

校編號	證書號	國別	申請日	系所	代表人	專利名稱(中文)
090007TW	185825	台灣	2001/5/12	電機工程學系	陳巍仁	頻率合成電路(讓渡案)
091021TW	I220465	台灣	2003/5/26	光電科學與工程學系	張正陽	雙光柵波長多工器
092033TW	I231655	台灣	2004/9/8	電機工程學系	周世傑	串列打散器轉平行打散器之方法、平行打散器及其具互斥或運算之正負緣觸發暫存器
092033US	7,639,801	美國	2005/3/31	電機工程學系	周世傑	METHOD OF TRANSFORMING SERIAL SCRAMBLER TO PARALLEL SCRAMBLER, PARALLEL SCRAMBLER AND DOUBLE-EDGE-TRIGGERED REGISTER WITH XOR OPERATION
092042TW	I261893	台灣	2004/5/31	電機工程學系	綦振瀛	半導體製程、雙極性電晶體製程及電容結構的製造方法
093007TW	I283761	台灣	2004/8/20	光電科學與工程學系	張正陽	複合式之光學元件
093008TW	I246611	台灣	2004/10/21	光電科學與工程學系	陳啟昌	空氣式光波導及其製造方法
093010TW	I263622	台灣	2004/4/20	化學工程與材料工程學系	陳郁文	高表面積氧化鐵之製法
093011TW	I263631	台灣	2004/4/20	化學工程與材料工程學系	陳郁文	在液相下硝基苯之氫化反應製程以生產苯胺之方法
093016TW	I233704	台灣	2004/8/20	電機工程學系	許晉瑋	具白光產生器與放大器之半導體結構
093016US	7,271,418	美國	2004/9/24	電機工程學系	許晉瑋	SEMICONDUCTOR APPARATUS FOR WHITE LIGHT GENERATION AND AMPLIFICATION
093018TW	I241716	台灣	2004/10/9	電機工程學系	詹益仁	氮化鎵場效電晶體之感測器
093023TW	I282220	台灣	2004/9/2	電機工程學系	詹益仁	具有線電視與乙太網路信號之光纖通信系統及傳輸方法
093023US	7,489,872	美國	2004/9/24	電機工程學系	詹益仁	Optical Fiber System And Method For Carrying Both CATV And Ethernet Signals
093025TW	I269786	台灣	2004/8/13	化學工程與材料工程學系	陳郁文	以含硼奈米鎳觸媒氫化含氯硝基苯反應製程
093025US	7,381,844	美國	2006/8/4	化學工程與材料工程學系	陳郁文	HYDROGENATION PROCESS OF CHLORINATED NITROBENZENE

093026TW	I344454	台灣	2004/8/19	化學工程與材料工程學系	陳郁文	含氯硝基苯氫化反應製程
093029TW	I249452	台灣	2005/9/3	化學工程與材料工程學系	劉正毓	自我對準機制之工作件接合結構
093043TW	I267009	台灣	2004/12/31	軟體研究中心	李允中	使用輔助資訊之搜尋方法
093049TW	I271958	台灣	2005/8/3	光電科學研究中心	周世傑	用於串列傳輸之傳輸裝置
093050TW	I272770	台灣	2005/1/4	光電科學研究中心	蘇朝琴	多相位數位控制震盪器
093054TW	I285134	台灣	2005/7/1	化學工程與材料工程學系	張奉文	金/氧化錳奈米金觸媒之製法及其應用
093056TW	I239144	台灣	2004/11/29	光電科學研究中心	蘇朝琴	通訊傳輸機之數位相位校正緩衝器與其操作方法
093057TW	I241766	台灣	2004/11/29	光電科學研究中心	蘇朝琴	可抑制同步切換雜訊電路
093058TW	I286016	台灣	2004/11/29	光電科學研究中心	蘇朝琴	傳輸機之時脈與資料回復裝置與其操作方法
093059TW	I294728	台灣	2005/12/1	資訊工程學系	周立德	網站服務品質監測系統
093062TW	I263538	台灣	2004/10/21	化學工程與材料工程學系	陳郁文	奈米金承載於氧化鈾觸媒之製法及其在去除氣體中一氧化碳之應用
093064TW	I262281	台灣	2005/4/3	資訊工程學系	周立德	基於競局理論之最適環境演算法
093065TW	I293737	台灣	2005/3/25	軟體研究中心	蘇木春	具線上學習功能之網頁資訊擷取模組與方法
093066TW	I293061	台灣	2004/8/10	化學工程與材料工程學系	張奉文	利用氧化鋯擔載奈米金觸媒產製氫氣之製程
