

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	112年6月30日
公告內容	<p>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</p> <p>二、申請日期：即日起至112年9月1日17時00分止</p> <p>三、申請方式：請逕向本校研發處 智權技轉組 詢問相關資訊</p> <p>四、授權/讓與專利內容：詳見附件清單</p> <p>(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)</p>
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	7070706	美	諸柏仁
2	094009US	HOLLOW OPTICAL WAVEGUIDE BY OMNI-DIRECTIONAL REFLECTORS	7239786	美	陳啟昌
3	094037TW	用以製作白光發光二極體之紅色螢光粉	1309257	台	張正陽
4	095017TW	發光二極體頻譜縮減微結構 LED Device Having Reduced Spectrum	1319238	台	張正陽
5	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	台	張正陽
6	096009TW	磷酸鹽化合物螢光材料及其製造方法	1349696	台	張正陽
7	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	台	張正陽
8	096109US	光敏染料 PHOTOSENSITIZER DYE	7645879	美	吳春桂
9	095009US	光敏染料 PHOTOSENSITIZER DYE	7321037	美	吳春桂
10	097004TW	發光二極體之混光裝置 LIGHT MIXING APPARATUS FOR LIGHT EMITTING DIODE	1458119	台	孫慶成

11	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	台	張正陽
12	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	伍茂仁
13	097016CH	封裝基座結構及其製作方法 PACKAGE BASE STRUCTURE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF	CN101834260	陸	伍茂仁
14	097044CH	车灯 Automobile lamp	CN101761849	陸	孫慶成
15	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	8081552	美	孫慶成
16	100011TW	光路轉折器之製作裝置與製作方法 MANUFACTURING DEVICE OF OPTICAL DEFLECTOR AND MANUFACTURING METHOD	1429972	台	戴朝義
17	100016US	光學傳輸模組 OPTICAL TRANSMISSION MODULE	8666204	美	伍茂仁
18	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	8644654	美	伍茂仁
19	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	1473303	台	孫慶成
20	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	9078331	美	孫慶成
21	100039US-1	一維掃描式瞳孔投影顯示裝置 ONE-DIMENSIONAL SCANNING DISPLAYER FOR PROJECTING IMAGE ONTO PUPILS	8934160	美	孫慶成
22	100039TW	一維掃描式瞳孔投影顯示裝置ONE-DIMENSIONAL SCANNING DISPLAYER FOR PROJECTING IMAGE ONTO PUPILS	1443375	台	孫慶成
23	100075TW	加速器束流監測器及其讀出裝置Accelerator Beam Monitoring Detector and Readout Device Thereof	1492522	台	陳鎰鋒
24	100087US	發光二極體混光元件 LIGHT ASSEMBLY WITH LIGHT-MIXING FUNCTION	8723403	美	孫慶成
25	101005US	低空間色偏之LED封裝結構LIGHT-EMITTING DIODE PACKAGING STRUCTURE OF LOW ANGULAR CORRELATED COLOR TEMPERATURE DEVIATION	8552456	美	孫慶成
26	101005TW	低空間色偏之LED封裝結構 LIGHT-EMITTING DIODE PACKAGING STRUCTURE OF LOW ANGULAR CORRELATED COLOR TEMPERATURE DEVIATION	1441359	台	孫慶成
27	101005CH	低空間色偏之LED封裝結構	CN103367609	陸	孫慶成
28	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	9689797	美	孫慶成
29	101027US	DIGITAL HOLOGRAM RECORDING SYSTEM AND NUMERICAL RECONSTRUCTION METHOD FOR HOLOGRAM	9535400	美	孫慶成
30	101052US	節能發光二極體封裝	8803427	美	孫慶成
31	101058US	DIGITAL HOLOGRAPHIC MICROSCOPE	9632299	美	孫慶成

32	101058CH	數字全像顯微鏡	CN104166228	陸	孫慶成
33	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	9376453	美	謝發坤
34	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	台	謝發坤
35	103001US	用於農業照明之螢光粉擴散片 PHOSPHOR DIFFUSION SHEET LUMINAIRE FOR AGRICULTURAL LIGHTING	9572305	美	孫慶成
36	103009US	量測系統 DETECTING SYSTEM	9574940	美	孫慶成
37	103023US	鈕釦裝置 Button Device	9220321	美	孫慶成
38	103023TW	鈕釦裝置 Button Device	1523615	台	孫慶成
39	103023JP	鈕釦裝置 Button Device	6097319	日	孫慶成
40	103023FR	鈕釦裝置 Button Device	FR3025703	法	孫慶成
41	103023CH	鈕釦裝置 Button Device	CN105231597	陸	孫慶成
42	103028TW	用於放射治療的質子束放射量偵測裝置	M490011	台	陳鎰鋒
43	103035US	HIGH-CONTRAST MINIATURE HEADLAMP	9644812	美	孫慶成
44	103043TW	質子治療設備之質子束的定位方法	1569847	台	陳鎰鋒
45	103055US	經取代1,2,3-三唑、其用途、以及包含其之醫藥組成物 SUBSTITUTED1,2,3-TRIAZOLES AS ANTITUMOR AGENTS	9738613	美	侯敦仁
46	103061TW	高對比雙穩態散射型液晶光閥	1531839	台	鄭恪亭
47	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	鄭恪亭
48	103062US	HOLOGRAPHIC LIGHT-EMITTING MODULE AND HOLOGRAPHIC STORAGE SYSTEM USING THE SAME	9640215	美	孫慶成
49	103062TW	全像光發射模組與應用其的全像儲存系統	1584278	台	孫慶成
50	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	9895853	美	孫慶成
51	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	台	孫慶成
52	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	孫慶成
53	103063-1US	HOLOGRAPHIC STORAGE LAYER, HOLOGRAPHIC DISK USING THE SAME, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME	9916853	美	孫慶成
54	103065TW	用於放射治療的放射量監測裝置	M501593	台	陳鎰鋒
55	104004US	化合物用作為催化劑之用途及利用其合成硫酯之方法	9567297	美	侯敦仁

