

專利權授權/讓與公告

公告主旨	有鑑於在面對市場、技術、產品的激烈競爭時，企業掌握優質專利可形成強有力的防護網，並可藉此累積企業技術能力，成為企業在國際間競爭的最佳籌碼；國立中央大學擬將其所擁有之優質專利，以 <u>授權或讓與</u> 方式提供國內廠商，以增加廠商國際競爭力及促進整體產業發展，並提升研發成果運用效益。歡迎各界洽詢。
公告時間	111年7月7日
公告內容	一、申請資格：國內依中華民國法令組織登記成立之公司法人 二、申請日期：即日起至111年10月7日17時00分止 三、申請方式：請逕向本校研發處 智權技轉組 詢問相關資訊 四、授權/讓與專利內容：詳見附件清單 (專利技術內容請參考本校技術媒合網網頁介紹 http://ipm.ncu.edu.tw/prod.asp)
聯絡人	研發處 產學營運中心智權技轉組李經理
聯絡電話	03-4227151 轉 27083
電子郵件	lizlee@ncu.edu.tw

理學院

序號	本校編號	專利名稱	公告號	國別	發明代表人
1	092006US	奈米管複合高分子電解質之組成及其製造方法 COMPOSITION OF NANO-TUBE COMPOSITE POLYMER ELECTROLYTE AND FABRICATION METHOD THEREOF	7,070,706	美國	諸柏仁
2	095067US	具高支鏈多功能型馬來醯亞胺寡合物之離子交換膜 exchange membrane containing modified maleimide oligomers	8,101,669	美國	諸柏仁
3	096109US	光敏染料 PHOTOSENSITIZER DYE	7,645,879	美國	吳春桂
4	095009US	光敏染料 PHOTOSENSITIZER DYE	7,321,037	美國	吳春桂
5	097056US	光敏染料PHOTOSENSITIZER DYE	8,143,399	美國	吳春桂
6	097073US	磺酸化聚醚醚酮酮、薄膜及其配方與形成方法 Ulfonated polyether ether ketone ketone, film utilizing the same, and method for manufacturing the same	8,088,447	美國	諸柏仁
7	101009US	SOLID POLYMER ELECTROLYTE COMPOSITION AND METHOD OF SYNTHESIZING THE SAME	9,136,561	美國	高憲明
8	102043US	於水相系統中製備類沸石咪唑骨架-90之方法 Preparation Method of Zeolitic Imidazolate Framework-90 in Water-Based System	9,376,453	美國	謝發坤
9	102043TW	於水相系統中製備類沸石咪唑骨架-90之方法/Preparation Method of Zeolitic Imidazolate Framework-90 in Water-Based System	1522169	中華民國	謝發坤

10	103055US	經取代1,2,3-三唑、其用途、以及包含其之醫藥組成物 SUBSTITUTED 1,2,3-TRIAZOLES AS ANTITUMOR AGENTS	9,738,613	美國	侯敦仁
11	104004US	化合物用作為催化劑之用途及利用其合成硫酯之方法 METHOD FOR SYNTHESIZING OF THIOESTERS BY USING COMPOUND AS CATALYST	9,567,297	美國	侯敦仁
12	105003TW	大面積鈣鈦礦膜及鈣鈦礦太陽能電池模組及其製作方法 LARGE AREA PEROVSKITE FILM AND PEROVSKITE SOLAR CELL MODULE AND FABRICATION METHOD THEREOF	1583011	中華民國	吳春桂
13	108060TW	包覆酵素之方法	1737132	中華民國	謝發坤
14	110033TW	非對稱性絕熱耦合偏振分光元件及其積光波導空間濾波晶片	1764840	中華民國	陳彥宏
15	106026TW	利用2D影像資訊修補不完整3D深度影像之方法	1676153	中華民國	孫慶成
16	106026US	METHOD FOR REPAIRING INCOMPLETE 3D DEPTH IMAGE USING 2D IMAGE INFORMATION	10,685,474	美國	孫慶成
17	107037TW	重建物體表面的方法與光學系統	1720602	中華民國	孫慶成
18	107037US	METHOD AND OPTICAL SYSTEM FOR RECONSTRUCTING SURFACE OF OBJECT	10,753,737	美國	孫慶成
19	091012TW	製作圓盤型複合全像展示片之裝置及方法	206550	中華民國	鄭益祥
20	094009US	HOLLOW OPTICAL WAVEGUIDE BY OMNI-DIRECTIONAL REFLECTORS	7,239,786	美國	陳啟昌
21	094033TW	車燈	1294370	中華民國	孫慶成
22	094037TW	用以製作白光發光二極體之紅色螢光粉	1309257	中華民國	張正陽
23	095017TW	發光二極體頻譜縮減微結構 LED Device Having Reduced Spectrum	1319238	中華民國	張正陽
24	095059US	Guided-mode resonance filter and fabrication method of same	7,352,932	美國	張正陽
25	095059TW	波導模態共振濾波器及其製作方法 GUIDED-MODE RESONATOR AND THE METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME	1308647	中華民國	張正陽
26	096009US	磷酸鹽化合物螢光材料 Phosphor Material of Phosphate Compound	7,803,287	美國	張正陽
27	096009TW	磷酸鹽化合物螢光材料及其製造方法	1349696	中華民國	張正陽
28	096019TW	可被紫外光激發產生藍光之螢光材料成分及其製備方法 MATERIAL COMPOSITION FOR PRODUCING BLUE PHOSPHOR BY EXCITATION OF UV LIGHT AND METHOD FOR MAKING THE SAME	1396726	中華民國	張正陽
29	097004TW	發光二極體之混光裝置 LIGHT MIXING APPARATUS FOR LIGHT EMITTING DIODE	1458119	中華民國	孫慶成
30	097004CH	發光二極體之混光裝置 LIGHT MIXING APPARATUS FOR LIGHT EMITTING DIODE	CN101608771	中國	孫慶成
31	097012TW	一種提升適合紫外光或藍光激發之綠色螢光材料亮度的方法 A Method for Increasing Brightness of Green Phosphor Material Which is Suitable for Excitation by the UV or blue Light	1385238	中華民國	張正陽
32	097016JP	封裝基座結構及其製作方法 パッケージベース及びその成形方法	5008758	日本	伍茂仁
33	097016CH	封裝基座結構及其製作方法 PACKAGE BASE STRUCTURE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF	CN101834260	中國	伍茂仁
34	097028TW	分佈式布拉格反射鏡波導及其製造方法 DISTRIBUTED BRAGG REFLECTOR WAVEGUIDE AND	1390263	中華民國	陳啟昌

		FABRICATING METHOD THEREOF			
35	097036TW	高分子光波導元件之製作裝置與製作方法 Manufacturing device and manufacturing method for polymer waveguide device	I394992	中華民國	戴朝義
36	100008US	太陽能集光器 SOLAR CONCENTRATOR	9,207,371	美國	梁肇文
37	100011TW	光路轉折器之製作裝置與製作方法 MANUFACTURING DEVICE OF OPTICAL DEFLECTOR AND MANUFACTURING METHOD	I429972	中華民國	戴朝義
38	100016US	光學傳輸模組 OPTICAL TRANSMISSION MODULE	8,666,204	美國	伍茂仁
39	100016TW	光學傳輸模組OPTICAL TRANSMISSION MODULE	I446036	中華民國	伍茂仁
40	100016JP	光学伝送モジュール	5647565	日本	伍茂仁
41	100016CH	光學傳輸模塊	CN101872043	中國	伍茂仁
42	100017US	具有光波導結構之發射端模組和接收端模組 OPTICAL COUPLER MODULE HAVING OPTICAL WAVEGUIDE STRUCTURE	8,644,654	美國	伍茂仁
43	100017TW	具有光波導結構之發射端模組和接收端模組OPTICAL COUPLER MODULE HAVING OPTICAL WAVEGUIDE STRUCTURE	I436114	中華民國	伍茂仁
44	100017JP	具有光波導結構之發射端模組和接收端模組 光導波路構造を有する信号伝送モジュール OPTICAL COUPLER MODULE HAVING OPTICAL WAVEGUIDE STRUCTURE	5681566	日本	伍茂仁
45	100017EP	具有光波導結構之發射端模組和接收端模組 OPTICAL COUPLER MODULE HAVING OPTICAL WAVEGUIDE STRUCTURE	EP 2 390 699	德	伍茂仁
46	100017CH	具有光波导结构的发射端模块和接收端模块Transmitting terminal module and receiving terminal module with optical waveguide structures	CN101876732	中國	伍茂仁
47	100018US	具有光波導結構之光學傳輸模組 OPTICAL COUPLER MODULE HAVING OPTICAL WAVEGUIDE STRUCTURE	8,588,559	美國	伍茂仁
48	100018EP	具有光波導結構之光學傳輸模組OPTICAL COUPLER MODULE HAVING OPTICAL WAVEGUIDE STRUCTURE	EP 2426537	德 英	伍茂仁
49	100035TW	一種降低LED色溫與色座標飄移量方式 WAY OF REDUCING LED'S COLOR TEMPERATURE AND COLOR COORDINATES DRIFTING	I473303	中華民國	孫慶成
50	100035-1US	一種降低LED色溫與色座標飄移量方式 PHOSPHOR-CONVERTED WHITE LED WITH LOW DEVIATION OF CORRELATED COLOR TEMPERATURE AND COLOR COORDINATES AND METHOD OF PREPARING THE SAME	9,078,331	美國	孫慶成
51	100039US-1	一維掃描式瞳孔投影顯示裝置 ONE-DIMENSIONAL SCANNING DISPLAYER FOR PROJECTING IMAGE ONTO PUPILS	8,934,160	美國	孫慶成
52	100039TW	一維掃描式瞳孔投影顯示裝置ONE-DIMENSIONAL SCANNING DISPLAYER FOR PROJECTING IMAGE ONTO PUPILS	I443375	中華民國	孫慶成
53	100067-1US	Highly adaptive thermal properties measurement system and measuring method thereof	9,103,872	美國	鍾德元
54	100070US	Phosphor plate and illumination system with the same	8,608,329	美國	李正中

