態資訊之通訊系統及編解碼方法	美國	發明	審查中	16/354,266	20190315	經濟部技術處	工研院	
10	P52070097CN	寬頻的相移器及應用其的相位陣列模組	中國大陸	發明	審查中	201811613923.9	20181227	經濟部技術處	工研院	
	P52070097TW	寬頻之相移器及應用其之相位陣列模組	中華民國	發明	獲證	107147374	20181227	經濟部技術處	工研院	
	P52070097US	寬頻之相移器及應用其之相位陣列模組	美國	發明	獲證	16/234,263	20181227	經濟部技術處	工研院	
11	P52070098CN	雙頻波束產生器	中國大陸	發明	審查中	201811613921.X	20181227	經濟部技術處	工研院	
	P52070098TW	雙頻波束產生器	中華民國	發明	獲證	107147451	20181227	經濟部技術處	工研院	
	P52070098US	雙頻波束產生器	美國	發明	審查中	16/233,362	20181227	經濟部技術處	工研院	
12	P52070103CN	用于多媒體廣播群播服務管理的廣播多播服務中心及方法	中國大陸	發明	審查中	201910767698.2	20190820	經濟部技術處	工研院	
	P52070103EP	應用於 MBMS 廣播服務管理之廣播多播服務中心及其方法	歐洲	發明	審查中	EP20154756.9	20200131	經濟部技術處	工研院	
	P52070103TW	應用於 MBMS 廣播服務管理之廣播多播服務中心及其方法	中華民國	發明	獲證	108125993	20190723	經濟部技術處	工研院	
	P52070103US	應用於 MBMS 廣播服務管理之廣播多播服務中心及其方法	美國	發明	審查中	16/697,476	20191127	經濟部技術處	工研院	
13	P52070106CN	混合式多頻天線陣列	中國大陸	發明	審查中	201811628521.6	20181228	經濟部技術處	工研院	授權中
	P52070106TW	混合式多頻天線陣列	中華民國	發明	獲證	107147720	20181228	經濟部技術處	工研院	授權中
	P52070106US	混合式多頻天線陣列	美國	發明	獲證	16/234,780	20181228	經濟部技術處	工研院	授權中

案號	件編號	專利名稱	國家	種類	狀態	申請號	申請日	委辦單位	專利權人	授權紀錄
14	P52070112CN	無線接收裝置	中國大陸	發明	審查中	201811601483.5	20181226	經濟部技術處	工研院	
	P52070112TW	無線接收裝置	中華民國	發明	獲證	107145583	20181218	經濟部技術處	工研院	
	P52070112US	無線接收裝置	美國	發明	獲證	16/232,710	20181226	經濟部技術處	工研院	
15	P52070114CN	分布式微波相位控制方法	中國大陸	發明	審查中	201811598549.X	20181226	經濟部技術處	工研院	
	P52070114TW	分布式微波相位控制方法	中華民國	發明	獲證	107147164	20181226	經濟部技術處	工研院	
	P52070114US	分布式微波相位控制方法	美國	發明	審查中	16/232,237	20181226	經濟部技術處	工研院	
16	P52080022CN	多輸入多輸出寬帶接收器以及發射器及其配置方法	中國大陸	發明	審查中	201911412917.1	20191231	經濟部技術處	工研院	
	P52080022TW	多輸入多輸出寬頻接收器以及發射器及其配置方法	中華民國	發明	審查中	108148727	20191231	經濟部技術處	工研院	
	P52080022US	多輸入多輸出寬頻接收器以及發射器及其配置方法	美國	發明	審查中	16/731,082	20191231	經濟部技術處	工研院	
17	P52080026CN	維持傳輸服務連續性的方法及服務中心	中國大陸	發明	審查中	201911133149.6	20191119	經濟部技術處	工研院	
	P52080026JP	維持傳輸服務連續性的方法及服務中心	日本	發明	審查中	2020-000665	20200107	經濟部技術處	工研院	
	P52080026TW	維持傳輸服務連續性的方法及服務中心	中華民國	發明	獲證	108136186	20191005	經濟部技術處	工研院	
	P52080026US	維持傳輸服務連續性的方法及服務中心	美國	發明	審查中	16/673,984	20191105	經濟部技術處	工研院	
18	P52080031CN	可變增益放大器及其方法	中國大陸	發明	審查中	202010294025.2	20200415	經濟部技術處	工研院	
	P52080031TW	可變增益放大器及其方法	中華民國	發明	暫准	109101663	20200117	經濟部技術處	工研院	
	P52080031US	可變增益放大器及其方法	美國	發明	審查中	16/730,961	20191230	經濟部技術處	工研院	
19	P52080032CN	多載波空間多工系統的檢測器及干擾消除方法	中國大陸	發明	審查中	201911391420.6	20191230	經濟部技術處	工研院	
	P52080032TW	適用於偏移正交振幅調變濾波器組多載波空間多工系統之偵測器及干擾消除方法	中華民國	發明	審查中	108143612	20191129	經濟部技術處	工研院	
	P52080032US	適用於偏移正交振幅調變濾波器組多載波空間多工系統之偵測器及干擾消除方法	美國	發明	暫准	16/729,079	20191227	經濟部技術處	工研院	
20	P52080034CN	高整合度多天線陣列	中國大陸	發明	審查中	201911390439.9	20191230	經濟部技術處	工研院	
	P52080034TW	高整合度多天線陣列	中華民國	發明	暫准	108147962	20191227	經濟部技術處	工研院	
	P52080034US	高整合度多天線陣列	美國	發明	審查中	16/728,926	20191227	經濟部技術處	工研院	
21	P52080035CN	外殼及應用該外殼的無線裝置	中國大陸	發明	審查中	201911309622.1	20191218	經濟部技術處	工研院	

