



財團法人資訊工業策進會研發成果運用公告

資策會執行經濟部技術處科技專案計畫之研發成果，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組長(02)6631-8660
- 專利與商標成果運用，請洽本會科技法律研究所簡稚峰先生(02)6631-1066

可運用專利成果：

序號	地區	專利名稱	類型	申請號
1	台灣	推薦系統、方法及其電腦可讀取記錄媒體	發明	102137173
2	台灣	用於產生一影像之一互動索引碼圖之電子計算裝置、其方法及其電腦程式產品	發明	103138690
3	台灣	工具機耗電量預測系統與方法	發明	103138564
4	大陸地區	診斷裝置及診斷方法	發明	201610065062.X
5	台灣	診斷裝置及診斷方法	發明	104135263
6	台灣	排程系統及方法	發明	105139098
7	美國	MULTI-AXIS ROBOTIC ARM AND ADJUSTING METHOD THEREOF	發明	15/588,715
8	台灣	監測系統及監測方法	發明	106139977
9	台灣	評分系統及評分方法	發明	106139978
10	台灣	機台診斷方法及其系統	發明	106140025
11	台灣	多工作站系統的品質預測方法及其系統	發明	106140026
12	美國	OPTIMIZATION METHOD AND MODULE THEREOF BASED ON FEATURE EXTRACTION AND MACHINE LEARNING	發明	16/424,168
13	台灣	工具機設備運作效率評分裝置及方法	發明	107142539
14	大陸地區	刀具壽命估測裝置及方法	發明	201910052848.1
15	台灣	安全同步裝置、方法及其電腦程式產品	發明	103122793
16	台灣	網路分組系統及其網路分組方法	發明	104101877
17	美國	NETWORK GROUPING SYSTEM AND THE NETWORK GROUPING METHOD THEREOF	發明	14/530,147
18	大陸地區	備份系統及其備份方法	發明	201410748104.0
19	台灣	備份系統及其備份方法	發明	104101878
20	台灣	資源共享裝置、方法及其電腦程式產品	發明	104101881
21	台灣	行為推論模型生成裝置及其行為推論模型生成方法	發明	106143547
22	台灣	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	發明	106143548
23	台灣	攻擊路徑偵測方法、攻擊路徑偵測系統及非暫態電腦可讀取媒體	發明	108132856
24	大陸地區	虛擬時間控制裝置及方法	發明	201310378584.1
25	大陸地區	敏感數據鑒識方法與使用所述方法的數據外泄防範系統	發明	201410514323.2
26	台灣	備份方法、環境更新預先檢測方法及其系統	發明	103143160

