



## 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管理師(02)6631-8618
- 專利與商標成果運用，請洽本會科技法律研究所吳雅婷小姐(02)6631-1176

可運用專利成果：

地區	專利名稱	申請號
1	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	大陸 201410680568.2;英國 1421138.7
2	用於感知情境並推薦資訊之電子計算裝置、其方法及其電腦程式產品	歐盟 14195960.1
3	刀具量測裝置、刀具量測方法及非暫態電腦可讀取記錄媒體	美國 14/953,031;大陸 201510777185.1
4	診斷裝置及診斷方法	美國 15/154,102;大陸 201610065062.X
5	適用於加工機台之用电量預估系統與用电量預估方法	台灣 104135264;美國 15/145,813;大陸 201610083666.7
6	技術趨勢預測方法及系統及非暫態電腦可讀取記錄媒體	美國 15/236,492;大陸 201610207756.2
7	防碰撞系統及防碰撞方法	台灣 105138684;美國 15/588,714;大陸 201710081007.4
8	加工參數調整系統及加工參數調整方法	台灣 105139737;美國 15/604,674;大陸 201710131389.7
9	暖機補償系統及方法	台灣 105137927;美國 15/369,903
10	排程系統及方法	台灣 105139098;美國 15/371,170;大陸 201611120416.2
11	多軸機器手臂及其調整方法	台灣 105140282;美國 15/588,715;大陸 201710090094.X
12	安全狀態感測系統及其安全狀態感測方法	台灣 106138149
13	監測系統及監測方法	台灣 106139977
14	評分系統及評分方法	台灣 106139978
15	控制系統及其方法	台灣 106139979;美國 15/830,005
16	機台診斷方法及其系統	台灣 106140025;美國 15/834,885;大陸 201711260039.7
17	多工作站系統的品質預測方法及其系統	台灣 106140026;大陸 201711261261.9
18	基於分散式架構的資料採集系統及其操作方法	台灣 106140027;美國 15/833,138
19	行為推論模型生成裝置及其行為推論模型生成方法	台灣 106143547;美國 15/839,787;大陸 201711320002.9;歐盟 17206738.1
20	計算機裝置及辨識其軟體容器行為是否異常的方法	台灣 106141607;美國 15/835,426;大陸 201711247839.5
21	應用層行為辨識系統與方法	台灣 106141608;美國 15/835,377;歐盟 17205801.8
22	虛擬時間控制裝置及方法	美國 14/076,436;大陸 201310378584.1
23	移動裝置及一種適用於移動裝置的監控方法	台灣 104137365;美國 14/952,872;大陸 201510826886.X;英國 1601424.3
24	驗證方法以及驗證系統	台灣 105139739;美國 15/371,176;大陸 201611094473.8
25	檢測系統及檢測方法	台灣 105138306;美國 15/369,769;大陸 201611114156.8

26	攻擊節點偵測裝置、方法及其計算機可讀取儲存媒體	台灣 105139679;美國 15/372,235;大陸 201611113971.2;歐盟 16202638.9
27	數據保護方法與數據保護系統	台灣 105139741;美國 15/371,182;大陸 201611107139.1
28	圖像條碼編碼方法、解碼方法、編碼裝置及解碼裝置	美國 14/945,394;美國 15/691,735;大陸 201510678956.1;歐盟 16155710.3
29	整合裝置及其整合方法	美國 14/944,942;大陸 201510749202.0
30	商業流程管理系統及商業流程管理方法	美國 14/942,685;大陸 201510749703.9
31	感測裝置、時序校准裝置、時序處理方法及時序校准方法	大陸 201610076025.9
32	搜尋伺服器、終端裝置及用於分布式網絡的搜尋方法	台灣 104139391;大陸 201510857161.7
33	智能節能環境調控系統及方法	台灣 104135461;大陸 201510777215.9
34	流程模型整合系統的變量定義更改裝置與方法	台灣 104136478;美國 14/951,855;大陸 201510783797.1
35	元數據伺服器、網絡裝置及自動資源管理方法	台灣 104138255;大陸 201510870755.1
36	用以分析細菌菌種的測序數據的系統及其方法	台灣 104138505;美國 14/963,196;大陸 201610083766.X
37	網頁數據捕獲設備及其網頁數據擷取方法	台灣 105135730;美國 15/358,119;大陸 201611000331.0
38	整合裝置及其整合方法	台灣 105137456;美國 15/359,615;大陸 201611032942.3
