



清華大學 非專屬授權專利清單

專利名稱	國別	申請日	案號	證書號	獲證日	備註
促進中文寫作之系統	中華民國	2010-06-22	099211841	M400608	2011-03-21	
利用冰晶石與黏結合金製造Al ₂ O ₃ 超硬瓷金的雙液相燒結製程方法	中華民國	2005-12-16	094144614	I305524	2009-01-21	
High-efficiency piezoelectric single-phase uni-polar ultrasonic actuators with a notched PZT back disc	大陸	2003-08-06	03214119.X	CN2631119	2004-08-04	
High-efficiency piezoelectric single-phase uni-polar ultrasonic actuators with a notched PZT back disc	美國	2003-09-04	10/653,963	7,019,437	2006-03-28	
用於製備鈦鉍酸鉛奈米粉末之方法	中華民國	2004-02-09	093102937	I271386	2007-01-21	
極化高次模電磁波耦合器及耦合方法	中華民國	2005-05-25	094117057	I267231	2006-11-21	
Polarized high-order mode electromagnetic wave coupler and its coupling method	美國	2005-08-05	11/197,062	7,394,335	2008-07-01	
成比例配置分流裝置之高次模電磁波耦合器及耦合方法	中華民國	2005-12-12	094143928	I267226	2006-11-21	
High order mode electromagnetic wave coupler and coupling method using proportional distributing waves	美國	2006-02-03	11/346,140	7,369,011	2008-05-06	
Apparatus for controlling and adjusting the magnetic state of a magnetic probe and the applications thereof	美國	2006-12-08	11/621,260	7,355,396	2008-04-08	
偵測精密電訊號與磁訊號的裝置	中華民國	2006-06-23	095122582	I316259	2009-10-21	
形成金氧半導體元件用之基板的製作方法及其製品	中華民國	2005-11-24	094141332	I303677	2008-12-01	
Method for Forming Substrates for MOS Transistor Components and Its Products	美國	2006-11-22	11/603,750	7,678,633	2010-03-16	
模式轉換器及具有此模式轉換器之微波旋轉接頭	中華民國	2008-11-20	097144842	I365571	2012-06-01	
Mode Converter and Microwave Rotary Joint with the Mode Converter	美國	2009-05-19	12/468,332	7,973,613	2011-07-05	
可減少高度晶格常數失配影響的半導體結構及形成的方法	大陸	2003-11-20	200310116551.6	CN100380690C	2008-04-09	
在矽底材上成長三族氮化物半導體異質磊晶結構的方法	中華民國	2003-10-17	092128938	I272730	2007-02-01	
Method for growing group-III nitride semiconductor heterostructure on silicon substrate	美國	2003-11-18	10/714,649	7,012,016	2006-03-14	
Method to deposit particles on charge storage apparatus with charge patterns and forming method for charge patterns	美國	2007-12-19	12/000,944	7,803,261	2010-09-28	
III族-氮化物發光二極體與其形成方法	美國	2010-07-29	12/846,443	8,242,523	2012-08-14	
具有多重發光層之發光二極體	中華民國	2004-08-27	093125828	I249256	2006-02-11	
含碳元件發射電流之提升	韓國	2002-12-23	10-2002-0082316	10-0918633	2009-09-16	
含碳元件發射電流之提升	中華民國	2002-12-02	091134985	207083	2004-06-21	
芳香族化合物及有機發光二極體	日本	2003-05-20	2003-141967	特許第 3848296 號	2006-09-01	
芳香族化合物及有機發光二極體	韓國	2003-05-20	10-2003-0031880	10-0527348	2005-11-02	
芳香族化合物及有機發光二極體	中華民國	2002-10-16	091123869	I205080	2004-06-21	
Aromatic compounds and organic light emitting diodes	美國	2003-04-17	10/417,252	6,861,163	2005-03-01	
含有新穎銦錯合物作為磷光發光體的有機發光二極體	日本	2004-07-20	2004-211837	特許第 4746854 號	2011-03-24	
含有新穎銦錯合物作為磷光發光體的有機發光二極體	韓國	2004-07-16	10-2004-0055376	10-0853701	2008-08-18	
含有新穎銦錯合物作為磷光發光體的有機發光二極體	中華民國	2003-07-24	092120288	I232704	2005-05-11	
Organic light emitting diode containing a novel Ir complex as a phosphorescent emitter	美國	2004-04-13	10/822,647	7,320,834	2008-01-22	
Method of fabricating nanostructured materials	美國	2002-01-29	10/059,995	6,733,828	2004-05-11	
在有機發光二極體的製造中充當磷光發光體之新穎的銦錯合物	中華民國	2005-01-03	094100094	I291488	2007-12-21	
含有新穎銦錯合物作為紅色磷光發光體的有機發光二極體	中華民國	2004-06-18	093117691	I231157	2005-04-11	



