

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	114年 7月 1 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114年 10月 1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魏經理
聯絡電話	03-4227151 轉 27078
電子郵件	weijialing@ncu.edu.tw

理學院 113件

序號	校編號	專利名稱	公告號	國別	發明代表人
1	096009TW	磷酸鹽化合物螢光材料及其製造方法	I349696	中華民國	張正陽
2	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	I396726	中華民國	張正陽
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	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	I385238	中華民國	張正陽
6	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
7	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
8	100039US-1	一維掃描式瞳孔投影顯示裝置	8,934,160	美國	孫慶成

		ONE-DIMENSIONAL SCANNING DISPLAYER FOR PROJECTING IMAGE ONTO PUPILS			
9	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
10	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
11	100087US	發光二極體混光元件 LIGHT ASSEMBLY WITH LIGHT-MIXING FUNCTION	8,723,403	美國	孫慶成
12	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
13	101027US	DIGITAL HOLOGRAM RECORDING SYSTEM AND NUMERICAL RECONSTRUCTION METHOD FOR HOLOGRAM	9,535,400	美國	孫慶成
14	101052US	節能發光二極體封裝	8,803,427	美國	孫慶成
15	101058US	DIGITAL HOLOGRAPHIC MICROSCOPE	9,632,299	美國	孫慶成
16	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
17	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	I522169	中華民國	謝發坤
18	103009US	量測系統 DETECTING SYSTEM	9,574,940	美國	孫慶成
19	103023US	鈕釦裝置 Button Device	9,220,321	美國	孫慶成
20	103023FR	鈕釦裝置 Button Device	FR3025703	法	孫慶成
21	103043TW	質子治療設備之質子束的定位方法	I569847	中華民國	陳鎰鋒
22	103061TW	高對比雙穩態散射型液晶光閥	I531839	中華民國	鄭恪亭
23	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
24	103062US	HOLOGRAPHIC LIGHT-EMITTING MODULE AND HOLOGRAPHIC STORAGE SYSTEM USING THE SAME	9,640,215	美國	孫慶成
25	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
26	103063US	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	9,895,853	美國	孫慶成
27	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	I530943	中華民國	孫慶成
28	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
29	103063-1US	HOLOGRAPHIC STORAGE LAYER, HOLOGRAPHIC DISK USING THE SAME, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME	9,916,853	美國	孫慶成
30	104009US	LIGHT INTERFERENCE MODULE AND HOLOGRAPHIC STORAGE APPARATUS	9,542,970	美國	孫慶成

31	104010US	HOLOGRAPHIC DEVICE AND METHOD FOR DATA READING USING THE SAME	9,495,993	美國	孫慶成
32	104010TW	全像裝置與其資料讀取方法	I571869	中華民國	孫慶成
33	104010JP	HOLOGRAPHIC DEVICE AND METHOD FOR DATA LOADING USING THE SAME	6138982	日本	孫慶成
34	104011US	HOLOGRAPHIC STORAGE DISK AND HOLOGRAPHIC STORAGE SYSTEM	9,466,326	美國	孫慶成
35	104011TW	全像碟片與全像儲存系統	I571870	中華民國	孫慶成
36	104011JP	HOLOGRAPHIC DISK AND HOLOGRAPHIC STORAGE SYSTEM 全像碟片與全像儲存系統	6129366	日本	孫慶成
37	104014US	BLUE LIGHT LEAKAGE SUPPRESSION LED STRUCTURE	9,793,452	美國	孫慶成
38	104014TW	抑制藍光溢漏之LED結構	I618270	中華民國	孫慶成
39	104014CH	抑制藍光溢漏的LED結構	CN106159072	中國	孫慶成
40	104019US	OPTIC DISTRIBUTION METER	9,952,152	美國	楊宗勳
41	104019TW	光分佈量測儀	I545310	中華民國	楊宗勳
42	104028US	用於放射治療中掃描式離子束量測的偵測器 DETECTOR FOR MEASURING SCANNING ION BEAMS IN RADIATION THERAPY	9,884,207	美國	陳鎰鋒
43	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
44	104041TW	主動式抑制藍光溢漏之LED結構	I661582	中華民國	孫慶成
45	104041CH	主動式抑制藍光溢漏之LED結構	CN107170871	中國	孫慶成
46	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	I583011	中華民國	吳春桂
47	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
48	106023TW	波前檢測系統及方法	I645169	中華民國	郭倩丞
49	106026US	METHOD FOR REPAIRING INCOMPLETE 3D DEPTH IMAGE USING 2D IMAGE INFORMATION	10,685,474	美國	孫慶成
50	106028TW	高對比雙層透明顯示器	I650581	中華民國	鄭恪亭
51	107016TW	可切換低耗能膽固醇液晶裝置	I695879	中華民國	鄭恪亭
52	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
53	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
54	107036TW	抖動辨識方法及其系統	I721533	中華民國	張榮森
55	107037US	METHOD AND OPTICAL SYSTEM FOR RECONSTRUCTING SURFACE OF OBJECT	10,753,737	美國	孫慶成
56	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
57	108008US	基於穿透式光線的抖動辨識方法及其系統	11,875,508	美國	張榮森
58	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

