台灣醫療暨生技器材工業同業公會
收 109.01.06 文
檔號: 109013

財團法人工業技術研究院　函

地址：31057 新竹縣竹東鎮中興路 4 段 195 號
承辦人：陳文志
電話：03-5913281
傳真：03-5820466
E-mail：Azoo@itri.org.tw

108002534014

24159 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 01 月 03 日
發文字號：工研轉字第 1080025340 號
速別：普通件
密等：無
附件：如文

主旨：本院擬舉辦「AI 與 Big Data 等相關技術暨專利非專屬授權案」之公開說明會，敬請轉知貴會會員，把握機會參與本次活動，請查照。

說明：

一、為提昇國內廠商智慧財產權之能量，本院將舉辦「AI 與 Big Data 等相關技術暨專利非專屬授權案」之公開說明會，本次授權標的包括相關技術共計 18 件以及相關專利共計 74 案 188 件(詳如附件)。

二、前述「授權標的」共分為兩個類別：

(一)技術授權標的：服務創新領域相關技術，共計 18 件。

(二)專利授權標的：共分為五個類別，包括 1.消費行為認知與分析 (13 案 33 件)、2.智慧應用(3 案 11 件)、3.視訊分析(30 案 79 件)、4.資料分析技術(15 案 30 件)、5.資料隱私與平台(13 案 35 件)，其中附件清單第 14、47 及 63 案為共有專利。

三、有關本活動詳細資訊，請參考下列網站公告：

(一) 工研院研發成果公告網站 (https://www.itri.org.tw/ListStyle.aspx?DisplayStyle=12&SiteID=1&MmmID=1036461244216621372)

（二）台灣技術交易資訊網
（https://www.twtm.com.tw/Web/index.aspx）。

四、非專屬授權廠商資格：國內依中華民國法令組織登記成立且從事研發、設計、製造或銷售之公司法人。

五、公開說明會：

（一）舉辦時間：民國（以下同）109 年 1 月 15 日下午 2 時至 4 時。

（二）舉辦地點：新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 3B 會議室。

（三）報名須知：有意報名者，請採電子郵件方式報名。請於 109 年 1 月 10 日中午 12 時整（含）前以電子郵件向本案聯絡人報名（主旨請註明「AI 與 Big Data 相關技術與優質專利非專屬授權公告：公開說明會報名」，並於內文中陳明：公司名稱、公司電話、參與人數、姓名、職稱。）。工研院「技轉法律中心」聯絡人將於 109 年 1 月 14 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。

六、聯絡人：

工研院技術移轉與法律中心 陳先生
電話：+886-3-591-3281
傳真：+886-3-582-0466
電子信箱：Azoo@itri.org.tw
地址：31057 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110 室

正本受文者：台灣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

108 年度工研院

巨量資訊科技中心 AI 與 Big Data 等相關技術暨專利非專屬授權案

一、主辦單位：財團法人工業技術研究院（以下簡稱「工研院」）

二、非專屬授權標的：AI 與 Big Data 領域相關技術 (共 18 件，以下稱：技術授權標的)，以及相關專利（共 74 案 188 件，以下稱：專利授權標的），說明如下

(一)技術授權標的：服務創新領域相關技術，共計 18 件。

(二)專利授權標的：共分為五個類別，包括 1.消費行為認知與分析 (13 案 33 件)、2.智慧應用(3 案 11 件)、3.視訊分析(30 案 79 件)、4.資料分析技術(15 案 30 件)、5.資料隱私與平台(13 案 35 件)。

詳如下述網站：

（一）工研院研發成果公告網：

https://www.itri.org.tw/ListStyle.aspx?DisplayStyle=12&SiteID=1&MmmID=1036461244216621372

（二）台灣技術交易資訊網(TWTM)：

https://www.twtm.com.tw/Web/index.aspx

三、非專屬授權廠商資格：國內依中華民國法令組織登記成立且從事研發、設計、製造或銷售之公司法人。

四、公開說明會：

（一）舉辦時間：民國（以下同）109 年 1 月 15 日下午 2 時至 4 時。

（二）舉辦地點：新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 3B 會議室。

（三）報名須知：有意報名者，請採電子郵件方式：請於 109 年 1 月 10 日中午 12 時整（含）前以電子郵件向本案聯絡人報名（主旨請註明「工研院巨資中心 AI 與 Big Data 相關技術與優質專利非專屬授權公告：公開說明會報名」，並於內文中陳明：公司名稱、公司電話、參與人數、姓名、職稱。）。工研院「技轉法律中心」聯絡人將 於 109 年 1 月 14 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。

五、聯絡人：工研院技術移轉與法律中心 陳先生

電話：+886-3-591-3281

傳真：+886-3-582-0466

電子信箱：Azoo@itri.org.tw

地址：31057 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110 室

附件：

一、技術授權標的（18 件）

件次	產出年度	中文名稱	技術特色	可應用範圍	計畫名稱
1	108	設備故障預診斷與健康管理技術	本技術榮獲 2017 年全球百大科技研發獎。藉著收集、分析設備資料來監控與評估設備及其零件的健康狀態，並整合十幾種人工智慧演算法建立「眾智式 AI 學習預測技術」，及早預測設備需要維修的時間點，預測準確率達 95%，使工廠能更積極掌握設備的健康情況，大幅減少產線因設備突然故障而必須停頓的風險，實踐工業 4.0 智慧製造的應用。	可應用於半導體、光電、機械加工產業評估設備/零件/系統建康狀態、預測零件故障、預測零件剩餘壽命與產線問題排查，亦可廣泛使用在醫療或其他領域之異常偵測。	巨量資料創新技術與智慧應用計畫
2	108	產品品質指標預測技術	本技術整合十幾種人工智慧演算法建立「眾智式 AI 學習預測技術」，應用於產品品質預測，同時克服產線因設備零件更換造成模型調適的問題，具高精準度和低誤警報率優勢，有效緩解產業缺工問題。	可應用於機械加工、半導體、光電半導體產業良品/不良品判斷與品質預測。	巨量資料創新技術與智慧應用計畫
3	108	製程分析與最佳化技術	本技術採用基於人工智慧之製程分析與最佳化技術，發展前瞻資料取樣與實驗設計方法；整合多種先進機器學習或統計模型，來建構製程模型描述製程參數與產品品質的關聯；同時利用全域最佳化演算法，來優化產品品質與生產成本。最終目標發展出一套完整的製程分析和最佳化方法，有效縮短先進製程的研發週期和提升良率，達到 Time to market 之目標。	可應用於光電、記憶體、機械加工、鋼鐵、成型、化工等製造產業製程配方參數研發、製程批次控制以及產品品質預測。	人工智慧產業關鍵技術拔尖計畫