27	大陸地區	移動裝置及一種適用於移動裝置的監控方法	發明	201510826886.X
28	英國	MOBILE DEVICE AND MONITORING METHOD ADAPTABLE TO MOBILE DEVICE	發明	1601424.3
29	日本	以應用層日誌分析為基礎的資安管理系統及其方法	發明	特願 2015-241949
30	台灣	驗證方法以及驗證系統	發明	105139739
31	美國	AUTHENTICATION METHOD AND AUTHENTICATION SYSTEM	發明	15/371,176
32	台灣	檢測系統及檢測方法	發明	105138306
33	美國	DETECTION SYSTEM AND DETECTION METHOD	發明	15/369,769
34	美國	ATTACKING NODE DETECTION APPARATUS, METHOD, AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM THEREOF	發明	15/372,235
35	美國	INTEGRATION DEVICE AND INTEGRATION METHOD THEREOF	發明	14/944,942
36	美國	ASSET STORAGE SYSTEM AND METHOD, AND COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM THEREOF	發明	14/953,440
37	台灣	智能節能環境調控系統及方法	發明	104135461
38	美國	TRACEABLE DATA AUDIT APPARATUS, METHOD, AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM THEREOF	發明	15/072,247
39	美國	INTEGRATION DEVICE AND INTEGRATION METHOD THEREOF	發明	15/359,615
40	美國	PLASTIC EXTRUSION PROCESS CONTROL METHOD AND PARAMETERS ADJUSTMENT SYSTEM	發明	15/368,696
41	台灣	感應器評估伺服器以及感應器評估方法	發明	106120734
42	台灣	基於機台多級別穩態生產速率之派工方法及系統	發明	106132679
43	台灣	產生對話式使用者介面的方法及系統	發明	106139454
44	台灣	線上學習系統、其能力評量方法以及儲存此能力評量方法之儲存媒體	發明	103132290
45	台灣	學習規劃方法與學習規劃系統	發明	105135371
46	台灣	資料關聯性推論系統、行銷目標族群產生方法及系統	發明	106138834
47	台灣	互動式多媒體播放裝置	新型	106216705
48	台灣	應用使用者輪廓模型以進行評分的系統及方法	發明	106142601
49	歐洲	CYCLING-POSTURE ANALYZING SYSTEM AND METHOD	發明	19 167 039.7
50	台灣	一種模擬裝置及方法	發明	107141271
51	美國	SIMULATION APPARATUS AND METHOD	發明	16/264,665
52	大陸地區	注視度判斷裝置及方法	發明	201910095688.9
53	台灣	注視度判斷裝置及方法	發明	108103319
54	台灣	運動器材控制系統、移動式裝置及其運動器材控制方法	發明	108132070
55	台灣	監控系統及監控方法	發明	106141944
56	美國	TEXTILE MACHINE ADJUSTMENT METHOD AND SYSTEM THEREOF	發明	15/834,327
57	台灣	為一生產線決定一控制條件組之裝置及其方法	發明	107108286
58	台灣	語意分析方法、語意分析系統及非暫態電腦可讀取媒體	發明	107141301
59	台灣	儲能系統之充放電控制裝置及方法	發明	108132069

60	大陸地區	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
61	台灣	乳房影像分析方法、乳房影像分析系統及非暫態電腦可讀取媒體	發明	108125726
62	大陸地區	依應用程序之信息特徵識別移動裝置的方法及其系統	發明	201410664898.2
63	美國	METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING MOBILE DEVICE ACCORDING TO INFORMATION FEATURE OF APPLICATIONS OF MOBILE DEVICE	發明	14/559,739
64	大陸地區	信號發射裝置、訊息產生系統與信號功率調整方法	發明	201410614871.2
65	加拿大	TASK SUPERVISING SYSTEM AND METHOD THEREOF	發明	2,874,275
66	大陸地區	行人導航系統以及方法	發明	201410720874.4
67	美國	PEDESTRIAN NAVIGATION SYSTEM AND METHOD THEREOF	發明	14/714,355
68	日本	資訊處理系統、資訊處理系統方法與其非暫態電腦可讀取紀錄媒體	發明	特願 2015-049354
69	台灣	適應性調整資料庫結構之方法與調整裝置	發明	103140036
70	台灣	商品圖片搜尋方法及商品圖片搜尋系統	發明	104138067
71	台灣	議題顯示系統、議題顯示方法以及電腦可讀取紀錄媒體	發明	104136867
72	美國	WEB CONTENT DISPLAY SYSTEM AND METHOD	發明	15/145,190
73	大陸地區	投影系統及投影方法	發明	201510815736.9
74	台灣	投影系統及投影方法	發明	104138068
75	美國	INSECT ADHESIVE APPARATUS CAPABLE OF AUTOMATICALLY RENEWING INSECT ADHESIVE AREA AND CONTROL METHOD THEREOF	發明	14/953,295
76	加拿大	CONTROLLING SYSTEM AND METHOD FOR MAKING COMPOST	發明	2,913,379
77	日本	步態分析系統及方法	發明	特願 2017-010427
78	美國	GAIT ANALYSIS SYSTEM AND METHOD THEREOF	發明	15/224,682
79	大陸地區	農產品檢測用電子裝置	新型	201621326001.6
80	日本	農產品檢測用電子裝置	新型	實願 2016-005887
81	台灣	行動裝置、操作方法及非揮發性電腦可讀取記錄媒體	發明	105139101
82	台灣	根據文本產生控制指令之裝置、方法及其電腦程式產品	發明	106141878
83	台灣	提供人體姿勢保健資訊的電子計算裝置、系統與方法	發明	106141882
84	台灣	語音互動裝置及應用其之語音互動方法	發明	106137827
85	台灣	病患風險程度辨識系統與方法	發明	097140885
86	大陸地區	感壓以控制桿長的拐杖及其控制桿長的方法	發明	200910223691.0
87	台灣	感壓以控制桿長之拐杖及其桿長控制方法	發明	098138568
88	大陸地區	雲端自動測試系統及方法	發明	201310594692.2
89	美國	METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT DATA BROADCAST WITHIN BEACONING NETWORK	發明	11/366,057
90	加拿大	WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION TO DESCRIBE NETWORK TOPOLOGY	發明	2,596,547
91	美國	WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION TO DESCRIBE NETWORK TOPOLOGY	發明	11/778,361

