



財團法人資訊工業策進會研發成果運用公告

資策會執行政府機關資助計畫之研發成果，歡迎各界洽詢運用，本會可移轉技術、專利與商標成果詳細資料，請逕參本會網站(<https://www.iii.org.tw/>)之「產業服務」。

- 可移轉技術成果運用，請洽本會企劃與推廣處劉秀妮小姐(02)6631-8660
- 專利與商標成果運用，請洽本會科技法律研究所黃慈容小姐(02)6631-1122
- 專利研發成果說明會相關資訊：
 - 時間：113 年 11 月 22 日(星期五) 上午 9 點半至 10 點
 - 地點：線上與實體同步進行，106 台北市敦化南路二段 216 號 22F 會議室 A
 - 報名：採線上報名，有意報名者，請於 113 年 11 月 21 日中午 12 時整 (含) 前至本會 iEvent (<https://ievents.iii.org.tw/>) 報名。
- 可運用專利成果：

本公告非專屬、專屬授權標的共 102 件，包含經濟部產業技術司 54 件、經濟部能源署 17 件、數位發展部數位產業署 31 件，詳如下表。

編號	技術類別	地區	專利名稱	專利種類	官方申請號	計畫資助機關
1	無線網路通訊系統	大陸	基站及信號處理方法	發明	202111331627.1	經濟部產業技術司
2	無線網路通訊系統	美國	METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMICALLY SWITCHING TRANSMISSION MODES TO INCREASE RELIABILITY IN UNLICENSED CONTROLLED ENVIRONMENTS	發明	17/535,819	數位發展部 數位產業署
3	無線網路通訊系統	英國	METHOD FOR TESTING CORE NETWORK FUNCTIONAL ENTITY, TESTING DEVICE AND NON-TRANSITORY COMPUTER-READABLE MEDIUM	發明	2116936.2	數位發展部 數位產業署
4	無線網路通訊系統	美國	BASE STATION, TERMINAL DEVICE, AND TRANSMISSION METHOD IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM	發明	18/056,245	經濟部產業技術司
5	無線網路通訊系統	大陸	在無線通信系統中的基站、終端裝置及傳輸方法	發明	202211387412.6	經濟部產業技術司
6	無線網路通訊系統	中華民國	在無線通訊系統中的基地台及傳輸方法	發明	111139112	經濟部產業技術司
7	無線網路通訊系統	美國	BASE STATION AND TRANSMISSION METHOD IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM	發明	18/056,244	經濟部產業技術司
8	無線網路	大陸	在無線通信系統中的基站及傳輸方法	發明	202211387422.X	經濟部產業

	通訊系統					技術司
9	無線網路 通訊系統	英國	RADIO RESOURCE ALLOCATION METHOD AND RADIO RESOURCE ALLOCATION SYSTEM	發明	2217280.3	經濟部產業 技術司
10	無線網路 通訊系統	中華 民國	開放式無線電存取網路基地台的資安測試方法和資安 測試系統	發明	111137125	數位發展部 數位產業署
11	無線網路 通訊系統	美國	INFORMATION SECURITY TESTING METHOD AND INFORMATION SECURITY TESTING SYSTEM OF OPEN RADIO ACCESS NETWORK BASE STATION	發明	17/980,062	數位發展部 數位產業署
12	無線網路 通訊系統	日本	開放式無線電存取網路基地台的資安測試方法和資安 測試系統	發明	2022-179321	數位發展部 數位產業署
13	無線網路 通訊系統	中華 民國	來源基站及傳輸方法	發明	113142582	經濟部產業 技術司
14	無線網路 通訊系統	中華 民國	容量基站及其管理方法	發明	113142172	經濟部產業 技術司
15	無線網路 通訊系統	中華 民國	通訊方法及通訊系統	發明	113142041	經濟部產業 技術司
16	無線網路 通訊系統	中華 民國	資安檢測方法及資安檢測裝置	發明	113124786	數位發展部 數位產業署
17	無線網路 通訊系統	美國	INFORMATION SECURITY DETECTION METHOD AND INFORMATION SECURITY DETECTION DEVICE	發明	18/811,037	數位發展部 數位產業署
18	無線網路 通訊系統	日本	資安檢測方法及資安檢測裝置	發明	2024-142362	數位發展部 數位產業署
19	無線網路 通訊系統	大陸	用於移動通信系統的基站及用戶裝置	發明	201811140459.6	經濟部產業 技術司
20	無線網路 通訊系統	大陸	用於移動通信系統的用戶裝置及基站	發明	202010617181.8	經濟部產業 技術司
21	嵌入式系 統	中華 民國	運用復健醫材的健康照護推薦方法及系統	發明	113142537	數位發展部 數位產業署
22	多媒體	美國	VIRTUAL AND REAL IMAGE FUSION METHOD, VIRTUAL AND REAL IMAGE FUSION SYSTEM AND NON-TRANSIENT COMPUTER READABLE MEDIUM	發明	17/148,509	經濟部產業 技術司
23	多媒體	美國	METHOD AND ELECTRIC DEVICE FOR PROCESSING BREAST TOMOSYNTHESIS IMAGES	發明	17/446,457	經濟部產業 技術司
24	多媒體	大陸	多視角乳房影像分析方法、系統及非暫態計算機可讀 取媒體	發明	201910753226.1	經濟部產業 技術司
25	車載資通 訊	大陸	車輛數據分析裝置及其車輛數據分析方法	發明	202110193377.3	經濟部產業 技術司
26	車載資通 訊	大陸	定位用基礎信息產生系統與方法以及自身定位判斷裝 置	發明	202011362441.8	經濟部產業 技術司