清華大學 非專屬授權專利清單

專利名稱	國別	申請日	案號	證書號	獲證日	備註
Pt complexes as phosphorescent emitters in the fabrication of organic light emitting diodes	美國	2004-09-23	10/947,162	7,002,013B1	2006-02-21	
在氧化氬氣下沉積銅金屬薄膜的方法及銅金屬前驅物	中華民國	2005-04-13	094111754	I256078	2006-06-01	
高產率的氫氣低溫製程	中華民國	2005-05-24	094116946	I301824	2008-10-11	
Low temperature reforming process for production of hydrogen from methanol	美國	2005-07-29	11/193,156	7,459,000	2008-12-02	
氫氣的低溫製程	中華民國	2002-05-24	091111142	I226308	2005-01-11	
具沸石結構的螢光體	中華民國	2005-11-07	094139015	I305546	2009-01-21	
Light Phosphor with Zeolitic Structure	美國	2006-06-19	11/454,944	7,625,504	2009-12-01	
六碳醣衍生物之製備方法	中華民國	2007-10-18	096138949	I345569	2011-07-21	
Method for Preparing Hexose Derivatives	美國	2007-10-18	11/874,697	7,985,856	2011-07-26	
含有新穎咪唑鈦錯合物作為磷光發光體的有機發光二極體	中華民國	2004-12-07	093137789	I284144	2007-07-21	
Carbon-Coated Metal Oxide Nano-Particles and Method of Preparing the Same	美國	2008-10-27	12/290,157	8,110,520	2012-02-07	
Method for Immobilizing Glycoprotein	美國	2009-06-24	12/490,953	8,153,387	2012-04-10	
Emissive Transition-Metal Complexes with Both Carbon-Phosphorus Ancillary and Chromophoric Chelates, Synthetic Method of Preparing the Same and Phosphorescent Organic Light Emitting Diode Thereof	美國	2009-04-22	12/385,864	8,288,543	2012-10-16	
Phosphorescent Iridium Complex with Non-Conjugated Cyclometalated Ligands, Synthetic Method of Preparing the Same and Phosphorescent Organic Light Emitting Diode Thereof	美國	2007-12-07	12/000,035	8,030,490	2011-10-04	
Porous Phosphor, Manufacturing Method of the Porous Phosphor, and Lighting Device Coated with the Porous Phosphor	美國	2009-10-13	12/588,325	8,303,845	2012-11-06	
1,2,3-Triazole derivatives as new cannabinoid CB1 receptor antagonists	美國	2009-11-13	12/591,235	8,293,773	2012-10-23	
具有氫化咪唑吡啶結構之共軛化合物及其應用	美國	2007-11-26	11/944,635	7,862,908	2011-01-04	
主體材料、藍光有機發光二極體、與白光發光裝置	中華民國	2007-08-28	096131802	I322141	2010-03-21	
Host material for blue OLED and white light emitting device utilizing the same	美國	2007-12-10	12/000,147	7,671,241	2010-03-02	
對烯酮進行鏡像選擇性加成之方法	美國	2010-07-19	12/838,970	8,304,581	2012-11-06	
Method for Preparing Propargylic Alcohol Catalyzed by 2-Morpholinoisobornane-10-Thiol	美國	2010-05-26	12/787,961	8,168,835	2012-05-01	
CAMPHOR-DERIVED β -AMINO ALCOHOL COMPOUNDS, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME AND ASYMMETRIC ADDITION OF ORGANOZINC TO ALDEHYDES USING THE SAME	美國	2010-06-18	12/818,738	8,309,715	2012-11-13	
BIS-TRIPHENYLSILYL COMPOUNDS AND THEIR APPLICATION ON ORGANIC ELECTRONIC DEVICE	美國	2007-11-20	11/943,282	7,728,138	2010-06-01	
奈米薄膜鍍法及其製造奈米抗菌紙的綠色方法	中華民國	2006-09-08	095133335	I328046	2010-08-01	
鈦錯合物磷光材料及有機電致發光元件	中華民國	2006-10-05	095137186	I332505	2010-11-01	
Platinum complex and organic light-emitting device using the same	美國	2007-12-28	12/003,532	7,868,170	2011-01-11	
Light-Emitting Material and Organic Light-Emitting Diode Including the Same	美國	2009-06-26	12/492,144	7,981,527	2011-07-19	
Blue-Emitting Organometallic Complexes and Their Application	美國	2007-11-01	11/933,855	7,915,414	2011-03-29	
Transition metal complexes with carbene ligands and their application	美國	2007-12-03	11/949,430	7,960,547	2011-06-14	



