

專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效 期限(起)	專利有效 期限(迄)
雙攝影機取像與追蹤方法	台灣	094112513	I279142	2005-04-20	2007-04-11	2005-04-20	2025-04-20
互斥狀態保持器(XOR-based conditional keeper)及其應用於比對線(match line)架構	台灣	094137829	I295802	2005-10-28	2008-04-11	2008-04-11	2025-10-27
標誌輔助定位系統及方法	台灣	095110704	I274971	2006-03-28	2007-03-01	2007-03-01	2026-03-27
具三倍電壓耐受能力之電源線間靜電放電防護電路	台灣	095111927	I297207	2006-04-04	2008-05-21	2008-05-21	2026-04-03
具有低電壓元件設計之混合電壓輸入/輸出緩衝器	台灣	095118536	I302025	2006-05-25	2008-10-11	2008-10-11	2026-05-24
具三倍電壓耐受能力之電源線間靜電放電防護電路	韓國	2006-0073340	10-0852575	2006-08-03	2008-08-08	2006-08-03	2026-08-03
發光二極體裝置以及其製造方法	台灣	095135065	I311381	2006-09-22	2009-06-21	2009-06-21	2026-06-21
垂直式有機電晶體及其製造方法	台灣	95144663	I365536	2006-12-01	2012-06-01	2012-06-01	2026-11-30
管線化架構可重組混合基底的快速傅利葉轉換處理器	台灣	095148299	I323850	2006-12-21	2010-04-21	2010-04-21	2026-12-20
混合電壓輸入/輸出緩衝器	台灣	095149776	I328348	2006-12-29	2010-08-01	2010-08-01	2026-12-28
PIPELINE-BASED RECONFIGURABLE MIXED-RADIX FFT PROCESSOR	美國	11/650,557	US 7,849,123 B2	2007-01-08	2010-12-07	2010-12-07	2029-08-06
內儲存無關項控制之階層式搜尋線	台灣	096102120	I321793	2007-01-19	2010-03-11	2010-03-11	2027-01-18
蝴蝶式比較線結構及其搜尋方法	台灣	096102126	I324346	2007-01-19	2010-05-01	2010-05-01	2027-01-18
BUTTERFLY MATCH-LINE STRUCTURE AND SEARCH METHOD IMPLEMENTED THEREBY	美國	11/675,440	US 7,903,443 B2	2007-02-15	2011-03-08	2011-03-08	2027-02-15
光學共振腔式光纖生物感測器	美國	11/729,782	US 7,423,753 B1	2007-03-30	2008-09-09	2008-09-09	2027-03-30
畫素驅動電路及其驅動方法與應用	台灣	96112606	I357059	2007-04-10	2012-01-21	2012-01-21	2027-04-09
利用電荷轉移之液晶顯示畫素驅動方式	日本	JP2007-138483	特許 4870026	2007-05-25	2011-11-25	2011-11-25	2027-05-25
採用低電壓元件之混合電壓石英振盪電路	台灣	096120733	I333737	2007-06-08	2010-11-21	2010-11-21	2027-06-07
利用電荷轉移之液晶顯示畫素驅動方式	韓國	10-2007-0074522	10-0886061	2007-07-25	2009-02-20	2009-02-20	2027-07-25
同軸體積全像儲存系統	台灣	96134329	I354277	2007-09-14	2011-12-11	2011-12-11	2027-09-13
單端多埠之儲存裝置	台灣	096139890	I474333	2007-10-24	2015-02-21	2015-02-21	2027-10-23
二維可控制局部光場區域背光模組之光學元件裝置	台灣	096140524	I363224	2007-10-29	2012-05-01	2012-05-01	2027-10-28
降低液晶顯示器色分離之顯示方法	台灣	102101167	I479472B	2007-11-05	2015-04-01	2015-04-01	2027-11-04

專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效 期限(起)	專利有效 期限(迄)
具環境光感測功能之液晶顯示器及其方法	台灣	096145046	I358570	2007-11-27	2012-02-21	2012-02-21	2027-11-26
壓縮反應時間之畫面控制訊號產生方法	台灣	101148100	I463473B	2007-12-10	2014-12-01	2014-12-01	2027-12-09
具自我感知之適應性功率控制系統	台灣	096147398	I349842	2007-12-12	2011-10-01	2011-10-01	2027-12-11
三元內容可定址記憶體漏電流截斷裝置	台灣	96149397	I349943	2007-12-21	2011-10-01	2011-10-01	2027-12-20
用於全像儲存裝置的灰階碼之編碼與解碼方法	台灣	96149176	I350534	2007-12-21	2011-10-11	2011-10-11	2027-12-20
三元內容可定址記憶體之漏電流超截斷裝置	台灣	96149999	I349288	2007-12-25	2011-09-21	2011-09-21	2027-12-24
利用數位激發訊號來準確測量放大器開路增益之裝置	台灣	096150435	I361900	2007-12-27	2012-04-11	2012-04-11	2027-12-26
矽控整流器	美國	12/013,637	US 7,582,916 B2	2008-01-14	2009-09-01	2008-01-14	2028-01-14
利用數字激發信號來準確測量放大器開路增益的裝置	大陸	200810002352.5	CN101487863B	2008-01-15	2011-11-02	2011-11-02	2028-01-15
微型光學讀取頭光路裝置	台灣	097108781	I359420	2008-03-13	2012-03-01	2012-03-01	2028-03-12
微型光學讀取裝置	台灣	097112391	I358728	2008-04-03	2012-02-21	2012-02-21	2028-04-02
微型光學讀取裝置	大陸	200810092526.1	777045	2008-04-18	2011-05-11	2008-04-18	2028-04-18
空間光調制器	台灣	97121204	I365363	2008-06-06	2012-06-01	2012-06-01	2028-06-05
空間光調制器	日本	2008-183842	4810707	2008-07-15	2011-09-02	2011-09-02	2028-07-15
波長多工兼具位移多工之全像式儲存裝置	台灣	097136465	I384474	2008-09-23	2013-02-01	2013-02-01	2028-09-22
以光阻熱回流處理技術於半導體基板上形成圖形的方法	台灣	097149988	I420570	2008-12-22	2013-12-21	2013-12-21	2028-12-21
三維微結構之組裝方法	台灣	098103836	I 365167	2009-02-06	2012-06-01	2012-06-01	2029-02-05
定位定量黏著封裝方法與結構	台灣	98107379	I380384	2009-03-06	2012-12-21	2012-12-21	2029-03-05
高分子基板之高頻覆晶封裝製程及其結構	台灣	098109702	I387016	2009-03-25	2013-02-21	2013-02-21	2029-03-24
靜態隨機存取記憶體裝置	台灣	098125793	I419173	2009-07-31	2013-12-11	2013-12-11	2029-07-30
感應儲能之無線射頻辨識系統及其執行方法	台灣	098131503	I415007	2009-09-18	2013-11-11	2013-11-11	2029-09-17
有機發光材料	台灣	099100150	I402243	2010-01-06	2013-07-21	2013-07-21	2030-01-05
用於全像儲存之灰階權重重心法	台灣	099101760	I394151	2010-01-22	2013-04-21	2013-04-21	2030-01-21
次臨界多埠暫存器	台灣	099103450	I453749	2010-02-05	2014-09-21	2014-09-21	2030-02-04
同軸全像儲存裝置及其方法	台灣	099109431	I412031	2010-03-29	2013-10-11	2013-10-11	2030-03-28
同軸全息照相儲存裝置及其方法	大陸	201010161159.3	1734752	2010-04-07	2015-07-22	2015-07-22	2030-04-07

專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效 期限(起)	專利有效 期限(迄)
同軸全息照相儲存裝置及其方法	大陸	201010161293.3	CN102214469B	2010-04-08	2015-09-02	2015-09-02	2030-04-08
讀取裝置	大陸	201010161295.2	CN102214470B	2010-04-08	2015-07-22	2015-07-22	2030-04-08
讀取裝置	台灣	099110930	I412785	2010-04-08	2013-10-21	2013-10-21	2030-04-07
同軸全像儲存媒體	台灣	099110932	I420519	2010-04-08	2013-12-21	2013-12-21	2030-04-07
感測裝置	台灣	099114546	I412026	2010-05-06	2013-10-11	2013-10-11	2030-05-05
高負載驅動裝置	台灣	099120224	I418148	2010-06-22	2013-12-01	2013-12-01	2030-06-21
同軸全像儲存裝置及其方法	日本	JP2010-157523	特許 5435291	2010-07-12	2013-12-20	2013-12-20	2030-07-12
以史密特觸發器為基礎的鰭狀場效電晶體靜態隨機存取記憶體	台灣	099123534	I455129	2010-07-16	2014-10-01	2014-10-01	2030-07-15
同軸全像儲存媒體	日本	JP2010-182539	特許 5113225	2010-08-17	2012-10-19	2012-10-19	2030-08-17
Collinear Holographic Storage Medium	美國	12/861,844	US 9,599,958 B2	2010-08-24	2017-03-21	2017-03-21	2033-06-18
HIGH LOAD DRIVING DEVICE	美國	12/874,584	US 7,973,564 B1	2010-09-02	2011-07-05	2011-07-05	2030-09-02
讀取裝置	日本	JP2010-203624	特許 5344257	2010-09-10	2013-08-23	2013-08-23	2030-09-10
可容忍閘極崩毀之功率閘結構	台灣	099134465	I443807	2010-10-08	2014-07-01	2014-07-01	2030-10-07
垂直式感測器	台灣	099134543	I427288	2010-10-11	2014-02-21	2014-02-21	2030-10-10
使用共用傳導層傳送晶片間多重信號之系統	台灣	99135525	I430426	2010-10-19	2014-03-11	2014-03-11	2030-10-18
氮化鎵電晶體的製作方法	台灣	099139011	I421947	2010-11-12	2014-01-01	2014-01-01	2030-11-11
讀取裝置	韓國	10-2010-0113803	10-1270677	2010-11-16	2013-05-28	2013-05-28	2030-11-16
同軸全像儲存裝置及其方法	韓國	10-2010-0113804	10-1216972	2010-11-16	2012-12-24	2012-12-24	2030-11-16
低功率靴帶式反相器電路	台灣	99140599	I414151	2010-11-24	2013-11-01	2013-11-01	2030-11-23
靴帶式驅動電路	台灣	99140596	I401885	2010-11-24	2013-07-11	2013-07-11	2030-11-23
Collinear Holographic Storage Medium	韓國	10-2010-0127918	10-1260810	2010-12-14	2013-04-29	2013-04-29	2030-12-14
氮化鎵電晶體的製作方法	大陸	201010593719.2	CN102569071B	2010-12-15	2014-12-24	2014-12-24	2030-12-15
VERTICAL TYPE SENSOR	美國	13/009,440	US 8,723,503 B2	2011-01-19	2014-05-13	2014-05-13	2031-11-23
雙埠次臨界靜態隨機存取記憶體單元	台灣	100119160	I470631	2011-06-01	2015-01-21	2015-01-21	2031-05-31
氮化鎵電晶體的製作方法	日本	JP2011-150370	特許 5645766	2011-07-06	2014-11-14	2014-11-14	2031-07-06
三維積體電路	台灣	100132705	I443803	2011-09-09	2014-07-01	2014-07-01	2031-09-08