		METHOD FOR SYNTHESIZING OF THIOESTERS BY USING COMPOUND AS CATALYST			
56	104009US	LIGHT INTERFERENCE MODULE AND HOLOGRAPHIC STORAGE APPARATUS	9542970	美	孫慶成
57	104010US	HOLOGRAPHIC DEVICE AND METHOD FOR DATA READING USING THE SAME	9495993	美	孫慶成
58	104010TW	全像裝置與其資料讀取方法	1571869	台	孫慶成
59	104010JP	HOLOGRAPHIC DEVICE AND METHOD FOR DATA LOADING USING THE SAME	6138982	日	孫慶成
60	104011US	HOLOGRAPHIC STORAGE DISK AND HOLOGRAPHIC STORAGE SYSTEM	9466326	美	孫慶成
61	104011TW	全像碟片與全像儲存系統	1571870	台	孫慶成
62	104011JP	HOLOGRAPHIC DISK AND HOLOGRAPHIC STORAGE SYSTEM 全像碟片與全像儲存系統	6129366	日	孫慶成
63	104014US	BLUE LIGHT LEAKAGE SUPPRESSION LED STRUCTURE	9793452	美	孫慶成
64	104014TW	抑制藍光溢漏之LED結構	1618270	台	孫慶成
65	104014CH	抑制藍光溢漏的LED結構	CN106159072	陸	孫慶成
66	104016US	LAMP STRUCTURE OF ADAPTIVE STREETLIGHT	9625124	美	孫慶成
67	104016TW	適應性路燈之燈具結構 LAMP STRUCTURE OF ADAPTIVE STREETLIGHT	1585334	台	孫慶成
68	104019US	OPTIC DISTRIBUTION METER	9952152	美	楊宗勳
69	104019TW	光分佈量測儀	1545310	台	楊宗勳
70	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	9884207	美	陳鎰鋒
71	104028TW	用於放射治療中掃描式離子束量測的偵測器	1610698	台	陳鎰鋒
72	104040US	LASER STIMULATED WHITE-LIGHT LIGHTING SYSTEM	9995459	美	孫慶成
73	104041TW	主動式抑制藍光溢漏之LED結構	1661582	台	孫慶成
74	104041CH	主動式抑制藍光溢漏之LED結構	CN107170871	陸	孫慶成
75	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	台	吳春桂
76	105013TW	寬頻線性偏振旋轉器	1625573	台	鄭恪亭
77	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	台	簡汎清
78	105023US	Temporal Focusing-based Multiphoton Excitation Fluorescence Microcopy System Capable of Tunable-wavelength Excitation and Excitation Wavelength Selection Module Thereof	10295469	美	簡汎清
79	106010TW	光學膜、光學膜組件及其製造方法	1663122	台	陳昇暉
80	106023TW	波前檢測系統及方法	1645169	台	郭倩丞
81	106026TW	利用2D影像資訊修補不完整3D深度影像之方法	1676153	台	孫慶成
82	106026US	METHOD FOR REPAIRING INCOMPLETE 3D DEPTH IMAGE USING 2D IMAGE INFORMATION	10685474	美	孫慶成

83	106028TW	高對比雙層透明顯示器	I650581	台	鄭恪亭
84	107016TW	可切換低耗能膽固醇液晶裝置	I695879	台	鄭恪亭
85	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	11164488	美	陳怡君
86	107023TW	提升背向照明效率之發光二極體照明結構	I661152	台	陳怡君
87	107036TW	抖動辨識方法及其系統	I721533	台	張榮森
88	107037TW	重建物體表面的方法與光學系統	I720602	台	孫慶成
89	107037US	METHOD AND OPTICAL SYSTEM FOR RECONSTRUCTING SURFACE OF OBJECT	10753737	美	孫慶成
90	108008TW	基於穿透式光線的抖動辨識方法及其系統	I714221	台	張榮森
91	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	台	陳昇暉
92	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	台	溫偉源
93	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	溫偉源
94	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)	11011340	美	溫偉源
95	108016TW	形成增強之超解析影像的方法	I723508	台	簡汎清
96	108016US	METHOD OF FORMING ENHANCED SUPER-RESOLUTION IMAGE	10994993	美	簡汎清
97	108018TW	應用於水面上之光驅動轉子	I725554	台	粘正勳
98	108018US	LIGHT-DRIVEN ROTOR APPLIED TO A WATER SURFACE	11078891	美	粘正勳
99	108019TW	反射式電子顯示裝置	I704391	台	鄭恪亭
100	108019US	Reflective electronic display device/反射式電子顯示裝置	11237313	美	鄭恪亭
101	108023TW	檢測基板及其製作方法、檢測裝置	I738109	台	賴昆佑
102	108023US	SENSING SUBSTRATE, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND SENSOR	10976577	美	賴昆佑
103	108030TW	隱私保護薄膜系統	I702337	台	鄭恪亭
104	108056TW	螢光成像方法與系統/Fluorescence imaging method and system	I747143	台	林子超
105	108060TW	包覆酵素之方法	I737132	台	謝發坤
106	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	台	曾國師
107	109006US	Compressed Sensing Apparatus, System and Method for Processing Signals in Set Function	11271587	美	曾國師
108	109013TW	消除特定區域雜光之車燈結構	I726804	台	孫慶成
109	109015TW	三維環境覆蓋導向運動系統與方法/Three-Dimensional Environmental Coverage Oriented Motion System and	I732574	台	曾國師