92	加拿大	WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, METHOD, AND TANGIBLE MACHINE-READABLE MEDIUM THEREOF FOR TRANSMITTING DATA BASED ON A FRAME STRUCTURE OF A MULTI-HOP RELAY STANDARD	發明	2,596,196
93	大陸地區	傳輸通道描述的方法、系統及裝置	發明	200810081554.3
94	加拿大	METHOD, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION APPARATUS, AND TANGIBLE MACHINE-READABLE MEDIUM FOR ESTABLISHING A ROUTING PATH DURING A NETWORK ENTRY PROCESS OF A SUBSCRIBER STATION BASED ON A MULTI-HOP RELAY STANDARD	發明	2623988
95	台灣	利用空調系統來控制環境之舒適度的方法	發明	096147624
96	大陸地區	通訊系統及其相關方法	發明	200710159864.8
97	加拿大	METHOD FOR BANDWIDTH RECOVERY OF COMMUNICATION SYSTEM	發明	2,616,931
98	台灣	封包傳送排程系統、方法與記錄媒體	發明	096149317
99	台灣	產生及驗證一訊息之一語音簽章之裝置、方法及其電腦程式產品	發明	097145542
100	美國	METHOD FOR RENDERING FLUID	發明	12/286,793
101	台灣	用於一硬體之監控裝置、監控方法及其電腦程式產品	發明	097144331
102	台灣	使一網路分機撥打一傳統分機之方法、裝置及其電腦程式產品	發明	097144925
103	台灣	瞳孔位置取得系統、方法及電腦程式產品	發明	097148389
104	台灣	利用多重模組混合圖形切割之前景偵測方法、系統以及電腦程式產品	發明	098104859
105	美國	METHOD AND SYSTEM FOR FOREGROUND DETECTION USING MULTI-MODALITY FUSION GRAPH CUT	發明	12/419,309
106	台灣	無線站台及其訊框構造方法和訊框讀取方法	發明	098115256
107	台灣	影像對比提昇裝置及其方法	發明	098138845
108	台灣	用於一無線通訊系統之通訊裝置、通訊方法、行動裝置及其電腦程式產品	發明	098141140
109	台灣	資源分配裝置、下級站台、資源分配方法及電腦可讀取記錄媒體	發明	099134054
110	美國	COMMUNICATION NETWORK SYSTEM, CALLING TERMINAL AND VOICE CALL ESTABLISHING METHOD THEREOF	發明	13/706,041
111	美國	METHOD OF POSITIONING AND ELECTRONIC APPARATUS USING THE SAME	發明	14/134,689
112	大陸地區	傳送端直接通信裝置、接收端直接通信裝置及其通信路徑切換方法	發明	201310703527.6
113	大陸地區	顯示方法及顯示裝置	發明	201410418086.X
114	大陸地區	辨識裝置、智能裝置以及信息提供方法	發明	201410471732.9
115	大陸地區	裝置對裝置使用者裝置及基站	發明	201410503839.7
116	台灣	節目事件偵測方法、裝置與節目資料傳輸系統	發明	103132469
117	大陸地區	智能電表的布建管理系統	發明	201410718094.6
118	台灣	中控伺服器及其負載平衡方法	發明	103141580
119	大陸地區	長期演進技術基地台及其無線資源排程方法	發明	201410717752.X
120	大陸地區	針對軟件程序的變量推論系統及方法	發明	201410685318.8