27	車載資通訊	中華民國	導航裝置及方法	發明	110131538	經濟部產業技術司
28	車載資通訊	日本	導航裝置及方法	發明	2022-042118	經濟部產業技術司
29	車載資通訊	中華民國	車輛運輸稽核評分方法與系統	發明	111100738	經濟部產業技術司
30	車載資通訊	美國	METHOD AND SYSTEM FOR INSPECTING AND SCORING VEHICLE TRANSPORTATION	發明	17/536,446	經濟部產業技術司
31	車載資通訊	中華民國	基於無線射頻辨識技術的定位系統及定位方法	發明	111131586	數位發展部數位產業署
32	車載資通訊	美國	POSITIONING SYSTEM AND POSITIONING METHOD BASED ON RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TECHNIQUES	發明	17/963,995	經濟部產業技術司
33	車載資通訊	大陸	基於無線射頻辨識技術的定位系統及定位方法	發明	202211152431.0	經濟部產業技術司
34	車載資通訊	英國	MULTISENSORY DECISION GENERATING DEVICE AND METHOD	發明	2416574.8	經濟部產業技術司
35	電子數位資料處理	美國	MULTIMODAL METHOD FOR DETECTING VIDEO, MULTIMODAL VIDEO DETECTING SYSTEM AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE MEDIUM	發明	17/456,375	經濟部產業技術司
36	電子數位資料處理	中華民國	船舶航行顯示系統及船舶航行顯示方法	發明	111138155	數位發展部數位產業署
37	電子數位資料處理	美國	SHIP NAVIGATION DISPLAY SYSTEM AND SHIP NAVIGATION DISPLAY METHOD	發明	17/985,172	經濟部產業技術司
38	電子數位資料處理	中華民國	環景影像的地標識別標註系統及其方法	發明	111140743	數位發展部數位產業署
39	電子數位資料處理	美國	LANDMARK IDENTIFICATION AND MARKING SYSTEM FOR A PANORAMIC IMAGE AND METHOD THEREOF	發明	17/989,900	經濟部產業技術司
40	電子數位資料處理	中華民國	疲勞資料產生系統及疲勞資料產生方法	發明	111139111	經濟部產業技術司
41	電子數位資料處理	美國	FATIGUE DATA GENERATION SYSTEM AND FATIGUE DATA GENERATION METHOD	發明	18/056,701	經濟部產業技術司
42	電子數位資料處理	大陸	球體追蹤系統及方法	發明	202211319868.9	經濟部產業技術司
43	電子數位資料處理	中華民國	球體追蹤系統及方法	發明	111138080	數位發展部數位產業署
44	電子數位資料處理	美國	BALL TRACKING SYSTEM AND METHOD	發明	18/056,260	經濟部產業技術司
45	電子數位	中華	高爾夫球教學方法及高爾夫球教學系統	發明	111143310	經濟部產業