59	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
60	108016TW	形成增強之超解析影像的方法	I723508	中華民國	簡汎清
61	108018TW	應用於水面上之光驅動轉子	I725554	中華民國	粘正勳
62	108018US	LIGHT-DRIVEN ROTOR APPLIED TO A WATER SURFACE	11,078,891	美國	粘正勳
63	108023TW	檢測基板及其製作方法、檢測裝置	I738109	中華民國	賴昆佑
64	108023US	SENSING SUBSTRATE, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND SENSOR	10,976,577	美國	賴昆佑
65	108030TW	隱私保護薄膜系統	I702337	中華民國	鄭恪亭
66	108056TW	螢光成像方法與系統/Fluorescence imaging method and system	I747143	中華民國	林子超
67	108060TW	包覆酵素之方法	I737132	中華民國	謝發坤
68	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
69	109006US	Compressed Sending Apparatus, System and Method for Processing Signals in Set Function	11,271,587	美國	曾國師
70	109012US	METHOD FOR READING AND WRITING WITH HOLOGRAPHIC SYSTEM AND HOLOGRAPHIC STORAGE SYSTEM	11,892,802	美國	余業緯
71	109013TW	消除特定區域雜光之車燈結構	I726804	中華民國	孫慶成
72	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
73	109015US	三維環境覆蓋導向運動系統與方法/Three-Dimensional Environmental Coverage Oriented Motion System and Method	11,822,331	美國	曾國師
74	109032US	METHOD FOR READING AND WRITING WITH HOLOGRAPHIC SYSTEM AND HOLOGRAPHIC STORAGE SYSTEM	11,100,950	美國	余業緯
75	109048-1TW	一種用於放射線定位之鎖桿結構	M615337	中華民國	陳鎰鋒
76	109048TW	一種放射線定位的方法	I771787	中華民國	陳鎰鋒
77	109048US	一種放射線定位的方法	11534628	美國	陳鎰鋒
78	109060US	GAME PIECE	D1,015,435	美國	朱慶琪
79	110015TW	光學計算方法	I800942	中華民國	王智明
80	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	I764840	中華民國	陳彥宏
81	110033US	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 ASYMMETRIC ADIABATIC POLARIZATION BEAM SPLITTER AND INTEGRATED OPTICAL WAVEGUIDE FILTERING CHIP	11,906,780	美國	陳彥宏
82	110039TW	高效能投射式發光交通標示	I799147	中華民國	孫慶成
83	110039US	HIGH EFFICIENCY TRAFFICE SIGN WITH PROJECTION LIGHT SOURCE	11,585,055	美國	孫慶成
84	110042TW	具備隱私保護之穿透式單向光源	I792926	中華民國	鄭恪亭
85	110043TW	可連續電控線性偏振旋轉器	I799160	中華民國	鄭恪亭

86	110043US	CONTINUOUSLY ELECTRONICALLY CONTROLLED LINEAR POLARIZATION ROTATOR	11,586,085	美國	鄭恪亭
87	110043JP	可連續電控線性偏振旋轉器	特許7428409	日本	鄭恪亭
88	111001TW	具資訊保護功能之液晶顯示系統	I803306	中華民國	鄭恪亭
89	111004TW	超穎光學元件	I829204	中華民國	王智明
90	111005TW	絕熱耦合相位調制模組、裝置與量子密鑰分發系統	I828111	中華民國	陳彥宏
91	111005US	絕熱耦合相位調制模組、裝置與量子密鑰分發系統 Adiabatic coupling phase modulation module, device and quantum key distribution system	11,733,551	美國	陳彥宏
92	111014TW	光學鏡頭組件與電子裝置	I816489	中華民國	孫文信
93	111030TW	具有主動式溫度保險絲之防止藍光溢漏LED電路結構	I823430	中華民國	孫慶成
94	111034TW	傳輸裝置及應用其的真空系統	I800289	中華民國	陳昇暉
95	111036TW	具有雙重模態結構之物理法則演示套件	I817644	中華民國	朱慶琪
96	111037TW	交換式光學原理演示套件 Exchangeable Optical Principles Demonstrating Kit	I832366	中華民國	朱慶琪
97	111037US	EXCHANGEABLE OPTICAL PRINCIPLES DEMONSTRATING KIT 交換式光學原理演示套件	12,087,177	美國	朱慶琪
98	111050TW	行進波演示裝置	I832464	中華民國	朱慶琪
99	111051TW	光偏振效應演示裝置	I819828	中華民國	朱慶琪
100	111055JP	回折光学アセンブリおよびそれを有するヘッドマウントディスプレイ DIFFRACTIVE OPTICAL ASSEMBLY AND HEAD-MOUNTED DISPLAY HAVING THE SAME	特許7599744	日本	余業緯
101	111061TW	全像系統讀寫方法及全像儲存系統	I856754	中華民國	余業緯
102	111061US	全像系統讀寫方法及全像儲存系統 METHOD FOR READING AND WRITING WITH HOLOGRAPHIC STORAGE SYSTEM AND HOLOGRAPHIC STORAGE SYSTEM	12,033,680	美國	余業緯
103	111068TW	可量測物件橫向/縱向/斜向速度之深度攝影機	I870950	中華民國	孫文信
104	111069TW	體積全像光學元件投影系統	I841321	中華民國	孫文信
105	112013TW	矽基板之氮化物磊晶結構	I850046	中華民國	賴昆佑
106	112016TW	深度攝影機光學品質檢測方法及深度攝影機的影像品質檢測圖表	I870928	中華民國	孫文信
107	112022TW	耦合透鏡組	I885683	中華民國	孫文信
108	112036TW	魚眼鏡頭/ FISH-EYE LENS	I857898	中華民國	王智明
109	112038TW	混合/擴增實境之耦合鏡頭結構	I880414	中華民國	孫文信
110	112039TW	光學波前檢測裝置及其檢測方法	I882436	中華民國	梁肇文
111	112044TW	具有體積全像光導元件之光譜儀系統	I857888	中華民國	孫慶成
112	112047TW	混合實境顯示裝置	I880517	中華民國	孫慶成
113	112053TW	移動裝置及移動控制方法	I862412	中華民國	曾國師