清華大學 非專屬授權專利清單

專利名稱	國別	申請日	案號	證書號	獲證日	備註
含有新穎配位基的鈹錯合物作為磷光發光體的有機發光二極體	中華民國	2006-09-12	095133756	I348878	2011-09-11	
ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE CONTAINING A IR COMPLEX HAVING A NOVEL LIGAND AS A PHOSPHORESCENT EMITTER	美國	2007-03-06	11/682,864	8,062,767	2011-11-22	
雙三苯基矽烷化合物及其在有機電子元件方面之應用	中華民國	2007-08-29	096132015	I352706	2011-11-21	
BIS-PHENANTHROIMIDAZOLYL COMPOUND AND ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING THE SAME	美國	2009-04-02	12/417,371	8,048,542	2011-11-01	
2,2'-DISUBSTITUTED 9,9'-SPIROBIFLUORENE-BASED TRIARYLDIAMINES AND THEIR APPLICATION	美國	2007-05-15	11/749,131	7,714,145	2010-05-11	
用於異質無線網路環境中的漫遊系統及方法	中華民國	2004-12-15	93138919	I289389	2007-11-01	
Roaming Method for Maintaining Connectivity Through Heterogeneous Wireless Networks, and System for Realizing the Same	美國	2005-12-14	11/302,138	7,701,904	2010-04-20	
具以加入額外電路方式之容忍電路運作速度變動的裝置	中華民國	2004-10-29	093132888	I272771	2007-02-01	
Circuit re-synthesis and method for delay variation tolerance	美國	2004-12-17	11/014,170	7,224,178B2	2007-02-09	
可重新設定行動平台之方法及應用該方法之裝置	中華民國	2006-04-21	095114279	I296890	2008-05-11	
遠端物件程序呼叫之排程方法及系統	中華民國	2005-12-13	094144000	I296387	2008-05-01	
適用於輸入輸出介面之傳輸電路	中華民國	2005-09-26	094133399	I275246	2007-03-01	
Transmission circuit for use in input/output interface	美國	2006-07-10	11/482,731	7,443,210	2008-10-28	
無線感測器使用開機載入程式的更新裝置及方法	中華民國	2006-06-08	095120296	I315850	2009-10-11	
具網路串流功能之遠端物件之產生方法及其系統	中華民國	2007-02-27	096106619	I339522	2011-03-21	
System and Generation Method of Remote Objects with Network Streaming Ability	美國	2007-09-28	11/864,147	8,239,560	2012-08-07	
低耗能排程方法及使用該方法之系統晶片	中華民國	2004-09-21	093128573	I251171	2006-03-11	
低耗能排程方法及使用該方法之系統晶片	美國	2005-09-19	11/228,283	7,779,412	2010-08-17	
具有功率管理機制之處理器及其節省功率方法	中華民國	2005-09-21	094132623	I291650	2007-12-21	
Processor employing a power managing mechanism and method of saving power for the same	美國	2005-07-08	11/177,369	7,398,410	2008-07-08	
電路設計之驗證方法	中華民國	2005-09-07	094130671	I292541	2008-01-11	
Method for verifying a circuit design by assigning numerical values to inputs of the circuit design	美國	2005-06-14	11/152,472	7,302,655	2007-08-06	
用於積體電路佈局之後路徑冗餘介層洞插入之方法	中華民國	2006-10-25	095139290	I323416	2010-04-11	
Method for post-routing redundant via insertion in integrated circuit layout	美國	2006-03-28	11/391,628	7,302,662	2007-11-27	
Method for Determining and Maximizing Unavailability Interval	美國	2008-08-19	12/194,045	8,190,936	2012-05-29	
Network Gateway and Method for Relocating the Same	美國	2008-11-14	12/271,136	8,116,281	2012-02-14	
Reversible sequential element and reversible sequential circuit thereof	美國	2007-03-19	11/687,983	7,427,876	2008-09-23	
Reversible sequential apparatuses	美國	2007-03-28	11/692,394	7,432,738	2008-10-07	
Compression Method for Display Frames of OFHD(Quad Full High Definition) Resolution and System Thereof	美國	2008-12-21	12/642,928	8,213,520	2012-07-03	



清華大學 非專屬授權專利清單

專利名稱	國別	申請日	案號	證書號	獲證日	備註
Face Recognition Method	美國	2009-01-06	12/349,260	8,300,900	2012-10-30	
叢集式數位訊號處理器之指令排程方法及其暫存器之配置方法	中華民國	2005-10-26	094137414	I307478	2009-03-11	
叢集式數位訊號處理器之指令排程方法及其暫存器之配置方法	美國	2005-10-27	11/260,722	7,761,691	2010-07-20	
無線感測器網路中之時間同步方法	中華民國	2006-06-13	095120939	I314827	2009-09-11	
用於處理多個連續Top-k查詢的方法	中華民國	2006-06-08	095120360	I313983	2009-08-21	
用於處理多個連續Top-k查詢的方法	美國	2006-10-11	11/546,145	7,761,528	2010-07-20	
具結構保存之壓縮感知多媒體畫面調整方法	美國	2010-03-01	12/659,203	8,295,647	2012-10-23	
使用無線感測網路提供群組導引服務之方法及系統	中華民國	2006-12-04	095144961	I319947	2010-01-21	
處理器分配暫存器之方法	中華民國	2006-11-01	095140366	I320906	2010-02-21	
Method for allocating registers for a processor	美國	2006-08-09	11/463,538	7,650,598	2010-01-19	
串音抑制方法及其匯流排架構	中華民國	2006-09-18	095134402	I326032	2010-06-11	
多晶片堆疊結構	美國	2010-09-15	12/882,805	8,174,126	2012-05-08	
Trace compression method for debug and trace interface wherein differences of register contents between logically adjacent registers are packed and increases of program counter addresses are categorized	美國	2008-12-06	12/138,226	7,861,070	2010-12-28	
Method of streaming remote procedure invocation for multi-core systems	美國	2009-10-01	12/571,986	8,185,898	2012-05-22	
Method for Reducing Power Consumption of Integrated Circuit	美國	2008-03-05	12/042,978	7,917,880	2011-03-29	
Mobile Jamming Attack Method in Wireless Sensor Network and Method Defending the Same	美國	2008-04-29	12/111,229	7,907,888	2011-03-15	
最佳化嵌入式處理器之多集合內容切換之方法	中華民國	2007-08-22	096131014	I338256	2011-03-01	
上下文之調適性二進制算術解碼器之解碼方法	中華民國	2007-04-03	096111738	I341657	2011-05-01	
輕量及彈性無線感測器訊息認證方法	中華民國	2007-12-12	096147340	I341095	2011-04-21	
自主性智慧電子鎖系統及其監控方法	中華民國	2008-04-30	097115856	I343444	2011-06-11	
用於影像壓縮之移動預估方法	中華民國	2006-12-29	095149735	I345915	2011-07-21	
無線感測網路上移動式阻斷服務攻擊方法及其防禦方法	中華民國	2007-11-20	096143842	I346491	2011-08-01	
軟體測試資料之產生方法	中華民國	2007-05-16	096117334	I347519	2011-08-21	
產生數位電視資料流之方法	中華民國	2006-09-25	095135310	I350694	2010-10-11	
網路終端設備間資料傳輸以建構網路應用層群播樹的方法	中華民國	2007-12-31	096151389	I350672	2011-10-11	
Method for copy propagations for a processor with distributed register file design	美國	2007-08-08	11/835,828	8,051,411	2011-11-01	
Energy harvesting system	美國	2010-06-04	12/794,217	8,188,703	2012-05-29	
乘法電路及其加解密電路	中華民國	2008-07-10	097126015	I372353	2012-09-11	
應用中斷服務之同步側寫方法	中華民國	2008-02-05	097104548	I368170	2012-07-11	
含磷光發光基團之發光共軛高分子及其在發光二極體上之應用	中華民國	2003-06-17	092116457	I267545	2006-12-01	
Electroluminescent conjugated polymers containing phosphorescent moieties and the application thereof in led	美國	2003-12-16	10/735,693	7,098,295	2006-08-29	
低電遷移效應合金及其合金設計方法	中華民國	2003-04-18	092109152	I312370	2009-07-21	
Electromigration effect-insignificant alloys and the alloys' designing method	美國	2003-09-09	10/657,273	7,261,856	2007-08-28	
合併雙控制迴路之程序控制方法	中華民國	2003-10-06	092127713	I225576	2004-12-21	
Process controlling method with merged two-control loops	美國	2004-06-08	10/862,579	7,187,990	2007-03-06	
水性聚胺基甲酸酯樹脂/黏土奈米複合材料的製備方法	中華民國	2003-07-02	092118125	I230181	2005-04-01	