件次	產出年度	中文名稱	技術特色	可應用範圍	計畫名稱
4	108	深度學習瑕疵分類技術	・本技術採用自主研發之多分支出口之網絡架構，可有效提升辨識速度及正確度，以滿足業界落地標準 ・多類別瑕疵之預測最大化/最小化融合方法，可根據應用需求，提高特定類別的辨識正確度 ・電腦自動選擇出具代表性之資料，再由人標記，協助克服初期標記資料過多之困難，並可大幅減少資料標記數量，加速深度學習技術之產業導入及應用	・自動光學檢測、機器人視覺、文件辨識、警政監控視訊分析、工廠人員監控應用等 ・物件偵測分類核心技術之相關產業，皆可應用本技術以提升產業價值	人工智慧產業關鍵技術拔尖計畫
5	108	機器人自主學習技術	・機器人自主嘗試學習，減少人為介入，讓產線換線能夠加快速、有彈性 ・以 DRL (Deep Reinforcement Learning) 技術提供更快速、更穩定、更精確的訓練機制 ・結合機器人模擬軟體，大幅減少實際嘗試的次數與整體學習時間	應用領域主要以機器人來提升產線自動化之金屬加工產業包含水五金、手工具、自行車零組件等產業；另可擴充到製造業組裝之整列與備料應用、及製鞋業加工等應用。	人工智慧產業關鍵技術拔尖計畫
6	108	基於智慧樹狀搜尋法的生產排程	工研院自主研發的智慧樹狀搜尋排程技術，可以根據生產資訊(如 WIP)與條件限制(如治具限制)，進行產線排程派工，兼具 Dispatching rule 求解快速的優點和優化機制，透過在求取排程解的 exploitation 過程中，適度的加入 exploration 因子，使得排程解可以跳開 Local optimal，提高找到更接近 Global optimal 的機會	可應用於建立訂單未來排程，預測委外製作時機，評估場域執行現況，提升訂單準交成果。	人工智慧產業關鍵技術拔尖計畫
7	108	智慧推薦技術	融合多元分析方法與線上使用情境偵測之兩階段複合式推薦技術，引入運用 A/B testing 客觀確認方法優劣。 對應廠商資料與需求調整之系統開發與推薦邏輯優化，將有利於推薦方法與推薦成果的提升。	・可應用於各型電子商務網站、Web 2.0 內容網站、數位內容市集等基於客戶對商品喜好之相關推薦應用。 ・線上音樂串流	巨量資料創新技術與智慧應用計畫

件次	產出年度	中文名稱	技術特色	可應用範圍	計畫名稱
				服務供應商、線上影片串流服務供應商。	
8	108	供需預測技術	本技術涵蓋需求可預測性檢驗，針對具可預測性需求使用 XGB、Lasso、SVR 等機器學習演算法與 DNN、LSTM、CNN 等深度學習演算法進行預測模型建模，並透過遷移式學習解決訓練資料數量可能不足的問題，在平穩型需求預測 MAPE 可穩定維持低於 20%。	供需預測需求為業界痛點，可廣泛應用於不同業態；包含品牌商、ODM、製造商、通路或服務供應商等。	巨量資料創新技術與智慧應用計畫
9	108	無人商店技術	本技術可發展(1)拿了就走無人商店(2)智慧商品架等相關應用，並可搭配後端系統發展智慧補備、顧客定義商品陳列、倉庫物料管理以及自助取貨等延伸應用。	可應用於零售場域或特殊場域如辦公室、工廠、住宅社區等，或結合服務的一人店。此外，亦可應用於倉儲、物料管理如無人物料室等應用。	工研院創新前瞻技術研究計畫
10	108	資料去識別化技術	本技術可進行敏感性個資資料轉換 (概化、符號化) 與去識別化檢驗 (K 匿名法) 等操作，並運用深度學習記住，建立以合成資料方式建構資料釋出與交換運用之方法，可整合於傳統 SQL-like 資料庫系統，或新一代巨量資料平台運算架構。符合國內個資去識別化驗證規範或 GDPR 資料匿名處理所需之相關技術情境，初步已應用於政府部會釋出開放資料與金融場域應用，並因應個資法規與領域專法限制，建置資料去識別化實證案例與指引。此技術榮獲 105 年全國標準化獎「標準化前瞻貢獻獎」。	各應用領域 (如媒體業、金融業、網路服務業等) 於巨量資料釋出、交換、或交易時，支援資料應用之安全風險控制。	智慧型資安與新興應用整合技術研發計畫
11	108	人工智慧共創平台	本技術結合容器虛擬化與巨量資料平台技術，提供支援深層學習框架之隔離化資料分析環境。(1) 透過容器虛擬化執行環境技術，可以達到安全分析與資源計算細緻化；(2) 提供多人線上協同分析執行環境。	適用需要 Crowd soucing 或自建專用的 AI 分析應用系統部署平台的企業和組織、資料科學分析相關應用。	人工智慧產業關鍵技術拔尖計畫

件次	產出年度	中文名稱	技術特色	可應用範圍	計畫名稱
12	108	文字探勘暨語意搜尋技術	・可處理非結構化資料，透過自動標記文本內容中之重要字詞與關鍵字，形成結構化資訊 ・可處理英文、繁中、簡中字體等多種文件格式（Word, PDF, XML, HTML, TXT） ・可從大量文件資料中，找出重要資訊間之關聯性並探勘其隱藏關性規則 ・可進行個人化搜尋優化與排序，提升不同領域之查詢效能 ・可精準理解符合台灣在地化日常用語 ・可串接智慧終端平台(iOS 及 Android)口語輸入介面 ・雲端平台建置，容易佈建系統，並保有彈性的橫向擴充機制	・此技術為文字探勘重要核心技術，未來可應用於自然語言處理與人工智慧相關產業，提升產業價值 ・提升知識管理系統(KM)效能 ・探勘潛在客戶、最新產品、可能供應商與競爭者 ・人機互動系統 ・APP 人機介面	人工智慧產業關鍵技術拔尖計畫
13	108	智慧客服機器人	・可處理繁中、簡中及英文 ・透過自然語言分析技術，可應付使用者多類型詢問模式 ・收集領域相關之問答紀錄，建立 AI 模型，自動學習問句與意圖之間的關係 ・友善的訓練後台，讓廠商可快速擴充領域所需語料 ・可串接智慧終端平台(iOS 及 Android)口語輸入介面	涵蓋具有大量客服問答需求的應用領域，如電商客服部門、金融領域客服、政府 1999 等。	人工智慧產業關鍵技術拔尖計畫
14	108	糖尿病視網膜病變診斷輔助分析技術	・加快醫生確診速度，早期發現治療，維護民眾健康 ・結合醫師專業知識與人工智慧分析之人腦與 AI 雙腦協作，更有效率協助非眼科醫師進行糖尿病眼底影像的細微病變判讀 ・免除轉診眼科的不便利，進而提高潛在病患早期發現之比率，減少醫療照護支出與社會成本	糖尿病患者可於新陳代謝科定期回診取藥時，以 AI 病變嚴重程度分級與病徵辨識輔助非眼科醫師進行眼底影像判讀，達到如眼科專科醫生般的判讀能力，免除轉診眼科的不便利，提升篩檢率。	人工智慧產業關鍵技術拔尖計畫
15	108	智慧理財機器人	智慧理財機器人結合市場交易數據、經濟指標與政策報告，透過深度學習演算	智慧理財機器人可應用於數位金	人工智慧產業關鍵技術拔尖計畫