094002TW	I251940	台灣	2005/8/4	電機工程學系	許晉璋	光二極體之空乏區結構
094009US	7,239,786	美國	2005/9/13	光電科學與工程學系	陳啟昌	HOLLOW OPTICAL WAVEGUIDE BY OMNI-DIRECTIONAL REFLECTORS
094012TW	I334800	台灣	2005/4/26	化學工程與材料工程學系	陳吟足	以逆微胞技術製備奈米鎳-硼觸媒的方法及其應用
094018TW	I304358	台灣	2005/4/26	化學工程與材料工程學系	楊思明	奈米金/二氧化鈾觸媒之製法及其對 VOCs 低溫起燃之應用
094024TW	I280231	台灣	2005/4/26	化學工程與材料工程學系	陳郁文	以白金-鎳雙金屬觸媒進行含氯硝基苯氫化反應製程

094026TW	I269083	台灣	2005/8/22	電機工程學系	許晉璋	具階梯形狀之光波導結構
094032TW	I304360	台灣	2005/5/9	化學工程與材料工程學系	陳吟足	負載在銻-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
094034TW	I292106	台灣	2005/9/20	軟體研究中心	郭耀煌	追溯知識地圖的建構方法及儲存追溯知識地圖的記錄媒體
094037TW	I309257	台灣	2005/11/23	光電科學與工程學系	張正陽	用以製作白光發光二極體之紅色螢光粉
094037US	7,507,353	美國	2006/6/8	光電科學與工程學系	張正陽	用以製作白光發光二極體之紅色螢光粉 Red Phosphor for White Light Emitting Diodes
094042TW	I334870	台灣	2005/11/24	化學工程與材料工程學系	陳吟足	氫化果糖製造甘露糖醇之方法
094045TW	I312698	台灣	2006/1/26	化學工程與材料工程學系	陳郁文	以含有促進劑之鎳做為觸媒之含氯硝基苯氫化反應製程
094047TW	I309023	台灣	2006/3/17	軟體研究中心	林進燈	子群共生進化之動態服務組合
095001TW	I328952	台灣	2006/4/14	資訊工程學系	蘇木春	網頁包覆程式的維護方法
095002TW	I303585	台灣	2006/9/2	化學工程與材料工程學系	陳吟足	製備用於一氧化碳選擇性氧化之負載式含銅觸媒的方法
095006TW	I291253	台灣	2006/4/18	光電科學研究中心	郭政煌	發光二極體結構 LIGHT EMITTING DIODE STRUCTURE
095010TW	I315999	台灣	2006/12/4	化學工程與材料工程學系	張奉文	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
095016TW	I318584	台灣	2006/5/5	化學工程與材料工程學系	張奉文	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
095017TW	I319238	台灣	2006/6/22	光電科學與工程學系	張正陽	發光二極體頻譜縮減微結構
095017US	7,456,436	美國	2006/10/19	光電科學與工程學系	張正陽	LED Device Having Reduced Spectrum
095024TW	I291549	台灣	2006/4/8	光電科學與工程學系	楊宗勳	色度儀之色溫可調式方法
095024US	7,898,664	美國	2007/10/19	光電科學與工程學系	楊宗勳	METHOD FOR MEASURING CHROMATICITY VALUES BY A COLORIMETER

095028TW	I320000	台灣	2006/6/28	化學工程與材料工程學系	陳郁文	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
095029TW	I304397	台灣	2006/6/28	化學工程與材料工程學系	陳郁文	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
095042US	7,995,014	美國	2007/12/26	光電科學與工程學系	楊宗勳	METHOD OF INCREASING COLOR GAMUT OF A COLOR DISPLAY
095043TW	I342233	台灣	2006/9/21	化學工程與材料工程學系	陳郁文	含氯硝基苯氫化反應方法
095050TW	I347684	台灣	2006/12/14	機械工程學系	陳志臣	具次微米與奈米結構之發光二極體