清華大學 非專屬授權專利清單

專利名稱	國別	申請日	案號	證書號	獲證日	備註
軟焊兩基材的方法及其所形成的焊接點	中華民國	2004-04-29	093112072	I238095	2005-08-21	
具多種顏色之金屬牙齒矯正線與其製備方法	中華民國	2004-09-22	093128759	I281389	2007-05-21	
方塊式塗佈設備及方法	中華民國	2005-02-01	094103133	I244941	2005-12-11	
Process and related apparatus for block coating	美國	2005-03-24	11/087,550	7,416,608	2008-08-26	
共擠壓塗佈的模具組及共擠壓塗佈兩種塗層的方法	中華民國	2004-12-23	093140111	I284063	2007-07-21	
組織細胞培養生物反應器	中華民國	2005-04-04	094110760	I294912	2008-03-21	
燃料電池用高阻氣、高耐熱及導電性高分子複合材料雙極板之製備方法	中華民國	2005-05-24	094116975	I267220	2006-11-21	
Manufacturing Process of Conductive Polymer Composite Bipolar Plate for Fuel Cell Having High Gas Permeability-Resistance and Heat-Resistance	美國	2005-07-07	11/175,141	7,910,040	2011-03-22	
一種高濃度之奈米銀膠體溶液之製備方法	中華民國	2005-12-22	094145702	I337892	2011-03-01	
兩性接枝共聚物及其製備方法、與應用於組織培養之基材及其製造方法	中華民國	2005-11-24	094141349	I297015	2008-05-21	
關節軟骨組織修補用複合式支架及其製備方法	中華民國	2005-11-07	094139017	I274591	2007-03-01	
應用紫質化合物之螢光多層記錄媒體及其製造方法	中華民國	2002-11-01	091132429	I238405	2005-08-21	
作為組織重建之生物聚合物-生醫工程細胞層片的結構物及使用其來製造用於重建病人受損角膜內皮層之組織的植入物的方法	中華民國	2006-08-14	095129824	I314449	2009-09-11	
膠原蛋白二型/醣胺素/透明質酸之多孔性載體及其製備方法	中華民國	2005-11-07	094139016	I265035	2006-11-01	
燃料電池用的導電性提昇的高分子複合材料雙極板之製備方法	中華民國	2004-12-30	093141542	I286579	2007-09-11	
多功能性接枝與團聯共聚物之複合型奈米微粒及其製備法	日本	2008-02-08	2008-029548	特許第4824710號	2011-09-16	
多功能性接枝與團聯共聚物之複合型奈米微粒及其製備法	中華民國	2007-02-06	096104345	I361813	2012-04-11	
使用具有核-殼結構的觸媒經由氧化反應從醇來製備醛或酮的方法	中華民國	2007-12-07	096146898	I353269	2011-12-01	
Process for preparing aldehyde or ketone by oxidation of alcohol with a catalyst having a core-porous shell structure	美國	2008-02-28	12/071,959	7,491,852	2009-02-17	
Method of Preparation of a MWCNT/Polymer Composite Having Electromagnetic Interference Shielding Effectiveness	美國	2008-04-17	12/081,517	7,955,654	2011-06-07	
包含觸媒層的電極之製作方法與含有該電極之電化學裝置	中華民國	2006-09-08	095133163	I330409	2010-09-11	
Method for Preparing an Electrode Comprising an Electrochemical Catalyst Layer Thereon	美國	2007-03-08	11/715,426	7,838,065	2010-11-23	
燃料電池用高性能及導電性高分子複合材料雙極板之製備方法	中華民國	2006-04-17	095113694	I293998	2008-03-01	
長期表現外源基因的方法	中華民國	2008-08-04	097129578	I349037	2011-09-21	
Method for Sustained Expression of An Exogenous Gene	美國	2008-12-11	12/332,838	8,110,183	2012-02-07	
Method of Increasing β -Phase Content in a Conjugated Polymer Useful as a Light Emitting Layer in a Polymer Light Emitting Diode	美國	2008-08-07	12/222,344	8,287,941	2012-10-16	
Fabrication of Carbon Nanotubes Reinforced Polymer Composite Bipolar Plates for Cell	美國	2008-10-20	12/289,046	7,883,650	2011-02-08	