工學院 140件

序號	本校編號	專利名稱	公告號	國別	發明代表人
1	094017TW	液體冷卻式散熱裝置之散熱器 Heat radiator for liquid cooling type heat radiating device	I299081	中華民國	楊建裕
2	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
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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	I461179	中華民國	潘敏俊
14	099069TW	太陽追蹤方法及太陽追蹤系統裝置SUN TRACKING METHOD AND SUN TRACKING SYSTEM	I447339	中華民國	董必正
15	100019TW	儲氫加熱冷卻系統 HYDROGEN HEATING AND COOLING SYSTEM	I456135	中華民國	楊建裕
16	100045TW	去除戴奧辛類化合物的系統及方法	I424877	中華民國	張木彬
17	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	I583808	中華民國	鄭憲清
18	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
19	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

20	101059US	一種藉由溶解度參數與溶液結構能之計算於管柱層析純化胜肽程序之最佳化方法	8,933,196	美國	陳文逸
21	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
22	102031TW	細胞培養製品及其製造方法 CELL CULTURING ARTICLE AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF	I601817	中華民國	樋口亞紺
23	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
24	102052TW	斷續型鰭片及熱交換器	I530659	中華民國	楊建裕
25	103024US	ANNULAR SCANNING DEVICE FOR OPTICAL TOMOGRAPHY SCANNING AND IMAGING SYSTEM	10,042,160	美國	潘敏俊
26	103024TW	用於光學斷層掃描造影系統之環形掃描裝置	I577345	中華民國	潘敏俊
27	104002TW	熱交換模組 Heat Exchanger Module	I529365	中華民國	楊建裕
28	104002CH	熱交換模組 Heat Exchanger Module	CN105806108	中國	楊建裕
29	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
30	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	I582885	中華民國	廖昭仰
31	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	I602915	中華民國	樋口亞紺
32	105009TW	植體骨整合檢測裝置	I617292	中華民國	潘敏俊
33	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
34	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
35	106034TW	形成石墨烯之裝置及其方法	I651265	中華民國	蘇清源
36	106038US	CELL CULTURING ARTICLE AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF	10,336,986	美國	樋口亞紺
37	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
38	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
39	107027TW	氟化石墨烯的製備方法	I680944	中華民國	蘇清源
40	107029TW	燃料電池之流道板	I723318	中華民國	曾重仁
41	107039TW	具有改質石墨烯表面的熱交換器	I725428	中華民國	楊建裕
42	108004TW	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	I742372	中華民國	鄭憲清
43	108005TW	用於板式熱交換器之入口分佈器/INLET DISTRIBUTOR FOR PLATE HEAT EXCHANGER	I712771	中華民國	楊建裕
44	108005US	用於板式熱交換器之入口分佈器/INLET DISTRIBUTOR FOR PLATE HEAT EXCHANGER	11,421,939	美國	楊建裕

45	108010TW	石墨烯裝置、石墨烯移轉裝置及其製造方法	I752326	中華民國	蘇清源
46	108011TW	固態氧化物燃料電池之電解質製備方法	I718548	中華民國	李勝偉
47	108013TW	具有石墨烯的熱傳增強裝置	I752345	中華民國	楊建裕
48	108014JP	構造体解析方法および構造体解析装置	6830521	日本	李姿瑩
49	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
50	108017US	Measuring Device and Method of Physical Property Measuring	11,458,533	美國	鍾志昂
51	108021TW	質子交換膜燃料電池之雙極板	I710162	中華民國	曾重仁
52	108032TW	光學斷層掃描裝置	I718746	中華民國	潘敏俊
53	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
54	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
55	108034US	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 ALIGNING KIT AND METHOD APPLIED TO MIXED REALITY SYSTEM FOR SURGICAL NAVIGATION	11,574,446	美國	曾清秀
56	108047TW	鐵基金屬玻璃合金	I710648	中華民國	鄭憲清
57	108048TW	富鈦中熵合金	I693290	中華民國	鄭憲清
58	108050TW	檢測裝置/DETECTING DEVICE	I729594	中華民國	潘敏俊
59	108050US	檢測裝置/DETECTING DEVICE	11,313,989	美國	潘敏俊
60	108051TW	光學斷層造影系統及造影方法	I754858	中華民國	潘敏俊
61	108051US	OPTICAL TOMOGRAPHY IMAGING SYSTEM AND IMAGING METHOD	11,307,088	美國	潘敏俊
62	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	I745785	中華民國	李勝偉
63	108055TW	一種複合纖維	I714373	中華民國	胡威文
64	109007TW	高熵奈米材料及其製備方法	I734605	中華民國	洪緯璿
65	109008TW	固態氧化物燃料電池檢測裝置之承載結構	I771688	中華民國	曾重仁
66	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
67	109009TW	通用人類誘導多能性幹細胞及其生成方法	I761837	中華民國	樋口亞紺
68	109010JP	動釣合裝置	7080510	日本	吳育仁
69	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
70	109010US	DYNAMIC BALANCING APPARATUS	11,209,069	美國	吳育仁
71	109011TW	移動式顆粒床及其控制方法	I730727	中華民國	蕭述三
72	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