121	台灣	組合選取方法及其系統	發明	104101674
122	大陸地區	用於一無線通訊系統的基站及裝置對裝置使用者裝置	發明	201510043153.9
123	台灣	無線網路系統及其基地台連線方法	發明	104100043
124	大陸地區	多類別對象分類方法及系統	發明	201410724928.4
125	台灣	分散式多媒體辨識系統、方法與其伺服器平台	發明	104105014
126	美國	HETEROGENEOUS NETWORK SYSTEM, NETWORK APPARATUS, AND RENDEZVOUS PATH SELECTION METHOD THEREOF	發明	14/834,408
127	大陸地區	回避異常車輛的系統與方法	發明	201510881061.8
128	美國	DIRECT COMMUNICATION NETWORK SYSTEM AND SIGNAL SYNCHRONIZATION METHOD THEREOF	發明	14/932,961
129	美國	USER EQUIPMENT, MOBILE HOTSPOT EQUIPMENT, BACKHAUL DEVICE AND METHOD FOR ESTABLISHING A PATH LOSS MODEL DATABASE	發明	14/957,831
130	美國	USER EQUIPMENT OF DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATIONS AND RESOURCE SELECTION METHOD THEREOF	發明	14/933,945
131	台灣	發電系統效能估測方法	發明	104137860
132	台灣	為一過載基地台決定一卸載名單之裝置及方法	發明	104138254
133	台灣	授權輔助存取網路系統	發明	105101849
134	美國	LICENSED ASSISTED ACCESS NETWORK SYSTEM	發明	15/588,956
135	台灣	終端設備控制系統、閘道器及終端設備新增方法	發明	105104571
136	台灣	室內行動製圖系統及方法	發明	104142515
137	台灣	基地台、使用者裝置、用於基地台之傳輸控制方法及用於使用者裝置之資料傳輸方法	發明	105110035
138	美國	BASE STATION, USER EQUIPMENT, TRANSMISSION CONTROL METHOD FOR THE BASE STATION AND DATA TRANSMISSION METHOD FOR THE USER EQUIPMENT	發明	15/091,567
139	美國	SYSTEM AND METHOD OF ADJUSTING DATA COLLECTION FREQUENCY	發明	15/016,493
140	台灣	使用者裝置、裝置對裝置使用者裝置、基地台、後端裝置及用於裝置對裝置使用者裝置之輔助定位方法	發明	105113946
141	美國	METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS COMMUNICATIONS	發明	15/229,127
142	台灣	網路裝置及訊息提供方法	發明	105124434
143	美國	CHARGE AND DISCHARGE CONTROL APPARATUS AND METHOD	發明	15/337,101
144	台灣	傳輸系統及傳輸方法	發明	106118105
145	美國	TRANSMISSION SYSTEM AND TRANSMISSION METHOD	發明	15/610,645
146	台灣	即時通訊軟體之服務配對系統與方法	發明	105135370
147	美國	WIRELESS DEVICE, BASE STATION, RANDOM ACCESS METHOD FOR WIRELESS DEVICE AND PREAMBLE CONFIGURATION METHOD FOR BASE STATION	發明	15/352,155
148	台灣	通訊裝置及其通訊方法	發明	105135337