清華大學 非專屬授權專利清單

專利名稱	國別	申請日	案號	證書號	獲證日	備註
Method for Preparing IGZO Particles and Method for Preparing IGZO Film by Using the IGZO Particles	美國	2009-12-01	12/591,767	8,278,140	2012-10-02	
將光陽極的光敏染料含浸於一導電基材的方法	美國	2010-08-10	12/805,610	8,252,620	2012-08-28	
利用微陣列生物晶片資料與生物資料庫建構動態網路關係之方法	中華民國	2006-08-03	095128482	I320148	2010-02-01	
具有二氧化鈦塗層的奈米碳管、二氧化鈦包覆奈米碳管補強高分子複合材料及其等之製備方法	中華民國	2007-03-27	096110651	I343929	2011-06-21	
Electroluminescent conjugated polymers containing phosphorescent moieties and the application thereof in LED	美國	2006-05-25	11/440,102	7,220,819	2007-05-22	
Orthodontic Archwires of Various Colors and Their Preparation Methods	美國	2006-05-08	11/429,107	7,704,073	2010-04-27	
判斷化學機械研磨終點之方法	中華民國	2003-04-18	092109045	I246449	2006-01-01	
Method for detecting the endpoint of a chemical mechanical polishing (CMP) process	美國	2003-10-27	10/695,106	6,872,662	2005-03-29	
Fluidic oscillator	美國	2004-01-30	10/769,627	6,860,157	2005-03-01	
交叉重疊式入口之微型混合器	中華民國	2004-04-19	093110795	I230683	2005-04-11	
體形多元化的懸浮體微結構以及其製程	中華民國	2004-07-07	093120381	I237619	2005-08-11	
二相散熱裝置金屬容器之填充管的安裝	中華民國	2005-10-12	094135544	I298384	2008-07-01	
內含流道之散熱裝置	中華民國	2005-09-15	094131788	I285251	2007-08-11	
Flat-plate heat pipe containing channels	美國	2005-11-03	11/265,125	7,392,836	2008-07-01	
微流體分離傳輸裝置	中華民國	2005-07-25	094126927	I261572	2006-09-11	
雙渦漩調控式微混合器	中華民國	2004-06-28	093118816	I292337	2008-01-11	
Twin-Vortex Micromixer for Enforced Mass Exchange	美國	2006-05-09	11/429,972	7,794,136	2010-09-14	
以金屬盒密封的微流道熱管均熱板與微流道迴路式熱管及其設計實例	中華民國	2003-02-27	092104359	I235906	2005-07-11	
微流體振盪器	中華民國	2005-12-06	094143006	I274856	2007-03-01	
Micro-fluidic oscillator having a sudden expansion region at the nozzle outlet	美國	2006-11-22	11/603,030	7,481,119	2009-01-27	
發光二極體之散熱裝置	中華民國	2006-01-09	095100797	I303302	2008-11-21	
Heat Dissipation Devices for and LED Lamp Set	美國	2006-10-12	11/548,898	7,637,633	2009-12-29	
內含平行微流道之平板式熱管	中華民國	2004-04-19	093110796	I247872	2006-01-21	
Microchannel heat pipe with parallel grooves for recycling coolant	美國	2004-02-24	10/785,174	7,011,146	2006-03-14	
射出成型機之智慧型控制的方法	中華民國	2000-06-08	089111158	I193745	2003-12-21	
Intelligent control method for injection machine	美國	2000-12-29	09/751,524	6,600,961	2003-07-29	
射出成型機參數設定的方法	中華民國	2000-06-08	089111159	I200196	2004-04-21	
渦漩衝擊式微混合器	中華民國	2003-09-23	092126238	I268804	2006-12-21	
磁感應元件及其製程、驅動架構以及驅動方法	中華民國	2006-07-03	095124215	I304394	2008-12-21	
Structure of planar illuminator	美國	2007-05-21	11/751,240	7,513,634	2009-04-07	
Microchannel Flat-Plate Heat Pipe with Paralle Grooves for Recycling Coolant	美國	2004-04-19	10/826,347	7,234,513	2007-06-26	
具橫跨多邊壁面之連續溝槽之微混合器	中華民國	2006-02-14	095104843	I290483	2007-12-01	
包覆式電潤濕液滴操控裝置	中華民國	2005-07-28	094125661	I296326	2008-05-01	
位於矽基材表面之微結構以及其製程	中華民國	2004-04-06	093109475	I295274	2008-04-01	
奈微米結構之製造裝置與方法	中華民國	2004-12-06	093137661	I257964	2006-07-11	
三維奈微米結構製作裝置與方法	中華民國	2005-01-17	094101351	I261687	2006-09-11	
磁力輔助壓印的方法與系統	中華民國	2006-01-06	095100570	I291414	2007-12-21	
自行車之無段變速裝置	中華民國	2006-03-17	095109118	I269749	2007-01-01	
磁性元件及其製程	中華民國	2007-08-15	096130242	I341602	2011-05-01	
Magnetic Element and Manufacturing Method Therefor	美國	2008-01-14	12/013,843	8,277,667	2012-10-02	
具有模貝變形檢測器之奈米壓印系統與監測方法	中華民國	2003-11-27	092133432	I226934	2005-01-21	