		Method			
110	109032TW	全像系統讀取方法及全像儲存系統	1755096	台	余業緯
111	109032US	METHOD FOR READING AND WRITING WITH HOLOGRAPHIC SYSTEM AND HOLOGRAPHIC STORAGE SYSTEM	11100950	美	余業緯
112	109048-1TW	一種用於放射線定位之鎖桿結構	M615337	台	陳鎰鋒
113	109048TW	一種放射線定位的方法	1771787	台	陳鎰鋒
114	109048US	一種放射線定位的方法	11534628	美	陳鎰鋒
115	109060TW	邏輯遊戲結構	M623683	台	朱慶琪
116	110015TW	光學計算方法	1800942	台	王智明
117	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	台	陳彥宏
118	110039TW	高效能投射式發光交通標示	1799147	台	孫慶成
119	110039US	HIGH EFFICIENCY TRAFFICE SIGN WITH PROJECTION LIGHT SOURCE	11585055	美	孫慶成
120	110042TW	具備隱私保護之穿透式單向光源	1792926	台	鄭恪亭
121	110043TW	可連續電控線性偏振旋轉器	1799160	台	鄭恪亭
122	110043US	CONTINUOUSLY ELECTRONICALLY CONTROLLED LINEAR POLARIZATION ROTATOR	11586085	美	鄭恪亭
123	111001TW	具資訊保護功能之液晶顯示系統	1803306	台	鄭恪亭
124	111034TW	傳輸裝置及應用其的真空系統	1800289	台	陳昇暉

工學院

序號	本校編號	專利名稱	公告號	國別	發明代表人
1	093026TW	含氯硝基苯氫化反應製程	1344454	台	陳郁文
2	093035US	熱遮罩及長晶設備 HEAT SHIELD AND CRYSTAL GROWTH EQUIPMENT	7291225	美	陳志臣
3	094012TW	以逆微胞技術製備奈米鎳-硼觸媒的方法及其應用	1334800	台	陳吟足
4	094015TW	震盪型熱管均熱器	1270648	台	楊建裕
5	094017TW	液體冷卻式散熱裝置之散熱器 Heat radiator for liquid cooling type heat radiating device	1299081	台	楊建裕
6	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	陸	楊建裕
7	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	1304358	台	楊思明
8	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	1304360	台	陳吟足
9	094042TW	氫化果糖製造甘露糖醇之方法	1334870	台	陳吟足
10	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	1312698	台	陳郁文

		CATALYSTS			
11	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	台	陳吟足
12	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	台	張奉文
13	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	台	張奉文
14	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	台	陳郁文
15	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 CO ₂ -EXPANDED ALCOHOL AS SOLVENT	I304397	台	陳郁文
16	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	台	陳郁文
17	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	8652307	美	顏炳華
18	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	台	陳郁文
19	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	台	陳郁文
20	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	台	陳郁文
21	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	台	廖述良
22	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	台	樋口亞紺
23	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	台	廖述良
24	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	台	陳郁文
25	100019TW	儲氫加熱冷卻系統 HYDROGEN HEATING AND COOLING SYSTEM	I456135	台	楊建裕
26	100045TW	去除戴奧辛類化合物的系統及方法	I424877	台	張木彬
27	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	台	鄭憲清
28	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	9339990	美	鄭憲清