39	去識別化數據產生裝置及方法	美國 15/369,597;大陸 201611063759.X
40	協助用戶管理軟件容器的計算機裝置與方法	台灣 105138081;美國 15/364,194;大陸 201611063647.4
41	用於雲端大數據運算架構的服務器及其運算資源最佳化方法	台灣 105138406;美國 15/372,348;大陸 201611095718.9
42	藥物組合預測系統和藥物組合預測方法	台灣 105137928;美國 15/365,961;大陸 201611052822.X
43	基於感測數據的估測方法及基於感測數據的估測系統	台灣 105139742;美國 15/373,383;大陸 201611094492.0
44	感應器評估伺服器以及感應器評估方法	台灣 106120734;美國 15/643,783;大陸 201710521796.9
45	基於機台多級別穩態生產速率之派工方法及系統	台灣 106132679;美國 15/791,342;大陸 201710904561.8;歐盟 17197381.1
46	產生對話式使用者界面的方法及系統	台灣 106139454;美國 15/829,056;大陸 201711234857.X
47	線上自動化診斷學習風格系統及方法	美國 14/520,326
48	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	美國 14/536,624
49	透過線上測驗真實反映出受測者能力的系統及方法	美國 14/924,735;大陸 201510674280.9
50	具有程序編譯功能的線上討論系統及其方法	台灣 104130805;美國 14/920,897;大陸 201510644144.5
51	學習規劃方法與學習規劃系統	台灣 105135371;美國 15/352,533;大陸 201610988449.2
52	具個人化學習路徑自動產生機制之學習規劃方法與學習規劃系統	台灣 105134445;美國 15/347,801;大陸 201610988448.8
53	程序能力評估系統與程序能力評估方法	美國 15/350,116;大陸 201610999042.X
54	資料關聯性推論系統、行銷目標族群產生方法及系統	台灣 106138834;美國 15/831,406;大陸 201711183832.1
55	水果催熟系統及應用其之水果催熟方法	台灣 106138454;美國 15/828,810;大陸 201711142901.4
56	互動式多媒體播放裝置	台灣 106216705;大陸 201721582491.0;日本 2017-005398
57	肥料調配系統及肥料調配方法	台灣 106139532;美國 15/830,004;大陸 201711248733.7
58	自動建立智慧助理的方法及系統	台灣 106139350;美國 15/829,974;大陸 201711130961.4
59	應用使用者輪廓模型以進行評分的系統及方法	台灣 106142601

60	資料轉移系統及方法	台灣 106141218;美國 15/831,359;大陸 201711260667.5
61	監控系統及監控方法	台灣 106141944;美國 15/832,763;大陸 201711270219.3;馬來西亞 PI2017001803
62	紡織機台的調整方法及其系統	台灣 106140581;美國 15/834,327;大陸 201711257663.1
63	根據文本產生控制指令之裝置、方法及其電腦程式產品	台灣 106141878;大陸 201711284608.1
64	提供人體姿勢保健資訊的電子計算裝置、系統與方法	台灣 106141882;大陸 201711274047.7
65	小腿肌肉筋攣評估裝置、評估系統及應用其之評估方法	台灣 106137828;美國 15/829,261;大陸 201711159545.7
66	語音互動裝置及應用其之語音互動方法	台灣 106137827;美國 15/830,390;大陸 201711200353.6
67	辨識嬰兒需求的系統及方法	台灣 106138450;美國 15/823,518;大陸 201711116966.1
68	能源管理方法、系統及儲存其之電腦可讀取紀錄媒體	德國 102011118900.2
69	耗電量測裝置、耗電量測方法及其電腦可讀取記錄媒體	德國 102012203348.3;加拿大 2,778,051
70	智慧型電表基礎建設網路系統及其訊息廣播方法	美國 15/286,506;大陸 201210532359.4
71	基地台、無線終端裝置及其傳輸限制方法	美國 13/803,968;歐盟 13160518.0
72	建立一用電模型的裝置及方法	美國 14/099,232;大陸 201310580921.5
73	電子裝置及其定位方法	大陸 201310648384.3
74	基站及其換手方法	大陸 201410208925.5
75	顯示方法及顯示裝置	美國 14/549,558;大陸 201410418086.X
76	裝置對裝置使用者裝置及基地台	美國 14/497,547;大陸 201410503839.7;歐盟 14186553.5
77	字節尋址儲存系統	美國 14/555,329;大陸 201410454877.8
78	視頻擷取系統及其視頻擷取方法	大陸 201410692863.X
79	檔案存取系統及其檔案存取方法	美國 14/566,635