清華大學 非專屬授權專利清單

專利名稱	國別	申請日	案號	證書號	獲證日	備註
高溫式燃料電池系統之瞬間啟動輔助電力及氣體預熱裝置	中華民國	2008-03-28	097111145	I346410	2011-08-01	
Rapid Start-Up, Auxiliary Power, and Air Preheating Device of High Temperature Fuel Cell Systems	美國	2009-03-03	12/396,594	8,263,288	2012-09-11	
一種立體成像顯示裝置	中華民國	2009-08-26	098128615	I363710	2012-05-11	
In-situ monitoring method and system for mold deformation in nanoimprint	美國	2003-09-16	10/665,191	6,909,998	2005-06-21	
自動翻頁裝置	中華民國	2008-06-05	097120899	I335875	2011-01-11	
機械傳動式風能熱泵熱水系統離型設計	中華民國	2008-06-05	097209918	M345214	2008-11-21	
利用凹陷降電子元件的翹曲	中華民國	2001-12-13	090130981	I278974	2007-04-11	
Method of Manufacturing Optical Components	美國	2009-01-21	12/357,039	7,981,329	2011-07-19	
雙面微透鏡陣列,雷射光束整型均化裝置及雷射光源系統	美國	2010-06-14	12/814,614	8,259,396	2012-09-04	
具主動姿態控制功能之電子設備	中華民國	2009-06-17	098120205	I363953	2012-05-11	
Electronic Apparatus with Active Posture Control Function	美國	2009-09-14	12/558,978	8,106,789	2012-01-31	
電子封裝體之組合	中華民國	2001-12-13	090130982	I79755	2003-05-11	
散熱裝置	大陸	2005-10-27	200510030751.9	CN1956175	2009-02-18	
一種人力驅動與電力輔助平衡之個人載具	美國	2010-09-01	12/873,444	8,162,089	2012-04-24	
Nano-imprint system with mold deformation detector and method of monitoring the same	美國	2004-03-02	10/791,926	7,303,703	2007-12-04	
磁性聯軸器	中華民國	2008-08-26	097132472	I373571	2012-10-01	
磁性聯軸器	美國	2008-11-07	12/267,083	8,049,586	2011-11-01	
固態可調式微光學裝置及方法	中華民國	2007-12-06	096146626	I360667	2012-03-21	
Solid Tunable Micro Optical Device and Method	美國	2007-10-23	11/877,421	7,623,303	2009-11-24	
微光機電系統中的固態可調式微光學裝置及方法	中華民國	2007-12-06	096146627	I346796	2011-08-11	
自我分離層之製造方法	中華民國	2007-12-20	096149043	I360236	2012-03-11	
天燈	中華民國	2010-07-30	099214714	M394283	2010-12-11	
鍍膜靶材製備方法	中華民國	2004-05-25	093114685	I319443	2010-01-11	
高亂度多元合金	日本	2000-11-29	2000-362088	特許第4190720號	2008-09-26	
高亂度多元合金	中華民國	1998-12-10	087120565	I93729	2003-12-21	
含BaPbO ₃ 之鐵電電容器	中華民國	2003-04-30	092110151	I223819	2004-11-11	
電子元件金屬化製程的表面活化方法	中華民國	2004-10-27	093132566	I242814	2005-11-01	
場發射奈米碳管電極及其製造方法	中華民國	2004-01-08	093100474	I231518	2005-04-21	
磁性記錄裝置及其製造方法	中華民國	2004-05-03	093112358	I258132	2006-07-11	
三元及多元鐵基塊狀非晶合金及奈米晶合金	中華民國	2004-05-28	093115253	I268289	2006-12-11	
垂直成長奈米級鑽石結構及其製法	中華民國	2005-09-21	094132645	I277667	2007-04-01	
Vertical aligned nano-scale diamond structure and process for fabricating the same	美國	2005-02-28	11/068,254	7,527,860	2009-05-05	
白光有機電致發光二極體及製造方法	中華民國	2005-03-24	094109045	I293234	2008-02-01	
White-light organic light-emitting diode (OLED) and its fabrication method	美國	2007-10-11	11/398,968	7,453,200	2008-11-18	
奈米碳管絨球及其製作方法	中華民國	2005-05-12	094115365	I296610	2008-05-11	
以電漿聚合法製備導電高分子之方法	中華民國	2006-11-14	095142052	I323266	2010-04-11	
有機發光二極體裝置及其發光層製造方法	中華民國	2005-12-20	094145361	I285061	2007-08-01	
具有序化結構鐵鉑合金膜的磁記錄媒體及其製作方法	中華民國	2005-05-05	094114508	I291171	2007-12-11	
垂直奈米碳管陣列之場發射陰極元件的製作方法及其製品	中華民國	2006-06-13	095120963	I312165	2009-07-11	
Carbon Nanotube Array Element and Method for Producing the Same	美國	2006-12-13	11/637,811	7,648,406	2010-01-19	
增加穿隧磁阻變化率的方法	中華民國	2004-11-04	093133617	I253648	2006-04-21	
磁記錄媒體及其製作方法	中華民國	2006-04-21	095114277	I304596	2008-12-21	