		resistance of aluminum alloys			
29	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	10145004	美	鄭憲清
30	100077TW	齒輪精度的檢測方法 METHOD FOR DETERMINING THE PRECISION OF GEARS	1518310	台	陳怡呈
31	101050TW	燃料電池串聯結構 SERIES-CONNECTED FUEL CELL ASSEMBLY	1483451	台	曾重仁
32	101059TW	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	1510276	台	陳文逸
33	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	8933196	美	陳文逸
34	102005TW	多孔非晶質合金人工關節之及其製備方法	1536976	台	鄭憲清
35	102017US	齒輪的誤差量測方法 ERROR MEASURING METHOD OF GEAR	9588014	美	陳怡呈
36	102017TW	齒輪的誤差量測方法 An Error Measuring Method of Gear	1506258	台	陳怡呈
37	102031US	細胞培養製品及其製造方法 CELL CULTURING ARTICLE AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF	9902941	美	樋口亞紺
38	102031TW	細胞培養製品及其製造方法CELL CULTURING ARTICLE AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF	1601817	台	樋口亞紺
39	102031JP	細胞培養用製品及其製造方法 CELL CULTURING ARTICLE AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF	5944931	日	樋口亞紺
40	102044US	金屬之表面處理方法 Method for treating metal surface	9719172	美	張仍奎
41	102044TW	金屬之表面處理方法 Metal Surface Treating Method	1522492	台	張仍奎
42	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	台	張仍奎
43	102052TW	斷續型鰭片及熱交換器	1530659	台	楊建裕
44	103004TW	光學式晶圓翹曲量測系統 OPTICAL WAFER WARPAGE DETECTION SYSTEM	1484136	台	李朱育
45	103045US	OIL-WATER SEPARATION POROUS STRUCTURE, METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF AND DEVICE CONTAINING THEREOF	9725336	美	黃俊仁
46	103056TW	太陽能熱光互補系統	1603117	台	韋安琪
47	104002TW	熱交換模組 Heat Exchanger Module	1529365	台	楊建裕
48	104002CH	熱交換模組 Heat Exchanger Module	CN105806108	陸	楊建裕
49	104005TW	掃描式曝光裝置	1647542	台	陳奇峯
50	104027TW	燃料電池複合系統	1557980	台	曾重仁
51	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	10414088	美	廖昭仰

TISSUE ENGINEERING					
52	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	台	廖昭仰
53	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	I577448	台	廖昭仰
54	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	台	樋口亞紺
55	105009TW	植體骨整合檢測裝置	I617292	台	潘敏俊
56	105016TW	頻譜分離裝置	I583123	台	韋安琪
57	105022TW	積層製造用具生物相容性之鈦基金屬玻璃合金	I598448	台	鄭憲清
58	105027TW	側聚光追日裝置及分波導光板	I630789	台	韋安琪
59	106018TW	固態氧化物燃料電池之電解質製備方法	I642228	台	曾重仁
60	106020TW	複合材料電極及其製作方法	I644473	台	張仍奎
61	106029TW	時域反射式監測沈陷變化裝置及其方法	I650574	台	鐘志忠
62	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	台	蕭述三
63	106034TW	形成石墨烯之裝置及其方法	I651265	台	蘇清源
64	106036TW	帶有氮矽三環的兩性雙離子材料及包含其之抗汗基材	I686399	台	黃俊仁
65	106038US	CELL CULTURING ARTICLE AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF	I0336986	美	樋口亞紺
66	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	台	蕭述三
67	107017TW	觸覺感測器	I699511	台	李朱育
68	107017US	一種應用陰影疊紋式感測技術的觸覺感測器	I0562190	美	李朱育
69	107024TW	側聚光型太陽能百葉窗	I684703	台	韋安琪
70	107027TW	氟化石墨烯的製備方法	I680944	台	蘇清源
71	107029TW	燃料電池之流道板	I723318	台	曾重仁
72	107039TW	具有石墨烯改質表面的熱交換器	I725428	台	楊建裕
73	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	台	鄭憲清
74	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	I1220734	美	鄭憲清
75	108005TW	用於板式熱交換器之入口分佈器/INLET DISTRIBUTOR FOR PLATE HEAT EXCHANGER	I712771	台	楊建裕
76	108005US	用於板式熱交換器之入口分佈器/INLET DISTRIBUTOR FOR PLATE HEAT EXCHANGER	I1421939	美	楊建裕
77	108010TW	石墨烯裝置、石墨烯移轉裝置及其製造方法	I752326	台	蘇清源
78	108011TW	固態氧化物燃料電池之製備方法	I718548	台	李勝偉
79	108012TW	具有氣密裝置的蚰線型汽缸	M586746	台	施聖洋

80	108013TW	具有石墨烯的熱傳增強裝置	1752345	台	楊建裕
81	108014JP	構造体解析方法および構造体解析装置	6830521	日	李姿瑩
82	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	1696928	台	李姿瑩
83	108017TW	物性測量裝置及測量物性的方法	1706124	台	鍾志昂
84	108017US	Measuring Device and Method of Physical Property Measuring	11458533	美	鍾志昂
85	108021TW	質子交換膜燃料電池之雙極板	1710162	台	曾重仁
86	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	1710152	台	韋安琪
87	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	1723588	台	王仲宇
88	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	1723587	台	王仲宇
89	108032TW	光學斷層掃描裝置	1718746	台	潘敏俊
90	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	1741359	台	曾清秀
91	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)	11080934	美	曾清秀
92	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	1697317	台	曾清秀
93	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	11574446	美	曾清秀
94	108041TW	無人載具無線通訊中繼系統/Wireless Communication Relay System for Unmanned Vehicles	1729531	台	王仲宇
95	108041US	Wireless Communication Relay System for Unmanned Vehicles(無人載具無線通訊中繼系統)	11171713	美	王仲宇
96	108047TW	鐵基金屬玻璃合金	1710648	台	鄭憲清
97	108048TW	富鈦中熵合金	1693290	台	鄭憲清
98	108050TW	檢測裝置/DETECTING DEVICE	1729594	台	潘敏俊
99	108050US	檢測裝置/DETECTING DEVICE	11313989	美	潘敏俊
100	108051TW	光學斷層造影系統及造影方法	1754858	台	潘敏俊
101	108051US	OPTICAL TOMOGRAPHY IMAGING SYSTEM AND IMAGING METHOD	11307088	美	潘敏俊
102	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	台	李勝偉
103	108055TW	一種複合纖維	1714373	台	胡威文
104	109003TW	太陽能百葉窗	1732648	台	韋安琪