案號	件編號	專利名稱	國家	種類	狀態	申請號	申請日	委辦單位	專利權人	授權紀錄
	P52080035TW	外殼及應用該外殼的無線裝置	中華民國	發明	審查中	108141818	20191118	經濟部技術處	工研院	
	P52080035US	外殼及應用該外殼的無線裝置	美國	發明	審查中	16/727,800	20191226	經濟部技術處	工研院	
22	P52080055TW	波束成型傳輸裝置與方法	中華民國	發明	審查中	109103136	20200203	經濟部技術處	工研院	
	P52080055US	波束成型傳輸裝置與方法	美國	發明	暫准	16/711,362	20191211	經濟部技術處	工研院	
23	P52080058CN	動態調整廣播區域的方法與裝置	中國大陸	發明	審查中	202010078408.6	20200203	經濟部技術處	工研院	
	P52080058JP	動態調整廣播區域的方法與裝置	日本	發明	審查中	2020-039785	20200309	經濟部技術處	工研院	
	P52080058TW	動態調整廣播區域的方法與裝置	中華民國	發明	審查中	109100024	20200102	經濟部技術處	工研院	授權期限已屆滿
	P52080058US	動態調整廣播區域的方法與裝置	美國	發明	審查中	16/717,220	20191217	經濟部技術處	工研院	
24	P52080061CN	切換式相移器	中國大陸	發明	審查中	201911356252.7	20191225	經濟部技術處	工研院	
	P52080061TW	切換式相移器	中華民國	發明	獲證	108143339	20191128	經濟部技術處	工研院	
	P52080061US	切換式相移器	美國	發明	獲證	16/728,109	20191227	經濟部技術處	工研院	
25	P52080069CN	多組陣列天線的切換方法及應用其之電子裝置	中國大陸	發明	審查中	202010157860.1	20200309	經濟部技術處	工研院	
	P52080069TW	多組陣列天線的切換方法及應用其之電子裝置	中華民國	發明	審查中	109100555	20200108	經濟部技術處	工研院	
	P52080069US	多組陣列天線的切換方法及應用其之電子裝置	美國	發明	獲證	16/728,606	20191227	經濟部技術處	工研院	
26	P52080070CN	功率分配器、射頻收發裝置以及多級功率分配器	中國大陸	發明	審查中	202010298678.8	20200416	經濟部技術處	工研院	
	P52080070TW	功率分配器、射頻收發裝置以及多級功率分配器	中華民國	發明	審查中	109105672	20200221	經濟部技術處	工研院	
	P52080070US	功率分配器、射頻收發裝置以及多級功率分配器	美國	發明	審查中	16/729,282	20191227	經濟部技術處	工研院	
27	P52080071CN	應用服務服務器、基於地域的信息處理方法及用戶設備	中國大陸	發明	審查中	202010442817.X	20200522	經濟部技術處	工研院	
	P52080071EP	應用服務伺服器、基於地域的資訊處理方法及使用者設備	歐洲	發明	審查中	EP20179154.8	20200610	經濟部技術處	工研院	
	P52080071TW	應用服務伺服器、基於地域的資訊處理方法及使用者設備	中華民國	發明	審查中	109112664	20200415	經濟部技術處	工研院	
	P52080071US	應用服務伺服器、基於地域的資訊處理方法及使用者設備	美國	發明	審查中	16/892,296	20200604	經濟部技術處	工研院	
28	P52080072CN	飛行載具及應用其的方向偵測方法	中國大陸	發明	審查中	202010282878.4	20200410	經濟部技術處	工研院	

案號	件編號	專利名稱	國家	種類	狀態	申請號	申請日	委辦單位	專利權人	授權紀錄
	P52080072TW	飛行載具及應用其之方向偵測方法	中華民國	發明	審查中	109111114	20200401	經濟部技術處	工研院	
	P52080072US	飛行載具及應用其之方向偵測方法	美國	發明	審查中	16/837,415	20200401	經濟部技術處	工研院	

二、面板（38 案 107 件）

案號	件編號	專利名稱	國家	種類	狀態	申請號	申請日	委辦單位	專利權人	授權紀錄
29	P51070003CN	系統封裝結構及其靜電放電防護結構	中國大陸	發明	審查中	201811208060.7	20181017	經濟部技術處	工研院	
	P51070003TWC1	系統封裝結構及其靜電放電防護結構	中華民國	發明	獲證	107136443	20181017	經濟部技術處	工研院	
	P51070003US	系統封裝結構及其靜電放電防護結構	美國	發明	審查中	16/183,735	20181108	經濟部技術處	工研院	
30	P51070004CN	芯片封裝結構及其製造方法	中國大陸	發明	審查中	201810908711.7	20180810	經濟部技術處	工研院	
	P51070004TW	晶片封裝結構及其製造方法	中華民國	發明	獲證	107115470	20180507	經濟部技術處	工研院	
	P51070004US	晶片封裝結構及其製造方法	美國	發明	審查中	16/027,374	20180705	經濟部技術處	工研院	
31	P51070016CN	發光裝置及其驅動裝置	中國大陸	發明	審查中	201811571243.5	20181221	經濟部技術處	工研院	
	P51070016TW	發光裝置及其驅動裝置	中華民國	發明	獲證	107138525	20181031	經濟部技術處	工研院	
	P51070016US	發光裝置及其驅動裝置	美國	發明	暫准	16/231,624	20181224	經濟部技術處	工研院	
32	P51070036TW	線路板及電子裝置	中華民國	發明	獲證	108115969	20190509	經濟部技術處	工研院	
	P51070036US	線路板及電子裝置	美國	發明	審查中	16/431,695	20190604	經濟部技術處	工研院	
33	P51070039TW	量測系統及應用其之量測方法	中華民國	發明	獲證	107144365	20181210	經濟部技術處	工研院	
	P51070039US	量測系統及應用其之量測方法	美國	發明	暫准	16/234,224	20181227	經濟部技術處	工研院	
34	P51070040TW	生理信號處理裝置	中華民國	發明	獲證	107144454	20181211	經濟部技術處	工研院	授權期限已屆滿
	P51070040US	生理信號處理裝置	美國	發明	暫准	16/232,661	20181226	經濟部技術處	工研院	授權期限已屆滿
35	P51070042CNC1	拼接顯示裝置	中國大陸	發明	審查中	201910953430.8	20191009	經濟部技術處	工研院	
	P51070042TWC1	拼接顯示裝置	中華民國	發明	審查中	108135742	20191002	經濟部技術處	工研院	
	P51070042TWD1	顯示陣列	中華民國	發明	獲證	107144434	20181211	經濟部技術處	工研院	
	P51070042US	拼接顯示裝置	美國	發明	審查中	16/231,404	20181222	經濟部技術處	工研院	
	P51070042USC1	拼接顯示裝置	美國	發明	審查中	16/706,799	20191208	經濟部技術處	工研院	
36	P51070048CN	靜電放電防護裝置與具有電容的整合被動組件	中國大陸	發明	審查中	201910159382.5	20190304	經濟部技術處	工研院	