專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效 期限(起)	專利有效 期限(迄)
全像儲存系統及其影像識別方法	台灣	100135044	I457921	2011-09-28	2014-10-21	2014-10-21	2031-09-27
用於全像儲存之影像定位方法	台灣	100135557	I444993	2011-09-30	2014-07-11	2014-07-11	2031-09-29
自組式金屬奈米島陣列之製作方法	台灣	100135870	I430938	2011-10-04	2014-03-21	2014-03-21	2031-10-03
LENS DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME	美國	13/278,224	US 9,036,271 B2	2011-10-21	2015-05-19	2015-05-19	2034-03-19
獨立閘極控制靜態隨機存取記憶體	台灣	100138258	I476768	2011-10-21	2015-03-11	2015-03-11	2031-10-20
三維積體電路之堆疊誤差電性量測設計	韓國	10-2011-0116853	10-1373267	2011-11-10	2014-03-05	2014-03-05	2031-11-10
ELECTRICAL TEST STRUCTURE APPLYING 3D-ICS BONDING TECHNOLOGY FOR STACKING ERROR MEASUREMENT	美國	13/294,183	US 8,546,952 B2	2011-11-11	2013-10-01	2013-10-01	2031-11-23
ホログラフィックデータストレージに用いる画像位置決め方法	日本	JP2011-273508	特許 5744711	2011-12-14	2015-05-15	2015-05-15	2031-12-14
METHOD TO DETERMINE FIDUCIAL POINT FOR HOLOGRAPHIC DATA STORAGE	美國	13/336,493	US 8,811,716 B2	2011-12-23	2014-08-19	2014-08-19	2032-08-30
生物檢測裝置及檢測方法	台灣	100149671	I456199	2011-12-29	2014-10-11	2014-10-11	2031-12-28
立體積體電路裝置	台灣	101100310	I467736	2012-01-04	2015-01-01	2015-01-01	2032-01-03
具有高電子遷移率之氮化鎵電晶體結構	台灣	101100964	I458092	2012-01-10	2014-10-21	2014-10-21	2032-01-09
形成一 T 型閘極結構的方法	台灣	101101109	I455212	2012-01-11	2014-10-01	2014-10-01	2032-01-10
MULTI-BIT RESISTIVE-SWITCHING MEMORY CELL AND ARRAY	美國	13/351,358	US 8,687,432 B2	2012-01-17	2014-04-01	2014-04-01	2032-10-25
單端靜態隨機存取記憶體	台灣	101103433	I475563	2012-02-01	2015-03-01	2015-03-01	2032-01-31
以六電晶體為基礎架構之靜態隨機記憶體陣列	台灣	101106197	I517155	2012-02-24	2016-01-11	2016-01-11	2032-02-23
用以量測偏壓溫度效應之環形震盪器	台灣	101106198	I483251	2012-02-24	2015-05-01	2015-05-01	2032-02-23
INDEPENDENTLY-CONTROLLED-GATE SRAM	美國	13/419,291	US 8,717,807 B2	2012-03-13	2014-05-06	2014-05-06	2033-01-04
電流限制電路裝置	台灣	101108776	I439841	2012-03-15	2014-06-01	2014-06-01	2032-03-14
上橋驅動電路	台灣	101108777	I465013	2012-03-15	2014-12-11	2014-12-11	2032-03-14
上橋式驅動電路	台灣	101108779	I469482	2012-03-15	2015-01-11	2015-01-11	2032-03-14
IMMERSION LITHOGRAPHY APPARATUS AND TANK THEREOF	美國	13/425,753	US 8,755,029 B2	2012-03-21	2014-06-17	2014-06-17	2029-12-15
微型顯微鏡及其光學元件的製作方法	台灣	101116029	I475253	2012-05-04	2015-03-01	2015-03-01	2032-05-03

專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效 期限(起)	專利有效 期限(迄)
包含有具優選方向成長之 Cu <sub>6</sub> Sn <sub>5</sub> 晶粒之電性連接結構及其製備方法	台灣	101116641	I476878	2012-05-10	2015-03-11	2015-03-11	2032-05-09
包含有具優選方向成長之 Cu <sub>6</sub> Sn <sub>5</sub> 晶粒之電性連接結構及其製備方法	大陸	201210154178.2	CN103390565B	2012-05-18	2016-03-02	2016-03-02	2032-05-18
三次元集積回路	日本	2012-116245	特許 5624081	2012-05-22	2014-10-03	2014-10-03	2032-05-22
OSCILLATO BASED ON A 6T SRAM FOR MEASURING THE BIAS TEMPERATURE INSTABILITY	美國	13/484,648	US 8,804,445 B2	2012-05-31	2014-08-12	2014-08-12	2033-04-25
使用擬隨機碼控制功率電晶體導通及關閉時序隨機延遲的裝置	台灣	101125481	I492537	2012-07-16	2015-07-11	2015-07-11	2032-07-15
SINGLE-ENDED SRAM WITH CROSS-POINT DATA-AWARE WRITE OPERATION	美國	13/562,330	US 8,693,237 B2	2012-07-31	2014-04-08	2014-04-08	2032-09-18
奈米球溶液塗佈方法與其應用	台灣	101128412	I565532	2012-08-07	2017-01-11	2017-01-11	2032-08-06
製造有機電子元件的裝置及其方法	台灣	101128684	I496330	2012-08-08	2015-08-11	2015-08-11	2032-08-07
CURRENT LIMIT CIRCUIT APPARATUS	美國	13/596,104	US 8,736,349 B2	2012-08-28	2014-05-27	2014-05-27	2032-09-13
High-side driver circuit	美國	13/596,113	US 8,581,638 B2	2012-08-28	2013-11-12	2013-11-12	2032-08-28
THRESHOLD VOLTAGE MEASUREMENT DEVICE	美國	13/597,733	US 8,582,378 B1	2012-08-29	2013-11-12	2013-11-12	2032-08-29
靜態隨機存取記憶體的控制電路及其操作方法	台灣	101132567	I475565	2012-09-06	2015-03-01	2015-03-01	2032-09-05
INTEGRATED CIRCUIT DEVICE	美國	13/613,480	US 8,653,641 B2	2012-09-13	2014-02-18	2012-09-13	2032-09-13
靜態隨機存取記憶體	台灣	101133687	I484499	2012-09-14	2015-05-11	2015-05-11	2032-09-13
NANOBALL SOLUTION COATING METHOD AND APPLICATIONS THEREOF	美國	13/665,215	US 8,748,221 B2	2012-10-31	2014-06-10	2014-06-10	2033-01-25
DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING ORGANIC ELECTRONIC COMPONENT	美國	13/668,451	US 8,722,454 B2	2012-11-05	2014-05-13	2014-05-13	2032-11-05
STATIC RANDOM ACCESS MEMORY WITH RIPPLE BIT LINES/SEARCH LINES FOR IMPROVING CURRENT LEAKAGE/VARIATION TOLERANCE AND DENSITY/PERFORMANCE	美國	13/684,784	US 8,773,894 B2	2012-11-26	2014-07-08	2014-07-08	2032-11-26

專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效 期限(起)	專利有效 期限(迄)
閘極堆疊結構及包含其之金屬氧化物半導體元件及閘極堆疊結構之製造方法	台灣	101145311	I505468	2012-12-03	2015-10-21	2015-10-21	2032-12-02
柵極堆迭結構的製造方法	大陸	201210543673.2	CN103855195B	2012-12-13	2017-07-11	2017-07-11	2032-12-13
雙視角膠囊內視鏡之鏡頭系統	台灣	101149733	I474040	2012-12-25	2015-02-21	2015-02-21	2032-12-24
三維積體電路	台灣	101150247	I509758	2012-12-26	2015-11-21	2015-11-21	2032-12-25
CONTROL CIRCUIT OF SRAM AND OPERATING METHOD THEREOF	美國	13/738,111	US 9,159,403 B2	2013-01-10	2015-10-13	2015-10-13	2033-05-10
RESISTIVE RANDOM ACCESS MEMORY DEVICE AND OPERATING METHOD THEREOF	美國	13/753,526	US 8,842,462 B2	2013-01-30	2014-09-23	2014-09-23	2033-03-07
石墨氧化物製備方法	台灣	102104356	I488804	2013-02-05	2015-06-21	2015-06-21	2033-02-04
THREE-DIMENSIONAL INTEGRATED CIRCUIT	美國	13/831,150	US 8,890,303 B2	2013-03-14	2014-11-18	2013-03-14	2033-03-14
Electric connecting structure comprising preferred oriented Cu <sub>6</sub> Sn <sub>5</sub> grains and method for fabricating the same	美國	13/829,256	US 8,952,267 B2	2013-03-14	2015-02-10	2015-02-10	2033-07-11
X 光數位影像偵測器之構裝模組	台灣	102110246	I523212	2013-03-22	2016-02-21	2016-02-21	2033-03-21
MINIATURE MICROSCOPE AND MANUFACTURING METHOD OF OPTICAL ELEMENT THEREOF	美國	13/872,831	US 9,933,608 B2	2013-04-29	2018-04-03	2018-04-03	2033-04-29
TFT-PIN ARRAY SUBSTRATE AND ASSEMBLY STRUCTURE FOR FLAT-PANEL X-RAY DETECTOR	美國	13/875,446	US 8,921,856 B2	2013-05-02	2014-12-30	2014-12-30	2033-07-19
薄膜塗佈方法	台灣	102118011	I463264	2013-05-22	2014-12-01	2014-12-01	2033-05-21
增強型氮化鎵電晶體及其形成方法	台灣	102118636	I497721	2013-05-27	2015-08-21	2015-08-21	2033-05-26
雙波長雷射裝置及其製造方法	台灣	102120985	I502834	2013-06-13	2015-10-01	2015-10-01	2033-06-12
ENGINEERING CHANGE ORDER HOLD TIME FIXING METHOD	美國	13/931,589	US 8,839,173 B1	2013-06-28	2014-09-16	2014-09-16	2033-06-28
GRAPHITE OXIDE AND AND/OR GRAPHENE PREPARATION METHOD	美國	13/960,028	US 9,096,938 B2	2013-08-06	2015-08-04	2015-08-04	2033-10-17