73	109024TW	工程專案文件管理方法與系統	I793432	中華民國	陳介豪
74	109041TW	鋼構件塗裝路徑智慧規劃方法	I781454	中華民國	陳介豪
75	109042TW	鋼件影像辨識方法與系統	I793464	中華民國	陳介豪
76	109044TW	電腦輔助手術路徑規劃之電腦實施方法、電腦輔助處理裝置與電腦程式產品	I772917	中華民國	曾清秀
77	109046TW	複合刺激生物反應器	I781450	中華民國	曹嘉文
78	109047TW	複合薄膜及其製作方法	I764294	中華民國	胡威文
79	109047US	複合薄膜及其製作方法/Composite Membrane and Manufacturing Method thereof	11,732,231	美國	胡威文
80	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
81	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
82	109052TW	齒輪刮齒刀具及其設計方法	I825767	中華民國	吳育仁
83	109058TW	建築物檢測電腦輔助系統、方法與使用者設備	I769764	中華民國	陳介豪
84	109061-1CH	攜帶型蓄冷蓄熱裝置的充能系統及其導熱結構	216924816	中國	楊建裕
85	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
86	110003TW	折射率量測系統、方法與其所使用的全反射子系統	I799875	中華民國	李朱育
87	110004TW	微流道升降閥門裝置	I798851	中華民國	陳文逸
88	110023TW	異構組織之富鈦中熵合金之製備方法	I776732	中華民國	鄭憲清
89	110024TW	雙作動流體活塞史特靈加熱致冷機	I792856	中華民國	曾重仁
90	110026TW	振盪器頻率調變的方法及振盪器壓電結構	I786907	中華民國	何正榮
91	110026US	振盪器頻率調變的方法及振盪器壓電結構 OSCILLATOR FREQUENCY MODULATION METHOD AND OSCILLATOR PIEZOELECTRIC STRUCTURE	12,004,428	美國	何正榮
92	110027TW	一種晶柱快速切片方法	I803019	中華民國	林志光
93	110029TW	材料複合加工方法與系統	I797797	中華民國	何正榮
94	110030TW	同批次製造三維術前術後狀態多色全模型之積層製造方法	I803366	中華民國	廖昭仰
95	110031TW	動態平衡校正系統	I797811	中華民國	潘敏俊
96	110035TW	齒輪加工裝置及方法	I806203	中華民國	吳育仁
97	110035JP	齒輪加工裝置及方法	特許第 7479706號	日本	吳育仁
98	110037TW	人造二維材料及其製造方法	I851968	中華民國	蘇清源
99	110048TW	地層變形監測裝置、系統與方法	I810777	中華民國	鐘志忠
100	110048US	STRATUM DEFORMATION MONITORING DEVICE, SYSTEM AND METHOD 地層變形監測裝置、系統與方法	12,013,297	美國	鐘志忠

101	110050TW	電解式液氣混合裝置	1789228	中華民國	洪榮洲
102	111002TW	旋轉曝光系統	1818636	中華民國	陳奇峯
103	111003TW	雷射處理設備與方法	1844877	中華民國	林志光
104	111006TW	具氣簾隔離機構之交換式積層製造機系統	1806676	中華民國	廖昭仰
105	111006US	EXCHANGEABLE ADDITIVE MANUFACTURING MACHINE SYSTEM WITH AIR CURTAIN ISOLATION MECHANISM 具氣簾隔離機構之交換式積層製造機系統	12,097,659	美國	廖昭仰
106	111006JP	エアカーテン分離機構を備えた交換型付加製造装置システム 具氣簾隔離機構之交換式積層製造機系統	7,397,148	日本	廖昭仰
107	111007TW	具功能性液體毛細釋放模組之交換式積層製造機系統	1797029	中華民國	廖昭仰
108	111007US	EXCHANGEABLE ADDITIVE MANUFACTURING MACHINE SYSTEM WITH CAPILLARY BASED FUNCTIONAL LIQUID RELEASING MODULE 具功能性液體毛細釋放模組之交換式積層製造機系統	11,911,963	美國	廖昭仰
109	111007JP	機能性液体毛細放出モジュールを備えた交換型付加製造装置システム 具功能性液體毛細釋放模組之交換式積層製造機系統	7,397,149	日本	廖昭仰
110	111009TW	二維電子元件及其製造方法	1874749	中華民國	蘇清源
111	111010TW	原子級調制人造二維材料之設備及方法	1785993	中華民國	蘇清源
112	111022TW	區塊鍊製造執行系統與方法	1817707	中華民國	林錦德
113	111023TW	分散式結構設計系統與方法	1812423	中華民國	林錦德
114	111024TW	PCB板回收製程	1870655	中華民國	洪緯璿
115	111025TW	氣體過濾裝置與控制方法	1818637	中華民國	蕭述三
116	111028TW	高熵奈米材料之製程開發及其應用於類海水催化析氫產氧	1811047	中華民國	洪緯璿
117	111029TW	碳化矽基板或基板處理方法	1824662	中華民國	李天錫
118	111031TW	停車費率動態管理方法	1859610	中華民國	陳介豪
119	111035TW	聚琥珀醯亞胺衍生物及奈米材料	1814613	中華民國	黃俊仁
120	111044TW	量測裝置	1843249	中華民國	韋安琪
121	111046TW	結構物表面缺陷識別校正系統	1823654	中華民國	王仲宇
122	111052TW	材料表面處理設備、材料表面處理方法以及碳化矽材料表面處理方法	1842201	中華民國	李天錫
123	111056TW	測量物性的方法	1829523	中華民國	鍾志昂
124	111065TW	物聯網裝置智慧營運維護系統與方法	1858533	中華民國	陳介豪
125	111071TW	切割設備及其固持裝置CUTTING APPARATUS AND ITS HOLDING DEVICE	1834509	中華民國	鍾雲吉
126	111072TW	角反射器裝置與角反射器系統	1876366	中華民國	鍾志忠
127	111073TW	切削刀具之設計方法	1828595	中華民國	吳育仁