件次	產出年度	中文名稱	技術特色	可應用範圍	計畫名稱
			法與財務工程理論預測市場投資方向與波動度，並以機器學習中的整體式學習法建立潛力基金預測模型。透過機器人觀點篩選市場並取得市場下潛力基金後，透過現代投資理論進行資產配置與動態重配置，藉此降低投資組合風險。同時，本技術透過深度增強式學習結合領域知識投資策略，將投資策略轉換為增強學習中的獎懲機制，建立定期(不)定額結合單筆投資自動化決策模型，學習並模擬專業投資人投資決策行為。	融服務，對金融企業內部提供市場與投資標的分析結果，協助理專進行客戶經營。	
16	108	嵌入式深層學習系統-以睡眠監控為應用之軟體 (工研院技術資料編號:678A70059)	神經網路演算法能經過大量資料的訓練去學習如何分辨嬰兒表情, 並且偵測吐奶及口鼻遮蔽等危險事件; 相關技術也可以使用在多個應用領域.	可應用於人工智慧及物聯網	工研院創新前瞻技術研究計畫
17	108	智慧伴眠機-arduino程式碼 (工研院技術資料編號: 678A70062)	增強式學習演算法能自動的根據獎勵及處罰來改變人工智慧對應的行為, 是自主化人工智慧的一環; 我們將增強式學習與睡眠科技結合, 來進行人們睡眠品質的提升; 相關技術也可以使用在多個應用領域.	可應用於人工智慧及物聯網	
18	108	「人工智慧技術於購物諮詢之決策支援系統」雛形 (工研院技術資料編號:678A70009)	・可處理非結構化資料，透過自動標記文本內容中之重要字詞與關鍵字，形成結構化資訊 ・可從大量文件資料中，找出重要資訊間之關聯性 ・可進行個人化搜尋優化與排序 ・可精準理解符合台灣在地化日常用語 ・可串接智慧終端平台(iOS 及 Android)口語輸入介面 ・雲端平台建置，容易佈建系統，並保有彈性的橫向擴充機制 ・自主學習累積形成具歷史資訊的結構化商品和消費者行為知識庫	・人機互動系統 ・APP 人機介面 ・探勘潛在客戶、最新產品、商品優缺點、競爭品分析、市場分析、消費者行為分析	工研院創新前瞻技術研究計畫

二、專利授權標的（74 案 188 件）

技術類別	案次	件次	件編號	中文專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	委辦單位	專利種類	專利起期	專利迄期	契約運用
(一)消費行為認知與分析	1	1	P11930073TW	階段式數位內容之版權發行及交易方法	獲證	台灣	93140681	I250435	經濟部技術處	發明	20060301	20241223	
		2	P11930073US	階段式數位內容之版權發行及交易方法	獲證	美國	11/169,661	7,627,892	經濟部技術處	發明	20091201	20270720	
(一)消費行為認知與分析	2	3	P52000082CN	地理位置呈現系統與方法	獲證	中國	201210037466.X	ZL201210037466.X	經濟部技術處	發明	20160203	20320216	
		4	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	台灣	100146651	I486793	經濟部技術處	發明	20150601	20311214	
		5	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	9,507,866	經濟部技術處	發明	20161129	20330727	
(一)消費行為認知與分析	3	6	P52000131TW	數位內容次序調整方法和數位內容匯流器	獲證	台灣	101111679	I475412	經濟部技術處	發明	20150301	20320401	
(一)消費行為認知與分析	4	7	P52000169CN	配置廣告的系統與方法	獲證	中國	201210216450.5	ZL201210216450.5	經濟部技術處	發明	20170301	20320626	
		8	P52000169TW	配置廣告的系統與方法	獲證	台灣	101116236	I591557	經濟部技術處	發明	20170711	20320506	
		9	P52000169US	配置廣告的系統與方法	獲證	美國	13/718,645	8,898,696	經濟部技術處	發明	20141125	20321217	
(一)消費行為認知與分析	5	10	P52010103CN	影音節目收視信息的實時記錄與分析系統及方法	獲證	中國	201310174209.5	ZL201310174209.5	經濟部技術處	發明	20180403	20330512	
		11	P52010103TW	影音節目收視資訊的即時記	獲證	台灣	102101818	I528801	經濟部技術處	發明	20160401	20330116	

技術類別	案次	件次	件編號	中文專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	委辦單位	專利種類	專利起期	專利迄期	契約運用
				錄與分析系統及方法									
(一)消費行為認知與分析	6	12	P52950047CN	無線系統中目標裝置定位的置信度指標給定方法	獲證	中國	200610172427.5	ZL200610172427.5	經濟部技術處	發明	20100929	20261226	
		13	P52950047CNA1	無線系統中目標裝置定位的新取樣點決定方法	獲證	中國	200710002325.3	ZL200710002325.3	經濟部技術處	發明	20101208	20270110	
		14	P52950047TW	無線系統中一目標裝置定位的信心度指標給定方法	獲證	台灣	95148633	I370638	經濟部技術處	發明	20120811	20261221	
		15	P52950047TWA1	無線環境下定位系統的新取樣點決定方法	獲證	台灣	95149504	I321928	經濟部技術處	發明	20100311	20261227	
		16	P52950047USA1	無線環境下定位系統的新取樣點決定方法	獲證	美國	11/750,995	7,885,666	經濟部技術處	發明	20110208	20290822	
		17	P52950047USC1	無線定位系統之定位可靠度指標與新取樣點決定方法	獲證	美國	12/346,878	7,970,575	經濟部技術處	發明	20110628	20280421	
(一)消費行為認知與分析	7	18	P52960075CN	無線定位系統的信號強度的轉換裝置及其方法	獲證	中國	200810083173.9	ZL200810083173.9	經濟部技術處	發明	20130717	20280306	
		19	P52960075TW	無線定位系統之信號強度的轉換裝置及其方法	獲證	台灣	97107320	I362500	經濟部技術處	發明	20120421	20280302	
		20	P52960075US	無線定位系統之信號強度的轉換裝置及其方法	獲證	美國	12/168,148	7,868,825	經濟部技術處	發明	20110111	20281221	
(一)消費行為認知	8	21	P52970091CN	偵測方法及偵測系統	獲證	中國	200910169078.5	ZL200910169	經濟部技術處	發明	20110907	20290920	