專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效 期限(起)	專利有效 期限(迄)
ELECTRICAL CONNECTING ELEMENT HAVING NANO-TWINNED COPPER, METHOD OF FABRICATING THE SAME, AND ELECTRICAL CONNECTING STRUCTURE COMPRISING THE SAME	美國	13/973,900	US 8,957,323 B2	2013-08-22	2015-02-17	2015-02-17	2033-03-14
石墨氧化物及石墨烯製備方法	台灣	102131304	I516640	2013-08-30	2016-01-11	2016-01-11	2033-08-29
METHOD FOR ESTIMATING CAPACITANCE WEIGHT ERRORS AND SUCCESSIVE APPROXIMATION ANALOG TO DIGITAL CONVERTER USING THE SAME	美國	14/033,773	US 8,907,826 B2	2013-09-23	2014-12-09	2014-12-09	2033-09-23
非侵入式眼壓感測元件	台灣	102134839	I523637	2013-09-26	2016-03-01	2016-03-01	2033-09-25
多波長雷射輸出系統與方法	台灣	102136642	I519018	2013-10-09	2016-01-21	2016-01-21	2033-10-08
Enhanced GaN Transistor and the Forming Method Thereof	美國	14/050,534	US 9,240,474 B2	2013-10-10	2016-01-19	2016-01-19	2033-10-10
CIRCUIT BOARD WITH TWINNED CU CIRCUIT LAYER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME	美國	14/055,456	US 8,836,121 B2	2013-10-16	2014-09-16	2014-09-16	2033-10-16
METHOD FOR FABRICATING THIN-FILM TRANSISTOR	美國	14/075,039	US 8,932,916 B2	2013-11-08	2015-01-13	2015-01-13	2033-11-08
金屬轉印膜結構及其製法暨有機發光二極體之製法	台灣	102143190	I597876	2013-11-27	2017-09-01	2017-09-01	2033-11-26
非侵入式眼压传感元件	大陸	201310716790.9	CN104510443B	2013-12-23	2017-07-04	2017-07-04	2033-12-23
橢圓偏光儀及運用該橢圓偏光儀之橢圓偏光參數量測方法	台灣	103102899	I485374	2014-01-27	2015-05-21	2015-05-21	2034-01-26
多功能雷射量測裝置及其方法	台灣	103107551	I583928	2014-03-05	2017-05-21	2017-05-21	2034-03-04
生物檢測設備及生物晶片	台灣	103110503	I510780	2014-03-20	2015-12-01	2015-12-01	2034-03-19
發光二極體元件	台灣	103112244	I550902	2014-04-02	2016-09-21	2016-09-21	2034-04-01
發光二極體元件	台灣	103112245	I642204	2014-04-02	2018-11-21	2018-11-21	2034-04-01
二次光學元件及光源模組	台灣	103119027	I579487	2014-05-30	2017-04-21	2017-04-21	2034-05-29
生物檢測設備及生物晶片	大陸	201410244540.4	CN104931550B	2014-06-04	2017-09-05	2017-09-05	2034-06-04
GRAPHITE OXIDE AND GRAPHENE PREPARATION METHOD	美國	14/319,397	US 9,695,516 B2	2014-06-30	2017-07-04	2017-07-04	2035-05-02
二次光学元件及光源模块	大陸	201410338627.8	CN105222086B	2014-07-16	2018-09-21	2018-09-21	2034-07-16
SENSING SYSTEM AND SENSOR CHIP THEREOF	美國	14/341,466	US 9,573,129 B2	2014-07-25	2017-02-21	2017-02-21	2034-07-25
高品質高可靠度奈米級側向成長磊晶層之薄膜發光二極體著作方法	大陸	201410394673.X	CN104979448B	2014-08-12	2018-09-07	2018-09-07	2034-08-12

專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效 期限(起)	專利有效 期限(迄)
具有優選排列方向之奈米雙晶金膜、其製備方法、及包含其之接合結構	台灣	103127879	I519681	2014-08-14	2016-02-01	2016-02-01	2034-08-13
溼度感測器	台灣	103214665	M496759	2014-08-15	2015-03-01	2015-03-01	2024-08-14
Light Emitting Diode Device Having Super Lattice Structure and a Nano-Structure Layer	美國	14/461,990	US 9,240,518 B2	2014-08-18	2016-01-19	2016-01-19	2034-08-18
六角柱體微型感測探針及其製法	台灣	103128924	I584779	2014-08-22	2017-06-01	2017-06-01	2034-08-21
SECONDARY OPTICAL ELEMENT AND LIGHT SOURCE MODULE	美國	14/469,590	US 9,388,957 B2	2014-08-27	2016-07-12	2016-07-12	2034-11-01
納米雙晶金膜、其製備方法、及包含其的接合結構	大陸	201410548282.9	CN105332020B	2014-10-16	2018-06-29	2018-06-29	2034-10-16
多層垂直式感測器及其製造方法、以及應用多層垂直式感測器的感測系統、感測方法	台灣	103137865	I574005	2014-10-31	2017-03-11	2017-03-11	2034-10-30
高電子遷移率電晶體及其製造方法	台灣	103138491	I549297	2014-11-06	2016-09-11	2016-09-11	2034-11-05
具有大晶粒之銅薄膜、包含其之銅箔基板、以及該銅箔基板之製備方法	台灣	103143343	I545231	2014-12-11	2016-08-11	2016-08-11	2034-12-10
三維反或型快閃記憶體及其製造方法	台灣	103145686	I562290	2014-12-26	2016-12-11	2016-12-11	2034-12-25
HYBRID TFET-MOSFET CIRCUIT DESIGN	美國	14/599,327	US 9,412,439 B1	2015-01-16	2016-08-09	2016-08-09	2035-01-16
センサーチップ及び検出システム	日本	JP2015-10049	特許 6073938	2015-01-22	2017-01-13	2017-01-13	2037-01-13
磁力計	台灣	104102814	I529404	2015-01-28	2016-04-11	2016-04-11	2035-01-27
PROGRAMMABLE QUICK DISCHARGE CIRCUIT AND METHOD THEREOF	美國	14/616,201	US 9,857,811 B2	2015-02-06	2018-01-02	2018-01-02	2035-12-12
薄型平面生醫感測器	台灣	104107171	I574666	2015-03-06	2017-03-21	2017-03-21	2035-03-05
Preferably oriented nanotwinned Au film, method of preparing the same, and bonding structure comprising the same	美國	14/641,614	US 9,758,886 B2	2015-03-09	2017-09-12	2017-09-12	2036-01-01
有機發光元件及其製法	台灣	104111391	I549332	2015-04-09	2016-09-11	2016-09-11	2035-04-08
一種反及型態阻變式快閃記憶體電路及操作	大陸	201510441961.0	CN105304669B	2015-07-24	2018-08-10	2018-08-10	2035-07-24
一種反及型態阻變式快閃記憶體電路及操作	台灣	104124082	I555248	2015-07-24	2016-10-21	2016-10-21	2035-07-23



專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效 期限(起)	專利有效 期限(迄)
NAND TYPE VARIABLE RESISTANCE RANDOM ACCESS MEMORY AND METHODS	美國	14/807,899	US 9,548,398 B2	2015-07-24	2017-01-17	2017-01-17	2035-07-24
氣體可穿透垂直式感測器及包含其之氣體感測系統	台灣	104129585	I577991	2015-09-08	2017-04-11	2017-04-11	2035-09-07
智慧型眼鏡之電療裝置及其控制方法	台灣	104130667	I591398	2015-09-16	2017-07-11	2017-07-11	2035-09-15
COPPER FILM WITH LARGE GRAINS, COPPER CLAD LAMINATE HAVING THE SAME AND MANUFACTURING METHOD OF COPPER CLAD LAMINATE	美國	14/948,708	US 9,994,967 B2	2015-11-23	2018-06-12	2018-06-12	2036-02-24
線路結構及其製備方法	台灣	104139841	I569391	2015-11-30	2017-02-01	2017-02-01	2035-11-29
DISPERSIVE ELEMENT AND SPECTROMETER USING THE SAME	美國	14/965,695	US 10,012,535 B2	2015-12-10	2018-07-03	2018-07-03	2035-12-10
有機發光元件及其製法	台灣	104141673	I611614	2015-12-11	2018-01-11	2018-01-11	2035-12-10
用於控制行走輔具的方法	台灣	105100238	I634885	2016-01-06	2018-09-11	2018-09-11	2036-01-05
鈣鈦礦型發光元件及其製造方法	台灣	105102493	I657123	2016-01-27	2019-04-21	2019-04-21	2036-01-26
薄膜電晶體的製造方法	台灣	105102992	I636507	2016-01-30	2018-09-21	2018-09-21	2036-01-29
具備視力矯正功能之頭戴式顯示裝置	台灣	105112739	I641868	2016-04-23	2018-11-21	2018-11-21	2036-04-22
PORTABLE NONINVASIVE INSPECTION DEVICE	美國	15/149,632	US 10,390,705 B2	2016-05-09	2019-08-27	2019-08-27	2034-11-30
半導體氣體感測裝置的製作方法及其半導體氣體感測裝置	台灣	105124541	I601686	2016-08-03	2017-10-11	2017-10-11	2036-08-02
具有銀奈米粒子表面電漿濾波器之有機發光電化學元件	台灣	105211694	M534441	2016-08-03	2016-12-21	2016-12-21	2026-08-02
氣體感測器的製作方法	台灣	105124540	I607214	2016-08-03	2017-12-01	2017-12-01	2036-08-02
ELECTRODEPOSITED NANO-TWINS COPPER LAYER AND METHOD OF FABRICATING THE SAME	美國	15/238,345	US 10,094,033 B2	2016-08-16	2018-10-09	2018-10-09	2033-02-24
雙偏振鎖模雷射系統及其增益模組及其控制方法	台灣	105132780	I620383	2016-10-11	2018-04-01	2018-04-01	2036-10-10
METHOD FOR PARAMETER EXTRACTION OF A SEMICONDUCTOR DEVICE	美國	15/351,626	US 10,345,371 B2	2016-11-15	2019-07-09	2019-07-09	2038-03-01
METHOD FOR CONTROLLING A WALKING ASSISTANT APPARATUS	美國	15/368,316	US 10,188,579 B2	2016-12-02	2019-01-29	2019-01-29	2036-12-02