55	100076US	特殊燈具及光形變化	9,163,797	美國	孫慶成
56	100087US	發光二極體混光元件 LIGHT ASSEMBLY WITH LIGHT-MIXING FUNCTION	8,723,403	美國	孫慶成
57	100089TW	光學傳輸系統及其製備方法	I600936	中華民國	伍茂仁
58	100089CH	光學傳輸系統及其製備方法	CN103048743	中國	伍茂仁
59	101005US	低空間色偏之LED封裝結構LIGHT-EMITTING DIODE PACKAGING STRUCTURE OF LOW ANGULAR CORRELATED COLOR TEMPERATURE DEVIATION	8,552,456	美國	孫慶成
60	101005TW	低空間色偏之LED封裝結構 LIGHT-EMITTING DIODE PACKAGING STRUCTURE OF LOW ANGULAR CORRELATED COLOR TEMPERATURE DEVIATION	I441359	中華民國	孫慶成
61	101005CH	低空間色偏之LED封裝結構	CN103367609	中國	孫慶成
62	101014US	反向聚焦顯微成像結構及方法MICROSCOPY IMAGING STRUCTURE WITH PHASE CONJUGATED MIRROR AND THE METHOD THEREOF	9,689,797	美國	孫慶成
63	101027US	DIGITAL HOLOGRAM RECORDING SYSTEM AND NUMERICAL RECONSTRUCTION METHOD FOR HOLOGRAM	9,535,400	美國	孫慶成
64	101052US	節能發光二極體封裝	8,803,427	美國	孫慶成
65	101058US	DIGITAL HOLOGRAPHIC MICROSCOPE	9,632,299	美國	孫慶成
66	101058CH	數字全像顯微鏡	CN104166228	中國	孫慶成
67	103001US	用於農業照明之螢光粉擴散片 PHOSPHOR DIFFUSION SHEET LUMINAIRE FOR AGRICULTURAL LIGHTING	9,572,305	美國	孫慶成
68	103009US	量測系統 DETECTING SYSTEM	9,574,940	美國	孫慶成
69	103022TW	顯示模組	I543607	中華民國	孫慶成
70	103023US	鈕釦裝置 Button Device	9,220,321	美國	孫慶成
71	103023TW	鈕釦裝置 Button Device	I523615	中華民國	孫慶成
72	103023JP	鈕釦裝置 Button Device	6097319	日本	孫慶成
73	103023FR	鈕釦裝置 Button Device	FR3025703	法	孫慶成
74	103023CH	鈕釦裝置 Button Device	CN105231597	中國	孫慶成
75	103035US	HIGH-CONTRAST MINIATURE HEADLAMP	9,644,812	美國	孫慶成
76	103054TW	液冷式高功率LED投射燈	I591291	中華民國	孫慶成
77	103061TW	高對比雙穩態散射型液晶光閥	I531839	中華民國	鄭恪亭
78	103061JP	高對比雙穩態散射型液晶光閥 High-Contrast and Bistable Scattering Mode Liquid Crystal Light Shutters	6152399	日本	鄭恪亭
79	103062US	HOLOGRAPHIC LIGHT-EMITTING MODULE AND HOLOGRAPHIC STORAGE SYSTEM USING THE SAME	9,640,215	美國	孫慶成
80	103062TW	全像光發射模組與應用其的全像儲存系統	I584278	中華民國	孫慶成
81	103063US	全像儲存層、應用其的全像碟片以及其製造方法	9,895,853	美國	孫慶成

		HOLOGRAPHIC STORAGE LAYER, HOLOGRAPHIC DISK USING THE SAME, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME			
82	103063TW	全像儲存層、應用其的全像碟片以及其製造方法 HOLOGRAPHIC STORAGE LAYER, HOLOGRAPHIC DISK USING THE SAME, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME	1530943	中華民國	孫慶成
83	103063JP	全像儲存層、應用其的全像碟片以及其製造方法 ホログラフィック記憶層、それを適用するホログラフィックディスク及びその製造方法	6041926	日本	孫慶成
84	103063-1US	HOLOGRAPHIC STORAGE LAYER, HOLOGRAPHIC DISK USING THE SAME, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME	9,916,853	美國	孫慶成
85	104009US	LIGHT INTERFERENCE MODULE AND HOLOGRAPHIC STORAGE APPARATUS	9,542,970	美國	孫慶成
86	104010US	HOLOGRAPHIC DEVICE AND METHOD FOR DATA READING USING THE SAME	9,495,993	美國	孫慶成
87	104010TW	全像裝置與其資料讀取方法	1571869	中華民國	孫慶成
88	104010JP	HOLOGRAPHIC DEVICE AND METHOD FOR DATA LOADING USING THE SAME	6138982	日本	孫慶成
89	104011US	HOLOGRAPHIC STORAGE DISK AND HOLOGRAPHIC STORAGE SYSTEM	9,466,326	美國	孫慶成
90	104011TW	全像碟片與全像儲存系統	1571870	中華民國	孫慶成
91	104011JP	HOLOGRAPHIC DISK AND HOLOGRAPHIC STORAGE SYSTEM 全像碟片與全像儲存系統	6129366	日本	孫慶成
92	104014US	BLUE LIGHT LEAKAGE SUPPRESSION LED STRUCTURE	9,793,452	美國	孫慶成
93	104014TW	抑制藍光溢漏之LED結構	1618270	中華民國	孫慶成
94	104014CH	抑制藍光溢漏的LED結構	CN106159072	中國	孫慶成
95	104016US	LAMP STRUCTURE OF ADAPTIVE STREETLIGHT	9,625,124	美國	孫慶成
96	104016TW	適應性路燈之燈具結構 LAMP STRUCTURE OF ADAPTIVE STREETLIGHT	1585334	中華民國	孫慶成
97	104019US	OPTIC DISTRIBUTION METER	9,952,152	美國	楊宗勳
98	104019TW	光分佈量測儀	1545310	中華民國	楊宗勳
99	104040US	LASER STIMULATED WHITE-LIGHT LIGHTING SYSTEM	9,995,459	美國	孫慶成
100	104040TW	雷射激發之白光照明系統	1596851	中華民國	孫慶成
101	104041TW	主動式抑制藍光溢漏之LED結構	1661582	中華民國	孫慶成
102	104041CH	主動式抑制藍光溢漏之LED結構	CN107170871	中國	孫慶成
103	105013TW	寬頻線性偏振旋轉器	1625573	中華民國	鄭恪亭
104	105023TW	激發波段可調式之時域聚焦多光子激發螢光顯微鏡系統及其激發光選擇模組	1655455	中華民國	簡汎清
105	105023US	Temporal Focusing-based Multiphoton Excitation Fluorescence Microcopy System Capable of Tunable-wavelength Excitation and Excitation Wavelength Selection Module Thereof	10,295,469	美國	簡汎清
106	106010TW	光學膜、光學膜組件及其製造方法	1663122	中華民國	陳昇暉