案號	件編號	專利名稱	國家	種類	狀態	申請號	申請日	委辦單位	專利權人	授權紀錄
	P51070048TW	靜電放電防護裝置與具有電容的整合被動元件	中華民國	發明	獲證	107147215	20181226	經濟部技術處	工研院	
	P51070048US	靜電放電防護裝置與具有電容的整合被動元件	美國	發明	審查中	16/406,032	20190508	經濟部技術處	工研院	
37	P51070050CN	待電鍍的面板、使用其的電鍍製作工藝及以其製造的晶片	中國大陸	發明	審查中	201910184315.9	20190312	經濟部技術處	工研院	
	P51070050TW	待電鍍的面板、使用其之電鍍製程、及以其製造之晶片	中華民國	發明	獲證	107146846	20181224	經濟部技術處	工研院	
	P51070050US	待電鍍的面板、使用其之電鍍製程、及以其製造之晶片	美國	發明	暫准	16/447,358	20190620	經濟部技術處	工研院	
38	P51070052CN	生理信號感測系統與方法	中國大陸	發明	審查中	201811602896.5	20181226	經濟部技術處	工研院	
	P51070052TW	生理訊號感測系統與方法	中華民國	發明	審查中	107144734	20181212	經濟部技術處	工研院	授權中
	P51070052US	生理訊號感測系統與方法	美國	發明	審查中	16/542,329	20190816	經濟部技術處	工研院	授權中
39	P51070054CN	電子元件封裝結構及其製造方法	中國大陸	發明	審查中	201910163010.X	20190305	經濟部技術處	工研院	
	P51070054TW	電子元件封裝結構及其製造方法	中華民國	發明	獲證	107147352	20181227	經濟部技術處	工研院	
	P51070054US	電子元件封裝結構及其製造方法	美國	發明	審查中	16/404,765	20190507	經濟部技術處	工研院	
40	P51070062CN	半導體元件及其製造方法	中國大陸	發明	審查中	201910835907.2	20190905	經濟部技術處	工研院	
	P51070062TW	半導體元件及其製造方法	中華民國	發明	獲證	108113351	20190417	經濟部技術處	工研院	
	P51070062US	半導體元件及其製造方法	美國	發明	審查中	16/561,023	20190905	經濟部技術處	工研院	
41	P51070064CN	紫外光 C 發光二極體	中國大陸	發明	審查中	201910062467.1	20190123	經濟部技術處	工研院	
	P51070064TW	紫外光 C 發光二極體	中華民國	發明	獲證	107145438	20181217	經濟部技術處	工研院	
	P51070064US	紫外光 C 發光二極體	美國	發明	審查中	16/431,748	20190605	經濟部技術處	工研院	
42	P51070067CN	芯片封裝結構	中國大陸	發明	審查中	201910052581.6	20190121	經濟部技術處	工研院	
	P51070067TW	晶片封裝結構	中華民國	發明	審查中	107144647	20181211	經濟部技術處	工研院	
	P51070067US	晶片封裝結構	美國	發明	審查中	16/459,639	20190702	經濟部技術處	工研院	
43	P51070069CN	影像傳感器及其製造方法	中國大陸	發明	審查中	201811580784.4	20181224	經濟部技術處	工研院	
	P51070069TW	影像感測器及其製造方法	中華民國	發明	獲證	107143943	20181206	經濟部技術處	工研院	
	P51070069US	影像感測器及其製造方法	美國	發明	審查中	16/231,958	20181225	經濟部技術處	工研院	
44	P51070079TW	偵測裝置及其偵測方法	中華民國	發明	獲證	107147686	20181228	經濟部技術處	工研院	

案號	件編號	專利名稱	國家	種類	狀態	申請號	申請日	委辦單位	專利權人	授權紀錄
	P51070079US	偵測裝置及其偵測方法	美國	發明	審查中	16/727,851	20191226	經濟部技術處	工研院	
45	P51070084CN	往復式運動的動作監測方法及系統	中國大陸	發明	審查中	201811622622.2	20181228	經濟部技術處	工研院	
	P51070084TW	往復式運動的動作監測方法及系統	中華民國	發明	暫准	107147566	20181228	經濟部技術處	工研院	
	P51070084US	往復式運動的動作監測方法及系統	美國	發明	審查中	16/420,180	20190523	經濟部技術處	工研院	
46	P51070089CN	加熱器封裝體	中國大陸	發明	審查中	201911117598.1	20191115	經濟部技術處	工研院	
	P51070089TW	加熱器封裝體	中華民國	發明	暫准	108136359	20191008	經濟部技術處	工研院	
	P51070089US	加熱器封裝體	美國	發明	審查中	16/684,597	20191115	經濟部技術處	工研院	
47	P51080005CN	發光裝置及其電極	中國大陸	發明	審查中	201911366847.0	20191226	經濟部技術處	工研院	
	P51080005TW	發光裝置及其電極	中華民國	發明	審查中	108138035	20191022	經濟部技術處	工研院	
	P51080005US	發光裝置及其電極	美國	發明	審查中	16/727,927	20191227	經濟部技術處	工研院	
48	P51080011CN	駕駛輔助系統與駕駛輔助方法	中國大陸	發明	審查中	202010017442.2	20200108	經濟部技術處	工研院	
	P51080011TW	駕駛輔助系統與駕駛輔助方法	中華民國	發明	審查中	109100565	20200108	經濟部技術處	工研院	
	P51080011US	駕駛輔助系統與駕駛輔助方法	美國	發明	審查中	16/831,838	20200327	經濟部技術處	工研院	
49	P51080013CN	腕帶式生物感測系統、裝置與生物感測方法	中國大陸	發明	審查中	201911188618.4	20191128	經濟部技術處	工研院	
	P51080013TW	腕帶式生物感測系統、裝置與生物感測方法	中華民國	發明	暫准	108136086	20191004	經濟部技術處	工研院	
	P51080013US	腕帶式生物感測系統、裝置與生物感測方法	美國	發明	審查中	16/820,678	20200316	經濟部技術處	工研院	
50	P51080014CN	實體消費環境與網路消費環境的整合系統及其控制方法	中國大陸	發明	審查中	201910803862.0	20190828	經濟部技術處	工研院	
	P51080014TW	實體消費環境與網路消費環境之整合系統及其控制方法	中華民國	發明	審查中	108130840	20190828	經濟部技術處	工研院	
	P51080014US	實體消費環境與網路消費環境之整合系統及其控制方法	美國	發明	審查中	16/728,232	20191227	經濟部技術處	工研院	
51	P51080018TW	軟性基板調整裝置	中華民國	發明	審查中	108140065	20191105	經濟部技術處	工研院	
	P51080018US	軟性基板調整裝置	美國	發明	審查中	16/727,343	20191226	經濟部技術處	工研院	
52	P51080023CN	信息顯示方法與信息顯示系統	中國大陸	發明	審查中	202010026195.2	20200110	經濟部技術處	工研院	
	P51080023TW	資訊顯示方法與資訊顯示系統	中華民國	發明	審查中	108136025	20191004	經濟部技術處	工研院	
	P51080023US	資訊顯示方法與資訊顯示系統	美國	發明	審查中	16/737,902	20200109	經濟部技術處	工研院	