095050US	7,588,953	美國	2007/3/9	機械工程學系	陳志臣	METHOD OF FABRICATING POROUS ALUMINUM OXIDE MOLD HAVING SUB-MICRON STRUCTURE AND METHODS OF IMPRINTING TO MAKE LEDS USING THE MOLD
095054TW	I341029	台灣	2007/1/18	電機工程學系	綦振瀛	銻鋁砷化銦鎵與砷化銦鎵之集基異質界面雙極性電晶體
095054US	7,705,361	美國	2007/6/7	電機工程學系	綦振瀛	Heterojunction Bipolar Transistor Having (IN)(AL) Gaassb/Ingaas Base-Collector Structure
095057TW	I319202	台灣	2006/12/7	化學工程與材料工程學系	劉正毓	非單晶形矽金共晶鍵合結構 AMORPHOUS SI/AU EUTECTIC WAFER BONDING STRUCTURE
095057US	7,507,636	美國	2007/1/5	化學工程與材料工程學系	劉正毓	Amorphous Si/Au eutectic wafer bonding structure
095059TW	I308647	台灣	2006/9/29	光電科學與工程學系	張正陽	波導模態共振濾波器及其製作方法
095059US	7,352,932	美國	2007/4/27	光電科學與工程學系	張正陽	Guided-mode resonance filter and fabrication method of same
095066TW	I369097	台灣	2007/3/15	資訊工程學系	周立德	以政策管理網路服務之系統裝置
096002US	7,856,616	美國	2007/4/17	軟體研究中心	朱治平	ACTION-BASED IN-PROCESS SOFTWARE DEFECT PREDICTION SOFTWARE DEFECT PREDICTION TECHNIQUES BASED ON SOFTWARE DEVELOPMENT ACTIVITIES
096004US	7,619,192	美國	2007/8/22	光電科學與工程學系	孫慶成	Direct Backlight Module Using Optical Feedback

096006TW	I348394	台灣	2007/12/3	化學工程與材料工程學系	陳郁文	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
096007JP	3148675	日本	2008/12/9	電機工程學系	辛裕明	利用標準 CMOS 與微機電製程技術之矽光檢測器 (珪素製光センサ)
096007TW	I335086	台灣	2007/5/8	電機工程學系	辛裕明	利用傳統互補金屬氧化物半導體與微機電系統製程技術之矽光檢測器成型方法及構造
096009TW	I349696	台灣	2007/3/22	光電科學與工程學系	張正陽	磷酸鹽化合物螢光材料及其製造方法
096009US	7,803,287	美國	2007/5/23	光電科學與工程學系	張正陽	Phosphor Material of Phosphate Compound
096019TW	I396726	台灣	2007/4/30	光電科學與工程學系	張正陽	可被紫外光激發產生藍光之螢光材料成分及其製備方法
096019US	7,682,525	美國	2007/6/27	光電科學與工程學系	張正陽	MATERIAL COMPOSITION FOR PRODUCING BLUE PHOSPHOR BY EXCITATION OF UV LIGHT AND METHOD FOR MAKING THE SAME
096025US	7,682,524	美國	2007/6/27	光電科學與工程學系	張正陽	PHOSPHOR FOR PRODUCING WHITE LIGHT UNDER EXCITATION OF UV LIGHT AND METHOD FOR MAKING THE SAME
096036CH	958036	中國	2008/11/17	光電科學與工程學系	孫慶成	发光二极管的荧光粉封装
096047US	7,833,809	美國	2008/9/5	光電科學與工程學系	郭政煌	LIGHT EMITTING DIODE, OPTOELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF FABRICATING THE SAME
096059TW	I367651	台灣	2007/10/26	資訊工程學系	蘇木春	網路服務推薦裝置