專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效 期限(起)	專利有效 期限(迄)
BRIGHTNESS COMPENSATION CIRCUITRY, AND DISPLAY DEVICE INCLUDING THE SAME	美國	15/372,782	US 10,339,895 B2	2016-12-08	2019-07-02	2019-07-02	2036-12-08
半導體裝置及其製造方法	台灣	105141643	I604605	2016-12-15	2017-11-01	2017-11-01	2036-12-14
垂直式感測器及其製造方法	台灣	105141541	I597496	2016-12-15	2017-09-01	2017-09-01	2034-10-30
氣體偵測器	台灣	105142197	I615611	2016-12-20	2018-02-21	2018-02-21	2036-12-19
CMOS-BASED PROCESS FOR MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR GAS SENSOR	美國	15/398,025	US 9,746,437 B1	2017-01-04	2017-08-29	2017-08-29	2037-01-04
半导体装置及其制造方法	大陸	201710048777.9	CN108231863B	2017-01-20	2021-11-30	2021-11-30	2037-01-20
光學元件、壓力感測元件以及壓力感測裝置	美國	15/423,594	US 10,274,387 B2	2017-02-03	2019-04-30	2019-04-30	2037-12-28
半导体气体感测装置的制作方法及其半导体气体感测装置	大陸	201710156809.7	CN107686093B	2017-03-16	2019-10-18	2019-10-18	2037-03-15
半導體裝置及其製造方法	日本	JP2017-053220	特許 6305596	2017-03-17	2018-03-16	2018-03-16	2037-03-17
二維材料的製作方法	台灣	106111790	I646670	2017-04-07	2019-01-01	2019-01-01	2037-04-06
氣體感測器封裝結構	台灣	106113166	I 674653	2017-04-19	2019-10-11	2019-10-11	2037-04-18
HEAD-MOUNTED DISPLAY APPARATUS	美國	15/493,548	US 10,222,621 B2	2017-04-21	2018-11-21	2018-11-21	2037-04-20
非對稱性苯并三(硫族吩)化合物及其合成方法，以及高分子	美國	15/586,241	US 10,093,680 B2	2017-05-03	2018-10-09	2018-10-09	2037-05-03
二维材料的制作方法	大陸	201710303263.3	CN108690953B	2017-05-03	2021-03-12	2021-03-12	2037-05-03
無電極遮光之發光二極體顯示器的結構及其製程	台灣	106114840	I676285	2017-05-04	2019-11-01	2019-11-01	2037-05-03
多晶半導體薄膜、薄膜電晶體及其製造方法	台灣	106115833	I636495	2017-05-12	2018-09-21	2018-09-21	2037-05-11
微加熱裝置	台灣	106116654	I663890	2017-05-19	2019-06-21	2019-06-21	2037-05-18
無電極遮光的發光二極管顯示器的結構及其工藝	大陸	201710414069.2	CN107393428B	2017-06-05	2020-04-28	2020-04-28	2037-06-04
ELECTRODELESS LIGHT-EMITTING DIODE DISPLAY AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME	美國	15/654,303	US 10,535,708 B2	2017-07-19	2020-01-14	2020-01-14	2037-07-18
Preferably oriented nanotwinned Au film, method of preparing the same, and bonding structure comprising the same	美國	15/657,269	US 10,161,054 B2	2017-07-24	2018-12-25	2018-12-25	2035-03-09
具有混合式反射鏡結構的垂直共振腔面射型雷射	台灣	106125008	I 676327	2017-07-26	2019-11-01	2019-11-01	2037-07-25
覆晶式發光二極體元件及其製造方法	台灣	106126932	I634673	2017-08-09	2018-09-01	2018-09-01	2037-08-08

專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效 期限(起)	專利有效 期限(迄)
光學應力感測元件、系統及方法	台灣	106127012	I633287	2017-08-10	2018-08-21	2018-08-21	2037-08-09
半導體裝置及其製造方法	德國	10 2017 119 774.5	DE102017119774B4	2017-08-29	2018-09-06	2018-09-06	2037-08-29
Fabrication Method for Two-Dimensional Materials	美國	15/699,622	US 10,428,427 B2	2017-09-08	2019-10-01	2019-10-01	2037-09-07
寬能隙氧化物磊晶薄膜之製造方法	台灣	106131300	I694495	2017-09-12	2020-05-21	2020-05-21	2037-09-11
半導體裝置及其製造方法	韓國	10-2017-0118416	10-1955195	2017-09-15	2019-02-28	2017-09-15	2037-09-15
主動矩陣式調焦鏡片及具有該鏡片的調焦眼鏡	台灣	106135306	I637213	2017-10-16	2018-10-01	2018-10-01	2037-10-15
偏振無關液晶相位調制器	台灣	106136183	I647513	2017-10-20	2019-01-11	2019-01-11	2037-10-19
閘極驅動器	台灣	106215687	M555481	2017-10-24	2018-02-11	2018-02-11	2027-10-23
能以低壓電晶體實現級數切換功能之高壓產生器	台灣	106141216	I654822	2017-11-27	2019-03-21	2019-03-31	2037-11-26
鈣鈦礦單晶的合成方法	台灣	106142417	I657172	2017-12-04	2019-04-21	2019-04-21	2037-12-03
气体侦测器	大陸	201711288606.X	CN108205001B	2017-12-07	2020-05-15	2020-05-15	2037-12-06
頭戴式虛擬物件成像裝置	台灣	107100140	I647485	2018-01-03	2019-01-11	2019-01-11	2038-01-02
同軸異質整合高光譜系統	台灣	107101739	I662261	2018-01-17	2019-06-11	2019-06-11	2038-01-16
LIGHT EMISSION DIODE WITH FLIP-CHIP STRUCTURE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF	美國	15/879,438	US 10,770,617 B2	2018-01-25	2020-09-08	2020-09-08	2038-01-24
共振波長量測裝置及其量測方法	台灣	107103889	I673481	2018-02-02	2019-10-01	2019-10-01	2038-02-01
無線收發裝置	台灣	107103738	I669912	2018-02-02	2019-08-21	2019-08-21	2038-02-01
植入式無線資料傳輸裝置	台灣	107104490	I645697	2018-02-08	2018-12-21	2018-12-21	2038-02-07
ELECTRODELESS LIGHT-EMITTING DIODE DISPLAY AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME	美國	15/896,453	US 10,553,640 B2	2018-02-14	2020-02-04	2020-02-04	2037-10-18
HIGH-VOLTAGE GENERATOR WITH MULTI-STAGE SELECTION IN LOW-VOLTAGE TRANSISTOR PROCESS	美國	15/912,585	US 10,236,770 B1	2018-03-06	2019-03-19	2019-03-19	2038-03-06
非揮發性記憶體及其操作方法	台灣	107112431	I686930	2018-04-11	2020-03-01	2020-03-01	2038-04-10
NONVOLATILE MEMORY COMPRISING VARIABLE RESISTANCE TRANSISTORS AND METHOD FOR OPERATING THE SAME	美國	15/950,193	US 10,756,267 B2	2018-04-11	2020-08-25	2020-08-25	2038-04-11
非挥发性记忆体及其操作方法	大陸	201810320176.3	CN108694983B	2018-04-11	2021-03-30	2018-04-11	2038-04-11

專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效 期限(起)	專利有效 期限(迄)
IMPLANTABLE WIRELESS DEVICE FOR TRANSMITTING DATA	美國	15/954,987	US 10,097,390 B1	2018-04-17	2018-10-09	2018-10-09	2038-04-17
RESONANT WAVELENGTH MEASUREMENT APPARATUS AND MEASUREMENT METHOD THEREOF	美國	15/960,828	US 10,775,237 B2	2018-04-24	2020-09-15	2020-09-15	2038-04-23
有機發光裝置及其製造方法	台灣	107115103	I740036	2018-05-03	2021-09-21	2021-09-21	2038-05-02
無線電力系統	台灣	107116670	I692166	2018-05-16	2020-04-21	2020-04-21	2038-05-15
有機發光元件	台灣	107117120	I713848	2018-05-18	2020-12-21	2020-12-21	2038-05-17
有機發光二極體及其製備方法	台灣	107117575	I711685	2018-05-23	2020-12-01	2020-12-01	2038-05-22
光脈衝量測裝置以及光脈衝量測方法	台灣	107118023	I672484	2018-05-25	2019-09-21	2019-09-21	2038-05-24
FUEL CELL SYSTEM	美國	15/996,257	US 10,930,959 B2	2018-06-01	2021-02-23	2021-02-23	2038-09-13
光學感測器	台灣	107118936	I679413	2018-06-01	2019-12-11	2019-12-11	2038-05-31
POLARIZATION INDEPENDENT OPTICAL PHASE MODULATOR	美國	16/001,138	US 10,824,020 B2	2018-06-06	2020-11-03	2020-11-03	2038-10-11
ELECTRICALLY FOCUS-TUNABLE LENS AND EYEWEAR INCLUDING THE SAME	美國	16/004,506	US 10,613,350 B2	2018-06-11	2020-04-07	2020-04-07	2038-11-15
有机发光组件	大陸	201810612827.6	CN108922986B	2018-06-14	2020-05-26	2020-05-26	2038-06-13
有機太陽能電池的主動層以及有機太陽能板電池	台灣	107121368	I688637	2018-06-21	2020-03-21	2020-03-21	2038-06-20
光脈衝測量裝置以及測量方法	大陸	201810669907.5	CN110530532B	2018-06-26	2021-06-08	2021-06-08	2038-06-26
有源矩陣式調焦鏡片及具有該鏡片的調焦眼鏡	大陸	201810709522.7	CN109669277B	2018-07-02	2020-12-15	2020-12-15	2038-07-01
NEGATIVE HIGH-VOLTAGE GENERATION DEVICE WITH MULTI-STAGE SELECTION	美國	16/025,205	US 10,312,791 B1	2018-07-02	2019-06-04	2019-06-04	2038-07-02
一種穿透式電子顯微鏡試片及其製造方法	台灣	107125009	I670481	2018-07-19	2019-09-01	2019-09-01	2038-07-18
步態學習輔助系統及其應用方法	台灣	107126172	I684442	2018-07-27	2020-02-11	2020-02-11	2038-07-26
偏振無關液晶相位調製器	大陸	201810947897.7	CN109696777B	2018-08-20	2021-09-14	2021-09-14	2038-08-19
ASYMMETRIC BENZOTRICALCOGENOPHENE COMPOUND AND POLYMER	美國	16/116,944	US 10,428,085 B2	2018-08-30	2019-10-01	2019-10-01	2037-05-03
SUNLIGHT MODULATION DEVICE FOR SOLAR ENERGY UTILIZATION ON ILLUMINATION AND ENERGY GENERATION	美國	16/125,220	US 10,473,904 B2	2018-09-07	2019-11-12	2019-11-12	2036-01-28