技術類別	案次	件次	件編號	中文專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	委辦單位	專利種類	專利起期	專利迄期	契約運用
與分析								69078.5					
(一)消費行為認知與分析	9	22	P52980117TW	行動導覽推薦系統與方法	獲證	台灣	98143287	I414758	經濟部技術處	發明	20131111	20291216	
		23	P52980117US	行動導覽推薦系統與方法	獲證	美國	12/724,387	8,650,223	經濟部技術處	發明	20140211	20300820	
(一)消費行為認知與分析	10	24	P52980121JP	兼顧省電和畫面脈絡組織的顯示資訊轉換系統和裝置	獲證	日本	2011-013338	5335830	經濟部技術處	發明	20130809	20310124	
		25	P52980121TWC1	兼顧省電和畫面脈絡組織的顯示資訊轉換系統和裝置	獲證	台灣	100103140	I569254	經濟部技術處	發明	20170201	20310126	
		26	P52980121US	兼顧省電和畫面脈絡組織的顯示資訊轉換系統和裝置	獲證	美國	13/005,540	8,957,886	經濟部技術處	發明	20150217	20321230	
(一)消費行為認知與分析	11	27	P52980122JP	可省電的顯示資訊轉換系統與方法與代理伺服器	獲證	日本	2011-013363	5698992	經濟部技術處	發明	20150220	20310124	
		28	P52980122TWC1	可省電的顯示資訊轉換系統與方法與代理伺服器	獲證	台灣	100103139	I453657	經濟部技術處	發明	20140921	20310126	
		29	P52980122US	可省電的顯示資訊轉換系統與方法與代理伺服器	獲證	美國	13/004,455	8,706,911	經濟部技術處	發明	20140422	20311231	
	12	30	P52980134TW	旅遊服務的方法、應用端裝置、伺服器及系統	獲證	台灣	99127136	I426460	經濟部技術處	發明	20140211	20300812	
(一)消費行為認知與分析	13	31	P52990170CN	控制電器裝置的內容驅動輸入裝置與方法	獲證	中國	201110340990.X	ZL201110340990.X	經濟部技術處	發明	20150826	20311101	

技術類別	案次	件次	件編號	中文專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	委辦單位	專利種類	專利起期	專利迄期	契約運用
		32	P52990170JP	控制電器裝置的內容驅動輸入裝置與方法	獲證		2011-238862	5520916	經濟部技術處	發明	20140411	20311030	
		33	P52990170TW	控制電器裝置的內容驅動輸入裝置與方法	獲證	台灣	100135280	I462571	經濟部技術處	發明	20141121	20310928	
(二)智慧應用	14	34	P11920025DE	邏輯感測器網路之操作方法及系統	獲證		DE102004032902.8	DE102004032902	工研院	發明	20071213	20240706	與專利權人孔祥重共有
		35	P11920025DED1	邏輯感測器網路之操作方法及系統	獲證	德國	DE102004064012.2	DE102004064012	工研院	發明	20071227	20240706	
		36	P11920025JP	邏輯感測器網路之操作方法及系統	獲證	日本	2004-200707	4511267	工研院	發明	20100514	20240706	
		37	P11920025KR	邏輯感測器網路之操作方法及系統	獲證	韓國	10-2004-0052062	10-0649625	工研院	發明	20061117	20240704	
		38	P11920025MY	邏輯感測器網路之操作方法及系統	獲證	馬來西亞	PI20042636	MY144965	工研院	發明	20111130	20240630	
		39	P11920025TW	邏輯感測器網路之操作方法及系統	獲證	台灣	93117627	I277317	工研院	發明	20070321	20240617	
		40	P11920025US	邏輯感測器網路之操作方法及系統	獲證	美國	10/869,878	9,626,862	工研院	發明	20170418	20290317	
		41	P11920025USC1	邏輯感測器網路之操作方法及系統	獲證	美國	13/832,535	9,779,619	工研院	發明	20171003	20240927	
		42	P11920025USD2	邏輯感測器網路之操作方法及系統	獲證	美國	13/836,523	9,747,788	工研院	發明	20170829	20251223	
(二)智慧應用	15	43	P11920049TW	群體導向授權之代理簽章方法及系統	獲證	台灣	93107610	I240533	經濟部技術處	發明	20050921	20240321	
(二)智慧應用	16	44	P67080002TW	企劃書產生系統及其方法	審查	台灣	108137289		經濟部技術處	發明			

技術類別	案次	件次	件編號	中文專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	委辦單位	專利種類	專利起期	專利迄期	契約運用
					中								
(三)視訊分析	17	45	114890069US	一種影像資訊相似性比對之資料庫檢索系統與方法	獲證	美國	09/833,818	6,834,288	經濟部技術處	發明	20041221	20210828	
(三)視訊分析	18	46	114890075US	可轉化與集成之圖形識別系統及方法	獲證	美國	09/935,683	7,113,637	經濟部技術處	發明	20060926	20230831	
(三)視訊分析	19	47	114900040US	在影像中擷取與比對手勢特徵之方法	獲證	美國	10/207,904	7,068,843	經濟部技術處	發明	20060627	20240805	
(三)視訊分析	20	48	114910009US	以降低錯誤率為基礎之輻射形基底函數網路圖形辨識學習方法	獲證	美國	10/279,815	7,069,257	經濟部技術處	發明	20060627	20240315	
(三)視訊分析	21	49	P52000120TW	地面目標定位系統與方法	獲證	台灣	100138374	I444593	經濟部技術處	發明	20140711	20311020	
(三)視訊分析	22	50	P52000122CN	影像穩定方法及影像穩定裝置	獲證	中國	201110461302.5	ZL201110461302.5	經濟部技術處	發明	20160803	20311229	
		51	P52000122TW	影像穩定方法及影像穩定裝置	獲證	台灣	100141253	I469062	經濟部技術處	發明	20150111	20311110	
		52	P52000122US	影像穩定方法及影像穩定裝置	獲證	美國	13/327,717	8,879,850	經濟部技術處	發明	20141104	20330204	
(三)視訊分析	23	53	P52010175TW	非監督式調適方法與應用其之影像自動分類方法	獲證	台灣	101150168	I497449	經濟部技術處	發明	20150821	20321225	
		54	P52010175US	非監督式調適方法與應用其之影像自動分類方法	獲證	美國	14/025,391	9,299,008	經濟部技術處	發明	20160329	20330926	
(三)視訊分析	24	55	P52010177TW	互動式關聯物件檢索方法與	獲證	台灣	101150370	I480751	經濟部技術處	發明	20150411	20321226	