	資料處理	民國				技術司
46	電子數位 資料處理	美國	GOLF TEACHING METHOD AND GOLF TEACHING SYSTEM	發明	18/137152	經濟部產業 技術司
47	電子數位 資料處理	大陸	高爾夫球教學方法及高爾夫球教學系統	發明	202211455789.0	經濟部產業 技術司
48	電子數位 資料處理	韓國	GOLF TEACHING METHOD AND GOLF TEACHING SYSTEM	發明	10-2023-0073362	經濟部產業 技術司
49	電子數位 資料處理	美國	AUGMENTED REALITY INTERACTION SYSTEM, SERVER AND MOBILE DEVICE	發明	17/991,836	經濟部產業 技術司
50	電子數位 資料處理	中華民國	影像辨識邊緣裝置以及方法	發明	111144484	經濟部產業 技術司
51	電子數位 資料處理	大陸	影像識別邊緣設備以及方法	發明	202310525285.X	經濟部產業 技術司
52	電子數位 資料處理	美國	IMAGE RECOGNITION EDGE DEVICE AND METHOD	發明	18/058,878	經濟部產業 技術司
53	電子數位 資料處理	中華民國	提供動作改善資訊的方法、處理控制裝置以及系統	發明	111144172	經濟部產業 技術司
54	電子數位 資料處理	大陸	提供動作改善資訊的方法、處理控制裝置以及系統	發明	202211478233.3	經濟部產業 技術司
55	電子數位 資料處理	中華民國	點焊品質異常偵測裝置和方法	發明	113137063	經濟部產業 技術司
56	電子數位 資料處理	大陸	點焊品質異常檢測裝置和方法	發明	202411400908.1	經濟部產業 技術司
57	電子數位 資料處理	中華民國	遠端操控的反饋方法及系統	發明	113136889	數位發展部 數位產業署
58	電子數位 資料處理	大陸	遠端操控的反饋方法及系統	發明	202411460631.1	數位發展部 數位產業署
59	電子數位 資料處理	美國	METHOD AND SYSTEM OF REMOTE OPERATION FEEDBACK	發明	18/942,246	數位發展部 數位產業署
60	電子數位 資料處理	中華民國	物件分類模型訓練方法、訓練物件分類模型的運算裝置、物件辨識裝置及物件辨識方法	發明	13142135	經濟部產業 技術司
61	電子數位 資料處理	中華民國	能耗預測方法及系統以及能耗量測裝置安裝的推薦方法	發明	113130493	經濟部產業 技術司
62	電子數位 資料處理	美國	METHOD AND SYSTEM OF PREDICTING ENERGY CONSUMPTION AND RECOMMENDING METHOD OF INSTALLING ENERGY CONSUMPTION MEASURING DEVICE	發明	18/918,847	經濟部產業 技術司
63	電子數位 資料處理	中華民國	幻覺檢測系統、幻覺檢測方法及電子裝置	發明	113139445	數位發展部 數位產業署
64	電子數位 資料處理	中華民國	影片剪輯系統及影片剪輯方法	發明	113139427	經濟部產業 技術司

65	電子數位 資料處理	日本	足部壓力量測裝置、方法及非暫態儲存裝置	發明	2019-216790	經濟部產業 技術司
66	無線射頻 辨識	美國	RF FINGERPRINT SIGNAL PROCESSING DEVICE AND RF FINGERPRINT SIGNAL PROCESSING METHOD	發明	17/099,796	數位發展部 數位產業署
67	無線射頻 辨識	中華 民國	生產量預估裝置及方法	發明	111129591	經濟部產業 技術司
68	無線射頻 辨識	大陸	生產量預估裝置及方法	發明	202211080706.4	經濟部產業 技術司
69	環境感知 與控制	中華 民國	用電行為分析裝置及用電行為分析方法	發明	111134241	經濟部能源 署
70	環境感知 與控制	美國	POWER CONSUMPTION BEHAVIOR ANALYZING DEVICE AND POWER CONSUMPTION BEHAVIOR ANALYZING METHOD	發明	17/973,488	經濟部能源 署
71	環境感知 與控制	中華 民國	基於非侵入式負載監控辨識電器運作狀態的方法和系 統	發明	111134648	經濟部能源 署
72	環境感知 與控制	美國	METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING OPERATING STATUS OF ELECTRICAL APPLIANCE BASED ON NON-INTRUSIVE LOAD MONITORING	發明	17/974,494	經濟部能源 署
73	環境感知 與控制	日本	基於非侵入式負載監控辨識電器運作狀態的方法和系 統	發明	2022-161880	經濟部能源 署
74	環境感知 與控制	美國	APPARATUS AND METHOD FOR ANALYZING ELECTRICAL LOAD, AND APPARATUS FOR MODELING ELECTRICAL LOAD	發明	17/989,721	經濟部能源 署
75	環境感知 與控制	中華 民國	用戶用電型態分類系統及方法	發明	112136359	經濟部能源 署
76	環境感知 與控制	中華 民國	用電設備狀態分析裝置及方法	發明	112141594	經濟部能源 署
77	環境感知 與控制	大陸	節能信息推播裝置及方法	發明	202411324116.0	經濟部能源 署
78	環境感知 與控制	中華 民國	節能資訊推播裝置及方法	發明	113139584	經濟部能源 署
79	環境感知 與控制	美國	ENERGY-SAVING INFORMATION PROVIDING APPARATUS AND METHOD	發明	18/937,032	經濟部能源 署
80	環境感知 與控制	大陸	電力分析方法及電力分析系統	發明	202411192244.4	經濟部能源 署
81	環境感知 與控制	中華 民國	電力分析方法及電力分析系統	發明	113130475	經濟部能源 署
82	環境感知 與控制	美國	POWER ANALYSIS METHOD AND POWER ANALYSIS SYSTEM	發明	18/912,614	經濟部能源 署
83	環境感知	中華	電器設備監控系統以及電器設備監控方法	發明	113134759	經濟部能源