128	111073US	Method of the cutting tool and its structure and corresponding method of machining rotors	12,138,718	美國	吳育仁
129	111074TW	應用於穩定性招牌之偵測與辨識之影像處理方法	I832642	中華民國	林智揚
130	112003TW	線偏振元件檢測系統與方法	I872538	中華民國	李朱育
131	112004TW	圓偏振片檢測裝置與圓偏振片檢測方法	I866451	中華民國	李朱育
132	112009TW	加強型集光結構	I851360	中華民國	陳奇峯
133	112011TW	表面形貌量測裝置/ SURFACE TOPOGRAPHY MEASURING DEVICE	I872727	中華民國	李朱育
134	112014TW	近景影像攝影裝置及其測量邊緣計算方法	I876440	中華民國	鐘志忠
135	112024TW	半導體基板處理方法/ METHOD OF PROCESSING SEMICONDUCTOR SUBSTRATE	I862232	中華民國	李天錫
136	112024JP	半導体基板の処理方法	特許第 7654289号	日本	李天錫
137	112065TW	晶圓級層狀二維材料轉印方法	I883853	中華民國	蘇清源
138	113003TW	用於量測姿態之方法及電腦可讀媒介	I887032	中華民國	潘敏俊
139	113027TW	一種前脫氧及硫擔體生物脫硝床反應器	M666988	中華民國	莊順興
140	111057TW	燃料電池之雙極板結構	I887671	中華民國	曾重仁

資訊電機學院 102件

序號	本校編號	專利名稱	公告號	國別	發明代表人
1	096063TW	軟體品質文件摘要之結構及方法	I357023	中華民國	李允中
2	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
3	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
4	099077TW	具氧化輪廓之垂直共振腔面射型雷射	I427879	中華民國	許晉瑋
5	100022TW	低損耗光耦合界面之結構	I443395	中華民國	盧鴻智
6	100082TW	非監督式語者轉換偵測方法	I584269	中華民國	王家慶
7	100083TW	環境聲音辨識方法	I485697	中華民國	王家慶
8	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
9	100093US	電子郵件分類方法 METHOD FOR CLASSIFYING EMAIL	9,202,203	美國	蔡孟峰
10	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
11	101012TW	盲訊號分離系統	I473077	中華民國	王家慶
12	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
13	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

14	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
15	102027TW	鄰近胞元搜尋方法 NEIGHBOR CELL SEARCH METHOD	I507064	中華民國	蔡佩芸
16	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
17	103005US	Method for manufacturing gate stack structure in insta-metal-oxide-semiconductor field-effect-transistor	9,299,796	美國	李佩雯
18	103005TW	金氧半閘堆疊結構的製造方法	I531071	中華民國	李佩雯
19	103051TW	虛擬機器即時轉移方法	I552077	中華民國	許富皓
20	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
21	105006TW	延遲量測電路及其量測方法 DELAY MEASUREMENT CIRCUIT AND MEASURING METHOD THEREOF	I585427	中華民國	李進福
22	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
23	105012TW	字詞校正方法	I614618	中華民國	王家慶
24	105018US	PACKET-AWARE FAULT-TOLERANCE METHOD AND SYSTEM OF VIRTUAL MACHINES APPLIED TO CLOUD SERVICE, COMPUTER READABLE RECORD MEDIUM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT 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
25	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
26	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-MICROCONTROLLER SYSTEM BASED ON NETWORK BRIDGE	I648638	中華民國	陳慶瀚
27	106005TW	訊號源分離方法及訊號源分離裝置	I651927	中華民國	王家慶
28	106006TW	機器學習方法及機器學習裝置	I667576	中華民國	王家慶
29	106006US	機器學習方法及機器學習裝置 MACHINE LEARNING METHOD AND MACHINE LEARNING DEVICE	11,663,462	美國	王家慶
30	106007TW	影像辨識方法及影像辨識裝置	I762562	中華民國	王家慶
31	106008TW	動作辨識方法以及其系統	I650711	中華民國	王家慶
32	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
33	106017TW	連線方法及連線系統	I662817	中華民國	許富皓
34	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
35	106032US	物件追蹤系統及方法 Object tracking system and method thereof	10,949,984	美國	蔡宗漢