107	106023TW	波前檢測系統及方法	I645169	中華民國	郭倩丞
108	106028TW	高對比雙層透明顯示器	I650581	中華民國	鄭恪亭
109	107016TW	可切換低耗能膽固醇液晶裝置	I695879	中華民國	鄭恪亭
110	107023CIP	藉由擴散光源提升顯示效能之資訊看板結構/Information display board with improved display performance by light-extending light source	11,164,488	美國	陳怡君
111	107023TW	提升背向照明效率之發光二極體照明結構	I661152	中華民國	陳怡君
112	107036TW	抖動辨識方法及其系統	I721533	中華民國	張榮森
113	108008-1TW	基於穿透式光線的抖動辨識系統	M591390	中華民國	張榮森
114	108008TW	基於穿透式光線的抖動辨識方法及其系統	I714221	中華民國	張榮森
115	108009TW	光伏電池元件及其基板的製造方法/PHOTOVOLTAIC CELL DEVICE AND MANUFACTURING METHODS OF TEMPLATE THEREOF	I729757	中華民國	陳昇暉
116	108016TW	形成增強之超解析影像的方法	I723508	中華民國	簡汎清
117	108016US	METHOD OF FORMING ENHANCED SUPER-RESOLUTION IMAGE	10,994,993	美國	簡汎清
118	108019TW	反射式電子顯示裝置	I704391	中華民國	鄭恪亭
119	108019US	Reflective electronic display device/反射式電子顯示裝置	11,237,313	美國	鄭恪亭
120	108023TW	檢測基板及其製作方法、檢測裝置	I738109	中華民國	賴昆佑
121	108023US	SENSING SUBSTRATE, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND SENSOR	10,976,577	美國	賴昆佑
122	108030TW	隱私保護薄膜系統	I702337	中華民國	鄭恪亭
123	109013TW	消除特定區域雜光之車燈結構	I726804	中華民國	孫慶成
124	109032TW	全像系統讀取方法及全像儲存系統	I755096	中華民國	余業緯
125	109032US	METHOD FOR READING AND WRITING WITH HOLOGRAPHIC SYSTEM AND HOLOGRAPHIC STORAGE SYSTEM	11,100,950	美國	余業緯
126	097044US	車燈 Automobile lamp	8,083,388	美國	孫慶成
127	097044TW	車燈 Automobile lamp	I338637	中華民國	孫慶成
128	097044JP	車燈 Automobile lamp	5360588	日本	孫慶成
129	097044CH	车灯 Automobile lamp	CN101761849	中國	孫慶成
130	098010US	全像光碟讀寫機構與全像光碟讀取機構HOLOGRAM DISC READING AND WRITING APPARATUS AND HOLOGRAM DISC READING APPARATUS	8,081,552	美國	孫慶成
131	100075TW	加速器束流監測器及其讀出裝置Accelerator Beam Monitoring Detector and Readout Device Thereof	I492522	中華民國	陳鎰鋒
132	103028TW	用於放射治療的質子束放射量偵測裝置	M490011	中華民國	陳鎰鋒
133	103043TW	質子治療設備之質子束的定位方法	I569847	中華民國	陳鎰鋒
134	103065TW	用於放射治療的放射量監測裝置	M501593	中華民國	陳鎰鋒
135	104028US	用於放射治療中掃描式離子束量測的偵測器	9,884,207	美國	陳鎰鋒

		DETECTOR FOR MEASURING SCANNING ION BEAMS IN RADIATION THERAPY			
136	104028TW	用於放射治療中掃描式離子束量測的偵測器	I610698	中華民國	陳鎰鋒
137	108015TW	離子產生複合靶材以及使用其之雷射驅動離子加速裝置/Ion Generation Composite Target and Laser driven Ion Acceleration Apparatus Using the Same	I708857	中華民國	溫偉源
138	108018TW	應用於水面上之光驅動轉子	I725554	中華民國	粘正勳
139	108018US	LIGHT-DRIVEN ROTOR APPLIED TO A WATER SURFACE	11,078,891	美國	粘正勳
140	109048-1TW	一種用於放射線定位之鎖桿結構	M615337	中華民國	陳鎰鋒
141	109060TW	邏輯遊戲結構	M623683	中華民國	朱慶琪
142	108015JP	イオン発生複合ターゲット及びそれを使用したレーザー駆動イオン加速装置	6843947	日本	溫偉源
143	108015US	Ion Generation Composite Target and Laser-driven Ion Acceleration Apparatus Using the Same(離子產生複合靶材以及使用其之雷射驅動離子加速裝置)	11,011,340	美國	溫偉源
144	109006TW	處理集合函數訊號的壓縮感知裝置、系統與方法/Compressed Sensing Apparatus, System and Method for Processing Signals in Set Function	I754921	中華民國	曾國師
145	109015TW	三維環境覆蓋導向運動系統與方法/Three-Dimensional Environmental Coverage Oriented Motion System and Method	I732574	中華民國	曾國師

工學院

序號	本校編號	專利名稱	公告號	國別	發明代表人
1	106029TW	時域反射式監測沈陷變化裝置及其方法	I650574	中華民國	鐘志忠
2	108014JP	構造体解析方法および構造体解析装置	6830521	日本	李姿瑩
3	108014TW	結構體解析方法、電腦程式產品與裝置/Analysis Method, Computer Product and Device for Discontinuous Structure	I696928	中華民國	李姿瑩
4	108025TW	基於合成聚焦技術之厚度測量系統與方法/System and Method of Thickness Measurement Based on Synthetic Aperture Focusing Technique	I723588	中華民國	王仲宇
5	108026TW	動態應變式索力監測計與其監測方法/Dynamic Strain Type Cable Force Monitor and Monitoring Method thereof	I723587	中華民國	王仲宇
6	108041TW	無人載具無線通訊中繼系統/Wireless Communication Relay System for Unmanned Vehicles	I729531	中華民國	王仲宇
7	108041US	Wireless Communication Relay System for Unmanned Vehicles(無人載具無線通訊中繼系統)	11,171,713	美國	王仲宇
8	109049JP	等価ノード割線質量近似に基づく構造体解析方法、装置及びコンピュータプログラム製品	7038176	日本	李姿瑩
9	109049TW	基於等效節點割線質量逼近之結構體分析方法、裝置與電腦程式產品	I764312	中華民國	李姿瑩
10	093026TW	含氯硝基苯氫化反應製程	I344454	中華民國	陳郁文
11	094012TW	以逆微胞技術製備奈米鎳-硼觸媒的方法及其應用	I334800	中華民國	陳吟足

12	094018TW	奈米金/二氧化鈾觸媒之製法及其對VOCs低溫起燃之應用 METHOD OF PRODUCING NANO-AU/CEO2 CATALYST AND ITS APPLICATIONS IN LOW IGNITION TEMPERATURE FOR VOCs	I304358	中華民國	楊思明
13	094032TW	負載在鈾-銦混合氧化物上之含銅觸媒之製備及其在一氧化碳選擇性氧化反應中之應用	I304360	中華民國	陳吟足
14	094042TW	氫化果糖製造甘露糖醇之方法	I334870	中華民國	陳吟足
15	094045TW	以含有促進劑之鎳做為觸媒之含氯硝基苯氫化反應製程 PROCESS OF HYDROGENATION OF CHLORONITROBENZENE USING PROMOTED NICKEL CATALYSTS	I312698	中華民國	陳郁文
16	095002TW	製備用於一氧化碳選擇性氧化之負載式含銅觸媒的方法 METHOD FOR PREPARING SUPPORTED COPPER-CONTAINING CATALYSTS FOR SELECTIVE OXIDATION OF CARBON MONOXIDE	I303585	中華民國	陳吟足
17	095010TW	氧化銅-氧化鋅複合擔體奈米金觸媒應用於甲醇部份氧化產製氫氣	I315999	中華民國	張奉文
18	095016TW	氧化鈦 - 氧化鐵複合擔體奈米金觸媒應用於甲醇部分氧化產製氫氣	I318584	中華民國	張奉文
19	095028TW	奈米金承載於氧化錳及氧化鈦觸媒之製法及其在選擇性一氧化碳氧化之應用	I320000	中華民國	陳郁文
20	095029TW	以二氧化碳膨脹之醇類為溶劑進行含氯硝基苯氫化反應之方法 METHOD FOR HYDROGENATION OF CHLORONITROBENZENE BY USING CO2-EXPANDED ALCOHOL AS SOLVENT	I304397	中華民國	陳郁文
21	096006TW	奈米金承載於氧化鎂-氧化鈦觸媒之製法及其在氫氣流中氧化一氧化碳之應用	I348394	中華民國	陳郁文
22	097033TW	發光二級體反射結構及其製造方法	I384653	中華民國	劉正毓
23	097063TW	以鉬改質之奈米非晶態鎳鈷硼觸媒應用於含氯硝基苯氫化反應 THE APPLICATION OF Mo-DOPED NiCoB CATALYST FOR HYDROGENATION FOR CHLORONITROBENZENE.	I392663	中華民國	陳郁文
24	097064TW	硼氫化鈉與水反應產生氫氣之方法 THE METHOD OF SODIUM BOROHYDRIDE REACTING WITH WATER TO PRODUCE HYDROGEN	I392644	中華民國	陳郁文
25	097065TW	奈米金承載於氧化銅及二氧化鈦觸媒之製法及其在選擇性一氧化碳氧化之應用 PREPARATION OF COPPER OXIDE-TITANIA-SUPPORTED NANO-GOLD CATALYSTS AND ITS APPLICATION IN PREFERENTIAL OXIDATION OF CARBON MONOXIDE IN HYDROGEN STREAM	I398298	中華民國	陳郁文
26	098015TW	用於分離、體外擴增及收獲造血幹細胞的方法與系統 METHODS AND SYSTEMS FOR ISOLATING, EX VIVO EXPANDING AND HARVESTING HEMATOPOIETIC STEM CELLS	I372180	中華民國	樋口亞紺
27	098052TW	奈米金承載於氧化鐵及二氧化鈦觸媒之製法及其在選擇性一氧化碳之應用	I469830	中華民國	陳郁文
28	101006TW	具有規則結構之矽基板的製造方法	I473157	中華民國	鄭紹良
29	102015TW	單晶矽基板碗狀凹槽結構之製造方法及具有碗狀凹槽結構之單晶矽基板	I538043	中華民國	鄭紹良