技術類別	案次	件次	件編號	中文專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	委辦單位	專利種類	專利起期	專利迄期	契約運用
				系統									
		56	P52010177US	互動式關聯物件檢索方法與系統	獲證	美國	13/941,560	9,311,366	經濟部技術處	發明	20160412	20340305	
(三)視訊分析	25	57	P52950035CN	圖像處理方法	獲證	中國	200710129778.2	ZL200710129778.2	經濟部技術處	發明	20100602	20270724	
		58	P52950035TW	影像處理方法	獲證	台灣	96123374	I340930	經濟部技術處	發明	20110421	20270626	
		59	P52950035US	影像處理方法	獲證	美國	11/695,573	7,929,729	經濟部技術處	發明	20110419	20300215	
(三)視訊分析	26	60	P52950043CN	運動輔助設備	獲證	中國	200810003708.7	ZL200810003708.7	經濟部技術處	發明	20110406	20280120	
(三)視訊分析	27	61	P52950057CN	圖像平面中檢測物體的方法與系統	獲證	中國	200610143258.2	ZL200610143258.2	經濟部技術處	發明	20100512	20261031	
		62	P52950057TW	影像平面中偵測物體的方法與系統	獲證	台灣	95140053	I328201	經濟部技術處	發明	20100801	20261029	
		63	P52950057US	影像平面中偵測物體的方法與系統	獲證	美國	11/669,942	7,813,527	經濟部技術處	發明	20101012	20290812	
(三)視訊分析	28	64	P52950099CN	利用光跡分析的移動物體偵測裝置與方法	獲證	中國	200710107657.8	ZL200710107657.8	經濟部技術處	發明	20100623	20270522	
(三)視訊分析		65	P52950099TW	利用光跡分析之移動物體偵測裝置與方法	獲證	台灣	96116934	I355615	經濟部技術處	發明	20120101	20270510	
(三)視訊分析		66	P52950099US	利用光跡分析之移動物體偵測裝置與方法	獲證	美國	11/933,335	8,189,051	經濟部技術處	發明	20120529	20310328	
(三)視訊分析	29	67	P52960020CN	影像式的空位偵測系統與方	獲證	中國	200710182315.2	ZL2007101	經濟部技術處	發明	20100825	20271016	

技術類別	案次	件次	件編號	中文專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	委辦單位	專利種類	專利起期	專利迄期	契約運用
				法				82315.2					
		68	P52960020TW	影像式之空位偵測系統與方法	獲證	台灣	96136320	I368176	經濟部技術處	發明	20120711	20270927	
		69	P52960020US	影像式之空位偵測系統與方法	獲證	美國	12/111,190	8,059,864	經濟部技術處	發明	20111115	20300914	
(三)視訊分析	30	70	P52960042CN	適應性物件偵測的方法與裝置	獲證	中國	200710192899.1	ZL200710192899.1	經濟部技術處	發明	20120523	20271127	
		71	P52960042TW	適應性物體偵測的方法與裝置	獲證	台灣	96144124	I351001	經濟部技術處	發明	20111021	20271120	
(三)視訊分析	31	72	P52960046CN	移動物體偵測裝置與方法	獲證	中國	200710308124.6	ZL200710308124.6	經濟部技術處	發明	20101201	20271228	
		73	P52960046TW	移動物體偵測裝置與方法	獲證	台灣	96149399	I353778	經濟部技術處	發明	20111201	20271220	
		74	P52960046US	移動物體偵測裝置與方法	獲證	美國	12/100,396	8,000,498	經濟部技術處	發明	20110816	20300615	
(三)視訊分析	32	75	P52970063CN	以像素的區域特徵為基礎的影像分割標記方法與系統	獲證	中國	200810178012.8	ZL200810178012.8	經濟部技術處	發明	20130313	20281207	
		76	P52970063TW	以圖素之區域特徵為基礎的影像分割標記方法與系統，及其電腦可記錄媒體	獲證	台灣	97144882	I405145	經濟部技術處	發明	20130811	20281119	
(三)視訊分析		77	P52970063US	以圖素之區域特徵為基礎的影像分割標記方法與系統，及其電腦可記錄	獲證	美國	12/343,403	8,300,937	經濟部技術處	發明	20121030	20310829	

技術類別	案次	件次	件編號	中文專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	委辦單位	專利種類	專利起期	專利迄期	契約運用
				媒體									
(三)視訊分析	33	78	P52970064CN	影像偵測方法及其系統	獲證	中國	200810185642.8	ZL200810185642.8	經濟部技術處	發明	20121003	20281216	
		79	P52970064TW	影像偵測方法及其系統	獲證	台灣	97140546	I394095	經濟部技術處	發明	20130421	20281021	
		80	P52970064US	影像偵測方法及其系統	獲證	美國	12/468,224	8,837,772	經濟部技術處	發明	20140916	20320529	
(三)視訊分析	34	81	P52970065CN	物體陰影的檢測方法	獲證	中國	200810175481.4	ZL200810175481.4	經濟部技術處	發明	20120111	20281109	
		82	P52970065TW	物體陰影之偵測方法	獲證	台灣	97142854	I368185	經濟部技術處	發明	20120711	20281105	
		83	P52970065US	物體陰影之偵測方法	獲證	美國	12/350,209	8,189,913	經濟部技術處	發明	20120529	20310331	
(三)視訊分析	35	84	P52970066CN	移動物體的追蹤方法	獲證	中國	200810179785.8	ZL200810179785.8	經濟部技術處	發明	20140326	20281202	
		85	P52970066TW	移動物體的追蹤方法	獲證	台灣	97144397	I382762	經濟部技術處	發明	20130111	20281116	
		86	P52970066US	移動物體的追蹤方法	獲證	美國	12/346,845	8,243,990	經濟部技術處	發明	20120814	20310406	
(三)視訊分析	36	87	P52970080CN	物件外觀模型產生方法、物件辨識方法以及監控系統	獲證	中國	200910145935.8	ZL200910145935.8	經濟部技術處	發明	20130417	20290610	
(三)視訊分析		88	P52970080DE	物件外觀模型產生方法，物件辨識方法以及監控系統	獲證	德國	EP08254068.3	EP2194487	經濟部技術處	發明	20110601	20281218	
(三)視訊分析		89	P52970080FR	物件外觀模型產生方法，物件辨識方法以及監控系統	獲證	法國	EP08254068.3	EP2194487	經濟部技術處	發明	20110601	20281218	
(三)視訊		90	P52970080GB	物件外觀模型	獲	英國	EP08254	EP219	經濟部	發明	2011	2028	