105	109007TW	高熵奈米材料及其製備方法	1734605	台	洪緯璿
106	109008TW	固態氧化物燃料電池檢測裝置之承載結構	1771688	台	曾重仁
107	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	樋口亞紺
108	109009TW	通用人類誘導多能性幹細胞及其生成方法	1761837	台	樋口亞紺
109	109010JP	動鈞合裝置	7080510	日	吳育仁
110	109010TW	動平衡裝置及維持動平衡且兼具減少振動之方法	1737334	台	吳育仁
111	109010US	DYNAMIC BALANCING APPARATUS	11209069	美	吳育仁
112	109011TW	移動式顆粒床及其控制方法	1730727	台	蕭述三
113	109022TW	電池診斷裝置、方法及其電腦程式產品	1749835	台	潘敏俊
114	109024TW	工程專案文件管理方法與系統	1793432	台	陳介豪
115	109041TW	鋼構件塗裝路徑智慧規劃方法	1781454	台	陳介豪
116	109042TW	鋼件影像辨識方法與系統	1793464	台	陳介豪
117	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	1772917	台	曾清秀
118	109045TW	手術器械支持器	1740673	台	曾清秀
119	109046TW	複合刺激生物反應器	1781450	台	曹嘉文
120	109047TW	複合薄膜及其製作方法	1764294	台	胡威文
121	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	李姿瑩
122	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	1764312	台	李姿瑩
123	109058TW	建築物檢測電腦輔助系統、方法與使用者設備	769764	台	陳介豪
124	109061-1CH	攜帶型蓄冷蓄熱裝置的充能系統及其導熱結構	216924816	陸	楊建裕
125	109061TW	攜帶型蓄冷蓄熱裝置的充能系統及其導熱結構	1768835	台	楊建裕
126	110003TW	折射率量測系統、方法與其所使用的全反射子系統	1799875	台	李朱育
127	110004TW	微流道升降閥門裝置	1798851	台	陳文逸
128	110023TW	異構組織之富鈦中熵合金之製備方法	1776732	台	鄭憲清
129	110024TW	雙作動流體活塞史特靈加熱致冷機	1792856	台	曾重仁
130	110026TW	振盪器頻率調變的方法及振盪器壓電結構	1786907	台	何正榮
131	110029TW	材料複合加工方法與系統	1797797	台	何正榮
132	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	1803366	台	廖昭仰
133	110031TW	動態平衡校正系統	1797811	台	潘敏俊

134	110050TW	電解式液氣混合裝置	1789228	台	洪榮洲
135	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	台	廖昭仰
136	111010TW	原子級調制人造二維材料之設備及方法	1785993	台	蘇清源

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	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	7271418	美	許晉璋
2	096063TW	軟體品質文件摘要之結構及方法	1357023	台	李允中
3	096080US	影音記錄之方法及其裝置 Audio/Video Recording Method and Device	8583207	美	蔡章仁
4	096087US	互動式導覽玩具載具裝置 Interactive Guide Toy Vehicle Apparatus	8229617	美	周立德
5	096101TW	具備服務評鑑及使用知識之網路服務註冊系統	1361406	台	李允中
6	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	1393406	台	胡誌麟
7	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	8396220	美	胡誌麟
8	098016TW	行動群組定位系統及其方法 SYSTEM AND METHOD FOR MOBILE GROUP POSITIONING	1406537	台	胡誌麟
9	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	8321298	美	周立德
10	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	1406202	台	蘇木春
11	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	1402784	台	蘇木春
12	098046US	毫米波光電開關發射裝置 Optoelectronic Switch Transmitter Using Millimeter Wavelength	8306428	美	許晉璋
13	099007US	毫米波超寬頻光電產生器 Photonic Generator of Ultra-Wide Band Millimeter Wave	8483578	美	許晉璋
14	099031TW	混合擴增實境與數位學習之系統	1413034	台	蘇木春
15	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	8649411	美	許晉璋
16	099077TW	具氧化輪廓之垂直共振腔面射型雷射	1427879	台	許晉璋
17	099078US	雷射能量轉換裝置 Laser Power Converter for Data Detection and Optical-to- Electrical Power Generation	8368162	美	許晉璋
18	100012TW	頻帶平坦與串音降低之馬赫任德波長多工器	1425266	台	綦振瀛
19	100022TW	低損耗光耦合界面之結構	1443395	台	盧鴻智
20	100029TW	復健輔助裝置 REHABILITATION-ASSISTING APPARATUS	1429468	台	蘇木春