案號	件編號	專利名稱	國家	種類	狀態	申請號	申請日	委辦單位	專利權人	授權紀錄
53	P51080024CN	信息顯示方法以及信息顯示系統	中國大陸	發明	審查中	201911059676.7	20191028	經濟部技術處	工研院	
	P51080024TW	資訊顯示方法以及資訊顯示系統	中華民國	發明	暫准	108131964	20190904	經濟部技術處	工研院	
	P51080024US	資訊顯示方法以及資訊顯示系統	美國	發明	審查中	16/686,220	20191118	經濟部技術處	工研院	
54	P51080025CN	互動顯示方法與互動顯示系統	中國大陸	發明	審查中	201910802178.0	20190828	經濟部技術處	工研院	
	P51080025TW	互動顯示方法與互動顯示系統	中華民國	發明	審查中	108130804	20190828	經濟部技術處	工研院	
	P51080025US	互動顯示方法與互動顯示系統	美國	發明	審查中	16/680,497	20191112	經濟部技術處	工研院	
55	P51080027CN	封裝結構	中國大陸	發明	審查中	202010142099.4	20200304	經濟部技術處	工研院	
	P51080027TW	封裝結構	中華民國	發明	審查中	108148330	20191230	經濟部技術處	工研院	
	P51080027US	封裝結構	美國	發明	審查中	15/931,525	20200513	經濟部技術處	工研院	
56	P51080036TW	應力測量裝置和應力測量方法	中華民國	發明	暫准	108140236	20191106	經濟部技術處	工研院	
	P51080036US	應力測量裝置和應力測量方法	美國	發明	審查中	16/688,993	20191119	經濟部技術處	工研院	
57	P51080041CN	信息顯示方法及其處理裝置與顯示系統	中國大陸	發明	審查中	202010142211.4	20200304	經濟部技術處	工研院	
	P51080041TW	資訊顯示方法及其處理裝置與顯示系統	中華民國	發明	審查中	108147615	20191225	經濟部技術處	工研院	
	P51080041US	資訊顯示方法及其處理裝置與顯示系統	美國	發明	審查中	16/820,694	20200316	經濟部技術處	工研院	
58	P51080043CN	溫度控制系統與溫度控制方法	中國大陸	發明	審查中	201911412743.9	20191231	經濟部技術處	工研院	
	P51080043TW	溫度控制系統與溫度控制方法	中華民國	發明	審查中	108148645	20191231	經濟部技術處	工研院	
	P51080043US	溫度控制系統與溫度控制方法	美國	發明	審查中	16/835,294	20200330	經濟部技術處	工研院	
59	P51080045CN	具備柵極驅動器的像素陣列及矩陣式傳感器陣列	中國大陸	發明	審查中	202010138008.X	20200303	經濟部技術處	工研院	
	P51080045TW	具備閘極驅動器的畫素陣列及矩陣式感測器陣列	中華民國	發明	審查中	108148657	20191231	經濟部技術處	工研院	
	P51080045US	具備閘極驅動器的畫素陣列及矩陣式感測器陣列	美國	發明	審查中	16/850,009	20200416	經濟部技術處	工研院	
60	P51080049CN	芯片封裝結構	中國大陸	發明	審查中	201911374394.6	20191227	經濟部技術處	工研院	
	P51080049TW	晶片封裝結構	中華民國	發明	暫准	108146251	20191217	經濟部技術處	工研院	
	P51080049US	晶片封裝結構	美國	發明	審查中	16/792,905	20200218	經濟部技術處	工研院	
61	P51080051TW	感測系統及其感測訊號量測方法	中華民國	發明	獲證	108148257	20191230	經濟部技術處	工研院	

案號	件編號	專利名稱	國家	種類	狀態	申請號	申請日	委辦單位	專利權人	授權紀錄
	P51080051US	感測系統及其感測訊號量測方法	美國	發明	審查中	16/729,485	20191230	經濟部技術處	工研院	
62	P51080054CN	可拉伸電路的產生裝置及其布局方法	中國大陸	發明	審查中	201911141618.9	20191120	經濟部技術處	工研院	
	P51080054TW	可拉伸電路的產生裝置及其佈局方法	中華民國	發明	審查中	108141731	20191118	經濟部技術處	工研院	
	P51080054US	可拉伸電路的產生裝置及其佈局方法	美國	發明	審查中	16/686,215	20191118	經濟部技術處	工研院	
63	P51080056TW	封裝結構	中華民國	發明	審查中	108148596	20191231	經濟部技術處	工研院	
	P51080056US	封裝結構	美國	發明	審查中	16/923,554	20200708	經濟部技術處	工研院	
64	P51080065CN	薄膜加熱裝置及包含此薄膜加熱裝置的車用鏡頭	中國大陸	發明	審查中	201911391448.X	20191230	經濟部技術處	工研院	
	P51080065TW	薄膜加熱裝置及包含此薄膜加熱裝置的車用鏡頭	中華民國	發明	審查中	108146859	20191220	經濟部技術處	工研院	
	P51080065US	薄膜加熱裝置及包含此薄膜加熱裝置的車用鏡頭	美國	發明	審查中	16/791,612	20200214	經濟部技術處	工研院	
65	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	中國大陸	發明	審查中	202010103892.3	20200220	經濟部技術處	工研院	
	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	中華民國	發明	審查中	108146402	20191218	經濟部技術處	工研院	
	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	美國	發明	獲證	16/815,031	20200311	經濟部技術處	工研院	
66	P51090003TW	應變量測方法及應變量測裝置	中華民國	發明	審查中	109116033	20200514	經濟部技術處	工研院	
	P51090003US	應變量測方法及應變量測裝置	美國	發明	審查中	16/937,592	20200724	經濟部技術處	工研院	

三、智慧型手機與網路應用（21 案 65 件）

案號	件編號	專利名稱	國家	種類	狀態	申請號	申請日	委辦單位	專利權人	授權紀錄
67	P52060066CN	消息陣列發佈與訂閱的同步方法及其系統	中國大陸	發明	審查中	201910009195.9	20190104	經濟部技術處	工研院	
	P52060066TW	訊息佇列發佈與訂閱之同步方法及其系統	中華民國	發明	獲證	107141663	20181122	經濟部技術處	工研院	
	P52060066US	訊息佇列發佈與訂閱之同步方法及其系統	美國	發明	暫准	16/385,041	20190416	經濟部技術處	工研院	