技術類別	案次	件次	件編號	中文專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	委辦單位	專利種類	專利起期	專利迄期	契約運用
分析				產生方法，物件辨識方法以及監控系統	證		068.3	4487	技術處		0601	1218	
(三)視訊分析		91	P52970080JP	物件外觀模型產生方法，物件辨識方法以及監控系統	獲證	日本	2009-273547	4975801	經濟部技術處	發明	20120420	20291130	
(三)視訊分析		92	P52970080TW	物件外觀模型產生方法，物件辨識方法以及監控系統	獲證	台灣	98114357	I421797	經濟部技術處	發明	20140101	20290429	
(三)視訊分析		93	P52970080US	物件外觀模型產生方法，物件辨識方法以及監控系統	獲證	美國	12/327,031	8,422,781	經濟部技術處	發明	20130416	20320213	
(三)視訊分析	37	94	P52980017CN	前景圖像分離方法	獲證	中國	200910166234.2	ZL200910166234.2	經濟部技術處	發明	20120829	20290819	
		95	P52980017TW	前景影像分離方法	獲證	台灣	98127358	I389559	經濟部技術處	發明	20130311	20290813	
		96	P52980017US	前景影像分離方法	獲證	美國	12/651,376	8,472,717	經濟部技術處	發明	20130625	20310730	
(三)視訊分析	38	97	P52980070CN	跨感測器間的物體追蹤方法與系統	獲證	中國	201010002105.2	ZL201010002105.2	經濟部技術處	發明	20130102	20300104	
		98	P52980070TW	跨感測器間之物體追蹤方法與系統	獲證	台灣	98142321	I416068	經濟部技術處	發明	20131121	20291209	
		99	P52980070US	跨感測器間之物體追蹤方法與系統	獲證	美國	12/758,812	8,542,276	經濟部技術處	發明	20130924	20320223	
(三)視訊分析	39	100	P52980097CN	採用區域架構的圖像處理方法及系統	獲證	中國	200910252678.8	ZL200910252678.8	經濟部技術處	發明	20130102	20291202	
		101	P52980097TW	採用區域架構	獲	台灣	9813827	I3844	經濟部	發明	2013	2029	

技術類別	案次	件次	件編號	中文專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	委辦單位	專利種類	專利起期	專利迄期	契約運用
				之影像處理方法及系統	證		1	18	技術處		0201	1110	
		102	P52980097US	採用區域架構之影像處理方法及系統	獲證	美國	12/726,352	8,705,874	經濟部技術處	發明	20140422	20330219	
(三)視訊分析	40	103	P52980116CN	移動物體檢測裝置與方法	獲證	中國	200910259992.9	ZL200910259992.9	經濟部技術處	發明	20130102	20291223	
		104	P52980116TW	移動物體偵測裝置與方法	獲證	台灣	98142325	I393074	經濟部技術處	發明	20130411	20291209	
		105	P52980116US	移動物體偵測裝置與方法	獲證	美國	12/702,312	8,447,069	經濟部技術處	發明	20130521	20320226	
(三)視訊分析	41	106	P52990087CN	興趣區域的追蹤方法	獲證	中國	201010522324.3	ZL201010522324.3	經濟部技術處	發明	20140604	20301021	
		107	P52990087TW	興趣區域之追蹤系統與方法及電腦程式產品	獲證	台灣	99134912	I420906	經濟部技術處	發明	20131221	20301012	
		108	P52990087US	興趣區域之追蹤系統與方法及電腦程式產品	獲證	美國	12/977,540	8,699,748	經濟部技術處	發明	20140415	20320901	
(三)視訊分析	42	109	P52990128CN	檢測視頻序列中的移動物體圖像的方法以及圖像處理系統	獲證	中國	201110004495.1	ZL201110004495.1	經濟部技術處	發明	20140917	20310110	
(三)視訊分析		110	P52990128TW	偵測視訊序列中的移動物體影像的方法以及影像處理系統	獲證	台灣	99144711	I419082	經濟部技術處	發明	20131211	20301219	
(三)視訊分析		111	P52990128US	偵測視訊序列中的移動物體影像的方法以	獲證	美國	13/086,178	8,922,651	經濟部技術處	發明	20141230	20330827	

技術類別	案次	件次	件編號	中文專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	委辦單位	專利種類	專利起期	專利迄期	契約運用
				及影像處理系統									
(三)視訊分析	43	112	P52990167CN	圖像式的交通參數檢測系統與方法	獲證	中國	201010606200.3	ZL201010606200.3	經濟部技術處	發明	20140709	20301223	
		113	P52990167TW	影像式之交通參數偵測系統與方法及電腦程式產品	獲證	台灣	99143063	I452540	經濟部技術處	發明	20140911	20301208	
		114	P52990167US	影像式之交通參數偵測系統與方法及電腦程式產品	獲證	美國	13/046,689	9,058,744	經濟部技術處	發明	20150616	20340415	
(三)視訊分析	44	115	P67050012CN	分類方法、分類模塊及計算機程序產品	審查中	中國	201710027391.X		經濟部技術處	發明			
		116	P67050012TW	分類方法、分類模組及電腦程式產品	獲證	台灣	105138415	I608369	經濟部技術處	發明	20171211	20361122	
		117	P67050012US	分類方法、分類模組及電腦程式產品	暫准	美國	15/589,423		經濟部技術處	發明			
(三)視訊分析	45	118	P67060002CNC1	深度神經網路、使用深度神經網路的方法及可讀媒體	審查中	中國	201810156489.X		經濟部技術處	發明			
(三)視訊分析		119	P67060002TW	深度神經網路、使用深度神經網路的方法與電腦可讀媒體	獲證	台灣	106146091	I636404	經濟部技術處	發明	20180921	20371226	
(三)視訊分析		120	P67060002US	深度神經網路、使用深度神經網路的方法與電腦可讀媒體	暫准	美國	15/793,086		經濟部技術處	發明	20191112		
(三)視訊分析	46	121	P67070015CN	個人化參數學習方法、睡眠輔助裝置及存儲	審查中	中國	201910316813.4		經濟部技術處	發明			