專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效 期限(起)	專利有效 期限(迄)
電控變焦的消色差透鏡	台灣	107135035	I676071	2018-10-04	2019-11-01	2019-11-01	2038-10-03
Two-piece optical prism	美國	16/152,430	US 11,353,637 B2	2018-10-05	2022-06-07	2022-06-07	2040-09-14
生醫刺激保護裝置	台灣	107135480	I667993	2018-10-09	2019-08-11	2019-08-11	2038-10-08
位置檢測方法及其電腦程式產品	台灣	107136087	I668411	2018-10-12	2019-08-11	2019-08-11	2038-10-11
光學位移感測系統	台灣	107135911	I683085	2018-10-12	2020-01-21	2020-01-21	2038-10-11
光脈衝量測裝置以及光脈衝量測方法	日本	JP2018-196818	特許 7210002	2018-10-18	2023-01-13	2023-01-13	2038-10-17
MEASURING DEVICE AND MEASURING METHOD	美國	16/165,625	US 11,169,031 B2	2018-10-19	2021-11-09	2021-11-09	2040-02-10
氣體感測器	台灣	107138044	I673493	2018-10-26	2019-10-01	2019-10-01	2038-10-25
光學編碼裝置	台灣	107139014	I659196	2018-11-02	2019-05-11	2019-05-11	2038-11-01
WIRELESS TRANSCEIVER	美國	16/183,849	US 10,454,436 B2	2018-11-08	2019-10-22	2019-10-22	2038-11-07
由環境空氣中擷取水滴的裝置	台灣	107140056	I680288	2018-11-12	2019-12-21	2019-12-21	2038-11-11
無參考訊號源時脈資料回復系統及其頻率偵測器	台灣	107141379	I681635	2018-11-21	2020-01-01	2020-01-01	2038-11-20
無線充電裝置	台灣	107147273	I671972	2018-12-26	2019-09-11	2019-09-11	2038-12-25
近眼擴增實境裝置	台灣	107147361	I687745	2018-12-27	2020-03-11	2020-03-11	2038-12-26
近眼擴增實境裝置	台灣	108143194	I687746	2018-12-27	2020-03-11	2020-03-11	2038-12-26
氣體感測設備	台灣	107147397	I675197	2018-12-27	2019-10-21	2019-10-21	2038-12-26
WIRELESS POWER SYSTEM	美國	16/240,789	US 11,025,081 B2	2019-01-06	2021-06-01	2021-06-01	2039-07-31
光学感測器	大陸	201910028174.1	CN110554032B	2019-01-11	2022-07-05	2022-07-05	2039-01-11
ATMOSPHERIC WATER GENERATOR FOR EXTRACTING WATER DROPLETS FROM AMBIENT AIR	美國	16/250,041	US 11,285,401 B2	2019-01-17	2022-03-29	2022-03-29	2040-10-24
雲母片上異質磊晶半導體材料之製程方法	台灣	108102085	I698915	2019-01-18	2020-07-11	2020-07-11	2039-01-17
三閘極場效電晶體	台灣	108102436	I697121	2019-01-22	2020-06-21	2020-06-21	2039-01-21
單晶三族氮化物的形成方法	台灣	108102615	I703243	2019-01-23	2020-09-01	2020-09-01	2039-01-22
ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE	美國	16/260,720	US 11,522,151 B2	2019-01-29	2022-12-06	2019-01-29	2040-08-26
ELECTRICALLY TUNABLE FOCUSING ACHROMATIC LENS	美國	16/284,548	US 10,718,989 B2	2019-02-25	2020-07-21	2020-07-21	2039-02-24
氣體感測器	大陸	201910194927.6	CN111103329B	2019-03-14	2022-10-11	2022-10-11	2039-03-14

專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效 期限(起)	專利有效 期限(迄)
WIRELESS CHARGING DEVICE	美國	16/360,346	US 10,978,902 B2	2019-03-21	2021-04-13	2021-04-13	2039-10-24
BIOMEDICAL STIMULATION PROTECTION DEVICE	美國	16/367,670	US 10,439,385 B1	2019-03-28	2019-10-08	2019-10-08	2039-03-28
有機太陽能電池的主動層以及有機太陽能板電池	大陸	201910248394.5	CN110635038B	2019-03-29	2023-12-15	2023-12-15	2039-03-28
METHOD FOR FABRICATING HETEROEPITAXIAL SEMICONDUCTOR MATERIAL ON A MICA SHEET	美國	16/386,779	US 10,930,496 B2	2019-04-17	2021-02-23	2021-02-23	2039-04-17
微型化感測探針及其製造方法	台灣	108114558	I695174	2019-04-25	2020-06-01	2020-06-01	2039-04-24
畫素電路以及驅動方法	台灣	108115471	I715025	2019-05-03	2021-01-01	2021-01-01	2039-05-02
SYSTEM OF REFERENCELESS CLOCK AND DATA RECOVERY AND FREQUENCY DETECTOR THEREOF	美國	16/403,361	US 10,819,348 B2	2019-05-03	2020-10-27	2020-10-27	2039-05-02
選擇性化學沉積 IrO <sub>2</sub> 做為神經刺激電極	美國	16/404,041	US 11,389,644 B2	2019-05-06	2022-07-19	2022-07-19	2039-05-12
NEAR-EYE AUGMENTED REALITY DEVICE	美國	16/405,155	US 10,690,926 B1	2019-05-07	2020-06-23	2020-06-23	2039-05-06
電場產生基板及包含其的液晶透鏡	台灣	108115640	I741290	2019-05-07	2021-10-01	2021-10-01	2039-05-06
測距裝置及方法	台灣	108116024	I704367	2019-05-09	2020-09-11	2020-09-11	2039-05-08
半導體製程中增進類神經網路模型預測結果之方法	台灣	108116895	I729391	2019-05-16	2021-06-01	2021-06-01	2039-05-15
半導體製程結果預測方法	台灣	108116896	I713085	2019-05-16	2020-12-11	2020-12-11	2039-05-15
氮化鎵異質整合於矽基板之半導體結構及其製造方法	台灣	108117447	I728364	2019-05-21	2021-05-21	2021-05-21	2039-05-20
自動化輔助步態訓練裝置與方法	美國	16/420,617	US 11,744,762 B2	2019-05-23	2023-09-05	2023-09-05	2042-05-18
有機多元發光層以及使用此有機多元發光層有機發光元件	台灣	108118081	I808182	2019-05-24	2023-07-11	2023-07-11	2039-05-23
取樣保值電路及其數位類比轉換器	台灣	108118849	I688219	2019-05-30	2020-03-11	2020-03-11	2039-05-29
太陽能裂解水產氫裝置	台灣	108119080	I680099	2019-05-31	2019-12-21	2019-12-21	2039-05-30
TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPE SPECIMEN AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME	美國	16/431,715	US 10,804,071 B2	2019-06-04	2020-10-13	2020-10-13	2039-06-24
可攜式生理感測裝置	台灣	108120360	I743491	2019-06-12	2021-10-21	2021-10-21	2039-06-11
雷射加工系統及雷射加工路徑決定方法	台灣	108120357	I727341	2019-06-12	2021-05-11	2021-05-11	2039-06-11
閘極驅動裝置	台灣	108121901	I703543	2019-06-24	2020-09-01	2020-09-01	2039-06-23

專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效 期限(起)	專利有效 期限(迄)
シリコン基板に窒化ガリウムをヘテロ統合した半導体構造、及びその製造方法	日本	JP2019-123178	特許 6804778	2019-07-01	2020-12-07	2020-12-07	2039-07-01
微型化波前感測器及其製作方法	台灣	108125304	I799619	2019-07-17	2023-04-21	2023-04-21	2039-07-16
GAS SENSOR	美國	16/515,206	US 11,499,937 B2	2019-07-18	2022-11-15	2022-11-15	2041-05-28
具有奈米雙晶銅之電連接結構及其形成方法	台灣	108125724	I686518	2019-07-19	2020-03-01	2020-03-01	2039-07-18
矽晶片太陽能電池及其製造方法	台灣	108128367	I699018	2019-08-08	2020-07-11	2020-07-11	2039-08-07
OPTICAL ENCODING DEVICE FOR DIGITAL SIGNAL PROCESSING	美國	16/539,002	US 11,009,373 B2	2019-08-13	2021-05-18	2021-05-18	2039-12-04
用于太阳能照明与能源生成的日光调控装置	大陸	201921370146.X	CN210514771U	2019-08-22	2020-05-12	2020-05-12	2029-08-21
液晶透鏡	台灣	108130640	I709790	2019-08-27	2020-11-11	2020-11-11	2039-08-26
製造 III-V 族半導體裝置的互連件之方法，及 III-V 族半導體裝置	台灣	108132587	I717829	2019-09-10	2021-02-01	2021-02-01	2039-09-09
微型發光二極體晶片的製作方法	台灣	108133864	I740212	2019-09-19	2021-09-21	2021-09-21	2039-09-18
具有纳米双晶铜的电连接结构及其形成方法	大陸	201910941374.6	CN112242311B	2019-09-30	2024-08-30	2024-08-30	2039-09-30
OPTICAL DISPLACEMENT SENSING SYSTEM	美國	16/600,158	US 11,015,918 B2	2019-10-11	2021-05-25	2021-05-25	2039-10-11
ELECTRIC FIELD GENERATING SUBSTRATE AND LIQUID CRYSTAL LENS COMPRISING THE SAME	美國	16/654,118	US 11,048,141 B2	2019-10-16	2021-06-29	2019-10-16	2039-10-16
LIQUID CRYSTAL LENS	美國	16/666,525	US 10,802,374 B1	2019-10-29	2020-10-13	2020-10-13	2039-10-28
制造 III-V 族半导体装置的互连件的方法及 III-V 族半导体装置	大陸	201911045385.2	CN112563191B	2019-10-30	2024-05-28	2019-10-30	2039-10-29
MINIATURIZED SENSING PROBE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF	美國	16/671,652	US 11,452,472 B2	2019-11-01	2022-09-27	2022-09-27	2041-03-24
利用二段式曝光製造小線寬高電子遷移率電晶體之方法	台灣	108142207	I717114	2019-11-20	2021-01-21	2021-01-21	2039-11-19
正結構有機太陽能電池	台灣	108142745	I726499	2019-11-25	2021-05-01	2021-05-01	2039-11-24
HIGH CURRENT OTFT DEVICES WITH VERTICAL DESIGNED STRUCTURE AND DONOR-ACCEPTOR BASED ORGANIC SEMICONDUCTOR MATERIALS	美國	16/695,371	US 11,437,587 B2	2019-11-26	2022-09-06	2022-09-06	2040-10-29
具有寬能隙三五族汲極之金屬氧化物矽半導體場效電晶體及其製造方法	台灣	108142879	I715311	2019-11-26	2021-01-01	2021-01-01	2039-11-25