36	107002TW	無損心電訊號壓縮系統及方法	I662948	中華民國	蔡宗漢
37	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
38	107007TW	物件分類方法及物件分類裝置	I739401	中華民國	王家慶
39	107009TW	動作辨識系統	I733420	中華民國	王家慶
40	107011TW	凸台狀累增光偵測元件	I664718	中華民國	許晉瑋
41	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
42	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
43	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
44	107025TW	第二型混成吸收光偵測器	I722305	中華民國	許晉瑋
45	107025US	單載子傳輸光電二極體 Type-II Hybrid Absorber Photodetector	10,401,543	美國	許晉瑋
46	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
47	108028US	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	11,741,343	美國	王家慶
48	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
49	108029US	COMPUTING DEVICE AND METHOD FOR GENERATING MACHINE TRANSLATION MODEL AND MACHINE-TRANSLATION DEVICE	11,520,997	美國	王家慶
50	108031TW	模型訓練裝置及方法/MODEL TRAINING APPARATUS AND METHOD	I773962	中華民國	王家慶
51	108039TW	手寫中文字辨識方法及手寫中文字辨識裝置	I845837	中華民國	王家慶
52	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
53	108040US	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	11,170,203	美國	王家慶
54	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	I728694	中華民國	許晉瑋
55	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
56	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
57	108057TW	地圖式適應性可變範圍交通狀況偵測方法與裝置及其電腦程式產品	I738215	中華民國	胡誌麟
58	108057US	地圖式適應性可變範圍交通狀況偵測方法與裝置及其電腦程式產品	11,391,598	美國	胡誌麟

59	109001TW	半導體裝置以及半導體結構/SEMICONDUCTOR DEVICE AND SEMICONDUCTOR STRUCTURE	I795682	中華民國	辛裕明
60	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型氮化鎵間接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
61	109002TW	具複數累增層的單光子偵測器	I724886	中華民國	許晉璋
62	109002US	具複數累增層的單光子偵測器 Single-Photon Detector Having Multiple Avalanche Layers	11,101,399	美國	許晉璋
63	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
64	109005US	APPARATUS AND METHOD FOR ASSESSING YIELD RATES OF MACHINES IN A MANUFACTURE SYSTEM	11,294,362	美國	梁德容
65	109014TW	藥物投放暨攝影裝置及藥物辨識系統	I782287	中華民國	蘇木春
66	109018TW	高亮度單極化輸出面射型雷射陣列	I755797	中華民國	許晉璋
67	109019TW	用於階層式系統之故障排除之裝置、方法及電腦程式產品	I774060	中華民國	梁德容
68	109019US	用於階層式系統之故障排除之裝置、方法及電腦程式產品 DEVICE, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR FAULT ELIMINATION OF A MULTILAYER SYSTEM	11,226,857	美國	梁德容
69	109020TW	產生手勢辨識模型之計算裝置與方法及手勢辨識裝置	I760769	中華民國	蔡宗漢
70	109033TW	半導體裝置及半導體結構的形成方法	I755102	中華民國	辛裕明
71	109034TW	可撓式多層線圈結構的腦部磁波刺激裝置	I755130	中華民國	李柏磊
72	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
73	109039US	Method for Building Self-Organized Network, and Self-Organized Network and Node Device thereof	11,470,684	美國	胡誌麟
74	109040US	RECURSIVE DISCRETE FOURIER TRANSFORM DEVICE/適用於遞迴式傅立葉轉換(RDFT)/遞迴式反傅立葉轉換(RIDFT)演算法之輸入抽取方法	11,416,579	美國	薛木添
75	109043TW	注意力缺陷虛擬實境自動化診斷方法與系統	I793457	中華民國	葉士青
76	109053TW	認知協調訓練裝置及系統	I817074	中華民國	蘇木春
77	109055TW	偵測無檔案惡意軟體的系統及方法	I755278	中華民國	許富皓
78	109055US	偵測無檔案惡意軟體的系統及方法 SYSTEM AND METHOD OF FILELESS MALWARE DETECTION AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE MEDIUM	12,079,338	美國	許富皓
79	109057TW	個人化道路風險預測系統、方法與使用者設備	I813971	中華民國	胡誌麟
80	109062TW	動態電壓補償器及其控制方法	I760882	中華民國	陳正一
81	109063TW	微電網能源管理系統及其方法	I785397	中華民國	陳正一
82	110012TW	深度學習網路裝置、其使用的記憶體存取方法與非揮發性儲存媒介	I769875	中華民國	蔡宗漢
83	110038TW	光體積變化描記訊號之特徵提取方法	I790112	中華民國	蔡佩芸