		METHOD FOR MANUFACTURING DISH SHAPE SURFACE STRUCTURES OF SINGLE-CRYSTALLINE SILICON SUBSTRATES AND A SINGLE-CRYSTALLINE SILICON SUBSTRATE WITH DISH SHAPE SURFACE STRUCTURES			
30	102031US	細胞培養製品及其製造方法 CELL CULTURING ARTICLE AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF	9,902,941	美國	樋口亞紺
31	102031TW	細胞培養製品及其製造方法 CELL CULTURING ARTICLE AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF	1601817	中華民國	樋口亞紺
32	102031JP	細胞培養用製品及其製造方法 CELL CULTURING ARTICLE AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF	5944931	日本	樋口亞紺
33	102044US	金屬之表面處理方法 Method for treating metal surface	9,719,172	美國	張仍奎
34	102044TW	金屬之表面處理方法 Metal Surface Treating Method	1522492	中華民國	張仍奎
35	102045TW	酵素型感測器之感測電極及其製備方法 SENSING ELECTRODE OF AN ENZYME-BASED SENSOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME	1522613	中華民國	張仍奎
36	103027TW	金屬化合物奈米管陣列之製造方法	1562956	中華民國	鄭紹良
37	104043TW	細胞培養裝置、其形成方法、及從其部分脫附幹細胞之方法 CELL CULTURE DEVICE, METHOD OF FORMING THE SAME, AND METHOD OF PARTIALLY DETACHING STEM CELLS FROM THE SAME	1602915	中華民國	樋口亞紺
38	106038US	CELL CULTURING ARTICLE AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF	10,336,986	美國	樋口亞紺
39	108055TW	一種複合纖維	1714373	中華民國	胡威文
40	109009JP	UNIVERSAL HUMAN INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS AND METHOD OF FORMING THE SAME 通用人類誘導多能性幹細胞及其生成方法	7028928	日本	樋口亞紺
41	109009TW	通用人類誘導多能性幹細胞及其生成方法	1761837	中華民國	樋口亞紺
42	100058US	金屬玻璃及金屬玻璃合金鍍膜切割器具銳度提升之應用 Application of Metallic Glass and Metallic Glass Thin Film Coating on the Sharpness Enhancement of Cutting Tools	9,334,560	美國	鄭憲清
43	100058TW	金屬玻璃及金屬玻璃合金鍍膜切割器具銳度提升之應用 Application of Metallic Glass and Metallic Glass Thin Film Coating on the Sharpness Enhancement of Cutting Tools	1583808	中華民國	鄭憲清
44	100059US	金屬玻璃鍍膜在鋁合金耐疲勞性質提升之應用 Application of metallic glass coating on improving fatigue resistance of aluminum alloys	9,339,990	美國	鄭憲清
45	100059-1US	金屬玻璃鍍膜在鋁合金耐疲勞性質提升之應用 APPLICATION OF METALLIC GLASS COATING FOR IMPROVING FATIGUE RESISTANCE OF ALUMINUM ALLOYS	10,145,004	美國	鄭憲清
46	102029TW	用於固態氧化物燃料電池之電解質製備方法 Preparation Method of Electrolytes for Solid Oxide Fuel Cells	1481109	中華民國	李勝偉
47	103012TW	於半導體材料之纖維表面均勻附著銀粒子之方法	1526591	中華民國	李勝偉
48	104001TW	用於固態氧化物燃料電池之電解質製備方法	1616423	中華民國	李勝偉
49	106020TW	複合材料電極及其製作方法(以超臨界流體為前驅物製備高孔隙度CoCO3負極材料)	1644473	中華民國	張仍奎
50	108004US	鎂基金屬玻璃複合物及其縫合錨釘/Magnesium-based bulk metallic glass composite and suture anchor thereof	11,220,734	美國	鄭憲清
51	108011TW	固態氧化物燃料電池之製備方法	1718548	中華民國	李勝偉

52	108047TW	鐵基金屬玻璃合金	1710648	中華民國	鄭憲清
53	108048TW	富鈦中熵合金	1693290	中華民國	鄭憲清
54	108053TW	生物偵測用之矽NWs/MPs基板複合結構及該基板複合結構 使用於偵測CTC及EBVDNA及其製造方法	1745785	中華民國	李勝偉
55	109007TW	高熵奈米材料及其製備方法	1734605	中華民國	洪緯璿
56	102052TW	斷續型鰭片及熱交換器	1530659	中華民國	楊建裕
57	103034TW	連續式合成碳薄膜或無機材料薄膜之設備與方法	1498206	中華民國	蘇清源
58	103047TW	薄膜形成設備及薄膜形成方法	1564419	中華民國	郭倩丞
59	103056TW	太陽能熱光互補系統	1603117	中華民國	韋安琪
60	105016TW	頻譜分離裝置	1583123	中華民國	韋安琪
61	105027TW	側聚光追日裝置及分波導光板	1630789	中華民國	韋安琪
62	106034TW	形成石墨烯之裝置及其方法	1651265	中華民國	蘇清源
63	107027TW	氟化石墨烯的製備方法	1680944	中華民國	蘇清源
64	108010TW	石墨烯裝置、石墨烯移轉裝置及其製造方法	1752326	中華民國	蘇清源
65	107024TW	側聚光型太陽能百葉窗	1684703	中華民國	韋安琪
66	103004TW	光學式晶圓翹曲量測系統 OPTICAL WAFER WARPAGE DETECTION SYSTEM	1484136	中華民國	李朱育
67	108005TW	用於板式熱交換器之入口分佈器/INLET DISTRIBUTOR FOR PLATE HEAT EXCHANGER	1712771	中華民國	楊建裕
68	093035US	熱遮罩及長晶設備 HEAT SHIELD AND CRYSTAL GROWTH EQUIPMENT	7,291,225	美國	陳志臣
69	094015TW	震盪型熱管均熱器	1270648	中華民國	楊建裕
70	094017TW	液體冷卻式散熱裝置之散熱器 Heat radiator for liquid cooling type heat radiating device	1299081	中華民國	楊建裕
71	094017-1CH	液體冷卻式散熱裝置的散熱器 Heat radiator for liquid cooling type heat radiating device	CN100546450	中國	楊建裕
72	095032TW	恆溫熔煉蒸發鑄造製程MANUFACTURING METHOD FOR ISOTHERMAL EVAPORATION CASTING PROCESS	1321158	中華民國	李勝隆
73	096089US-1	牙科植體不規則骨缺損檢測裝置及其方法Apparatus and Method of Irregular Bone Defect Detection of Dental Implant	8,167,614	美國	潘敏俊
74	096100TW	電泳研磨拋光裝置及電泳研磨拋光方法	1339145	中華民國	顏炳華
75	096112TW	精密磨輪之成型裝置及其研磨拋光方法	1307650	中華民國	顏炳華
76	096113TW	廢液中粉體之回收系統及其方法	1342299	中華民國	顏炳華
77	097061US	磁場輔助電化學放電加工之裝置及方法APPARATUS AND METHOD FOR MAGNETIC FIELD ASSISTED ELECTROCHEMICAL DISCHARGE MACHINING	8,652,307	美國	顏炳華
78	097075TW	研磨粒製造方法	1377114	中華民國	顏炳華
79	097075-1TW	研磨粒製造裝置	1476073	中華民國	顏炳華
80	099027TW	光感測系統及其控制方法 LIGHT SENSING SYSTEM AND CONTROL METHOD	1384192	中華民國	吳俊諶