專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效 期限(起)	專利有效 期限(迄)
具有大表面積垂直元件設計之基於噻吩系高效有機半導體材料的氣體感測器	台灣	108143915	I827749	2019-12-02	2024-01-01	2024-01-01	2039-12-01
PROCESS FOR MAKING INTERCONNECT OF GROUP III-V SEMICONDUCTOR DEVICE, AND GROUP III-V SEMICONDUCTOR DEVICE INCLUDING INTERCONNECT MADE THEREBY	美國	16/702,282	US 11,322,398 B2	2019-12-03	2022-05-03	2022-05-03	2040-10-25
具有寬能隙三五族及極的氧化物半導體場效晶体管及其製造方法	大陸	201911236326.3	CN111029400B	2019-12-05	2023-05-26	2023-05-26	2039-12-04
低功耗且低反沖雜訊的比較電路	台灣	108144553	I701908	2019-12-05	2020-08-11	2020-08-11	2039-12-04
低電源雜訊的比較電路	台灣	108144555	I723667	2019-12-05	2021-04-01	2021-04-01	2039-12-04
雜訊抑制技術於單光子測距儀之應用	美國	16/705,575	US 11,536,811 B2	2019-12-06	2022-12-27	2022-12-27	2039-12-06
III-V族半導體デバイスの相互接続を作成する方法、及びそれによって作成された相互接続を含むIII-V族半導體デバイス	日本	JP2019-222944	特許 6949384	2019-12-10	2021-09-27	2021-10-13	2039-12-10
彎曲感測電子裝置	台灣	108145390	I712777	2019-12-11	2020-12-11	2020-12-11	2039-12-10
具有可撓式感測貼片的穿戴裝置	台灣	108148463	I795620	2019-12-30	2023-03-11	2023-03-11	2039-12-29
空間光調製器	台灣	109100382	I727600	2020-01-07	2021-05-11	2021-05-11	2040-01-06
可撓式氧化物單晶及其製造方法	台灣	109100792	I717968	2020-01-09	2021-02-01	2021-02-01	2040-01-08
PROCESS FOR MAKING INTERCONNECT OF GROUP III-V SEMICONDUCTOR DEVICE, AND GROUP III-V SEMICONDUCTOR DEVICE INCLUDING INTERCONNECT MADE THEREBY	韓國	10-2020-0011403	10-2242416	2020-01-30	2021-04-14	2021-04-14	2040-01-30
COMPARATOR CIRCUIT WITH LOW POWER CONSUMPTION AND LOW KICKBACK NOISE	美國	16/778,682	US 10,778,204 B1	2020-01-31	2020-09-15	2020-09-15	2040-01-31
氣體感測器	台灣	109104649	I736133	2020-02-14	2021-08-11	2021-08-11	2040-02-13
SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME	美國	16/809,529	US 11,670,699 B2	2020-03-04	2023-06-06	2023-06-06	2038-09-06
正結構有机太阳能电池	大陸	202010202983.2	CN111370581B	2020-03-18	2023-05-12	2023-05-12	2040-03-17



專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效 期限(起)	專利有效 期限(迄)
METHOD FOR MANUFACTURING MICRO LIGHT-EMITTING DIODE CHIPS	美國	16/826,337	US 10,944,024 B1	2020-03-23	2021-03-09	2021-03-09	2040-03-22
陣列型之太陽激發式固態雷射系統	台灣	109110849	I733395	2020-03-30	2021-07-11	2021-07-11	2040-03-29
ELECTRICAL CONNECTING STRUCTURE HAVING NANO-TWINS COPPER AND METHOD OF FORMING THE SAME	美國	16/836,955	US 11,145,619 B2	2020-04-01	2021-10-12	2021-10-12	2040-04-01
卷積運算模組及方法以及其適用之卷積神經網路系統	台灣	109113187	I768326	2020-04-20	2022-06-21	2022-06-21	2040-04-19
旋轉式碼盤及其設計方法	台灣	109114534	I722886	2020-04-30	2021-03-21	2021-03-21	2040-04-29
METHOD OF FABRICATING TRANSISTOR WITH SHORT GATE LENGTH BY TWO-STEP PHOTOLITHOGRAPHY	美國	16/865,286	US 11,367,615 B2	2020-05-01	2022-06-21	2020-05-01	2040-08-03
以低密度奇偶校驗碼作為錯誤更正碼的資料解碼及其傳輸方法	台灣	109115069	I712269	2020-05-06	2020-12-01	2020-12-01	2040-05-05
深度神經網路壓縮的方法	台灣	109116293	I737300	2020-05-15	2021-08-21	2021-08-21	2040-05-14
氣體感測裝置	台灣	109117765	I767241	2020-05-28	2022-06-11	2022-06-11	2040-05-27
溝槽式電晶體及其製造方法	台灣	109117956	I752512	2020-05-29	2022-01-11	2022-01-11	2040-05-28
射頻積體電路及其製造方法	台灣	109118286	I736300	2020-06-01	2021-08-11	2021-08-11	2040-05-31
具有可撓式感測貼片的機動脈訊號量測裝置	台灣	109119567	I788673	2020-06-10	2023-01-01	2023-01-01	2040-06-09
具懸浮式加熱器之微型氣體感測器	台灣	109121815	I764184	2020-06-29	2022-05-11	2022-05-11	2040-06-28
LIGHT EMISSION DIODE WITH FLIP-CHIP STRUCTURE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF	美國	16/935,625	US 11,349,045 B2	2020-07-22	2022-05-31	2022-05-31	2038-01-25
RADIO FREQUENCY INTEGRATED CIRCUIT HAVING RELATIVELY SMALL CIRCUIT AREA AND METHOD OF FABRICATING THE SAME	美國	16/940,093	US 11,257,845 B2	2020-07-27	2022-02-22	2022-02-22	2040-07-26
ROTARY CODING DISC AND METHOD FOR DESIGNING THE SAME	美國	16/943,071	US 11,204,265 B2	2020-07-30	2021-12-21	2021-12-21	2040-07-30
製造具厚度變化的薄膜的方法	台灣	109126155	I730862	2020-08-03	2021-06-11	2021-06-11	2040-08-02
METHOD OF FABRICATING TRANSISTOR WITH SHORT GATE LENGTH BY TWO-STEP PHOTOLITHOGRAPHY	韓國	10-2020-0099487	10-2429831	2020-08-07	2022-08-02	2022-08-02	2040-08-07

專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效 期限(起)	專利有效 期限(迄)
DATA DECODING METHOD USING LDPC CODE AS ERROR CORRECTION CODE AND DATA TRANSMITTING METHOD THEREOF	美國	16/992,359	US 11,031,954 B1	2020-08-13	2021-06-08	2021-06-08	2040-08-13
GAS SENSOR	美國	16/997,103	US 11,635,400 B2	2020-08-19	2023-04-25	2023-04-25	2040-10-17
穿戴式生醫感測裝置	台灣	109128630	I763010	2020-08-21	2022-05-01	2022-05-01	2040-08-20
SILICON METAL-OXIDE-SEMICONDUCTOR FIELD EFFECT TRANSISTOR (Si MOSFET) WITH A WIDE-BANDGAP III-V COMPOUND SEMICONDUCTOR GROUP DRAIN AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME	美國	17/007,967	US 11,271,109 B2	2020-08-31	2022-03-08	2020-08-31	2040-08-31
SEMICONDUCTOR STRUCTURE OF TRENCH TRANSISTORS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF	美國	17/011,506	US 11,342,417 B2	2020-09-03	2022-05-24	2020-09-03	2040-09-28
骨質密度檢測裝置及骨質密度檢測方法	台灣	109133844	I804758	2020-09-29	2023-06-11	2023-06-11	2040-09-28
高脈衝重複率拉曼雷射之優化條件	台灣	109135385	I721933	2020-10-13	2021-03-11	2021-03-11	2040-10-12
空間光調製器	美國	17/079,556	US 11,308,902 B2	2020-10-26	2022-04-19	2022-04-19	2040-10-25
具有寬能隙三五族汲極之金屬氧化物矽半導體場效電晶體及其製造方法	韓國	10-2020-0146851	10-2521609	2020-11-05	2023-04-10	2023-04-10	2040-11-05
增加溝槽式閘極功率金氧半場效電晶體之溝槽轉角氧化層厚度的製造方法	台灣	109138841	I739653	2020-11-06	2021-09-11	2021-09-11	2040-11-05
METHOD OF FABRICATING THIN FILM WITH VARYING THICKNESS	美國	17/094,754	US 11,499,219 B2	2020-11-10	2022-11-15	2020-11-10	2040-11-09
ワイドギャップ III-V 族化合物半導体ドレインを有する Si-MOSFET、及びその製造方法	日本	JP2020-188266	特許 7019218	2020-11-11	2022-02-04	2020-11-11	2040-11-11
電壓參考電路與低功率消耗感測器	台灣	109142145	I741890	2020-12-01	2021-10-01	2021-10-01	2040-11-30
SEMICONDUCTOR STRUCTURE HAVING A SI SUBSTRATE HETEROINTEGRATED WITH GAN AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME	美國	17/116,585	US 11,342,179 B2	2020-12-09	2022-05-24	2019-07-23	2039-09-26