80	智能電表的布建管理系統	大陸 201410718094.6;菲律賓 1-2015-000191
81	卸載量分配方法與裝置	台灣 103139601;美國 14/642836;大陸 201510023058.2
82	長期演進技術基地台及其無線資源排程方法	大陸 201410717752.X
83	一種網關器、電力設備控制方法以及電力設備信息讀取方法	大陸 201410680658.1
84	針對軟件程序的變量推論系統及方法	美國 14/604,973;大陸 201410685318.8
85	動態分配停車場方法和裝置	美國 14/557,388;大陸 201410725019.2
86	長期演進技術基地台及其無線資源排程方法	台灣 104100073;大陸 201410717385.3
87	用於一無線通訊系統之基地台及裝置對裝置使用者裝置	美國 14/609,380;歐盟 15153166.2
88	多類別對象分類方法及系統	大陸 201410724928.4
89	直接通訊系統及其通訊資源排程方法	台灣 104106571;美國 14/643,797;大陸 201510097410.7
90	用於實時通信的網絡地址轉換穿透系統與方法	美國 14/689,033;大陸 201510165407.4
91	凝視分析方法與裝置	美國 14/884,200;大陸 201510500976.X
92	校正直播節目中互動時間的方法與系統	台灣 104126258;大陸 201510555249.3
93	回避異常車輛的系統與方法	台灣 105102194;美國 14/957,928;大陸 201510881061.8
94	車輛碰撞回避系統與方法	台灣 105102193;美國 14/957,955;大陸 201610044754.6
95	直接通訊網絡系統及其信號同步方法	台灣 104136008;美國 14/932,961;大陸 201510732064.5
96	電量購買系統和方法	美國 14/958,421;大陸 201510791642.2
97	搓合多方用電戶的供需交易的方法及其交易管理系統	美國 14/957,166;大陸 201510807396.5

98	頭戴式裝置以及導覽方法	台灣 104133062;美國 14/946,794;大陸 201510755429.6
99	裝置對裝置通信的使用者設備及其資源選擇方法	台灣 104136296;美國 14/933,945;大陸 201510739757.7
100	發電系統效能估測方法	美國 14/957,043
101	為一過載基站決定一卸載名單的裝置及方法	大陸 201510827654.6
102	用戶裝置、裝置對裝置用戶裝置、後端裝置及其定位方法	美國 14/993,784;大陸 201610017535.9
103	覆蓋空洞檢測裝置及方法	台灣 104138480;大陸 201510808390.X
104	頻率校正裝置及方法	台灣 105103111;美國 15/082,553;大陸 201610120787.4
105	交通時間預測系統、交通時間預測方法以及交通模型建立方法	台灣 105105145;美國 15/077,989;大陸 201610161006.6
106	光通信系統及光通信發送裝置	台灣 104138789;美國 14/962,314;大陸 201510882831.0
107	軟件定義網絡系統及其網絡連線路由方法	大陸 201510876352.8
108	基地台、使用者裝置及頻道選擇方法	台灣 105102489;美國 15/009,564;大陸 201610053839.0
109	授權輔助存取網路系統	台灣 105101849;美國 15/007,195;美國 15/588,956;大陸 201610041085.7
110	用於載波聚合通訊系統的基站與上行鏈路控制信息調度方法	台灣 105101677;美國 15/004,735;大陸 201610041037.8
111	終端設備控制系統、網關器及終端設備新增方法	美國 15/091,050;大陸 201610102807.5
112	智能型電表系統	台灣 104139897;美國 14/967,096;大陸 201510882470.X; 菲律賓 12015000433
113	單一基站節點對多點網絡系統及其數據傳輸方法	台灣 105110746;美國 15/093,617;大陸 201610210288.4
114	適應演化式車燈號志偵測追蹤與辨識系統及方法	台灣 105103314;美國 15/084,465;大陸 201610103923.9
115	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	美國 15/091,567;大陸 201610190988.1
116	調整數據收集頻率的系統及方法	台灣 105103162;美國 15/016,493;大陸 201610069958.5
117	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	台灣 105113946;美國 15/151,639
118	基站、使用者終端機以及確定共用頻譜的使用的方法	台灣 105121368;美國 15/204,878;大陸 201610530078.3
119	用於對一無線通信資源進行調度的方法及裝置	台灣 105135503;美國 15/343,126;大陸 201610958807.5