096063TW	I357023	台灣	2007/9/20	資訊工程學系	李允中	軟體品質文件摘要之結構及方法
096066TW	I354494	台灣	2008/5/2	資訊工程學系	周立德	以服務等級協議為基礎之串流媒體服務管理系統
096094CH	989893	中國	2008/8/12	光電科學與工程學系	楊宗勳	增廣彩色顯示器顯色色域之方法
096098TW	I371943	台灣	2008/5/3	資訊工程學系	周立德	以代理人實作服務等級協議之服務監測系統
096101TW	I361406	台灣	2008/2/27	資訊工程學系	李允中	具備服務評鑑及使用知識之網路服務註冊系統
096103CH	908529	中國	2008/11/18	光電科學與工程學系	孫慶成	具有背景光源的灯具

096103TW	I414708	台灣	2008/5/12	光電科學與工程學系	孫慶成	具有背景光源之燈具
097004CH	749565	中國	2008/11/13	光電科學與工程學系	孫慶成	發光二極體之混光裝置
097004TW	I458119	台灣	2008/5/5	光電科學與工程學系	孫慶成	發光二極體之混光裝置
097005CH	1010569	中國	2008/11/14	光電科學與工程學系	孫慶成	發光二極體之棋具組
097012TW	I385238	台灣	2008/4/7	光電科學與工程學系	張正陽	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
097016CH	1106302	中國	2010/3/12	光電科學與工程學系	伍茂仁	封裝基座結構及其製作方法
097016JP	特許 5008758	日本	2010/8/27	光電科學與工程學系	伍茂仁	パッケージベース及びその成形方法
097018US	7,612,506	美國	2008/5/8	光電科學與工程學系	楊宗勳	Method for controlling light-emission of a light-emitting diode light source
097024TW	I371120	台灣	2008/8/21	化學工程與材料工程學系	劉正毓	具磊晶強化層之覆晶發光二極體及其製造方法
097027TW	I376815	台灣	2008/6/19	電機工程學系	許晉璋	累增崩潰光二極體
097027US	7,829,919	美國	2008/8/7	電機工程學系	許晉璋	AVALANCHE PHOTODIODE
097028TW	I390263	台灣	2008/10/27	光電科學與工程學系	陳啟昌	分佈式布拉格反射鏡波導及其製造方法
097028US	7,783,152	美國	2009/2/23	光電科學與工程學系	陳啟昌	DISTRIBUTED BRAGG REFLECTOR WAVEGUIDE AND FABRICATING METHOD THEREOF
097033TW	I384653	台灣	2008/6/11	化學工程與材料工程學系	劉正毓	發光二級體反射結構及其製造方法
097036TW	I394992	台灣	2008/12/2	光電科學與工程學系	戴朝義	高分子光波導元件之製作裝置與製作方法
097037TW	I384548	台灣	2008/10/11	光電科學研究中心	郭政煌	氮化物結晶膜的製造方法、氮化物薄膜以及基板結構
097037US	8,173,462	美國	2009/6/3	光電科學研究中心	郭政煌	Manufacturing method of nitride crystalline film, nitride film and substrate structure

097039US1	8,381,964	美國	2012/4/16	化學工程與材料工程學系	劉正毓	Tin-Silver Bonding And Method Thereof
097063TW	I392663	台灣	2008/10/12	化學工程與材料工程學系	陳郁文	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
097064TW	I392644	台灣	2008/10/12	化學工程與材料工程學系	陳郁文	硼氫化鈉與水反應產生氫氣之方法
097065TW	I398298	台灣	2008/10/12	化學工程與材料工程學系	陳郁文	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
098018TW	I388072	台灣	2009/5/22	光電科學研究中心	潘敬仁	氮化物發光二極體之製造方法及其結構
098052TW	I469830	台灣	2009/12/28	化學工程與材料工程學系	陳郁文	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