專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效 期限(起)	專利有效 期限(迄)
單色有機發光二極體血氧脈搏偵測裝置	台灣	110100287	I762142	2021-01-05	2022-04-21	2022-04-21	2041-01-04
電子裝置之電路的修補方法	台灣	110101028	I760059	2021-01-12	2022-04-01	2022-04-01	2041-01-11
U字型ゲートMOSFETのトレンチコーナー部酸化物層の厚さを増加させる製造方法	日本	JP2021-004192	特許 7141758	2021-01-14	2022-09-14	2021-01-14	2041-01-14
METHOD FOR INCREASING AN OXIDE THICKNESS AT TRENCH CORNER OF AN U-SHAPED GATE METAL-OXIDE-SEMICONDUCTOR FIELD-EFFECT TRANSISTOR	美國	17/161,951	US 11,538,920 B2	2021-01-29	2022-12-27	2021-01-29	2041-08-01
陣列式晶片的切割方法	台灣	110104045	I771893	2021-02-03	2022-07-21	2022-07-21	2041-02-02
石英振盪器的製作方法與結構	台灣	110104072	I763298	2021-02-03	2022-05-01	2022-05-01	2041-02-02
手持式雙套筒多光譜照相儀裝置及其量測方法	台灣	110107270	I747756	2021-03-02	2021-11-21	2021-11-21	2041-03-01
摻雜金屬元素的奈米雙晶銅金屬層、包含其之基板及其製備方法	台灣	110107953	I746383	2021-03-05	2021-11-11	2021-11-11	2041-03-04
利用最小化腔內斯托克斯波之損耗實現高效率拉曼可見光雷射	台灣	110108779	I810534	2021-03-11	2023-08-01	2023-08-01	2041-03-10
Optimization for High Repetition Rate Pulse Raman Laser	美國	17/201,476	US 11,522,333 B2	2021-03-15	2022-12-06	2022-12-06	2041-02-17
導電橋式記憶體元件的製作方法	台灣	110109341	I764624	2021-03-16	2022-05-11	2022-05-11	2041-03-15
用於鑑別人類個體是否具有腎臟功能異常的風險的方法	台灣	110114079	I802869	2021-04-20	2023-05-21	2023-05-21	2041-04-19
OPTICAL DISPLACEMENT SENSING SYSTEM	美國	17/240,491	US 11,480,426 B2	2021-04-26	2022-10-25	2022-10-25	2039-10-11
多位元唯讀記憶體的操作方法	台灣	110115229	I747784	2021-04-28	2021-11-21	2021-11-21	2041-04-27
多位元唯讀記憶體的操作方法	台灣	110115227	I747783	2021-04-28	2021-11-21	2021-11-21	2041-04-27
NANO-TWINNED COPPER LAYER WITH DOPED METAL ELEMENT, SUBSTRATE COMPRISING THE SAME AND METHOD FOR PREPARING THE SAME	美國	17/321,717	US 11,560,639 B2	2021-05-17	2023-01-24	2023-01-24	2041-05-17
REFERENCE VOLTAGE GENERATING CIRCUIT AND LOW POWER CONSUMPTION SENSOR	美國	17/324,601	US 11,385,670 B2	2021-05-19	2022-07-12	2021-05-19	2041-05-19
可配置的量子電子元件	台灣	110118412	I765717	2021-05-21	2022-05-21	2022-05-21	2041-05-20
快充驅動器	台灣	110119740	I762338	2021-05-31	2022-04-21	2022-04-21	2041-05-30
預測可靠度的輔助預測系統、方法及電腦程式產品	台灣	110120652	I785637	2021-06-07	2022-12-01	2022-12-01	2041-06-06

專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效 期限(起)	專利有效 期限(迄)
RADIAL ARTERY SIGNAL MEASURING DEVICE	美國	17/342,675	US 12,004,847 B2	2021-06-09	2024-06-11	2024-06-11	2042-03-24
農業設備及其疏花操作平台和疏花方法	台灣	110120883	I760245	2021-06-09	2022-04-01	2021-06-09	2041-06-08
具有液晶元件的餅乾透鏡組件	台灣	110124063	I807358	2021-06-30	2023-07-01	2023-07-01	2041-06-29
可拉伸的導電基板	台灣	110125333	I780811	2021-07-09	2022-10-11	2022-10-11	2041-07-08
可拉伸的顯示屏模組	台灣	110125313	I774466	2021-07-09	2022-08-11	2022-08-11	2041-07-08
接合元件及其製備方法	台灣	110127041	I769022	2021-07-22	2022-06-21	2022-06-21	2041-07-21
偏振扭轉雙脈衝光產生裝置	台灣	110127481	I776611	2021-07-27	2022-09-01	2022-09-01	2041-07-26
利用提升腔內反射率實現高效率之拉曼可見光雷射	台灣	110127969	I810621	2021-07-29	2023-08-01	2023-08-01	2041-07-28
覆晶式微發光二極體晶粒的製法及其製品	台灣	110128409	I807377	2021-08-02	2023-07-01	2023-07-01	2041-08-01
可拉伸的導電基板	美國	17/3937,03	US 11,627,657 B2	2021-08-04	2023-04-11	2023-04-11	2041-08-04
壓控變頻脈衝寬度調制電路	台灣	110129312	I802952	2021-08-09	2023-05-21	2023-05-21	2041-08-08
晶體振盪器及其製作方法	台灣	110132308	I 776661	2021-08-31	2022-09-01	2022-09-01	2041-08-30
晶體振盪器及其製作方法	台灣	110132309	I759245	2021-08-31	2022-03-21	2022-03-21	2041-08-30
光感測器及其製法	台灣	110132393	I 792529	2021-09-01	2023-02-11	2023-02-11	2041-08-31
ELECTRICAL CONNECTING STRUCTURE HAVING NANO-TWINS COPPER	美國	17/447,294	US 11,715,721 B2	2021-09-10	2023-08-01	2023-08-01	2040-07-15
AUXILIARY PREDICTION SYSTEM FOR PREDICTING RELIABILITY, AND METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREOF	美國	17/472,955	US 11,688,054 B2	2021-09-13	2023-06-27	2021-09-13	2041-10-15
BONDING ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME	美國	17/477,996	US 11,621,241 B2	2021-09-17	2023-04-04	2021-09-17	2041-12-08
單閘極驅動控制的同步整流降壓轉換器	台灣	110134909	I780918	2021-09-17	2022-10-11	2022-10-11	2041-09-16
無非线性晶體之自相關儀	美國	17/484,563	US 11,733,103 B1	2021-09-24	2023-08-22	2023-08-22	2041-09-23
具有散熱性的功率電晶體	台灣	110139114	I825498	2021-10-21	2023-12-11	2023-12-11	2041-10-20
具有散熱性的功率電晶體的製作方法	台灣	112125877	I831713	2021-10-21	2024-02-01	2024-02-01	2041-10-20
Voltage-Controlled Varied Frequency Pulse Width Modulator	美國	17/452,842	US 11,387,824 B1	2021-10-29	2022-07-12	2021-10-29	2041-10-29
功率半導體裝置的散熱方法	台灣	110140786	I776721	2021-11-02	2022-09-01	2022-09-01	2041-11-01

專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效 期限(起)	專利有效 期限(迄)
微發光二極體陣列裝置的製法及其製品	台灣	110140787	I774600	2021-11-02	2022-08-11	2022-08-11	2041-11-01
功率模組	台灣	110141261	I810702	2021-11-05	2023-08-01	2023-08-01	2041-11-04
調光裝置	台灣	110144836	I786973	2021-12-01	2022-12-11	2022-12-11	2041-11-30
垂直堆疊型互補式薄膜電晶體	台灣	110145689	I805116	2021-12-07	2023-06-11	2023-06-11	2041-12-06
一種用於量測待測物的複介電係數的裝置、以及用於複合介電質的時域多重反射訊號的量測裝置及其量測方法	台灣	110147291	I805131	2021-12-16	2023-06-11	2023-06-11	2041-12-15
轉印頭結構以及使用該轉印頭結構之轉印系統	台灣	110147936	I792792	2021-12-21	2023-02-11	2023-02-11	2041-12-20
光線照射角度偵測裝置及其方法	台灣	110148215	I815253	2021-12-22	2023-09-11	2023-09-11	2041-12-21
具有可調整焦距的光學系統	台灣	111100121	I781034	2022-01-03	2022-10-11	2022-10-11	2042-01-02
眼底鏡影像預測糖尿病性腎病變期程之方法及其系統	台灣	111100229	I789199	2022-01-04	2023-01-01	2023-01-01	2042-01-03
POWER MODULE	美國	17/573,215	US 11,646,732 B1	2022-01-11	2023-05-09	2022-01-11	2042-01-10
無線數據傳輸系統、傳送模組及接收模組	台灣	111102867	I795189	2022-01-24	2023-03-01	2023-03-01	2042-01-23
餅乾透鏡組件	台灣	111103681	I805207	2022-01-27	2023-06-11	2023-06-11	2042-01-26
光線照射角度檢出裝置及びその方法	日本	JP2022-018918	特許 7266919	2022-02-09	2023-04-21	2022-02-09	2042-02-09
光學顯示系統	台灣	111105386	I828063	2022-02-15	2024-01-01	2024-01-01	2042-02-14
微型化超穎材料結構的電感增益模組及其裝置	台灣	111106321	I802285	2022-02-22	2023-05-11	2023-05-11	2042-02-21
利用三維重建地圖搜尋路徑之方法	台灣	111106361	I809727	2022-02-22	2023-07-21	2023-07-21	2042-02-21
非富勒烯受體化合物及包含其之光伏裝置	台灣	111106734	I789253	2022-02-24	2023-01-01	2023-01-01	2042-02-23
互補式金氧半微機電電容式壓力感測裝置及其製作方法	台灣	111108442	I792938	2022-03-08	2023-02-11	2023-02-11	2042-03-07
晶體振盪器及其製作方法	日本	JP2022-044564	特許 7521731	2022-03-18	2024-07-16	2024-07-16	2042-03-18
液晶配向電極製作方法及其液晶盒製作方法	台灣	111111452	I826980	2022-03-25	2023-12-21	2023-12-21	2042-03-24
多面體的光線感測裝置	台灣	111111754	I804255	2022-03-28	2023-06-01	2023-06-01	2042-03-27
電漿放電電流分類系統及方法	台灣	111112699	I833192	2022-03-31	2024-02-21	2024-02-21	2042-03-30
垂直型紫外光發光二極體基板的剝除方法	台灣	111114842	I867293	2022-04-19	2024-12-21	2024-12-21	2042-04-18
水晶振動子及びその製造方法	日本	JP2022-069634	特許 7344490	2022-04-20	2023-09-06	2023-09-06	2042-04-20
FAST CHARGING DRIVER	美國	17/660,835	US 12,155,256 B2	2022-04-27	2024-11-26	2024-11-26	2043-07-19