21	100049US	視訊穩定系統及其方法 Video Stabilization System and Method	8520084	美	蔡宗漢
22	100082TW	非監督式語者轉換偵測方法	1584269	台	王家慶
23	100083TW	環境聲音辨識方法	1485697	台	王家慶
24	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	8843521	美	蔡孟峰
25	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	1443539	台	蔡孟峰
26	100093US	電子郵件分類方法 METHOD FOR CLASSIFYING EMAIL	9202203	美	蔡孟峰
27	101010TW	於旋積混合盲信號源中將多個訊號源進行分離之方法	1455115	台	王家慶
28	101012TW	盲訊號分離系統	1473077	台	王家慶
29	101023TW	同質接面型之高速光二極體	1455354	台	許晉瑋
30	102010US	透過視覺的聽覺輔助裝置 VISION-AIDED HEARING ASSISTING DEVICE	9280914	美	王家慶
31	102010TW	透過視覺的聽覺輔助裝置 HEARING ASSISTING DEVICE THROUGH VISION	1500023	台	王家慶
32	102027US	非同調的鄰近胞元搜尋方法Non-coherent neighbor cell searching method	9584245	美	蔡佩芸
33	102027TW	鄰近胞元搜尋方法 NEIGHBOR CELL SEARCH METHOD	1507064	台	蔡佩芸
34	102046TW	偵測中央處理器散熱器狀態之系統及方法	1525429	台	蘇木春
35	102059US	偵測與量化腦梗塞區域的方法 METHOD FOR DETECTING AND QUANTIFYING CEREBRAL INFARCT	9412163	美	蔡章仁
36	102059TW	偵測與量化腦梗塞區域的方法 METHOD FOR DETECTING AND QUANTIFYING CEREBRAL INFARCT	1542328	台	蔡章仁
37	103005US	Method for manufacturing gate stack structure in insta-metal-oxide-semiconductor field-effect-transistor	9299796	美	李佩雯
38	103005TW	金氧半閘堆疊結構的製造方法	1531071	台	李佩雯
39	103041US	MAGNETIC RESONANCE IMAGING WHITE MATTER HYPERINTENSITIES REGION RECOGNIZING METHOD AND SYSTEM	9466105	美	蔡章仁
40	103041TW	磁共振造影之白質病變區域識別方法及系統	1536969	台	蔡章仁
41	103051US	虛擬機器即時轉移方法 METHOD FOR LIVE MIGRATING VIRTUAL MACHINE	9898319	美	許富皓
42	103051TW	虛擬機器即時轉移方法	1552077	台	許富皓
43	103051CH	虛擬機器即時轉移方法	CN107566319	陸	許富皓
44	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	9419785	美	林嘉慶
45	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	1559724	台	林嘉慶
46	103060US	AUDIO SIGNAL PROCESSING SYSTEM	9558730	美	蔡宗漢

47	105002US	光偵測元件 Avalanche Photodiode Having Electric-Field Confinement by Mesas	9466751	美	許晉璋
48	105006TW	延遲量測電路及其量測方法 DELAY MEASUREMENT CIRCUIT AND MEASURING METHOD THEREOF	1585427	台	李進福
49	105006US	延遲量測電路及其量測方法 DELAY MEASUREMENT CIRCUIT AND MEASURING METHOD THEREOF	10209298	美	李進福
50	105012TW	字詞校正方法	1614618	台	王家慶
51	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	10402264	美	王尉任
52	105026US	無線射頻辨識標籤的快速辨識方法 FAST RFID TAG IDENTIFYING METHOD	10055622	美	江振瑞
53	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	1648638	台	陳慶瀚
54	106005TW	訊號源分離方法及訊號源分離裝置	1651927	台	王家慶
55	106006TW	機器學習方法及機器學習裝置	1667576	台	王家慶
56	106006US	MACHINE LEARNING METHOD AND MACHINE LEARNING DEVICE	11663462	美	王家慶
57	106007TW	影像辨識方法及影像辨識裝置	1762562	台	王家慶
58	106008TW	動作辨識方法及其系統	1650711	台	王家慶
59	106009TW	多通道之多重音頻串流方法以及使用該方法之系統	1691955	台	王家慶
60	106017TW	連線方法及連線系統	1662817	台	許富皓
61	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	1686775	台	蘇木春
62	106032US	Object tracking system and method thereof	10949984	美	蔡宗漢
63	107002TW	無損心電訊號壓縮系統及方法	1662948	台	蔡宗漢
64	107002US	無損心電訊號壓縮系統 ECG signal lossless compression system and method for same	11103192	美	蔡宗漢
65	107007TW	物件分類方法及物件分類裝置	1739401	台	王家慶
66	107009TW	動作辨識系統	1733420	台	王家慶
67	107011TW	凸台狀累增光偵測元件	1664718	台	許晉璋
68	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	1691852	台	梁德容
69	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	10831579	美	梁德容