		THEREOF			
81	099069US	太陽追蹤方法及太陽追蹤系統裝置 SUN TRACKING METHOD AND SUN TRACKING SYSTEM	9,182,471	美國	吳俊謀
82	099069TW	太陽追蹤方法及太陽追蹤系統裝置 SUN TRACKING METHOD AND SUN TRACKING SYSTEM	1447339	中華民國	吳俊謀
83	099070US	醫療用鑽頭	9,220,512	美國	鄭憲清
84	100019TW	儲氫加熱冷卻系統 HYDROGEN HEATING AND COOLING SYSTEM	1456135	中華民國	楊建裕
85	100077TW	齒輪精度的檢測方法 METHOD FOR DETERMINING THE PRECISION OF GEARS	1518310	中華民國	陳怡呈
86	100097TW	脈衝式電泳研磨裝置	1365234	中華民國	顏炳華
87	101049US	氣送循環再生式顆粒床過濾系統 Granular bed filtration system with gas entrained recycling	9,108,139	美國	蕭述三
88	101050TW	燃料電池串聯結構 SERIES-CONNECTED FUEL CELL ASSEMBLY	1483451	中華民國	曾重仁
89	102001TW	抗腐蝕膜、形成有抗腐蝕層之金屬基材以及其製備方法 Anti-Corrosion Film, Metal Substrate with Anti-Corrosion Layer and Manufacturing Method Thereof	1526412	中華民國	曾重仁
90	102005TW	多孔非晶質合金人工關節之及其製備方法	1536976	中華民國	鄭憲清
91	102017US	齒輪的誤差量測方法 ERROR MEASURING METHOD OF GEAR	9,588,014	美國	陳怡呈
92	102017TW	齒輪的誤差量測方法 An Error Measuring Method of Gear	1506258	中華民國	陳怡呈
93	104002TW	熱交換模組 Heat Exchanger Module	1529365	中華民國	楊建裕
94	104002CH	熱交換模組 Heat Exchanger Module	CN105806108	中國	楊建裕
95	104005TW	掃描式曝光裝置	1647542	中華民國	陳奇峯
96	104027TW	燃料電池複合系統	1557980	中華民國	曾重仁
97	104032US	低溫製造組織工程用支架的平台結構及低溫製造組織工程用 支架的製造方法 PLATFORM STRUCTURE FOR USE IN LOW- TEMPERATURE MANUFACTURING OF SCAFFOLD FOR USE IN TISSUE ENGINEERING AND METHOD OF LOW- TEMPERATURE MANUFACTURING SCAFFOLD FOR USE IN TISSUE ENGINEERING	10,414,088	美國	廖昭仰
98	104032TW	低溫製造組織工程用支架的平台結構及低溫製造組織工程用 支架的製造方法	1582885	中華民國	廖昭仰
99	104033TW	低溫快速製造支撐結構之製造設備及低溫快速製造支撐結構 之製造方法	1577448	中華民國	廖昭仰
100	104052US	METHOD OF LOCATING CENTER POSITION AND AXIAL DIRECTION OF DISTAL LOCKING HOLE OF INTRAMEDULLARY NAIL	10,806,467	美國	曾清秀
101	105009TW	植體骨整合檢測裝置	1617292	中華民國	潘敏俊
102	105009US	植體骨整合檢測裝置 INSPECTION APPARATUS FOR OSSEOINTEGRATION OF IMPLANTS	10,390,919	美國	潘敏俊
103	105022TW	積層製造用具生物相容性之鈦基金屬玻璃合金	1598448	中華民國	鄭憲清
104	106018TW	固態氧化物燃料電池之電解質製備方法	1642228	中華民國	曾重仁

105	106033TW	移動式顆粒床及其提升過濾效率的移動式顆粒床控制方法	I640354	中華民國	蕭述三
106	107012TW	移動式顆粒床及其去除焦油成分之移動式顆粒床控制方法	I658857	中華民國	蕭述三
107	107017TW	觸覺感測器	I699511	中華民國	李朱育
108	107017US	一種應用陰影疊紋式感測技術的觸覺感測器	10,562,190	美國	李朱育
109	107029TW	燃料電池之流道板	I723318	中華民國	曾重仁
110	107039TW	具有石墨烯改質表面的熱交換器	I725428	中華民國	楊建裕
111	108007TW	貨櫃屋	D203510	中華民國	曾重仁
112	108012TW	具有氣密裝置的蚰線型汽缸	M586746	中華民國	施聖洋
113	108013TW	具有石墨烯的熱傳增強裝置	I752345	中華民國	楊建裕
114	108017TW	物性測量裝置及測量物性的方法	I706124	中華民國	鍾志昂
115	108021TW	質子交換膜燃料電池之雙極板	I710162	中華民國	曾重仁
116	108024TW	高散熱可撓式基板及其製造方法及具有高散熱可撓式基板之有機發光二極體與有機太陽能電池/HEAT DISSIPATING FLEXIBLE SUBSTRATE AND ITS PRODUCTION METHOD AND OLED WITH HEAT DISSIPATING FLEXIBLE SUBSTRATE AND ORGANIC SOLAR CELL WITH HEAT DISSIPATING FLEXIBLE SUBSTRATE	I710152	中華民國	韋安琪
117	108032TW	光學斷層掃描裝置	I718746	中華民國	潘敏俊
118	108033TW	與手術導航系統整合之混合實境系統/Mixed Reality System Integrated with Surgical Navigation System	I741359	中華民國	曾清秀
119	108033US	Mixed Reality System Integrated with Surgical Navigation System(與手術導航系統整合之混合實境系統)	11,080,934	美國	曾清秀
120	108034TW	應用於與手術導航整合之混合實境系統之數位影像實境對位套件與方法/Digital image Reality Alignment Kit and Method Applied to Mixed Reality System for Surgical Navigation	I697317	中華民國	曾清秀
121	108050TW	檢測裝置/DETECTING DEVICE	I729594	中華民國	潘敏俊
122	108050US	檢測裝置/DETECTING DEVICE	11,313,989	美國	潘敏俊
123	108051TW	光學斷層造影系統及造影方法	I754858	中華民國	潘敏俊
124	108051US	OPTICAL TOMOGRAPHY IMAGING SYSTEM AND IMAGING METHOD	11,307,088	美國	潘敏俊
125	109003TW	太陽能百葉窗	I732648	中華民國	韋安琪
126	109010JP	動釣合裝置	7080510	日本	吳育仁
127	109010TW	動平衡裝置及維持動平衡且兼具減少振動之方法	I737334	中華民國	吳育仁
128	109010US	DYNAMIC BALANCING APPARATUS	11,209,069	美國	吳育仁
129	109011TW	移動式顆粒床及其控制方法	I730727	中華民國	蕭述三
130	109022TW	電池診斷裝置、方法及其電腦程式產品	I749835	中華民國	潘敏俊
131	109045TW	手術器械支持器	I740673	中華民國	曾清秀
132	109046TW	複合刺激生物反應器	I764294	中華民國	曹嘉文

133	109061-1TW	攜帶型蓄冷蓄熱裝置的充能系統及其導熱結構	M616850	中華民國	楊建裕
134	109061TW	攜帶型蓄冷蓄熱裝置的充能系統及其導熱結構	I768835	中華民國	楊建裕
135	098002TW	量測液體中懸浮顆粒沉澱特性的系統及方法Measuring device for suspend solid settling characteristics by optical imaging	I421485	中華民國	廖述良
136	098017TW	雷射光學影像水中懸浮顆粒濃度量測裝置及其量測方法	I426256	中華民國	廖述良
137	099032TW	化學需氧量之監測裝置及其監測方法	I438422	中華民國	廖述良
138	100045TW	去除戴奧辛類化合物的系統及方法	I424877	中華民國	張木彬

資訊電機學院

序號	本校編號	專利名稱	公告號	國別	發明代表人
1	097062TW	整合網路環境中行動內容分享與傳送系統及其方法 System and Method of Mobile Content Sharing and Delivery in an Integrated Network Environment	I393406	中華民國	胡誌麟
2	097062-1US	整合網路環境中行動內容分享與傳送系統及其方法 System and Method of Mobile Content Sharing and Delivery in an Integrated Network Environment	8,396,220	美國	胡誌麟
3	098016TW	行動群組定位系統及其方法 SYSTEM AND METHOD FOR MOBILE GROUP POSITIONING	I406537	中華民國	胡誌麟
4	103053US	在時變與頻率選擇衰變通道環境中利用本質上的分集進行初始同步的方法與裝置 INITIAL SYNCHRONIZATION METHOD AND APPARATUS ASSISTED BY INHERENT DIVERSITY OVER TIME-VARYING FREQUENCY-SELECTIVE FADING CHANNELS	9,419,785	美國	林嘉慶
5	103053TW	在時變與頻率選擇衰變通道環境中利用本質上的分集進行初始同步的方法與裝置	I559724	中華民國	林嘉慶
6	108057TW	地圖式適應性可變範圍交通裝況偵測方法與裝置及其電腦程式產品	I738215	中華民國	胡誌麟
7	109039TW	自組織網路組建方法、自組織網路及其節點裝置	I763061	中華民國	胡誌麟
8	106031TW	利用影像偵測閱讀姿勢之方法及系統、電腦可讀取之記錄媒體及電腦程式產品	I686775	中華民國	蘇木春
9	096063TW	軟體品質文件摘要之結構及方法	I357023	中華民國	李允中
10	096087US	互動式導覽玩具載具裝置 Interactive Guide Toy Vehicle Apparatus	8,229,617	美國	周立德
11	096088US	具自動定位功能之導覽玩具載具裝置Automatic Position-Based Guide Toy Vehicle Apparatus	8,108,091	美國	周立德
12	096101TW	具備服務評鑑及使用知識之網路服務註冊系統	I361406	中華民國	李允中
13	098024US	即時即地行動代買媒合方法以及系統 REAL-TIME, LOCALIZED AND MOBILE MATCHING METHOD AND SYSTEM FOR PROXY PURCHASE	8,321,298	美國	周立德
14	098040TW	領袖領導機器人系統、其控制方法、電腦程式產品與電腦可讀取記錄媒體	I406202	中華民國	蘇木春
15	098041TW	以動作偵測為基礎之音樂創作玩樂系統、其控制方法、電腦程式產品與電腦可讀取記錄媒體	I402784	中華民國	蘇木春
16	099031TW	混合擴增實境與數位學習之系統	I413034	中華民國	蘇木春