120	用於大量小數據傳輸的機器類型通訊系統	美國 15/497,830;大陸 201710281114.1
121	充放電控制裝置及方法	美國 15/337,101;大陸 201710060935.2
122	即按即說的無線通訊系統及無線通訊方法	台灣 106117928;美國 15/609,033
123	傳輸系統及傳輸方法	台灣 106118105;美國 15/610,645
124	無線裝置、基站、隨機存取方法及前導碼配置方法	台灣 105135338;美國 15/352,155;大陸 201610975575.4
125	通訊裝置及其通訊方法	台灣 105135337;美國 15/337,134;大陸 201610969501.X
126	用於長期演進通訊系統之來源基地台及行動裝置	台灣 105135725;美國 15/343,170;大陸 201610953361.7
127	用於行動通訊系統之無線裝置及其隨機存取方法	台灣 105137452;美國 15/363,907;大陸 201611033794.7
128	視覺定位裝置及方法	台灣 105133702;美國 15/347,356;大陸 201610957043.8
129	擴增實境系統與方法	台灣 105134047;美國 15/359,599;大陸 201611004019.9
130	基站及其接取層級限制方法與通訊終端機	台灣 105137454;美國 15/369,788;大陸 201611063795.6
131	行動裝置及其實時通信記錄操作方法	美國 15/364,041;大陸 201611005393.0

132	傳輸裝置、傳輸方法及傳輸系統	台灣 105137309;美國 15/365,904;大陸 201611036465.8
133	無線通訊裝置及其數位自干擾估測方法	台灣 105137458;美國 15/369,828;大陸 201611063166.3
134	針對全雙工通訊裝置的自干擾消除訊號產生裝置與方法	美國 15/366,949;大陸 201611062960.6
135	貨物配送排程方法及裝置	台灣 105139547;美國 15/371,173;大陸 201611094493.5
136	預警系統及預警方法	台灣 106102670;美國 15/426,018;大陸 201611095196.2
137	庫存需求預測系統	台灣 105138452;美國 15/365,962;大陸 201611052423.3
138	分析用電戶之用戶事件之方法	台灣 105139636;美國 15/370,356;大陸 201710086747.7
139	取得用電戶之負載運作機率之方法及取得用電戶群組之負載運作機率之方法	台灣 105138520;美國 15/367,613;大陸 201710073513.9
140	驗證服務器、驗證方法及其電腦存儲介質	台灣 106104890;美國 15/471,172;大陸 201710137326.2
141	辨識系統及辨識方法	美國 15/499,878;大陸 201710212316.0
142	存貨管理系統與存貨管理方法	台灣 105139740;美國 15/369,767;大陸 201611094518.1
143	智慧型吹灰裝置及方法	台灣 105139991;馬來西亞 PI2016002125;菲律賓 1-2016-000449
144	情節探勘裝置、方法及其非暫態電腦可讀取記錄媒體	台灣 105140495;美國 15/369,902;日本特願 2016-238018
145	網絡地址轉換服務器及其網絡地址轉換方法	台灣 105140085;美國 15/371,166;大陸 201611108433.4
146	用于移動通信系統的無線裝置及其隨機存取方法	美國 15/367,724;大陸 201611089091.6
147	基地台及其跨協定層睡眠排程方法	台灣 105139078;美國 15/377,581;大陸 201611105284.6
148	可見光通訊系統及方法	台灣 105139964;美國 15/376,884;大陸 201611105997.2
149	語意分析裝置、方法及其電腦存儲介質	台灣 106119812;美國 15/652,231;大陸 201710446957.2
150	辨識系統、辨識方法及非暫態電腦可讀取媒體	台灣 106119094;美國 15/673,407;大陸 201710605149.6
151	窄頻物聯網系統及其前置信號傳輸方法	台灣 106120004;美國 15/624,996;大陸 201710451371.5
152	用於行動通訊系統之大型基地台、小型基地台及使用裝置	台灣 106122374;美國 15/646,770;大陸 201710537171.1
153	支持多連接性的通訊系統及其連接方法	台灣 106126923;美國 15/675,536;大陸 201710675339.5
154	用於窄頻物聯網系統的基站及其無線電資源動態分配方法	台灣 106123807;美國 15/655,754;大陸 201710581209.5;德國 102017125760.8
155	車輛行駛偵測方法及車輛行駛偵測系統	台灣 106129051;美國 15/787,535;大陸 201710830815.6
156	閘道器與在閘道器上判斷欲聯網機器的方法	台灣 106131423;美國 15/788,197;大陸 201710962102.5;