70	107018TW	穿戴式裝置及其駕駛者之身分識別方法	1696087	台	梁德容
71	107025TW	第二型混成吸收光偵測器	1722305	台	許晉璋
72	107025US	單載子傳輸光電二極體 Type-II Hybrid Absorber Photodetector	10401543	美	許晉璋
73	107040TW	封包分類方法	1685231	台	周立德
74	107041TW	網路攻擊者辨識方法及網路系統	1707565	台	周立德
75	108006US	Method of Substrate Lift-off for High-Efficiency Group III-V Solar Cell for Reuse	10916678	美	許晉璋
76	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	台	蔡章仁
77	108020US	SYSTEM FOR ANALYZING BRAIN TISSUE COMPONENTS BASED ON COMPUTED TOMOGRAPHY IMAGE AND OPERATION METHOD THEREOF	11282197	美	蔡章仁
78	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	1718750	台	王家慶
79	108029TW	產生機器翻譯模型的計算裝置及方法及機器翻譯裝置	1753325	台	王家慶
80	108029US	COMPUTING DEVICE AND METHOD FOR GENERATING MACHINE TRANSLATION MODEL AND MACHINE- TRANSLATION DEVICE	11520997	美	王家慶
81	108031TW	模型訓練裝置及方法/MODEL TRAINING APPARATUS AND METHOD	1773962	台	王家慶
82	108035TW	馬達控制系統及其最大功率因數控制器的控制方法	1723605	台	林法正
83	108035US	Motor control system and method	11038452	美	林法正
84	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	1758662	台	王家慶
85	108040US	TRAINING DATA GENERATION METHOD FOR HUMAN FACIAL RECOGNITION AND DATA GENERATION APPARATUS	11170203	美	王家慶
86	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	台	許晉璋
87	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	11056604	美	許晉璋
88	108052TW	線切割放電加工工件表面粗糙度預測方法	1717122	台	江振瑞
89	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	1738215	台	胡誌麟
90	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	11391598	美	胡誌麟
91	108061TW	磁振造影之自動腦部梗塞偵測系統及其運作方法	1725813	台	蔡章仁
92	108061US	AUTOMATIC BRAIN INFARCTION DETECTION SYSTEM ON MAGNETIC RESONANCE IMAGING AND OPERATION METHOD THEREOF	11042983	美	蔡章仁

93	109001TW	半導體裝置以及半導體結構/SEMICONDUCTOR DEVICE AND SEMICONDUCTOR STRUCTURE	1795682	台	辛裕明
94	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	11355625	美	辛裕明
95	109002TW	複數累增層單光子偵測器	1724886	台	許晉璋
96	109002US	Single-Photon Detector Having Multiple Avalanche Layers	11101399	美	許晉璋
97	109005TW	用於評估製造系統中的機器良率的裝置及方法	1756784	台	梁德容
98	109005US	APPARATUS AND METHOD FOR ASSESSING YIELD RATES OF MACHINES IN A MANUFACTURE SYSTEM	11294362	美	梁德容
99	109014TW	藥物投放暨攝影裝置及藥物辨識系統	1782287	台	蘇木春
100	109018TW	高亮度單極化輸出面射型雷射陣列	1755797	台	許晉璋
101	109018US	高亮度單極化輸出面射型雷射陣列	11316324	美	許晉璋
102	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	1774060	台	梁德容
103	109019US	DEVICE, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR FAULT ELIMINATION OF A MULTILAYER SYSTEM	11226857	美	梁德容
104	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	台	蔡宗漢
105	109033TW	半導體裝置及半導體結構的形成方法	1755102	台	辛裕明
106	109034TW	可撓式多層線圈結構的腦部磁波刺激裝置	1755130	台	李柏磊
107	109037TW	檢測系統及安全帶扣繫檢測裝置	M620342	台	王文俊
108	109039TW	自組織網路組建方法、自組織網路及其節點裝置	1763061	台	胡誌麟
109	109039US	Method for Building Self-Organized Network, and Self-Organized Network and Node Device thereof	11470684	美	胡誌麟
110	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	11416579	美	薛木添
111	109043TW	注意力缺陷虛擬實境自動化診斷方法與系統	1793457	台	葉士青
112	109055TW	偵測無檔案惡意軟體的系統及方法	1755278	台	許富皓
113	109062TW	動態電壓補償器及其控制方法	1760882	台	陳正一
114	109063TW	微電網能源管理系統及其方法	1785397	台	陳正一
115	110005TW	可拆卸無線攝像頭模組、電動牙刷、及影像分析系統	M624628	台	王文俊
116	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	1769875	台	蔡宗漢
117	110014TW	記憶體電路、記憶體裝置及其操作方法	1802436	台	謝易叡
118	110025TW	基於深度學習的任務導向去噪系統及方法	1780940	台	陳昱嘉

119	110038TW	光體積變化描記訊號之特徵提取方法	1790112	台	蔡佩芸
120	111049TW	用於改善電光頻響特性之多電極結構	1802523	台	許晉璋