專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效 期限(起)	專利有效 期限(迄)
發光組成物及圖案化發光組成物之方法	台灣	111116723	I839726	2022-05-03	2024-04-21	2024-04-21	2042-05-02
影片播放系統、可攜式影片播放裝置及影片增強方法	台灣	111117044	I822032	2022-05-05	2023-11-11	2023-11-11	2042-05-04
浮動保護環耐壓的穩定方法	台灣	111117125	I795286	2022-05-06	2023-03-01	2023-03-01	2042-05-05
寄生接面場效電晶體阻抗的降低方法	台灣	111117126	I804303	2022-05-06	2023-06-01	2023-06-01	2042-05-05
光學顯示系統	台灣	111117211	I818537	2022-05-06	2023-10-11	2023-10-11	2042-05-05
VARIFOCAL LENS DEVICE, CORRECTIVE LENS ASSEMBLY, AND OPTICAL DISPLAY SYSTEM	美國	17/739,796	US 11,650,437 B1	2022-05-09	2023-05-16	2022-05-09	2042-05-08
PANCAKES LENS ASSEMBLY	美國	17/739,788	US 11,809,027 B2	2022-05-09	2023-11-07	2022-05-09	2042-05-09
DEVICE FOR MEASURING COMPLEX DIELECTRIC PERMITTIVITY OF A MATERIAL-UNDER-TEST, MEASURING DEVICE FOR MULTIPLE REFLECTIONS OF TIME-DOMAIN SIGNALS OF A COMPLEX DIELECTRIC AND MEASURING METHOD THEREOF	美國	17/748,314	US 11,815,484 B2	2022-05-19	2023-11-14	2022-05-19	2042-05-19
具有低電荷分享效應的閘極驅動電路	台灣	111205683	M632327	2022-05-31	2022-09-21	2022-09-21	2032-05-30
顯示系統	大陸	202221440223.6	CN218112512U	2022-06-09	2022-12-23	2022-12-23	2032-06-09
POLYHEDRON DEVICE FOR SENSING LIGHT RAYS	美國	17/810,481	US 11,777,442 B1	2022-07-01	2023-10-03	2022-07-01	2042-07-01
光伏裝置	台灣	111127152	I844057	2022-07-20	2024-06-01	2024-06-01	2042-07-19
發光裝置及其製造方法	台灣	111127619	I805457	2022-07-22	2023-06-11	2023-06-11	2042-07-21
半導體裝置及其製造方法	台灣	111127804	I819717	2022-07-25	2023-10-21	2023-10-21	2042-07-24
HIGH CURRENT OTFT DEVICES WITH VERTICAL DESIGNED STRUCTURE AND DONOR-ACCEPTOR BASED ORGANIC SEMICONDUCTOR MATERIALS	美國	17/873,240	US 11,737,361 B2	2022-07-26	2023-08-22	2023-08-22	2039-11-26
金屬鐵電金屬場效應電晶體、金屬鐵電金屬場效應電晶體陣列及其操作方法	台灣	111128451	I825878	2022-07-28	2023-12-11	2023-12-11	2042-07-27
CRYSTAL OSCILLATOR, AND METHOD FOR MAKING THE SAM	歐盟	22191660.4	EP4152611B1	2022-08-02	2024-04-10	2024-04-10	2042-08-23
INDUCTIVE MODULE AND DEVICE	美國	17/884,927	US 11,742,697 B1	2022-08-10	2023-08-29	2022-08-10	2042-08-10
CRYSTAL OSCILLATOR, AND METHOD FOR MAKING THE SAME	歐盟	22191657.0	EP4152610B1	2022-08-23	2024-04-10	2024-04-10	2042-08-23

專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效 期限(起)	專利有效 期限(迄)
CRYSTAL OSCILLATOR, AND METHOD FOR MAKING THE SAME	美國	17/898,747	US 11,942,897 B2	2022-08-30	2024-03-26	2024-03-26	2042-08-30
半導體元件	台灣	111209792	M638823	2022-09-05	2023-03-21	2023-03-21	2032-09-06
加密式光學系統	台灣	111133749	I810057	2022-09-06	2023-07-21	2023-07-21	2042-09-05
半導體元件及其製造方法	台灣	111133961	I815646	2022-09-07	2023-09-11	2023-09-11	2042-09-06
立體式源極接觸結構之製程方法	台灣	111134909	I830380	2022-09-15	2024-01-21	2024-01-21	2042-09-14
溝槽式閘極功率金氧半場效電晶體之閘極製程方法及其形成之溝槽式閘極結構	台灣	111136331	I810076	2022-09-26	2023-07-21	2023-07-21	2042-09-25
用於光凝手術的多波長雷射裝置	台灣	111137597	I817753	2022-10-03	2023-10-01	2023-10-01	2042-10-02
三族氮化物半導體三維積體電路	台灣	111138197	I838903	2022-10-07	2024-04-11	2024-04-11	2042-10-06
電性連接體與其形成方法	台灣	111140130	I859609	2022-10-21	2024-10-21	2024-10-21	2042-10-20
具深度資訊之影像感測晶片	台灣	111140148	I836678	2022-10-22	2024-03-21	2024-03-21	2042-10-21
半導體裝置與其製造方法	台灣	111141223	I835375	2022-10-28	2024-03-11	2024-03-11	2042-10-27
用於記憶體內運算(CIM)的記憶體陣列及其操作方法	台灣	111142460	I849566	2022-11-07	2024-07-21	2024-07-21	2042-11-06
有機氣體感測器	台灣	111143527	I830496	2022-11-15	2024-01-21	2024-01-21	2042-11-14
有機半導體氣體感測器及其製作方法	台灣	111145220	I857403	2022-11-25	2024-10-01	2024-10-01	2042-11-24
電控液晶透鏡及複合式電控液晶透鏡	台灣	111145684	I817850	2022-11-29	2023-10-01	2023-10-01	2042-11-28
多位元類比式乘法累加電路系統	台灣	111146007	I850885	2022-11-30	2024-08-01	2024-08-01	2042-11-29
穩壓式整流裝置	台灣	111146205	I838996	2022-12-01	2024-04-11	2024-04-11	2042-11-30
氮化鎵電晶體裝置	台灣	111147525	I826179	2022-12-12	2023-12-11	2023-12-11	2042-12-11
閘極驅動器、偵測一電晶體的一閾值電壓的裝置及其偵測方法	台灣	111150215	I854416	2022-12-27	2024-09-01	2024-09-01	2042-12-26
奈米雙晶銅箔、包含其的電子元件及其製備方法	台灣	112100392	I850951	2023-01-05	2024-08-01	2024-08-01	2043-01-04
透明薄膜電晶體型光感測元件的製作方法	台灣	112101153	I848517	2023-01-11	2024-07-11	2024-07-11	2043-01-10
半導體元件及其製造方法	台灣	112102726	I838099	2023-01-19	2024-04-01	2024-04-01	2043-01-18
感測紅外線之元件結構及感測紅外線之方法	台灣	112107322	I859847	2023-03-01	2024-10-21	2024-10-21	2043-05-08
鈣鈦礦光電裝置及應用於鈣鈦礦光電裝置的自適應傳輸層結構	台灣	112112073	I844323	2023-03-29	2024-06-01	2024-06-01	2043-03-28
可調節光源的光療裝置	台灣	112113516	I826303	2023-04-11	2023-12-11	2023-12-11	2043-04-10

專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效 期限(起)	專利有效 期限(迄)
可調整貼合度的紅外光譜血氧監測儀	台灣	112113866	I840191	2023-04-13	2024-04-21	2024-04-21	2043-04-12
偵測病人活動狀態的穿戴裝置	台灣	112116093	I842506	2023-04-28	2024-05-11	2024-05-11	2043-04-27
用於埃技術節點的 L 型場效電晶體及相對應製造方法	台灣	112118718	I866223	2023-05-19	2024-12-11	2024-12-11	2043-05-18
HIGH CURRENT OTFT DEVICES WITH VERTICAL DESIGNED STRUCTURE AND DONOR-ACCEPTOR BASED ORGANIC SEMICONDUCTOR MATERIALS	美國	18/206,898	US 12,058,933 B2	2023-06-07	2024-08-06	2024-08-06	2039-11-26
ELECTRICALLY TUNABLE LIQUID CRYSTAL LENS AND COMPOSITE ELECTRICALLY TUNABLE LIQUID CRYSTAL LENS INCLUDING THE SAME	美國	18/333,160	US 12,085,834 B2	2023-06-12	2024-09-10	2023-06-12	2043-06-12
增強型場效電晶體的製法	台灣	112123692	I852648	2023-06-26	2024-08-11	2024-08-11	2043-06-25
多目標優化早期分類方法與電子裝置	台灣	112125905	I863418	2023-07-11	2024-11-21	2024-11-21	2043-07-10
高電子遷移率電晶體及其製備方法	台灣	112132022	I838309	2023-08-25	2024-04-01	2024-04-01	2043-08-24
具力致螢光變色及含聚輪烷增韌特性之聚氨酯彈性體材料	台灣	112135240	I852767	2023-09-15	2024-08-11	2024-08-11	2043-09-14
增加功率電晶體底部閘極氧化層厚度的製程方法及其形成之溝槽式閘極結構	台灣	112147637	I856895	2023-12-07	2024-09-21	2024-09-21	2043-12-06
雙向電壓轉換裝置	台灣	113104204	I862411	2024-02-02	2024-11-11	2024-11-11	2044-02-01
非侵入式血糖偵測方法及其偵測系統	台灣	113107252	I860947	2024-02-29	2024-11-01	2024-11-01	2044-02-28