098058TW	I403053	台灣	2010/1/7	電機工程學系	許晉瑋	光電元件
098058US	8,130,809	美國	2010/2/10	電機工程學系	許晉瑋	Optoelectronic Device Having Light Source Emitter and Receiver Integrated
099014TW	I404563	台灣	2010/5/11	能源工程研究所	蕭述三	移動式顆粒床及其氣體導引系統
099015CH	1164667	中國	2010/10/26	光機電工程研究所	陳奇峯	具有調整光源的光學膜板
099015TW	I440896	台灣	2010/10/19	光機電工程研究所	陳奇峯	具有調整光源之光學膜板
099027TW	I384192	台灣	2010/5/13	機械工程學系	吳俊謀	光感測系統及其控制方法
099027US	8,581,164	美國	2010/9/17	機械工程學系	吳俊謀	LIGHT SENSING SYSTEM AND METHOD OF DRIVING THE SAME
099032TW	I438422	台灣	2010/7/8	環境工程研究所	廖述良	化學需氧量之監測裝置及其監測方法
099048TW	I403680	台灣	2010/3/11	機械工程學系	吳俊謀	太陽能感測系統及其追蹤方法
099048US	8,367,996	美國	2011/3/23	機械工程學系	吳俊謀	SOLAR SENSING SYSTEM AND SOLAR TRACKING METHOD THEREOF
099062US	8,598,639	美國	2011/3/2	電機工程學系	辛裕明	SI PHOTODIODE WITH SYMMETRY LAYOUT AND DEEP WELL BIAS IN CMOS TECHNOLOGY

099077TW	I427879	台灣	2010/12/22	電機工程學系	許晉瑋	具氧化輪廓之垂直共振腔面射型雷射
099077US	8,649,411	美國	2011/2/14	電機工程學系	許晉瑋	Vertical-Cavity Surface-Emitting Laser Device Having Relief Structure
099078TW	I412149	台灣	2010/12/16	電機工程學系	許晉瑋	雷射能量轉換裝置
099078US	8,368,162	美國	2011/2/25	電機工程學系	許晉瑋	Laser Power Converter for Data Detection and Optical-to-Electrical Power Generation
099084TW	I415411	台灣	2011/1/20	電機工程學系	綦振瀛	單級 1X5 光柵輔助波長多工結構
099084US	8,478,091	美國	2011/12/5	電機工程學系	綦振瀛	Single-stage 1x5 grating-assisted wavelength division multiplexer
100011TW	I429972	台灣	2011/5/13	光電科學與工程學系	戴朝義	光路轉折器之製作裝置與製作方法
100012TW	I425266	台灣	2011/5/5	電機工程學系	綦振瀛	頻帶平坦與串音降低之馬赫任德波長多工器
100012US	8,594,474	美國	2012/1/6	電機工程學系	綦振瀛	Mach-Zehnder wavelength division multiplexer having flat passband and low crosstalk
100022TW	I443395	台灣	2011/6/24	電機工程學系	盧鴻智	低損耗光耦合界面之結構
100024TW	I458111	台灣	2011/7/26	電機工程學系	辛裕明	水平式累崩型光檢測器結構
100024US	8,445,992	美國	2011/9/22	電機工程學系	辛裕明	LATERAL AVALANCHE PHOTODIODE STRUCTURE
101023TW	I455354	台灣	2012/7/5	電機工程學系	許晉瑋	同質接面型之高速光二極體
101023US	8,541,813	美國	2012/7/14	電機工程學系	許晉瑋	HOMOJUNCTION TYPE HIGH-SPEED PHOTODIODE
103029TW	I574431	台灣	2014/10/31	化學工程與材料工程學系	劉正毓	P 型有機薄膜與 P 型無機薄膜異質介面發光元件
104002CH	2999578	中國	2015/6/8	機械工程學系	楊建裕	熱交換模組
104002TW	I529365	台灣	2015/1/19	機械工程學系	楊建裕	熱交換模組