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	7332325	美	黃雪莉
2	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	8395120	美	潘敏俊
3	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	台	潘敏俊
4	100044US	影像重建方法IMAGE RECONSTRUCTION ITERATIVE METHOD	8712136	美	潘敏俊
5	100044TW	影像重建方法IMAGE RECONSTRUCTION METHOD	1433051	台	潘敏俊
6	100094TW	分析套組及分析方法 ASSAY KIT AND ANALYSIS METHOD	1472369	台	陳健生
7	101016US	System and Method for Improved Complex Fractionated Electrogram Ablation	8862213	美	羅孟宗
8	101042TW	檢測可減脂化合物之方法 METHOD FOR DETECTING FAT-REDUCING COMPOUNDS	1532991	台	高永旭
9	101057TW	培養擬球藻之系統 System For Culturing Nannochloropsis Oculata	1487481	台	李宇翔
10	102049US	骨缺損檢測系統、裝置及方法 System and method for detecting bone defects	9788749	美	潘敏俊
11	102049TW	骨缺損檢測系統、裝置及方法 SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING BONE DEFECTS	1546060	台	潘敏俊
12	103021US	心臟電擊裝置METHOD AND SYSTEM FOR EXTRACTING VENTRICULAR FIBRILLATION SIGNALS IN ELECTROCARDIOGRAM	9259167	美	羅孟宗
13	103024US	ANNULAR SCANNING DEVICE FOR OPTICAL TOMOGRAPHY SCANNING AND IMAGING SYSTEM	10042160	美	潘敏俊
14	103024TW	用於光學斷層掃描造影系統之環形掃描裝置	1577345	台	潘敏俊
15	104030TW	頭顱電刺激的系統及方法	1581818	台	阮啟弘
16	105015TW	藥物丸粒、其醫藥組合物及其用途	1684464	台	李宇翔
17	106001TW	預測癌症放射線治療之預後的分析器及方法	1614629	台	馬念涵
18	106001US	ANALYZER AND ANALYTICAL METHOD FOR PREDICTING PROGNOSIS OF CANCER RADIOTHERAPY	10738363	美	馬念涵
19	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	台	許藝瓊
20	106035TW	評估個體罹患泌尿上皮癌之風險的方法及其套組	1718474	台	馬念涵
21	107015TW	泌尿上皮癌的檢測套組及檢測方法	1690597	台	馬念涵
22	107015US	泌尿上皮癌的檢測套組及檢測方法Method for treating urothelial carcinoma	11098371	美	馬念涵

23	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	台	黃貞翰
24	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	11261203	美	黃貞翰
25	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	11261204	美	黃貞翰
26	107020TW	基材表面修飾貼片及基材表面的修飾方法	I716717	台	黃貞翰
27	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	10975105	美	黃貞翰
28	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	I740533	台	馬念涵
29	107026US	在腹膜透析病患中由腹腔液偵測microRNA預測腹膜硬化症之方法	11427870	美	馬念涵
30	107038TW	電化學量測方法及系統/ELECTROCHEMICAL MEASUREMENT METHOD AND SYSTEM	I758585	台	黃貞翰
31	108042TW	用於提升植物的生長、壓力耐受性、生產力及種子品質的方法	I788703	台	陸重安
32	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	台	許藝瓊
33	110036TW	凝膠、其製備方法及其用途	I805230	台	李宇翔

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	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	10036823	美	陳建志
2	104045TW	一種結構崩壞監測預警系統與方法	I574231	台	陳建志
3	104045CH	一種結構崩壞監測預警系統與方法	CN106772626	陸	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	11175354	美	陳建志
5	107032TW	人造物結構掃描裝置	M574223	台	陳建志
6	107035TW	大地電磁時序資料處理方法及其系統	I684781	台	張竝瑜
7	108001TW	近源磁場變異偵測系統及其偵測方法	I685666	台	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	11656299	美	陳建志
9	108044TW	人造物結構掃描裝置及掃描方法	I719631	台	陳建志
10	109016TW	視覺化空污燈裝置/Air Quality Visualization Light Device	M599906	台	王聖翔
11	109023TW	空污燈資訊顯示面板/ Information Display Panel for Air Pollution Light Device	D212381	台	王聖翔

12	109054TW	透地雷達天線支架裝置	M612652	台	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	1768735	台	陳建志
14	110020TW	大氣亂流偵測方法及大氣亂流偵測裝置	1784625	台	王聖翔

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	7701488	美	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	1310496	台	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	8184144	美	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	1389558	台	陳繼藩
5	105007TW	物聯網制動功能描述文檔系統	1587159	台	黃智遠
6	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	10009410	美	黃智遠
7	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	1684755	台	黃智遠
8	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	10685230	美	黃智遠
9	109027TW	高效率異質性時序資料表示法辨別系統	1757915	台	黃智遠
10	109028US	適應性多屬性索引結構/Apparatus of Adaptive Index for Multiple Attributes	11176112	美	黃智遠
11	110018TW	應用在種類與含量區分之氣膠光學厚度頻譜微分方法	1786697	台	林唐煌
12	110018US	Derivatives of Spectral Aerosol Optical Depth for Partitioning Type and Loading	11566990	美	林唐煌
13	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	1799349	台	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	094047TW	子群共生進化之動態服務組合	1309023	台	陳政宏
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	台	吳春桂

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	黃輝揚

2	099060TW	產生骨罩之方法METHOD FOR GENERATING BONE MASK	1429419	台	黃輝揚
3	103020US	NONINVASIVE ARTERIAL CONDITION DETECTING METHOD, SYSTEM, AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM	10,271,737	美	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	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	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	1388072	台	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	台	鄭永斌
2	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

序號	本校編號	專利名稱	公告號	國別	發明代表人
1	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	1779311	台	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