技術類別	案次	件次	件編號	中文專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	委辦單位	專利種類	專利起期	專利迄期	契約運用
				介質									
		122	P67070015TW	個人化參數學習方法、睡眠輔助裝置及非暫態電腦可讀取記錄媒體	審查中	台灣	108111041		經濟部技術處	發明			
		123	P67070015US	個人化參數學習方法、睡眠輔助裝置及非暫態電腦可讀取記錄媒體	審查中	美國	16/232,400		經濟部技術處	發明			
(四)資料分析技術	47	124	P11930015TW	時間與知識交換與管理之裝置與方法	獲證	台灣	93120282	I316210	經濟部技術處	發明	20091021	20240705	與專利權人張系國共有
		125	P11930015US	時間與知識交換與管理之裝置與方法	獲證	美國	10/879,283	7,827,067	經濟部技術處	發明	20101102	20261224	
(四)資料分析技術	48	126	P11930018US	利用標點符號的雙語語料庫的句子對應方法	獲證	美國	11/026,134	7,774,192	經濟部技術處	發明	20100810	20280622	
(四)資料分析技術	59	127	P52010004CN	發掘可疑帳號之分身群組的方法與系統	獲證	中國	201210379865.4	ZL201210379865.4	經濟部技術處	發明	20170426	20321008	
		128	P52010004TW	發掘可疑帳號之分身群組的方法與系統	獲證	台灣	101130272	I465950	經濟部技術處	發明	20141221	20320820	
		129	P52010004US	發掘可疑帳號之分身群組的方法與系統	獲證	美國	13/729,681	9,684,649	經濟部技術處	發明	20170620	20341227	
(四)資料分析技術	50	130	P52010121CN	監控裝置及其識別電器裝置的方法	獲證	中國	201310033928.5	ZL201310033928.5	經濟部技術處	發明	20161026	20330128	
		131	P52010121TW	監控裝置及其識別電器裝置的方法	獲證	台灣	101147911	I487383	經濟部技術處	發明	20150601	20321216	

技術類別	案次	件次	件編號	中文專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	委辦單位	專利種類	專利起期	專利迄期	契約運用
		132	P52010121US	監控裝置及其識別電器裝置的方法	獲證	美國	13/775,265	9,310,405	經濟部技術處	發明	20160412	20340815	
(四)資料分析技術	51	133	P52010164CN	智能電表、遠程服務器和電器電力特徵數據庫的管理方法	獲證	中國	201310125313.5	ZL201310125313.5	經濟部技術處	發明	20170711	20330410	
		134	P52010164TW	智慧電表及其管理系統與操作方法、遠端伺服器及其操作方法以及電器電力特徵資料庫的管理方法	獲證	台灣	102103353	I464411	經濟部技術處	發明	20141211	20330128	
		135	P52010164US	管理系統、智慧電表、服務器、操作方法以及管理方法	獲證	美國	13/898,485	9,754,329	經濟部技術處	發明	20170905	20360409	
(四)資料分析技術	52	136	P52020009TW	互動式推薦系統與方法	獲證	台灣	102114835	I514173	經濟部技術處	發明	20151221	20330424	
(四)資料分析技術	53	137	P52020010CN	別名查詢系統及其方法	獲證	中國	201310148462.3	ZL201310148462.3	經濟部技術處	發明	20181026	20330425	
		138	P52020010TW	別名查詢系統及其方法	獲證	台灣	102114675	I502381	經濟部技術處	發明	20151001	20330423	
		139	P52020010US	別名查詢系統及其方法	獲證	美國	14/222,316	9,336,317	經濟部技術處	發明	20160510	20340902	
(四)資料分析技術	54	140	P52960101TW	資訊交換系統以及方法	獲證	台灣	98111796	I409663	經濟部技術處	發明	20130921	20290408	
(四)資料分析技術	55	141	P52960103CN	用於網頁驗證的系統	獲證	中國	200810173544.2	ZL200810173544.2	經濟部技術處	發明	20111207	20281105	
		142	P52960103TW	使用資料隱藏技術之網頁驗證系統及方法	獲證	台灣	97135886	I399961	經濟部技術處	發明	20130621	20280917	
(四)資料	56	143	P52990166CN	基於動態語言	獲	中國	2011100	ZL20	經濟部	發明	2015	2031	

技術類別	案次	件次	件編號	中文專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	委辦單位	專利種類	專利起期	專利迄期	契約運用
分析技術				模型的推薦方法與推薦系統	證		98759.4	111009875 9.4	技術處		0204	0419	
		144	P52990166TW	基於動態語言模型之推薦方法與推薦系統	獲證	台灣	100109425	I480742	經濟部技術處	發明	20150411	20310317	
(四)資料分析技術	57	145	P67030001CN	面向口碑分析與檢視系統、裝置及方法	獲證	中國	201410211001.0	ZL201410211001.0	經濟部技術處	發明	20190517	20340518	
		146	P67030001TW	面向口碑分析與檢視系統、裝置及方法	獲證	台灣	103117177	I553573	經濟部技術處	發明	20161011	20340514	
(四)資料分析技術	58	147	P67030003CN	問句處理系統及其方法	審查中	中國	201410782497.7		經濟部技術處	發明			
		148	P67030003TW	問句處理系統及其方法	獲證	台灣	103140400	I553491	經濟部技術處	發明	20161011	20341120	
(四)資料分析技術	59	149	P67070010CN	自適應性調整關連搜尋詞的系統及其方法	審查中	中國	201910088844.9		經濟部技術處	發明			
(四)資料分析技術	60	150	P67070012CN	動態預測模型建立方法、電子裝置及用戶接口	審查中	中國	201910090642.8		經濟部技術處	發明			
		151	P67070012US	動態預測模型建立方法、電子裝置及使用者介面	審查中	美國	16/428,531		經濟部技術處	發明			
(四)資料分析技術	61	152	P67070013CN	數據標記系統及數據標記方法	審查中	中國	201811596379.1		經濟部技術處	發明			
		153	P67070013TW	資料標記系統及資料標記方法	審查中	台灣	107145816		經濟部技術處	發明			
(五)資料隱私與平台	62	154	114890045TW	身份鑑別系統及其方法	獲證	台灣	89116184	163464	經濟部技術處	發明	20020911	20200810	