149	台灣	用於長期演進通訊系統之來源基地台及行動裝置	發明	105135725
150	台灣	視覺定位裝置、方法及其電腦程式產品	發明	105133702
151	美國	VISUAL POSITIONING APPARATUS, METHOD, AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM THEREOF	發明	15/347,356
152	台灣	擴增實境系統與方法	發明	105134047
153	台灣	網路通訊協定轉譯系統及方法	發明	105138404
154	台灣	預警系統及預警方法	發明	106102670
155	美國	IDENTIFICATION SYSTEM AND IDENTIFICATION METHOD	發明	15/499,878
156	台灣	存貨管理系統與存貨管理方法	發明	105139740
157	台灣	停車位預測與停車場導引規劃系統及方法	發明	105139548
158	台灣	智慧型吹灰裝置及方法	發明	105139991
159	台灣	情節探勘裝置、方法及其非暫態電腦可讀取記錄媒體	發明	105140495
160	美國	EPISODE MINING DEVICE, METHOD AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE MEDIUM OF THE SAME	發明	15/369,902
161	台灣	基地台中控伺服器及其基地台運行中斷補償方法	發明	105140084
162	台灣	網路位址轉換伺服器及其網路位址轉換方法	發明	105140085
163	台灣	基地台及其跨協定層睡眠排程方法	發明	105139078
164	美國	CAMERA SYSTEM AND IMAGE-PROVIDING METHOD	發明	15/487,420
165	台灣	語意分析裝置、方法及其電腦程式產品	發明	106119812
166	美國	SEMANTIC ANALYSIS APPARATUS, METHOD, AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM THEREOF	發明	15/652,231
167	台灣	辨識系統、辨識方法及非暫態電腦可讀取媒體	發明	106119094
168	美國	SYSTEM, METHOD, AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM FOR IMAGE RECOGNITION BASED ON CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS	發明	15/673,407
169	美國	NARROWBAND INTERNET OF THINGS SYSTEM AND PREAMBLE TRANSMISSION METHOD THEREOF	發明	15/624,996
170	台灣	用於行動通訊系統之大型基地台、小型基地台及使用者裝置	發明	106122374
171	台灣	支持多連接性的通訊系統及其連接方法	發明	106126923
172	美國	BASE STATION AND RADIO RESOURCE DYNAMIC ALLOCATION METHOD FOR NARROWBAND INTERNET OF THING SYSTEM	發明	15/655,754
173	台灣	車輛行駛偵測方法及車輛行駛偵測系統	發明	106129051
174	台灣	複數非線性扭曲鏡頭下之目標追蹤方法及系統	發明	106132678
175	台灣	閘道器與在閘道器上判斷欲聯網機器的方法	發明	106131423
176	台灣	虛擬空間定位方法及裝置	發明	107102724
177	台灣	階層式影像辨識方法及系統	發明	106134210
178	台灣	設備保養預測系統及其操作方法	發明	106140400
179	台灣	影像目標追蹤方法及裝置	發明	106140751
180	台灣	支援低延遲高可靠性通訊服務之使用者裝置、支援增強型行動寬頻服	發明	106138315