案號	件編號	專利名稱	國家	種類	狀態	申請號	申請日	委辦單位	專利權人	授權紀錄
68	P52060113CN	計算節點及其失效檢測方法與雲端數據處理系統	中國大陸	發明	審查中	201910023516.0	20190110	經濟部技術處	工研院	
	P52060113TW	計算節點及其失效偵測方法與雲端資料處理系統	中華民國	發明	獲證	107128364	20180814	經濟部技術處	工研院	授權中
	P52060113US	依據自我檢查結果動態調整下一次報告時間間隔	美國	發明	暫准	16/244,106	20190110	經濟部技術處	工研院	
69	P52070021TW	記憶體裝置及其復新資訊同步方法	中華民國	發明	獲證	107137451	20181024	經濟部技術處	工研院	
	P52070021US	記憶體裝置及其復新資訊同步方法	美國	發明	獲證	16/231,869	20181224	經濟部技術處	工研院	
70	P52070023TW	虛擬機器群組的容錯方法及其容錯系統	中華民國	發明	獲證	107122501	20180629	經濟部技術處	工研院	授權中
	P52070023US	虛擬機器群組的容錯方法及容錯其系統	美國	發明	暫准	16/022,734	20180629	經濟部技術處	工研院	授權中
71	P52070027CN	控制器、調整包通信規則的方法及網路通信系統	中國大陸	發明	審查中	201811317228.8	20181107	經濟部技術處	工研院	
	P52070027TW	控制器、調整封包通信規則的方法及網路通信系統	中華民國	發明	獲證	107131372	20180906	經濟部技術處	工研院	
	P52070027US	控制器、調整封包通信規則的方法及網路通信系統	美國	發明	獲證	16/244,111	20190110	經濟部技術處	工研院	
72	P52070034CN	防禦惡意軟件攻擊文件的方法、計算機系統以及紀錄介質	中國大陸	發明	審查中	201811344705.X	20181113	經濟部技術處	工研院	
	P52070034TW	用於防禦惡意軟體攻擊電腦系統之檔案的方法與電腦系統以及對應之非暫態電腦可讀取儲存媒體	中華民國	發明	獲證	107137386	20181023	經濟部技術處	工研院	
	P52070034US	用於防禦惡意軟體攻擊電腦系統之檔案的方法與電腦系統以及對應之非暫態電腦可讀取儲存媒體	美國	發明	審查中	16/356,880	20190318	經濟部技術處	工研院	
73	P52070035CN	仿真系統與方法	中國大陸	發明	審查中	201811483748.6	20181205	經濟部技術處	工研院	
	P52070035TW	模擬系統與方法	中華民國	發明	獲證	107138489	20181031	經濟部技術處	工研院	
	P52070035US	模擬系統與方法	美國	發明	審查中	16/226,501	20181219	經濟部技術處	工研院	
74	P52070038EP	產生數值資料的安全替代表示碼的方法及計算機程式產品	歐洲	發明	審查中	EP19164301.4	20190321	經濟部技術處	工研院	

案號	件編號	專利名稱	國家	種類	狀態	申請號	申請日	委辦單位	專利權人	授權紀錄
	P52070038TW	產生數值資料的安全替代表示碼的方法及計算機程式產品	中華民國	發明	審查中	108109642	20190320	經濟部技術處	工研院	
	P52070038US	產生數值資料的安全替代表示碼的方法及計算機程式產品	美國	發明	審查中	16/217,931	20181212	經濟部技術處	工研院	
75	P52070068CN	人物重識別方法、人物重識別系統及影像篩選方法	中國大陸	發明	審查中	201910313178.4	20190418	經濟部技術處	工研院	授權中
	P52070068TW	人物重識別方法、人物重識別系統及影像篩選方法	中華民國	發明	審查中	108109409	20190319	經濟部技術處	工研院	授權期限已屆滿
	P52070068US	人物重識別方法、人物重識別系統及影像篩選方法	美國	發明	審查中	16/521,121	20190724	經濟部技術處	工研院	
76	P52070082CN	網絡服務系統及網絡服務方法	中國大陸	發明	審查中	201811566958.2	20181210	經濟部技術處	工研院	
	P52070082CNA1	網絡服務系統及網絡服務方法	中國大陸	發明	審查中	201811506959.7	20181210	經濟部技術處	工研院	
	P52070082EP	網路服務系統及網路服務方法	歐洲	發明	暫准	EP18214670.4	20181220	經濟部技術處	工研院	
	P52070082EPA1	網路服務系統及網路服務方法	歐洲	發明	審查中	EP18214905.4	20181220	經濟部技術處	工研院	
	P52070082TW	網路服務系統及網路服務方法	中華民國	發明	獲證	107141778	20181123	經濟部技術處	工研院	
	P52070082TWA1	網路服務系統及網路服務方法	中華民國	發明	獲證	107141780	20181123	經濟部技術處	工研院	
	P52070082US	網路服務系統及網路服務方法	美國	發明	暫准	16/231,449	20181222	經濟部技術處	工研院	
	P52070082GB	網路服務系統及網路服務方法	英國	發明	暫准	EP18214670.4		經濟部技術處	工研院	
	P52070082USA1	網路服務系統及網路服務方法	美國	發明	暫准	16/231,450	20181222	經濟部技術處	工研院	
77	P52070089CN	語音辨識系統及其方法、與電腦程序產品	中國大陸	發明	審查中	201811528962.9	20181213	經濟部技術處	工研院	
	P52070089TW	語音辨識系統及其方法、與電腦程式產品	中華民國	發明	獲證	107141382	20181121	經濟部技術處	工研院	
	P52070089US	語音辨識系統及其方法、與電腦程式產品	美國	發明	審查中	16/529,010	20190801	經濟部技術處	工研院	
78	P52080013CN	檢測系統、檢測方法及使用檢測方法執行的更新驗證方法	中國大陸	發明	審查中	201910954453.0	20191009	經濟部技術處	工研院	
	P52080013TW	偵測系統、偵測方法、及藉由使用偵測方法所執行的更新驗證方法	中華民國	發明	審查中	108133679	20190918	經濟部技術處	工研院	
	P52080013US	偵測系統、偵測方法、及藉由使用偵	美國	發明	審查中	16/777,056	20200130	經濟部技術處	工研院	