17	100029TW	復健輔助裝置 REHABILITATION-ASSISTING APPARATUS	I429468	中華民國	蘇木春
18	100082TW	非監督式語者轉換偵測方法	I584269	中華民國	王家慶
19	100083TW	環境聲音辨識方法	I485697	中華民國	王家慶
20	100085US	藉由權重字尾樹進行資料分析之方法METHOD FOR ANALYZING DATA UTILIZING WEIGHTED SUFFIX TREE	8,843,521	美國	蔡孟峰
21	100085TW	藉由權重字尾樹進行資料分析之方法METHOD FOR ANALYZING DATA UTILIZING WEIGHTED SUFFIX TREE	I443539	中華民國	蔡孟峰
22	100093US	電子郵件分類方法 METHOD FOR CLASSIFYING EMAIL	9,202,203	美國	蔡孟峰
23	101010TW	於旋積混合盲信號源中將多個訊號源進行分離之方法	I455115	中華民國	王家慶
24	101012TW	盲訊號分離系統	I473077	中華民國	王家慶
25	101055TW	手機之密碼鎖之操作方法、紀錄媒體及電腦程式產品	I590090	中華民國	梁德容
26	102010US	透過視覺的聽覺輔助裝置 VISION-AIDED HEARING ASSISTING DEVICE	9,280,914	美國	王家慶
27	102010TW	透過視覺的聽覺輔助裝置 HEARING ASSISTING DEVICE THROUGH VISION	I500023	中華民國	王家慶
28	102033US	影像插補方法以及應用影像插補方法之影像插補裝置與影像裝置 IMAGE INTERPOLATION METHOD AND IMAGE INTERPOLATION DEVICE AND IMAGE APPARATUS USING THE SAME	9,378,538	美國	陳慶瀚
29	102040US	影像形狀校正方法以及應用影像形狀校正方法之影像形狀校正裝置 IMAGE DISTORTION CORRECTION METHOD AND IMAGE DISTORTION CORRECTION DEVICE USING THE SAME	9,165,219	美國	陳慶瀚
30	102046TW	偵測中央處理器散熱器狀態之系統及方法	I525429	中華民國	蘇木春
31	103051US	虛擬機器即時轉移方法 METHOD FOR LIVE MIGRATING VIRTUAL MACHINE	9,898,319	美國	許富皓
32	103051TW	虛擬機器即時轉移方法	I552077	中華民國	許富皓
33	103051CH	虛擬機器即時轉移方法	CN107566319	中國	許富皓
34	104046TW	互動式教學系統以及方法	I628634	中華民國	陳國棟
35	105012TW	字詞校正方法	I614618	中華民國	王家慶
36	105018TW	運用於雲端服務之虛擬機之封包察覺式容錯方法及系統、電腦可讀取之記錄媒體及電腦程式產品	I592796	中華民國	王尉任
37	105018US	PACKET-AWARE FAULT-TOLERANCE METHOD AND SYSTEM OF VIRTUAL MACGINES APPLIED TO CLOUD SERVICE,COMPUTER READABLE RECORD MEDIUM AND COMPUTER PROGRAM RODUCT 運用於雲端服務之虛擬機之封包察覺式容錯方法及系統、電腦可讀取之記錄媒體及電腦程式產品	10,402,264	美國	王尉任
38	105026US	無線射頻辨識標籤的快速辨識方法 FAST RFID TAG IDENTIFYING METHOD	10,055,622	美國	江振瑞
39	106003TW	多微控制器系統、物聯網閘道系統、以及基於橋接器的多微控制器系統之控制方法 MULTI-MICROCONTROLLER SYSTEM, INTERNET OF THINGS GATEWAY SYSTEM, AND CONTROL FLOW OF MULTI-	I648638	中華民國	陳慶瀚

		MICROCONTROLLER SYSTEM BASED ON NETWORK BRIDGE			
40	106005TW	訊號源分離方法及訊號源分離裝置	I651927	中華民國	王家慶
41	106006TW	機器學習方法及機器學習裝置	I667576	中華民國	王家慶
42	106007TW	影像辨識方法及影像辨識裝置	I762562	中華民國	王家慶
43	106008TW	動作辨識方法以及其系統	I650711	中華民國	王家慶
44	106009TW	多通道之多重音頻串流方法以及使用該方法之系統	I691955	中華民國	王家慶
45	106017TW	連線方法及連線系統	I662817	中華民國	許富皓
46	107007TW	物件分類方法及物件分類裝置	I739401	中華民國	王家慶
47	107009TW	動作辨識系統	I733420	中華民國	王家慶
48	107013TW	用於偵測階層式系統故障之偵錯裝置及偵錯方法、電腦可讀取之記錄媒體及電腦程式產品	I691852	中華民國	梁德容
49	107013US	階層式系統之快速錯誤根本原因分析方法與設計 The method and design of an efficient hierarchical root cause analysis mechanism	10,831,579	美國	梁德容
50	107018TW	穿戴式裝置及其駕駛者之身分識別方法	I696087	中華民國	梁德容
51	107040TW	封包分類方法	I685231	中華民國	周立德
52	107041TW	網路攻擊者辨識方法及網路系統	I707565	中華民國	周立德
53	108028TW	來源分離方法、裝置及非暫態電腦可讀取媒體/SOURCE SEPARATION METHOD, APPARATUS, AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE MEDIUM	I718750	中華民國	王家慶
54	108029TW	產生機器翻譯模型的計算裝置及方法及機器翻譯裝置	I753325	中華民國	王家慶
55	108040TW	用於人臉辨識的訓練資料產生方法及資料產生裝置 /TRAINING DATA GENERATION METHOD FOR HUMAN FACIAL RECOGNITION AND DATA GENERATION APPARATUS	I758662	中華民國	王家慶
56	108040US	TRAINING DATA GENERATION METHOD FOR HUMAN FACIAL RECOGNITION AND DATA GENERATION APPARATUS	11,170,203	美國	王家慶
57	108052TW	線切割放電加工工件表面粗糙度預測方法	I717122	中華民國	江振瑞
58	109005TW	用於評估製造系統中的機器良率的裝置及方法	I756784	中華民國	梁德容
59	109005US	APPARATUS AND METHOD FOR ASSESSING YIELD RATES OF MACHINES IN A MANUFACTURE SYSTEM	11,294,362	美國	梁德容
60	109019US	DEVICE, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR FAULT ELIMINATION OF A MULTILAYER SYSTEM	11,226,857	美國	梁德容
61	109055TW	偵測無檔案惡意軟體的系統及方法	I755278	中華民國	許富皓
62	100027US	Audio processing method and apparatus by utilizing a partition domain spreading function table stored in three linear arrays for reducing storage	9,076,438	美國	蔡宗漢
63	093016US	具白光產生器與放大器之半導體結構 SEMICONDUCTOR APPARATUS FOR WHITE LIGHT GENERATION AND AMPLIFICATION	7,271,418	美國	許晉瑋
64	096080US	影音記錄之方法及其裝置 Audio/Video Recording Method and Device	8,583,207	美國	蔡章仁
65	098046US	毫米波光電開關發射裝置	8,306,428	美國	許晉瑋

		Optoelectronic Switch Transmitter Using Millimeter Wavelength			
66	098058US	光電元件 Optoelectronic Device Having Light Source Emitter and Receiver Integrated	8,130,809	美國	許晉瑋
67	098058TW	光電元件 Optoelectronic Device Having Light Source Emitter and Receiver Integrated	1403053	中華民國	許晉瑋
68	099007US	毫米波超寬頻光電產生器 Photonic Generator of Ultra-Wide Band Millimeter Wave	8,483,578	美國	許晉瑋
69	099077US	具氧化輪廓之垂直共振腔面射型雷射 Vertical-Cavity Surface-Emitting Laser Device Having Relief Structure	8,649,411	美國	許晉瑋
70	099077TW	具氧化輪廓之垂直共振腔面射型雷射	1427879	中華民國	許晉瑋
71	099078US	雷射能量轉換裝置 Laser Power Converter for Data Detection and Optical-to-Electrical Power Generation	8,368,162	美國	許晉瑋
72	099084TW	單級1X5光柵輔助波長多工結構 single-stage 1x5 grating-assisted wavelength division multiplexer	1415411	中華民國	綦振瀛
73	100012TW	頻帶平坦與串音降低之馬赫任德波長多工器	1425266	中華民國	綦振瀛
74	100022TW	低損耗光耦合界面之結構	1443395	中華民國	盧鴻智
75	100024TW	水平式累崩型光檢測器結構 LATERAL AVALANCHE PHOTODIODE STRUCTURE	1458111	中華民國	辛裕明
76	100049US	視訊穩定系統及其方法 Video Stabilization System and Method	8,520,084	美國	蔡宗漢
77	100064US	Method of measuring glycosylated protein proportion by AC impedance method	9,080,939	美國	蔡章仁
78	101023TW	同質接面型之高速光二極體	1455354	中華民國	許晉瑋
79	101046US	介電質材料形成平台側壁的半導體製造方法及其半導體元件 Method For Fabricating Mesa Sidewall With Spin Coated Dielectric Material And Semiconductor Element Thereof	9,076,650	美國	綦振瀛
80	102027US	非同調的鄰近胞元搜尋方法Non-coherent neighbor cell searching method	9,584,245	美國	蔡佩芸
81	102027TW	鄰近胞元搜尋方法 NEIGHBOR CELL SEARCH METHOD	1507064	中華民國	蔡佩芸
82	102059US	偵測與量化腦梗塞區域的方法 METHOD FOR DETECTING AND QUANTIFYING CEREBRAL INFARCT	9,412,163	美國	蔡章仁
83	102059TW	偵測與量化腦梗塞區域的方法 METHOD FOR DETECTING AND QUANTIFYING CEREBRAL INFARCT	1542328	中華民國	蔡章仁
84	103005US	Method for manufacturing gate stack structure in insta-metal-oxide-semiconductor field-effect-transistor	9,299,796	美國	李佩雯
85	103005TW	金氧半閘堆疊結構的製造方法	1531071	中華民國	李佩雯
86	103041US	MAGNETIC RESONANCE IMAGING WHITE MATTER HYPERINTENSITIES REGION RECOGNIZING METHOD AND SYSTEM	9,466,105	美國	蔡章仁
87	103041TW	磁共振造影之白質病變區域識別方法及系統	1536969	中華民國	蔡章仁
88	103060US	AUDIO SIGNAL PROCESSING SYSTEM	9,558,730	美國	蔡宗漢
89	103060TW	音訊處理系統及方法	1573133	中華民國	蔡宗漢