		務之使用者裝置及基地台		
181	台灣	判斷太陽能板陣列是否異常之計算機裝置與方法	發明	106138151
182	台灣	窄頻網路基地台及其行動台資料傳送排程方法	發明	106136347
183	美國	BASE STATION AND METHOD FOR OPERATING THE BASE STATION	發明	15/807,590
184	台灣	用電分析伺服器及其用電分析方法	發明	106136185
185	美國	POWER CONSUMPTION ANALYZING SERVER AND POWER CONSUMPTION ANALYZING METHOD THEREOF	發明	15/814,714
186	台灣	聲控方法及系統	發明	106138180
187	台灣	模型生成伺服器及其模型生成方法	發明	106139490
188	台灣	動作評量模型生成裝置及其動作評量模型生成方法	發明	106139489
189	台灣	低密度奇偶檢查碼解碼器及其解碼方法	發明	106141372
190	台灣	基地台及使用者裝置	發明	106140973
191	台灣	影像標註方法、電子裝置及非暫態電腦可讀取儲存媒體	發明	106140836
192	台灣	無人自走車及其控制方法	發明	106138181
193	台灣	偵測系統及偵測方法	發明	106140834
194	台灣	利用遞歸神經網路的三維點雲追蹤裝置及方法	發明	106143026
195	大陸地區	空間坐標轉換服務器以及方法	發明	201910095870.4
196	美國	DEVICE, METHOD, AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM FOR LABELLING MOTION DATA	發明	16/248,764
197	大陸地區	比對追蹤物件的方法及電子裝置	發明	201910031805.5
198	台灣	比對追蹤物件的方法及電子裝置	發明	107127292
199	美國	METHOD AND ELECTRONIC APPARATUS FOR COMPARING TRACKING OBJECT	發明	16/249,880
200	美國	適應多物件尺寸之特徵決定裝置及方法	發明	16/391,621
201	美國	A CLOUD PLATFORM FOR DEVICE CONNECTION AND A DEVICE CONNECTING METHOD	發明	16/257,383
202	大陸地區	用于行動通信系統的基站及用戶裝置	發明	201910237387.5
203	台灣	用於行動通訊系統之基地台及使用者裝置	發明	108110714
204	美國	BASE STATION AND USER EQUIPMENT FOR MOBILE COMMUNICATION SYSTEM	發明	16/371,033
205	大陸地區	基站、用戶設備與提早數據傳輸方法	發明	201910237374.8
206	台灣	基地台、使用者設備與提早資料傳輸方法	發明	108110718
207	美國	BASE STATION, USER EQUIPMENT, AND METHOD FOR EARLY DATA TRANSMISSION	發明	16/369,197
208	大陸地區	窄帶物聯網的基站、用戶設備及無線傳輸方法	發明	201910232042.0
209	美國	BASE STATION, USER EQUIPMENT AND WIRELESS TRANSMISSION METHOD OF NARROW BAND-INTERNET OF THINGS	發明	16/373,603
210	大陸地區	用于行動通信系統的用戶裝置及基站	發明	201910248035.X
211	台灣	用於行動通訊系統之使用者裝置及基地台	發明	108111303

212	美國	USER EQUIPMENT AND BASE STATION FOR MOBILE COMMUNICATION SYSTEM	發明	16/373,627
213	大陸地區	基站的分布單元及集中單元	發明	201910456757.4
214	台灣	基地台之分布單元及集中單元	發明	108118253
215	美國	DISTRIBUTED UNIT AND CENTRALIZED UNIT OF A BASE STATION	發明	16/427,722
216	大陸地區	用于移动通信系统的用户装置及基站	發明	201910718053.X
217	台灣	用於行動通訊系統之使用者裝置及基地台	發明	108127746
218	美國	USER EQUIPMENT AND BASE STATION FOR MOBILE COMMUNICATION SYSTEM	發明	16/533,758
219	大陸地區	用戶設備及進行重傳的方法	發明	201910728945.8
220	台灣	使用者設備及進行重傳之方法	發明	108128332
221	美國	USER EQUIPMENT AND METHOD FOR PERFORMING REPETITION	發明	16/536,176
222	大陸地區	用于移动通信系统的基站及用户装置	發明	201910720717.6
223	台灣	用於行動通訊系統之基地台及使用者裝置	發明	108127751
224	美國	BASE STATION AND USER EQUIPMENT FOR MOBILE COMMUNICATION SYSTEM	發明	16/533,775
225	大陸地區	在隨機接入程序進行提早數據傳輸的基站與用戶設備	發明	201910721608.6
226	台灣	在隨機存取程序進行提早資料傳輸的基地台與使用者設備	發明	108127929
227	美國	BASE STATION AND USER EQUIPMENT FOR EARLY-DATA TRANSMISSION IN A RANDOM ACCESS PROCEDURE	發明	16/534,976
228	台灣	服務調派設備及方法	發明	108132068
229	台灣	動作資料標記系統、方法及非暫態電腦可讀取媒體	發明	108131746