案號	件編號	專利名稱	國家	種類	狀態	申請號	申請日	委辦單位	專利權人	授權紀錄
		測方法所執行的更新驗證方法								
79	P52080037TW	改變冗餘處理節點的處理器及其方法	中華民國	發明	審查中	108144325	20191204	經濟部技術處	工研院	授權中
	P52080037US	改變冗餘處理節點的處理器及其方法	美國	發明	審查中	16/729,288	20191227	經濟部技術處	工研院	授權中
80	P52080039TW	深度神經網路超參數選擇方法及電子裝置	中華民國	發明	審查中	108144475	20191205	經濟部技術處	工研院	
	P52080039US	深度神經網路超參數選擇方法及電子裝置	美國	發明	審查中	16/729,480	20191230	經濟部技術處	工研院	
81	P52080051DE	接取私有網路服務之方法及系統	德國	發明	審查中	102020105356.8	20200228	經濟部技術處	工研院	
	P52080051GB	接取私有網路服務之方法及系統	英國	發明	審查中	2002481.6	20200221	經濟部技術處	工研院	
	P52080051TW	接取私有網路服務之方法及系統	中華民國	發明	審查中	108142736	20191125	經濟部技術處	工研院	
	P52080051US	接取私有網路服務之方法及系統	美國	發明	審查中	16/731,197	20191231	經濟部技術處	工研院	
82	P52080068CN	跨領域的畫面比較方法與系統	中國大陸	發明	審查中	202010159690.0	20200310	經濟部技術處	工研院	
	P52080068TW	跨領域之畫面比較方法與系統	中華民國	發明	審查中	109103872	20200207	經濟部技術處	工研院	
	P52080068US	跨領域之畫面比較方法與系統	美國	發明	審查中	16/730,145	20191230	經濟部技術處	工研院	
83	P65070006CN	憑證驗證輔助裝置、系統及其方法	中國大陸	發明	審查中	201811188451.7	20181012	經濟部商業司	工研院	
	P65070006TW	憑證驗證輔助裝置、系統及其方法	中華民國	發明	審查中	107132924	20180919	經濟部商業司	工研院	
	P65070006US	憑證驗證輔助裝置、系統及其方法	美國	發明	審查中	16/243,149	20190109	經濟部商業司	工研院	
84	P65070012TW	數位版權管理系統與數位版權保護方法	中華民國	發明	獲證	107142865	20181130	經濟部技術處	工研院	授權中；授權期限已屆滿
	P65070012US	數位版權管理系統與數位版權保護方法	美國	發明	審查中	16/235,821	20181228	經濟部技術處	工研院	
85	P65070013CN	虛擬助理磋商系統及其方法	中國大陸	發明	審查中	201910353986.3	20190429	經濟部技術處	工研院	
	P65070013TW	虛擬助理磋商系統及其方法	中華民國	發明	審查中	108110993	20190328	經濟部技術處	工研院	
	P65070013US	虛擬助理磋商系統及其方法	美國	發明	審查中	16/575,811	20190919	經濟部技術處	工研院	授權中
86	P65080001CN	對象共享系統及方法	中國大陸	發明	審查中	201910261890.4	20190402	經濟部技術處	工研院	
	P65080001TW	物件共享系統及方法	中華民國	發明	獲證	108106920	20190227	經濟部技術處	工研院	
	P65080001US	物件共享系統及方法	美國	發明	審查中	16/551,683	20190826	經濟部技術處	工研院	

四、人工智慧（23 案 67 件）

案號	件編號	專利名稱	國家	種類	狀態	申請號	申請日	委辦單位	專利權人	授權紀錄
87	P52080056CN	動態多組態 CNN 加速器架構與操作方法	中國大陸	發明	審查中	201911179343.8	20191127	經濟部技術處	工研院	
	P52080056TW	動態多組態 CNN 加速器架構與操作方法	中華民國	發明	審查中	108140517	20191107	經濟部技術處	工研院	
	P52080056US	動態多組態 CNN 加速器架構與操作方法	美國	發明	審查中	16/731,695	20191231	經濟部技術處	工研院	
88	P65070010TW	異常肺音標記的方法及裝置	中華民國	發明	獲證	107143834	20181206	經濟部技術處	工研院	
	P65070010US	異常肺音標記的方法及裝置	美國	發明	審查中	16/235,546	20181228	經濟部技術處	工研院	
89	P65080014TW	用於影像辨識的特徵標註方法及其裝置	中華民國	發明	審查中	109113231	20200421	經濟部技術處	工研院	
	P65080014US	用於影像辨識的特徵標註方法及其裝置	美國	發明	審查中	16/921,896	20200706	經濟部技術處	工研院	
90	P67070004CN	基於概率融合的分類器、分類方法及分類系統	中國大陸	發明	審查中	201811306963.9	20181105	經濟部技術處	工研院	
	P67070004TW	基於機率融合的分類器、分類方法及分類系統	中華民國	發明	暫准	107134040	20180927	經濟部技術處	工研院	
	P67070004US	基於機率融合的分類器、分類方法及分類系統	美國	發明	審查中	16/211,240	20181206	經濟部技術處	工研院	
91	P67070005CN	跨語言信息建構與處理方法及跨語言信息系統	中國大陸	發明	審查中	201910043224.3	20190117	經濟部技術處	工研院	
	P67070005TW	跨語言資訊建構與處理方法及跨語言資訊系統	中華民國	發明	獲證	108100366	20190104	經濟部技術處	工研院	
	P67070005US	跨語言資訊建構與處理方法及跨語言資訊系統	美國	發明	審查中	16/232,438	20181226	經濟部技術處	工研院	
92	P67070006CN	隱私數據整合方法與服務器	中國大陸	發明	審查中	201910485170.6	20190605	經濟部技術處	工研院	
	P67070006TW	隱私資料整合方法與伺服器	中華民國	發明	獲證	108116621	20190514	經濟部技術處	工研院	授權期限已屆滿
	P67070006US	隱私資料整合方法與伺服器	美國	發明	審查中	16/234,203	20181227	經濟部技術處	工研院	
93	P67070010CN	自適應性調整關連搜尋詞的系統及其方法	中國大陸	發明	審查中	201910088844.9	20190129	經濟部技術處	工研院	
	P67070010TW	自適應性調整關連搜尋詞的系統及其方法	中華民國	發明	獲證	107145181	20181214	經濟部技術處	工研院	
	P67070010US	自適應性調整關連搜尋詞的系統及其	美國	發明	審查中	16/220,123	20181214	經濟部技術處	工研院	

案號	件編號	專利名稱	國家	種類	狀態	申請號	申請日	委辦單位	專利權人	授權紀錄
		方法								
94	P67070014CN	神經網路模型融合方法及應用其的電子裝置	中國大陸	發明	審查中	201811577292.X	20181221	經濟部技術處	工研院	
	P67070014TW	神經網路模型融合方法及應用其之電子裝置	中華民國	發明	審查中	107145180	20181214	經濟部技術處	工研院	授權中
	P67070014US	神經網路模型融合方法及應用其之電子裝置	美國	發明	審查中	16/220,137	20181214	經濟部技術處	工研院	
95	P67080005CN	快篩派工法則方法和裝置	中國大陸	發明	審查中	201911399979.3	20191230	經濟部技術處	工研院	
	P67080005TW	快篩派工法則方法和裝置	中華民國	發明	審查中	108144124	20191203	經濟部技術處	工研院	授權中
	P67080005US	快篩派工法則方法和裝置	美國	發明	審查中	16/726,929	20191226	經濟部技術處	工研院	
96	P67080006CN	資料處理系統與方法	中國大陸	發明	審查中	202010293843.0	20200415	經濟部技術處	工研院	
	P67080006TW	資料處理系統與方法	中華民國	發明	審查中	108148346	20191230	經濟部技術處	工研院	授權中
	P67080006US	資料處理系統與方法	美國	發明	審查中	16/874,434	20200514	經濟部技術處	工研院	
97	P67080007CN	問答學習方法、問答學習系統及其計算機程序產品	中國大陸	發明	審查中	201911387125.3	20191227	經濟部技術處	工研院	
	P67080007TW	問答學習方法、應用其之問答學習系統及其電腦程式產品	中華民國	發明	審查中	108148096	20191227	經濟部技術處	工研院	
	P67080007US	問答學習方法、應用其之問答學習系統及其電腦程式產品	美國	發明	審查中	16/728,377	20191227	經濟部技術處	工研院	
98	P67080010CN	用於計算機程序的在線測試系統及測試方法	中國大陸	發明	審查中	201911387122.X	20191227	經濟部技術處	工研院	
	P67080010TW	用於計算機程式的線上測試系統及測試方法	中華民國	發明	審查中	108145661	20191213	經濟部技術處	工研院	
	P67080010US	用於計算機程式的線上測試系統及測試方法	美國	發明	審查中	16/713,286	20191213	經濟部技術處	工研院	
99	P67080014CN	數據匿名方法與數據匿名系統	中國大陸	發明	審查中	202010401584.9	20200513	經濟部技術處	工研院	
	P67080014TW	資料匿名方法與資料匿名系統	中華民國	發明	審查中	109110998	20200331	經濟部技術處	工研院	
	P67080014US	資料匿名方法與資料匿名系統	美國	發明	審查中	16/730,442	20191230	經濟部技術處	工研院	
100	P67080015CN	基於適應標註的物件偵測模型的訓練方法及系統	中國大陸	發明	審查中	201911425125.8	20191231	經濟部技術處	工研院	
	P67080015TW	基於適應標註的物件偵測模型的訓練	中華民國	發明	暫准	108148497	20191231	經濟部技術處	工研院	