技術類別	案次	件次	件編號	中文專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	委辦單位	專利種類	專利起期	專利迄期	契約運用
(五)資料隱私與平台	63	155	P11920016CN	個人身份確認裝置及其方法	獲證	中國	200410045902.3	ZL200410045902.3	工研院	發明	20080326	20240523	與專利權人孔祥重共有
		156	P11920016DE	個人身份確認裝置與方法	獲證	德國	102004025084.7	102004025084	工研院	發明	20080228	20240520	
		157	P11920016JP	個人身份確認裝置與方法	獲證	日本	2004-153487	4668551	工研院	發明	20110121	20240523	
		158	P11920016JPD1	個人身份確認裝置與方法	獲證	日本	2008-285615	5399045	工研院	發明	20131101	20240523	
		159	P11920016MY	個人身份確認裝置與方法	獲證	馬來西亞	PI20041913	MY145237	工研院	發明	20120113	20240519	
		160	P11920016TW	個人身份確認裝置與方法	獲證	台灣	93100094	I241106	工研院	發明	20051001	20240101	
		161	P11920016USC1	個人身份確認裝置與方法	獲證	美國	10/749,558	7,694,330	工研院	發明	20100406	20260702	
(五)資料隱私與平台	64	162	P52000019CN	數字版權管理裝置及數字版權管理方法	獲證	中國	201110267923.X	ZL201110267923.X	經濟部技術處	發明	20151118	20310908	
		163	P52000019TW	數位版權管理裝置及數位版權管理方法	獲證	台灣	100128236	I459230	經濟部技術處	發明	20141101	20310807	
		164	P52000019US	數位版權管理裝置及數位版權管理方法	獲證	美國	13/352,940	9,135,411	經濟部技術處	發明	20150915	20320420	
(五)資料隱私與平台	65	165	P52000095TW	網路監控系統及管理金鑰的方法	獲證	台灣	101100468	I472189	經濟部技術處	發明	20150201	20320104	
(五)資料隱私與平台	66	166	P52000126TW	數位版權管理物件之加密/解密方法、數位版權管理物件加密/解密裝置	獲證	台灣	100144911	I475879	經濟部技術處	發明	20150301	20311205	
(五)資料隱私與平台	67	167	P52010030CN	運算環境安全方法和電子運算系統	獲證	中國	201310000890.1	ZL201310000890	經濟部技術處	發明	20160601	20330103	

技術類別	案次	件次	件編號	中文專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	委辦單位	專利種類	專利起期	專利迄期	契約運用
								.1					
		168	P52010030TW	運算環境安全方法和電子運算系統	獲證	台灣	101125177	I461953	經濟部技術處	發明	20141121	20320711	
		169	P52010030US	運算環境安全方法和電子運算系統	獲證	美國	13/741,426	9,053,322	經濟部技術處	發明	20150609	20331012	
(五)資料隱私與平台	68	170	P52020016CN	應用程序管理方法、應用程序管理系統與使用者裝置	獲證	中國	201310379908.3	ZL201310379908.3	經濟部技術處	發明	20170620	20330827	
		171	P52020016TW	應用程式管理方法、應用程式管理系統與使用者裝置	獲證	台灣	102125575	I499932	經濟部技術處	發明	20150911	20330716	
		172	P52020016US	應用程式管理方法、應用程式管理系統與使用者裝置	獲證	美國	14/151,837	9,613,223	經濟部技術處	發明	20170404	20341103	
(五)資料隱私與平台	69	173	P52950088TW	網路訊息認證方法與應用其方法之網路系統	獲證	台灣	96107464	I330029	經濟部技術處	發明	20100901	20270304	
(五)資料隱私與平台	70	174	P52960023CN	無線網絡認證系統及其方法	獲證	中國	200710147295.5	ZL200710147295.5	經濟部技術處	發明	20150902	20270905	
		175	P52960023TW	無線網路認證系統及其方法	獲證	台灣	96130331	I403145	經濟部技術處	發明	20130721	20270815	
		176	P52960023US	無線網路認證系統及其方法	獲證	美國	11/877,682	8,188,857	經濟部技術處	發明	20120529	20290702	
(五)資料隱私與平台	71	177	P52960037CN	生物辨識方法與裝置及其生物特徵數據的加密方法	獲證	中國	200710199631.0	ZL200710199631.0	經濟部技術處	發明	20130130	20271210	
		178	P52960037TW	生物辨識方法與裝置以及其生物特徵資料	獲證	台灣	96144798	I350486	經濟部技術處	發明	20111011	20271125	

技術類別	案次	件次	件編號	中文專利名稱	狀態	國家	申請案號	專利證號	委辦單位	專利種類	專利起期	專利迄期	契約運用
				之加密方法									
		179	P52960037US	生物辨識方法與裝置以及其生物特徵資料之加密方法	獲證	美國	12/018,149	8,312,290	經濟部技術處	發明	20121113	20310510	
(五)資料隱私與平台	72	180	P52970023CN	網絡身分管理方法與系統	獲證	中國	200810214213.9	ZL200810214213.9	經濟部技術處	發明	20120711	20280820	
		181	P52970023TW	網路身分管理方法與系統	獲證	台灣	97129549	I426762	經濟部技術處	發明	20140211	20280803	
		182	P52970023US	網路身分管理方法與系統	獲證	美國	12/254,817	8,694,772	經濟部技術處	發明	20140408	20320202	
(五)資料隱私與平台	73	183	P52990095CN	軟件授權系統及方法	獲證	中國	201110021229.X	ZL201110021229.X	經濟部技術處	發明	20150114	20310113	
		184	P52990095TW	軟體授權系統及方法	獲證	台灣	99138622	I420339	經濟部技術處	發明	20131221	20301109	
		185	P52990095US	軟體授權系統及方法	獲證	美國	13/009,628	8,959,659	經濟部技術處	發明	20150217	20310331	
(五)資料隱私與平台	74	186	P67070006CN	隱私數據整合方法與服務器	審查中	中國	201910485170.6		經濟部技術處	發明			
		187	P67070006TW	隱私資料整合方法與伺服器	審查中	台灣	108116621		經濟部技術處	發明			
		188	P67070006US	隱私資料整合方法與伺服器	審查中	美國	16/234,203		經濟部技術處	發明			

備註：本公告所包含之專利範圍除專利清單明載外，包含上開專利之延續案、分割案、EPC 申請案指定國別後所包含之各國專利、PCT 同一案所申請之各國專利。