90	103071TW	半導體裝置與其之製造方法	1535007	中華民國	綦振瀛
91	103071US	Semiconductor Device and Manufacturing Method Thereof	9,070,708	美國	綦振瀛
92	103071CH	半導體裝置與其之製造方法	ZL 20141004207 6.0	中國	綦振瀛
93	105002US	光偵測元件 Avalanche Photodiode Having Electric-Field Confinement by Mesas	9,466,751	美國	許晉瑋
94	105006TW	延遲量測電路及其量測方法 DELAY MEASUREMENT CIRCUIT AND MEASURING METHOD THEREOF	1585427	中華民國	李進福
95	105006US	延遲量測電路及其量測方法 DELAY MEASUREMENT CIRCUIT AND MEASURING METHOD THEREOF	10,209,298	美國	李進福
96	106032TW	物件追蹤系統及方法	1668669	中華民國	蔡宗漢
97	106032US	Object tracking system and method thereof	10,949,984	美國	蔡宗漢
98	107011TW	凸台狀累增光偵測元件	1664718	中華民國	許晉瑋
99	107025TW	第二型混成吸收光偵測器	1722305	中華民國	許晉瑋
100	107025US	單載子傳輸光電二極體 Type-II Hybrid Absorber Photodetector	10,401,543	美國	許晉瑋
101	108006US	Method of Substrate Lift-off for High-Efficiency Group III-V Solar Cell for Reuse	10,916,678	美國	許晉瑋
102	108020TW	基於電腦斷層成像分析腦組織成分的系統及其運作方法 / SYSTEM FOR ANALYZING BRAIN TISSUE COMPONENTS BASED ON COMPUTED TOMOGRAPHY IMAGE AND OPERATION METHOD THEREOF	1767188	中華民國	蔡章仁
103	108020US	SYSTEM FOR ANALYZING BRAIN TISSUE COMPONENTS BASED ON COMPUTED TOMOGRAPHY IMAGE AND OPERATION METHOD THEREOF	11,282,197	美國	蔡章仁
104	108035TW	馬達控制系統及其最大功率因數控制器的控制方法	1723605	中華民國	林法正
105	108035US	Motor control system and method	11,038,452	美國	林法正
106	108049TW	混層複合式充電層累增崩潰光二極體/Photodiode of Avalanche Breakdown Having Mixed Composite Charge Layer	1728694	中華民國	許晉瑋
107	108049US	Photodiode of Avalanche Breakdown Having Mixed Composite Charge Layer/混層複合式充電層累增崩潰光二極 體	11,056,604	美國	許晉瑋
108	108061TW	磁共振造影之自動腦部梗塞偵測系統及其運作方法	1725813	中華民國	蔡章仁
109	108061US	AUTOMATIC BRAIN INFARCTION DETECTION SYSTEM ON MAGNETIC RESONANCE IMAGING AND OPERATION METHOD THEREOF	11,042,983	美國	蔡章仁
110	109001US	應用於電晶體特性提升之蕭特基p型氮化鎵二極體與加強型p 型氮化鎵間根高電子遷移率電 晶體整合之新電晶體設計 DEVICE AND SEMICONDUCTOR STRUCTURE FOR IMPROVING THE DISADVANTAGES OF P-GAN GATE HIGH ELECTRON MOBILITY TRANSISTOR 申請	11,355,625	美國	辛裕明

111	109002TW	複數累增層單光子偵測器	1724886	中華民國	許晉瑋
112	109002US	Single-Photon Detector Having Multiple Avalanche Layers	11,101,399	美國	許晉瑋
113	109018TW	高亮度單極化輸出面射型雷射陣列	1755797	中華民國	許晉瑋
114	109020TW	產生手勢辨識模型之計算裝置與方法及手勢辨識裝置	1760769	中華民國	蔡宗漢
115	109033TW	半導體裝置及半導體結構的形成方法	1755102	中華民國	辛裕明
116	109034TW	可撓式多層線圈結構的腦部磁波刺激裝置	1755130	中華民國	李柏磊
117	109037TW	檢測系統及安全帶扣繫檢測裝置	M620342	中華民國	王文俊
118	109062TW	動態電壓補償器及其控制方法	1760882	中華民國	陳正一
119	110005TW	可拆卸無線攝像頭模組、電動牙刷、及影像分析系統	M624628	中華民國	王文俊
120	107002TW	無損心電訊號壓縮系統及方法	1662948	中華民國	蔡宗漢
121	107002US	無損心電訊號壓縮系統 ECG signal lossless compression system and method for same	11,103,192	美國	蔡宗漢

生醫理工學院

序號	本校編號	專利名稱	公告號	國別	發明代表人
1	092034US	可去除有機高分子的生物方法 BIOLOGICAL METHOD FOR REMOVING ORGANIC POLYMERS	7,332,325	美國	黃雪莉
2	101042TW	檢測可減脂化合物之方法 METHOD FOR DETECTING FAT-REDUCING COMPOUNDS	1532991	中華民國	高永旭
3	102037US	蔥醌[2,1-c][1,2,5]噻二唑-6,11-二酮化合物緩解疼痛的應用 INDICATION OF ANTHRA[2,1-c][1,2,5] THIADIAZOLE-6,11-DIONE COMPOUND IN ALLEVIATING PAIN	9,192,602	美國	孫維欣
4	102038US	萘并[2,3-f]喹啉-7,11-二酮化合物緩解疼痛的應用 INDICATION OF NAPHTHO[2,3-F]QUINOXALINE-7,12-DIONE COMPOUND IN ALLEVIATING PAIN	9,284,281	美國	孫維欣
5	108003TW	包埋微生物膠體、其製備方法以及降解含氯有機物的組合物	1701324	中華民國	陳師慶
6	100094TW	分析套組及分析方法 ASSAY KIT AND ANALYSIS METHOD	1472369	中華民國	陳健生
7	101016US	System and Method for Improved Complex Fractionated Electrogram Ablation	8,862,213	美國	羅孟宗
8	101017US	分析模組、雲端分析系統及其方法 ANALYSIS MODULE, CLOUD ANALYSIS SYSTEM AND METHOD THEREOF	9,087,141	美國	羅孟宗
9	101057TW	培養擬球藻之系統 System For Culturing Nannochloropsis Oculata	1487481	中華民國	李宇翔
10	102047CIP	Diagram building System and Method for a Signal Data Analyzing	10,354,422	美國	黃鐸
11	103021US	心臟電擊裝置METHOD AND SYSTEM FOR EXTRACTING VENTRICULAR FIBRILLATION SIGNALS IN ELECTROCARDIOGRAM	9,259,167	美國	羅孟宗
12	103045US	OIL-WATER SEPARATION POROUS STRUCTURE, METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF AND DEVICE CONTAINING THEREOF	9,725,336	美國	黃俊仁
13	104012TW	用於形成表面親水膜之塗層結構	1579146	中華民國	黃俊仁