案號	件編號	專利名稱	國家	種類	狀態	申請號	申請日	委辦單位	專利權人	授權紀錄
		方法及系統								
	P67080015US	基於適應標註的物件偵測模型的訓練方法及系統	美國	發明	審查中	16/904,161	20200617	經濟部技術處	工研院	
101	SNSI106002CN	辨識系統以及辨識方法	中國大陸	發明	審查中	201710605149.6	2017/7/24	經濟部技術處	資策會	
	SNSI106002TW	辨識系統、辨識方法及非暫態電腦可讀取媒體	中華民國	發明	獲證	106119094	2017/6/8	經濟部技術處	資策會	
	SNSI106002US	辨識系統、辨識方法及非暫態電腦可讀取媒體	美國	發明	獲證	15/673,407	2017/8/9	經濟部技術處	資策會	
102	SSI107025CN	適應多物件尺寸的特徵決定裝置及方法	中國大陸	發明	審查中	201811382941.0	2018/11/20	經濟部技術處	資策會	
	SSI107025TW	適應多物件尺寸之特徵決定裝置及方法	中華民國	發明	審查中	107139866	2018/11/9	經濟部技術處	資策會	
	SSI107025US	適應多物件尺寸之特徵決定裝置及方法	美國	發明	審查中	16/391,621	2019/4/23	經濟部技術處	資策會	
103	SSI107033CN	教練裝置及其合作運作控制方法	中國大陸	發明	審查中	201811479876.3	2018/12/5	經濟部技術處	資策會	
	SSI107033TW	用於教練式驅動多機器人合作運作系統之教練裝置及其合作運作控制方法	中華民國	發明	獲證	107142286	2018/11/27	經濟部技術處	資策會	
	SSI107033US	用於教練式驅動多機器人合作運作系統之教練裝置及其合作運作控制方法	美國	發明	審查中	16/216,341	2018/12/11	經濟部技術處	資策會	
104	SSI106018CN	利用遞迴神經網路的三維點雲跟蹤裝置及方法	中國大陸	發明	審查中	201810043041.7	2018/1/17	經濟部技術處	資策會	
	SSI106018TW	利用遞歸神經網路的三維點雲追蹤裝置及方法	中華民國	發明	獲證	106143026	2017/12/7	經濟部技術處	資策會	
	SSI106018US	利用遞歸神經網路的三維點雲追蹤裝置及方法	美國	發明	獲證	15/834,781	2017/12/7	經濟部技術處	資策會	
105	SSI106002CN	模型生成伺服器及其模型生成方法	中國大陸	發明	審查中	201711226428.8	2017/11/29	經濟部技術處	資策會	
	SSI106002TW	模型生成伺服器及其模型生成方法	中華民國	發明	獲證	106139490	2017/11/15	經濟部技術處	資策會	
	SSI106002US	模型生成伺服器及其模型生成方法	美國	發明	獲證	15/829,981	2017/12/3	經濟部技術處	資策會	
106	SSI106015CN	平臺即服務雲端伺服器及其機器學習資料處理方法	中國大陸	發明	審查中	201711247838.0	2017/12/1	經濟部技術處	資策會	
	SSI106015TW	平台即服務雲端伺服器及其機器學習資料處理方法	中華民國	發明	獲證	106140755	2017/11/23	經濟部技術處	資策會	
	SSI106015US	平台即服務雲端伺	美國	發明	審查中	15/834,033	2017/12/6	經濟部	資策會	

案號	件編號	專利名稱	國家	種類	狀態	申請號	申請日	委辦單位	專利權人	授權紀錄
		服器及其機器學習資料處理方法平台即服務雲端伺服器及其機器學習資料處理方法						技術處		
107	SNSI105037CN	辨識系統及辨識方法	中國大陸	發明	審查中	201710212316.0	2017/4/1	經濟部技術處	資策會	
	SNSI105037TW	辨識系統及辨識方法	中華民國	發明	獲證	106107076	2017/3/3	經濟部技術處	資策會	
	SNSI105037US	辨識系統及辨識方法	美國	發明	獲證	15/499,878	2017/4/27	經濟部技術處	資策會	
108	SSI107012CN	動作數據標記裝置、方法及非暫態電腦可讀取記錄媒體	中國大陸	發明	審查中	201811041544.7	2018/9/7	經濟部技術處	資策會	
	SSI107012TW	動作資料標記裝置、方法及非暫態電腦可讀取記錄媒體	中華民國	發明	獲證	107128025	2018/8/10	經濟部技術處	資策會	
	SSI107012US	動作資料標記裝置、方法及非暫態電腦可讀取記錄媒體	美國	發明	審查中	16/248,764	2019/1/15	經濟部技術處	資策會	
109	CSTI106005CN	異常行為偵測模型生成裝置及其異常行為偵測模型生成方法	中國大陸	發明	審查中	201711320054.6	2017/12/12	經濟部技術處	資策會	
	CSTI106005TW	異常行為偵測模型生成裝置及其異常行為偵測模型生成方法	中華民國	發明	獲證	106143548	2017/12/12	經濟部技術處	資策會	
	CSTI106005US	異常行為偵測模型生成裝置及其異常行為偵測模型生成方法	美國	發明	獲證	15/839,839	2017/12/12	經濟部技術處	資策會	
110	CSTI106003CN	電腦裝置及辨識其軟體容器行為是否異常的方法	中國大陸	發明	審查中	201711247839.5	2017/12/1	經濟部技術處	資策會	
	CSTI106003TW	計算機裝置及辨識其軟體容器行為是否異常的方法	中華民國	發明	獲證	106141607	2017/11/29	經濟部技術處	資策會	
	CSTI106003US	計算機裝置及辨識其軟體容器行為是否異常的方法	美國	發明	獲證	15/835426	2017/12/7	經濟部技術處	資策會	