清華大學 非專屬授權專利清單

專利名稱	國別	申請日	案號	證書號	獲證日	備註
垂直記錄媒體	中華民國	2006-04-21	095114274	I309411	2009-05-05	
有機發光二極體裝置之結構與製造方法	中華民國	2006-08-04	095128665	I333393	2010-11-11	
具有單晶氧化銦接面膜的磊晶用基板之製作方法	中華民國	2005-07-08	094123194	I275135	2007-03-01	
Method for forming a semiconductor device having a structure of a single crystal scandium oxide film formed on a silicon substrate	美國	2006-04-27	11/380,518	7,235,467	2007-06-26	
鉍錳氧化物之改質材料製備方法	中華民國	2004-05-03	093112350	I247726	2006-01-21	
以鋅鋁合金為主之陽極板及含有其之鋅空氣電池	中華民國	2004-06-30	093119246	I255576	2006-05-21	
Sheet Anodes Based on Zinc-Aluminum Alloys and Zinc-Air Batteries Containing the Same	美國	2005-01-29	11/168,322	7,838,158	2010-11-23	
鉛酸鉛鋇可調變元件	中華民國	2004-03-24	093107959	I255805	2006-06-01	
Frequency tunable device	美國	2004-11-05	10/982,497	7,221,237	2007-05-22	
Inductor	美國	2008-01-04	11/969,307	7,847,668	2010-12-07	
一種多功能奈米探針介面結構及製作方法	中華民國	2006-11-08	095141327	I317016	2009-11-11	
一種可用於電子顯微鏡樣品裝置之構造及製作技術	中華民國	2006-12-07	095145623	I330380	2010-09-11	
Specimen Kit and Fabricating Method Thereof	美國	2007-12-07	11/952,148	7,807,979	2010-10-05	
內連線結構及其製作方法	中華民國	2006-09-19	095134566	I315560	2009-10-01	
一種自動對準場效電晶體結構與其製作方法	中華民國	2006-11-08	095141322	I311344	2009-06-21	
奈米碳管顯像技術	中華民國	2007-05-30	096119351	I340730	2011-04-21	
Carbon Nanotube and Method of Visualizing Carbon Nanotube	美國	2008-01-16	12/009,300	7,754,107	2010-07-13	
Method for making nano-scale lead-free solder	美國	2004-08-30	10/928,203	7,291,201	2007-11-06	
銻-銻-碲系超高密度相變型紀錄材料	中華民國	2003-12-19	092136070	I260015	2006-08-11	
Phase-change recording media based on the Ga-Sb-Te system for ultra-high density optical recording	美國	2004-12-16	11/013,470	7,371,448	2008-05-13	
單晶金屬矽化物的奈米線體及其製作方法	中華民國	2004-06-30	093119593	I290592	2007-12-01	
α 相三氧化二鐵奈米材料之製造方法及其製品	中華民國	2005-11-16	094140319	I290910	2007-12-11	
可調式微波介電陶瓷組成物、其製法以及其之應用	中華民國	2006-06-01	093135644	I267496	2006-12-01	
負極材料之改質及製備方法	中華民國	2005-09-28	094133624	I285453	2007-08-11	
內連線結構及其製作方法	中華民國	2008-01-31	097103638	I364816	2012-05-21	
Interconnect Structure and Method of Fabricating the Same	美國	2008-08-20	12/229,233	7,858,147	2010-12-28	
用於製作金氧半場效電晶體用的基板及其製作方法	中華民國	2008-01-08	097100702	I362693	2012-04-21	
具有鐵酸鋇鐵電層之電容器及其製法	中華民國	2006-03-14	095108573	I296162	2008-04-21	
具有含氧白金之白金電極的鐵電電容及其製造方法	中華民國	2004-04-13	093110228	I231574	2005-04-21	
應用於原子力顯微鏡(AFM)之覆晶接合面檢測方法	中華民國	2004-04-21	093111029	I234852	2005-06-21	
以鉛酸鉛鋇為主之耐疲勞鐵電材料及由其製得的鐵電記憶元件	中華民國	2004-06-11	093116892	I244205	2005-11-21	
Ferroelectric materials and ferroelectric memory device made therefrom	美國	2005-06-09	11/150,854	7,307,304	2007-12-11	
磁性記錄裝置的製造方法	中華民國	2004-05-31	093115509	I298876	2008-07-11	
交互耦合複合式垂直磁記錄媒體	中華民國	2008-10-30	097141781	I371036	2012-08-21	
Ferroelectric material for ferroelectric devices	美國	2005-06-24	11/165,938	7,332,760	2008-02-19	
ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF	美國	2009-08-07	12/462,728	8,222,806	2012-07-17	