	與控制	民國				署
84	環境感知 與控制	美國	ELECTRICAL APPLIANCE MONITORING SYSTEM AND ELECTRICAL APPLIANCE MONITORING METHOD	發明	18/936997	經濟部能源 署
85	環境感知 與控制	美國	MODEL BUILDING DEVICE AND LOADING DISAGGREGATION SYSTEM	發明	16/217,332	經濟部能源 署
86	資訊安全	大陸	車輛狀態監測裝置及其車輛狀態監測方法	發明	202011231651.3	經濟部產業 技術司
87	資訊安全	法國	FUZZ TESTING APPARATUS AND FUZZ TESTING METHOD	發明	EP20212921.9	數位發展部 數位產業署
88	資訊安全	德國	FUZZ TESTING APPARATUS AND FUZZ TESTING METHOD	發明	EP20212921.9	數位發展部 數位產業署
89	資訊安全	中華 民國	資安威脅偵測及預警系統與方法	發明	111136620	數位發展部 數位產業署
90	資訊安全	美國	SYSTEM AND METHOD FOR CYBERSECURITY THREAT DETECTION AND EARLY WARNING	發明	17/979,429	經濟部產業 技術司
91	資訊安全	大陸	資安威脅檢測及預警系統與方法	發明	202211251865.6	經濟部產業 技術司
92	資訊安全	中華 民國	資訊安全預警裝置以及方法	發明	111139523	數位發展部 數位產業署
93	資訊安全	美國	INFORMATION SECURITY EARLY WARNING DEVICE AND METHOD THEREOF	發明	18/056,723	數位發展部 數位產業署
94	資訊安全	日本	資訊安全預警裝置以及方法	發明	2022-186335	數位發展部 數位產業署
95	資訊安全	中華 民國	加密訊號辨識裝置與方法	發明	111137746	數位發展部 數位產業署
96	資訊安全	美國	ENCRYPTION DETERMINING DEVICE AND METHOD THEREOF	發明	17/977,320	數位發展部 數位產業署
97	資訊安全	EPC 歐洲	ENCRYPTION DETERMINING DEVICE AND METHOD THEREOF	發明	EP22205782.0	數位發展部 數位產業署
98	資訊安全	中華 民國	資安防護偵測規則的標示方法及資安威脅策略、技術 與攻擊流程標示裝置	發明	111138541	數位發展部 數位產業署
99	資訊安全	中華 民國	加密訊號區段定位裝置及方法	發明	112138355	數位發展部 數位產業署
100	雲端運算 系統	中華 民國	虛擬機器備援方法及系統	發明	111141793	經濟部產業 技術司
101	其他	美國	DATA PROCESSING METHOD AND CIRCUIT THEREOF BASED ON TROJAN CIRCUIT DETECTION	發明	17/538,963	數位發展部 數位產業署
102	其他	中華 民國	旁通道洩漏評估裝置及方法	發明	113137426	數位發展部 數位產業署