五、醫療裝置（15 案 41 件）

案號	件編號	專利名稱	國家	種類	狀態	申請號	申請日	委辦單位	專利權人	授權紀錄
111	P56060022CN	微生物偵測試片與使用其之偵測方法	中國大陸	發明	審查中	201811577765.6	20181220	經濟部技術處	工研院	
	P56060022DE	微生物偵測試片與使	德國	發明	獲證	EP18214972.4	20181220	經濟部	工研院	

案號	件編號	專利名稱	國家	種類	狀態	申請號	申請日	委辦單位	專利權人	授權紀錄
		用其之偵測方法						技術處		
	P56060022EP	微生物偵測試片與使用其之偵測方法	歐洲專利局	發明	獲證	EP18214972.4	20181220	經濟部技術處	工研院	
	P56060022TW	微生物偵測試片與使用其之偵測方法	中華民國	發明	暫准	107146128	20181220	經濟部技術處	工研院	
	P56060022US	微生物偵測試片與使用其之偵測方法	美國	發明	審查中	16/227,735	20181220	經濟部技術處	工研院	
112	P56060028CN	超音波探頭及超音波探頭控制方法	中國大陸	發明	審查中	201811588649.4	20181225	經濟部技術處	工研院	
	P56060028TW	超音波探頭及超音波探頭控制方法	中華民國	發明	獲證	107145498	20181217	經濟部技術處	工研院	
	P56060028US	超音波探頭及超音波探頭控制方法	美國	發明	審查中	16/225,291	20181219	經濟部技術處	工研院	
113	P56070002CN	生物傳感器和生物檢測方法	中國大陸	發明	審查中	201811569738.4	20181221	經濟部技術處	工研院	
	P56070002TW	生物感測器和生物檢測方法	中華民國	發明	獲證	107139934	20181109	經濟部技術處	工研院	
	P56070002US	生物感測器和生物檢測方法	美國	發明	審查中	16/398,273	20190430	經濟部技術處	工研院	
114	P56070005TW	超音波成像裝置及其成像方法	中華民國	發明	獲證	107146541	20181221	經濟部技術處	工研院	
	P56070005US	超音波成像裝置及其成像方法	美國	發明	審查中	16/230,168	20181221	經濟部技術處	工研院	
115	P56070007CN	超音波探頭裝置	中國大陸	發明	審查中	201811589403.9	20181225	經濟部技術處	工研院	
	P56070007TW	超音波探頭裝置	中華民國	發明	獲證	107146484	20181221	經濟部技術處	工研院	
	P56070007US	超音波探頭裝置	美國	發明	審查中	16/228,938	20181221	經濟部技術處	工研院	
116	P56070012TW	光學系統	中華民國	發明	暫准	107147687	20181228	經濟部技術處	工研院	
	P56070012US	光學系統	美國	發明	審查中	16/234,592	20181228	經濟部技術處	工研院	
117	P56070016CN	狀態評估系統、診療系統及其操作方法	中國大陸	發明	審查中	201911330502.X	20191220	經濟部技術處	工研院	
	P56070016TW	狀態評估系統、診療系統及其操作方法	中華民國	發明	審查中	108146476	20191218	經濟部技術處	工研院	
	P56070016US	狀態評估系統、診療系統及其操作方法	美國	發明	審查中	16/720,249	20191219	經濟部技術處	工研院	
118	P56070019CN	自動校準光干涉裝置及光干涉裝置自動校準方法	中國大陸	發明	審查中	201910062061.3	20190123	經濟部技術處	工研院	
	P56070019TW	自動校準光干涉裝置及光干涉裝置自動校準方法	中華民國	發明	獲證	107147454	20181227	經濟部技術處	工研院	
	P56070019US	自動校準光干涉裝置及光干涉裝置自動校準方法	美國	發明	暫准	16/379,721	20190409	經濟部技術處	工研院	
119	P56080004CN	靜脈定位投影器	中國大陸	發明	審查中	201911395546.0	20191230	經濟部技術處	工研院	
	P56080004TW	靜脈定位投影器	中華民國	發明	審查中	108146405	20191218	經濟部技術處	工研院	
	P56080004US	靜脈定位投影器	美國	發明	審查中	16/726,261	20191224	經濟部	工研院	

案號	件編號	專利名稱	國家	種類	狀態	申請號	申請日	委辦單位	專利權人	授權紀錄
								技術處		
120	P56080006TW	內視鏡立體成像裝置	中華民國	發明	暫准	108145270	20191211	經濟部技術處	工研院	
	P56080006US	內視鏡立體成像裝置	美國	發明	審查中	16/712,993	20191213	經濟部技術處	工研院	
121	P56080009TW	訊號感測模組及應用其之超音波探頭	中華民國	發明	審查中	109119078	20200605	經濟部技術處	工研院	
	P56080009US	訊號感測模組及應用其之超音波探頭	美國	發明	審查中	17/078,300	20201023	經濟部技術處	工研院	
122	P56080010TW	偵測血管阻塞的方法和使用該方法的系統	中華民國	發明	審查中	108148600	20191231	經濟部技術處	工研院	
	P56080010US	偵測血管阻塞的方法和使用該方法的系統	美國	發明	審查中	16/731,047	20191231	經濟部技術處	工研院	
123	P56080013TW	組織成像方法	中華民國	發明	審查中	109131879	20200916	經濟部技術處	工研院	
	P56080013US	組織成像方法	美國	發明	審查中	17/089,726	20201105	經濟部技術處	工研院	
124	P56080021CN	光纖掃描探頭及內視鏡	中國大陸	發明	審查中	202010528614.2	20200611	經濟部技術處	工研院	
	P56080021TW	光纖掃描探頭及內視鏡	中華民國	發明	審查中	109117181	20200522	經濟部技術處	工研院	
	P56080021US	光纖掃描探頭及內視鏡	美國	發明	審查中	16/987,744	20200807	經濟部技術處	工研院	
125	P65070011CN	傷口處置建議系統及傷口處置建議方法	中國大陸	發明	審查中	201910248610.6	20190329	經濟部技術處	工研院	授權中
	P65070011TW	傷口處置建議系統及傷口處置建議方法	中華民國	發明	獲證	108102351	20190122	經濟部技術處	工研院	授權中
	P65070011US	傷口處置建議系統及傷口處置建議方法	美國	發明	審查中	16/286,110	20190226	經濟部技術處	工研院	授權中