84	110044TW	頻率調變連續波光學雷達裝置	I814190	中華民國	許晉瑋
85	111011TW	薄型揚聲器	I824533	中華民國	李柏磊
86	111011US	薄型揚聲器 / THIN LOUDSPEAKER	12,133,059	美國	李柏磊
87	111016TW	多目標參數最佳化系統、方法及電腦程式產品	I819578	中華民國	江振瑞
88	111018TW	虛擬同步發電機慣量估測方法與系統	I807813	中華民國	林法正
89	111020TW	用於深度神經網路之邊緣優化增量學習方法與電腦系統	I823488	中華民國	蔡宗漢
90	111026TW	注意力不足過動症的分析裝置、診斷系統及分析方法	I831178	中華民國	葉士青
91	111026US	注意力不足過動症的分析裝置、診斷系統及分析方法 / Analysis Apparatus, Diagnostic System And Analysis Method For ADHD	US 12,226,212	美國	葉士青
92	111032TW	驗證使用者身份之電子計算裝置、其判別模型之更新方法及電腦程式產品	I839813	中華民國	梁德容
93	111045TW	影像偵測系統及其運作方法	I817884	中華民國	蔡章仁
94	111047TW	高響應度與高飽和電流的串聯累崩光二極體	I838904	中華民國	許晉瑋
95	111049TW	用於改善電光頻響特性之多電極結構	I802523	中華民國	許晉瑋
96	111060TW	應用在高速與大動態範圍的具有串接式累增層的正面收光累增崩潰光二極體	I867431	中華民國	許晉瑋
97	111064TW	混合實境算繪系統	I883435	中華民國	黃志煒
98	112005TW	埃級堆疊金屬鐵電金屬結構	I839215	中華民國	唐英瓚
99	112012TW	抗壓性檢測系統、主機裝置、方法以及電腦可讀取儲存媒體	I846538	中華民國	葉士青
100	112029TW	專注度分析裝置與系統/Concentration Analysis Device and System	I860131	中華民國	周立德
101	112030TW	夾具效應移除裝置及其方法	I862279	中華民國	吳俊緯
102	113023TW	血糖儀及血糖量測方法	I881907	中華民國	李柏磊

生醫理工學院 41件

序號	本校編號	專利名稱	公告號	國別	發明代表人
1	100094TW	分析套組及分析方法 ASSAY KIT AND ANALYSIS METHOD	I472369	中華民國	陳健生
2	101016US	System and Method for Improved Complex Fractionated Electrogram Ablation	8,862,213	美國	羅孟宗
3	101042TW	檢測可減脂化合物之方法 METHOD FOR DETECTING FAT-REDUCING COMPOUNDS	I532991	中華民國	高永旭
4	101057TW	培養擬球藻之系統 System For Culturing Nannochloropsis Oculata	I487481	中華民國	李宇翔
5	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
6	104030TW	頭顱電刺激的系統及方法	I581818	中華民國	阮啟弘

7	105015TW	藥物丸粒、其醫藥組合物及其用途	I684464	中華民國	李宇翔
8	106001TW	預測癌症放射線治療之預後的分析器及方法	I614629	中華民國	馬念涵
9	106001US	ANALYZER AND ANALYTICAL METHOD FOR PREDICTING PROGNOSIS OF CANCER RADIOTHERAPY	10,738,363	美國	馬念涵
10	106035TW	評估個體罹患泌尿上皮癌之風險的方法及其套組	I718474	中華民國	馬念涵
11	107015CH	泌尿上皮癌的檢測套組及檢測方法	111187836	中國	馬念涵
12	107015TW	泌尿上皮癌的檢測套組及檢測方法	I690597	中華民國	馬念涵
13	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
14	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	I699371	中華民國	黃貞翰
15	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
16	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
17	107020TW	用於基材表面修飾的化合物及基材表面的修飾方法	I716717	中華民國	黃貞翰
18	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
19	107026TW	評估個體罹患腹膜硬化症之風險的方法，其分析器及其套組	I740533	中華民國	馬念涵
20	107026US	評估個體罹患腹膜硬化症之風險的方法，其分析器及其套組	11,427,870	美國	馬念涵
21	107038TW	電化學量測方法及系統/ELECTROCHEMICAL MEASUREMENT METHOD AND SYSTEM	I758585	中華民國	黃貞翰
22	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	I709904	中華民國	許藝瓊
23	110007TW	應用影像還原的光學系統及光學影像處理方法	I831978	中華民國	黃貞翰
24	110007US	OPTICAL SYSTEM AND OPTICAL IMAGE PROCESSING METHOD USING IMAGE RESTORATION	12,260,517	美國	黃貞翰
25	110007JP	應用影像還原的光學系統及光學影像處理方法	7378164	日本	黃貞翰
26	110008TW	複合式細胞成像與生化檢測晶片及其使用方法	I854167	中華民國	黃貞翰
27	110008JP	複合式細胞成像與生化檢測晶片及其使用方法	7498498	日本	黃貞翰
28	110011TW	一種以微生物特性為基礎的土壤液化之監測方法	I821775	中華民國	許藝瓊
29	110036TW	凝膠、其製備方法及其用途	I805230	中華民國	李宇翔
30	110046TW	生物反應器裝置及系統	I843163	中華民國	陳靖昀
31	111012TW	偵測轉譯後修飾之方法、系統及電腦可讀取媒體	I882783	中華民國	張彙音
32	111033TW	無金屬鈣鈦礦薄膜、及無金屬鈣鈦礦壓電奈米發電裝置	I822208	中華民國	楊伯康