14	105005US	用於睡眠呼吸中止診療之床具組 BED SET FOR INHIBITION OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA	10,500,085	美國	羅孟宗
15	105015TW	藥物丸粒、其醫藥組合物及其用途	1684464	中華民國	李宇翔
16	106001TW	預測癌症放射線治療之預後的分析器及方法	1614629	中華民國	馬念涵
17	106001US	ANALYZER AND ANALYTICAL METHOD FOR PREDICTING PROGNOSIS OF CANCER RADIOTHERAPY	10,738,363	美國	馬念涵
18	106024TW	一種用以評估大腸直腸癌肝轉移病患之預後的方法 METHOD OF MAKING A PROGNOSIS FOR PATIENT SUFFERING FROM COLORECTAL CANCER WITH LIVER METASTASIS	1670498	中華民國	許藝瓊
19	106035TW	評估個體罹患泌尿上皮癌之風險的方法及其套組	1718474	中華民國	馬念涵
20	107015TW	泌尿上皮癌的檢測套組及檢測方法	1690597	中華民國	馬念涵
21	107015US	泌尿上皮癌的檢測套組及檢測方法Method for treating urothelial carcinoma	11,098,371	美國	馬念涵
22	107019TW	用於修飾基材表面之含硫酯基化合物及基材表面的修飾方法	1699371	中華民國	黃貞翰
23	107020-1US	COMPOSITION FOR SUBSTRATE SURFACE MODIFICATION AND METHOD USING THE SAME/基材表面修飾貼片及基材表面的修飾方法	11,261,203	美國	黃貞翰
24	107020-2US	COMPOSITION FOR SUBSTRATE SURFACE MODIFICATION AND METHOD USING THE SAME/基材表面修飾貼片及基材表面的修飾方法	11,261,204	美國	黃貞翰
25	107020TW	基材表面修飾貼片及基材表面的修飾方法	1716717	中華民國	黃貞翰
26	107020US	COMPOSITION FOR SUBSTRATE SURFACE MODIFICATION AND METHOD USING THE SAME/基材表面修飾貼片及基材表面的修飾方法	10,975,105	美國	黃貞翰
27	107026TW	評估個體罹患腹膜硬化症之風險的方法，其分析器及套組	1740533	中華民國	馬念涵
28	108045TW	訓練類神經網路以預測個體基因表現特徵的方法及系統/ METHODS FOR TRAINING AN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK TO PREDICT WHETHER A SUBJECT WILL EXHIBIT A CHARACTERISTIC GENE EXPRESSION AND SYSTEMS FOR EXECUTING THE SAME	1709904	中華民國	許藝瓊
29	106036TW	帶有氮矽三環的兩性雙離子材料及包含其之抗汙基材	1686399	中華民國	黃俊仁
30	104030TW	頭顱電刺激的系統及方法	1581818	中華民國	阮啟弘
31	099061-1US	用於輔助X光乳房攝影之雙向光學掃描裝置Bidirectional optical scanner assisting in mammography	8,395,120	美國	潘敏俊
32	099061-1TW	用於輔助X光乳房攝影之雙向光學掃描裝置Bidirectional optical scanner assisting in mammography	1461179	中華民國	潘敏俊
33	100044US	影像重建方法IMAGE RECONSTRUCTION ITERATIVE METHOD	8,712,136	美國	潘敏俊
34	100044TW	影像重建方法IMAGE RECONSTRUCTION METHOD	1433051	中華民國	潘敏俊
35	102049US	骨缺損檢測系統、裝置及方法 System and method for detecting bone defects	9,788,749	美國	潘敏俊
36	102049TW	骨缺損檢測系統、裝置及方法 SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING BONE DEFECTS	1546060	中華民國	潘敏俊
37	103024US	ANNULAR SCANNING DEVICE FOR OPTICAL TOMOGRAPHY SCANNING AND IMAGING SYSTEM	10,042,160	美國	潘敏俊
38	103024TW	用於光學斷層掃描造影系統之環形掃描裝置	1577345	中華民國	潘敏俊

地球科學學院

序號	本校編號	專利名稱	公告號	國別	發明代表人
1	109016TW	視覺化空污燈裝置/Air Quality Visualization Light Device	M599906	中華民國	王聖翔
2	109023TW	空污燈資訊顯示面板/ Information Display Panel for Air Pollution Light Device	D212381	中華民國	王聖翔
3	104045US	一種結構崩壞監測預警系統與方法 A system for monitoring and early warning of structural collapse and method thereof	10,036,823	美國	陳建志
4	104045TW	一種結構崩壞監測預警系統與方法	I574231	中華民國	陳建志
5	104045CH	一種結構崩壞監測預警系統	CN106772626	中國	陳建志
6	107031US	人造物結構掃描裝置及其掃描方法/Apparatus and method for scanning artificial structure	11,175,354	美國	陳建志
7	107032TW	人造物結構掃描裝置	M574223	中華民國	陳建志
8	107035TW	大地電磁時序資料處理方法及其系統	I684781	中華民國	張竝瑜
9	108001TW	近源磁場變異偵測系統及其偵測方法	I685666	中華民國	陳建志
10	108044TW	人造物結構掃描裝置及掃描方法	I719631	中華民國	陳建志
11	109054TW	透地雷達天線支架裝置	M612652	中華民國	張竝瑜
12	109059-1TW	移動裝置之停駐偵測及辨識之系統	M616272	中華民國	陳建志

太空及遙測研究中心

序號	本校編號	專利名稱	公告號	國別	發明代表人
1	095018US	以遠端操控攝影機結合電子地圖之定位方法	7,701,488	美國	陳繼藩
2	095018TW	以遠端操控攝影機結合電子地圖之定位裝置及方法	I310496	中華民國	陳繼藩
3	098007US	遠端操控攝影機內方位與外方位參數率定之方法 Method of Calibrating Interior and Exterior Orientation Parameters	8,184,144	美國	陳繼藩
4	098007TW	遠端操控攝影機內方位與外方位參數率定之方法 Method of Calibrating Interior and Exterior Orientation Parameters	I389558	中華民國	陳繼藩
5	100054US	多重異質資料融合之低複雜度分散式訊息傳遞之定位與追蹤方法及其相關裝置 METHOD OF LOCATION ESTIMATION AND TRACKING USING DISTRIBUTED MESSAGE PASSING OF HETEROGENEOUS OBSERVATION DATA ACCOMPANIED WITH LOW-COMPLEXITY DATA-FUSION SCHEME	9,147,165	美國	蔡富安
6	105007TW	物聯網制動功能描述文檔系統	I587159	中華民國	黃智遠
7	105007US	物聯網制動功能描述文檔 Description Files and Web Service Protocols for Tasking Capability on Internet of Things	10,009,410	美國	黃智遠
8	107014TW	大氣層頂反射率之時間空間影像融合方法於氣膠光學厚度反演	I684755	中華民國	黃智遠
9	107014US	大氣層頂反射率之時間空間影像融合方法於氣膠光學厚度反	10,685,230	美國	黃智遠

		演 A TOA-reflectance-based Spatial-temporal Image Fusion Method for Aerosol Optical Depth Retrieval			
10	109027TW	高效率異質性時序資料表示法辨別系統	1757915	中華民國	黃智遠

聯合研究中心

序號	本校編號	專利名稱	公告號	國別	發明代表人
1	103008US	METHOD FOR PREPARING PEROVSKITE FILM AND SOLAR CELL THEREOF	9,231,136	美國	吳春桂
2	103008TW	鈣鈦礦薄膜及太陽能電池的製備方法 METHOD FOR PREPARING PEROVSKITE THIN FILM AND SOLAR CELL	1474992	中華民國	吳春桂
3	094047TW	子群共生進化之動態服務組合	1309023	中華民國	陳政宏
4	103013US	識別行動裝置之使用者之方法及模組、電腦程式產品 Method, module, and computer program product for identifying user of mobile device	9,336,374	美國	梁德容
5	103052TW	多台伺服器之容錯方法及系統	1529624	中華民國	王尉任
6	100052TW	基於數位圖板遊戲之教學裝置及教學方法 Teaching Apparatus And Teaching Method Based On Digital Board Game	1470474	中華民國	陳國棟

數據分析方法研究中心

序號	本校編號	專利名稱	公告號	國別	發明代表人
1	099060US	產生骨罩之方法METHOD FOR GENERATING BONE MASK	8,452,067	美國	黃輝揚
2	099060TW	產生骨罩之方法METHOD FOR GENERATING BONE MASK	1429419	中華民國	黃輝揚
3	103020US	NONINVASIVE ARTERIAL CONDITION DETECTING METHOD, SYSTEM, AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM	10,271,737	美國	黃輝揚
4	103020SG	NONINVASIVE ARTERIAL CONDITION DETECTING METHOD, SYSTEM, AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM	10201503259 P	新	黃輝揚

光電科學研究中心

序號	本校編號	專利名稱	公告號	國別	發明代表人
1	097037US	Manufacturing method of nitride crystalline film, nitride film and substrate structure	8,173,462	美國	郭政煌
2	097037TW	氮化物結晶膜的製造方法、氮化物薄膜以及基板結構 MANUFACTURING METHOD OF NITRIDE CRYSTALLINE FILM, NITRIDE FILM AND SUBSTRATE STRUCTURE	1384548	中華民國	郭政煌
3	098018TW	氮化物發光二極體之製造方法及其結構 METHOD FOR MANUFACTURING NITRIDE LED AND THE NITRIDE LED STRUCTURE THEREOF	1388072	中華民國	紀國鐘

軟體研究中心

序號	本校編號	專利名稱	公告號	國別	發明代表人
1	106004TW	支援多執行緒/並行程式除錯方法、電腦可讀取記錄媒體及電腦程式產品	1659361	中華民國	鄭永斌
2	106004US	METHOD THAT SUPPORTS MULTITHREADING/CONCURRENT PROGRAMMING	10,649,833	美國	鄭永斌

		DEBUGGING, COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT			
--	--	--	--	--	--

管理學院

序號	本校編號	專利名稱	公告號	國別	發明代表人
1	109021-1TW	職業類別判斷系統/OCCUPATIONAL CATEGORY DETERMINATION SYSTEM	M605548	中華民國	柯士文

學習與教學研究所

序號	本校編號	專利名稱	公告號	國別	發明代表人
1	108046TW	社群式學習創建系統與電腦程式產品/Social Network Based Learning and Creation System and Computer Program Product	1723602	中華民國	張立杰