157	階層式影像辨識方法及系統	台灣 106134210;美國 15/811,242;大陸 201711018849.1
158	提供多服務之蓄電池之充放電控制裝置及方法	台灣 106138978
159	目標偵測與追蹤方法及系統	台灣 106136714;美國 15/822,037;大陸 201711084365.7
160	網路品質控管系統及網路品質控管方法	台灣 106138028;美國 15/835,635;大陸 201711194167.6
161	演進封包核心網路底下的行動管理實體與換手決定方法	台灣 106136346;美國 15/799,411;大陸 201711052047.2
162	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務之使用者裝置及基地台	台灣 106138315;美國 15/808,611;大陸 20171103981.2
163	判斷太陽能板陣列是否異常之計算機裝置與方法	台灣 106138151;大陸 201711135558.0
164	窄頻網路基地台及其行動台資料傳送排程方法	台灣 106136347;美國 15/816,994;大陸 201711097235.7
165	行動裝置及其上行資料傳送方法	台灣 106135484

166	通訊基站及其操作方法	台灣 106138179;美國 15/807,590;大陸 201711083795.7
167	網路異常事件分析裝置、方法及其電腦存儲介質	美國 15/822,022;大陸 201711224003.3
168	用電分析伺服器及其用電分析方法	台灣 106136185;美國 15//814,714;大陸 201711076895.7
169	低功率廣域網路伺服器與終端機及避免上行傳輸碰撞方法	台灣 106136715;美國 15/817,150;大陸 201711077002.0
170	行動裝置及其網路資源隨機存取方法	台灣 106140752;美國 15/831,279;大陸 201711225109.5
171	聲控方法及系統	台灣 106138180;美國 15/832,724;大陸 201711169280.9
172	紡織軸管理方法及紡織軸管理系統	台灣 106140608;美國 15/828,404;大陸 201711190102.4;英國 1720152.6
173	工段歷程追蹤系統及工段歷程追蹤方法	台灣 106140602;美國 15/834,645;大陸 201711259780.1
174	模型生成伺服器及其模型生成方法	台灣 106139490;美國 15/829,981;大陸 201711226428.8
175	平台即服務雲端伺服器及其多用戶操作方法	台灣 106140753;美國 15/828,331;大陸 201711224262.6
176	動作評量模型生成裝置及其動作評量模型生成方法	台灣 106139489;美國 15/831,387;大陸 201711225173.3
177	無線通訊裝置及其時頻同步方法與非暫態電腦可讀取紀錄媒體	台灣 106139764;美國 15/826,723;大陸 201711182903.6
178	基地台、使用者設備及無線通訊方法	台灣 106141179;美國 15/828,428;大陸 201711241756.5
179	低功耗廣域網路系統及其定位方法	台灣 106139720;美國 15/832,726;大陸 201711237784.X
180	運算模型訓練系統、運算模型訓練系統之運作方法及攜帶式電子裝置	台灣 106142460;美國 15/833,197;大陸 201711259683.2
181	基於正交分頻多工的基頻處理裝置與基頻處理方法	台灣 106139719;美國 15/831,345;大陸 201711224957.4
182	低密度奇偶檢查碼解碼器及其解碼方法	台灣 106141372;美國 15/829,973
183	基地台及使用者裝置	台灣 106140973;美國 15/836,813
184	影像標註方法、電子裝置及非暫態電腦可讀取儲存媒體	台灣 106140836;美國 15/834,510;大陸 201711285222.2
185	無人自走車及其控制方法	大陸 201711127806.7
186	平台即服務雲端伺服器及其機器學習資料處理方法	台灣 106140755;美國 15/834,033;大陸 201711247838.0
187	偵測系統及偵測方法	台灣 106140834;美國 15/834,448;大陸 201711285804.0
188	偵測具威脅性車輛之系統及方法	台灣 106142420;美國 15/834,032;大陸 201711260005.8
189	利用遞歸神經網路的三維點雲追蹤裝置及方法	台灣 106143026;美國 15/834,781
190	設備推薦系統及方法	台灣 106141677;美國 15/834,031;大陸 201711270042.7
191	環境反應辨識系統及環境反應辨識方法	大陸 201711268394.9
192	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	美國 14/079,340;大陸 201410022272.1
193	次世代定序分析系統及其次世代定序分析方法	台灣 103141576