33	111038TW	藉由乳房X光攝影影像運用機器學習進行自動偵測乳癌病灶之方法	I832671	中華民國	許藝瓊
34	111040TW	識別荷爾蒙受體狀態的方法及系統	I845365	中華民國	許藝瓊
35	111040JP	識別激素受體狀態的方法及系統 METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING HORMONE RECEPTOR STATUS	7,649,013	日本	許藝瓊
36	111053TW	微流道檢測裝置	I868818	中華民國	陳靖昀
37	111054TW	摩擦起電奈米發電機及其應用	I861597	中華民國	楊伯康
38	111067TW	生物反應器裝置、離子交換基材及其用於調控離子濃度和培養細胞之方法	I858919	中華民國	陳靖昀
39	112015TW	奈米晶片之製備方法及其用於檢測早期阿茲海默症之用途	I847849	中華民國	楊伯康
40	112018TW	建立用於預測罹患糖尿病腎病變風險之模型以及基於模型預測糖尿病腎病變的方法/ METHODS FOR ESTABLISHING MODEL TO PREDICT RISK OF DIABETIC NEPHROPATHY AND PREDICTING DIABETIC NEPHROPATHY RISK USING THE MODEL	I848789	中華民國	許藝瓊
41	113014TW	電極貼片	D236574	中華民國	羅孟宗

地球科學學院 19件

序號	本校編號	專利名稱	公告號	國別	發明代表人
1	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
2	104045TW	一種結構崩壞監測預警系統與方法	I574231	中華民國	陳建志
3	104045CH	一種結構崩壞監測預警系統與方法	CN106772626	中國	陳建志
4	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
5	107032TW	人造物結構掃描裝置	M574223	中華民國	陳建志
6	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
7	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
8	108001US	Near magnetic field variation detection system and detection method thereof/近源磁場變異偵測系統及其偵測方法	11,656,299	美國	陳建志
9	108044TW	人造物結構掃描裝置及其掃描方法	I719631	中華民國	陳建志
10	109016TW	視覺化空污燈裝置/Air Quality Visualization Light Device	M599906	中華民國	王聖翔
11	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
12	109054TW	透地雷達天線支架裝置	M612652	中華民國	張竝瑜
13	109059TW	移動裝置之辨識方法、移動裝置之辨識與停駐偵測方法以及移動裝置之辨識與停駐偵測系統	I768735	中華民國	陳建志
14	109059US	移動裝置之停駐偵測及辨識之系統與方法 System and method for parking detection and identification of moveable apparatus	11,893,885	美國	陳建志

15	110020TW	大氣亂流偵測方法及大氣亂流偵測裝置	I784625	中華民國	王聖翔
16	110020US	大氣亂流偵測方法及大氣亂流偵測裝置/Temperature differential atmospheric turbulence detection method	11,754,749	美國	王聖翔
17	112001TW	無人飛行載具自主作業系統/Unmanned Aerial Vehicle Autonomous Operation System	I872563	中華民國	王聖翔
18	112001TW-1	無人飛行載具自主作業系統/Unmanned Aerial Vehicle Autonomous Operation System	M651388	中華民國	王聖翔
19	113005TW-1	應用於深太空環境之輻射感測器	M668485	中華民國	張起維

太空及遙測研究中心 13件

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	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
3	105007TW	物聯網制動功能描述文檔系統	I587159	中華民國	黃智遠
4	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
5	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
6	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演 A TOA-reflectance-based Spatial-temporal Image Fusion Method for Aerosol Optical Depth Retrieval	10,685,230	美國	黃智遠
7	109028TW	適應性多屬性索引結構	I809320	中華民國	黃智遠
8	109028US	適應性多屬性索引結構/Apparatus of Adaptive Index for Multiple Attributes	11,176,112	美國	黃智遠
9	110018TW	應用在種類與含量區分之氣膠光學厚度頻譜微分方法	I786697	中華民國	林唐煌
10	110018US	應用在種類與含量區分之氣膠光學厚度頻譜微分方法 Derivatives of Spectral Aerosol Optical Depth for Partitioning Type and Loading	11,566,990	美國	林唐煌
11	111019TW	利用本體論整合城市模型及物聯網開放式標準之智慧城市應用方法	I799349	中華民國	黃智遠
12	112002TW	最佳化淨水處理混凝操作參數建議方法	I833630	中華民國	黃智遠
13	112037TW	追蹤系統與整合現有定位系統對接零件之裝置	I839316	中華民國	黃智遠

數據分析方法研究中心 2件

序號	本校編號	專利名稱	公告號	國別	發明代表人
1	103020US	NONINVASIVE ARTERIAL CONDITION DETECTING METHOD, SYSTEM, AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM	10,271,737	美	黃輝揚
2	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 2件

序號	本校編號	專利名稱	公告號	國別	發明代表人
1	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	I384548	台	郭政煌
2	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	I388072	台	紀國鐘

軟體研究中心 1件

序號	本校編號	專利名稱	公告號	國別	發明代表人
1	106004US	METHOD THAT SUPPORTS MULTITHREADING/CONCURRENT PROGRAMMING DEBUGGING, COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT	10,649,833	美	鄭永斌

管理學院 2件

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
2	109021TW	職業類別判斷系統和職業類別判斷方法/OCCUPATIONAL CATEGORY DETERMINATION SYSTEM AND OCCUPATIONAL CATEGORY DETERMINATION METHOD	I779311	中華民國	柯士文