清華大學 非專屬授權專利清單

專利名稱	國別	申請日	案號	證書號	獲證日	備註
具有奈米點之有機發光二極體及其製造方法	韓國	2009-10-07	10-2009-0095180	1149703	2012-05-17	
垂直記錄媒體	美國	2009-06-18	12/487,550	7,989,098	2011-08-02	
在不同頻率下展現磁性響應的人工磁性材料	中華民國	2006-05-09	095116305	I304595	2008-12-21	
以四氧化三鐵為主之磁性奈米線體的製造方法	中華民國	2005-12-08	094143396	I307680	2009-03-21	
摻雜型單晶金屬矽化物的奈米線體之製作方法	中華民國	2004-11-16	093135107	I251628	2006-03-21	
具有銻酸鉛和銻酸鋇超晶格結構的線性鐵電元件	中華民國	2004-06-25	093118555	I255467	2006-05-21	
高分子量分子型有機發光二極體及其製造方法	美國	2009-08-06	12/462,608	8,216,634	2012-07-10	
有機發光二極體裝置及其製造方法	中華民國	2006-06-09	095120516	I311031	2009-06-11	
具有銻鈦酸鋇的可調諧介電元件	中華民國	2004-01-05	093100177	I260649	2006-08-21	
一維奈米材料之轉印方法	美國	2010-05-18	12/782,610	8,119,504	2012-02-21	
ORGANIC THIN FILM TRANSISTOR, METHOD OF FABRICATING THE SAME, AND GATE INSULATING LAYER USED IN THE SAME	美國	2009-09-15	12/585,422	8,174,004	2012-05-08	
Method of Fabricating Silicon Carbide(SiC) Layer	美國	2009-09-25	12/585,811	7,763,529	2010-07-27	
METHOD OF FABRICATING AN ORGANIC THIN FILM TRANSISTOR AND METHOD OF SURFACE TREATMENT FOR GATE INSULATING LAYER	美國	2010-01-26	12/656,331	8,110,433	2012-02-07	
微電極陣列及其奈米碳管電極界面的改質方法	中華民國	2009-10-12	098134448	I372141	2012-09-11	
具熱回饋機制之燃料電池模組	中華民國	2006-05-29	095118926	I315594	2009-10-01	
軟式燃料電池構造	中華民國	2006-04-27	095115118	I318476	2009-12-11	
多彩平板飾燈	中華民國	2009-12-30	098224785	M380448	2010-05-11	
耐高溫合金	大陸	2006-08-21	200610115955.7	CN100491570	2009-05-27	
耐高溫合金	中華民國	2006-07-26	095127668	I315345	2009-10-01	
在微波頻段具有正向調諧性之變容結構	中華民國	2005-12-05	094142772	I271759	2007-01-21	
PIEZOELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF FABRICATING THE SAME	美國	2010-03-29	12/662,021	7,999,446	2011-08-16	
METHOD OF FABRICATING VISIBLE LIGHT ABSORBED TiO2/CNT PHOTOCATALYSTS AND PHOTOCATALYTIC FILTERS	美國	2010-04-06	12/662,212	8,277,742	2012-10-02	
燈飾結構及具有燈飾結構之卡片	中華民國	2010-03-08	099204078	M391627	2010-11-01	
苊苯亞醯胺衍生物及應用該衍生物的有機半導體元件	美國	2010-03-24	12/730,542	8,283,469	2012-10-02	
具有軟磁性材料的感應元件	中華民國	2005-05-05	094114507	I280592	2007-05-01	
高強度鎂合金之製造方法	中華民國	2004-12-10	093138391	I270418	2007-01-11	
OTFT and MIMC Capacitor Using Silk Protein as Dielectric Material and Methods for Manufacturing the Same	美國	2010-04-15	12/761,008	8,129,716	2012-03-06	
多階記錄方法及其系統	美國	2011-04-28	13/096,055	8,279,736	2012-10-02	
有機發光二極體框飾	中華民國	2010-05-14	099209158	M393433	2010-12-01	
有機發光二極體之素材壁飾	中華民國	2010-05-14	099209157	M393432	2010-12-01	
發光設備	中華民國	2010-07-12	099213284	M396138	2011-01-11	
有機發光二極體之製作方法	美國	2010-10-28	12/914,515	7,901,962	2011-03-08	
高熵合金鍍膜方法	中華民國	2004-12-07	093137794	I272316	2007-02-01	
有機發光二極體及其製造方法	美國	2010-11-12	12/944,887	8,188,490	2012-05-29	
平面燃料電池組之流道板與導電層整合構造	中華民國	2007-04-18	096113602	I336151	2011-01-11	
平面燃料電池組之流道板與導電層整合構造	美國	2007-06-09	11/760,752	7,914,938	2011-03-29	
一種實現電磁波引發透明現象的結構與其反應頻率、穿透率的調整方式	美國	2009-07-21	12/506,845	7,884,991	2011-02-08	



清華大學 非專屬授權專利清單

專利名稱	國別	申請日	案號	證書號	獲證日	備註
具有效率上升特性之有機發光二極體	美國	2011-08-04	13/197,859	8,237,884	2012-08-07	
燃料電池之燃料供應裝置與發電單元整合構造	中華民國	2007-01-02	096100041	I358844	2012-02-21	
DIELECTRIC RESONATOR FOR NEGATIVE REFRACTIVITY MEDIUM	美國	2009-09-02	12/552,762	8,149,181	2012-04-03	
具交互耦合膜之電感元件	中華民國	2007-07-03	096124105	I363359	2012-05-01	
奈米結構鑽石散熱片	中華民國	2004-11-12	093134588	I257281	2006-06-21	
電光准相位匹配主動式Q調制雷射系統	中華民國	2002-12-31	091138132	207236	2004-06-21	
Actively Q-switched laser system using quasi-phase-matched electro-optic Q-switch	美國	2004-06-15	10/866,777	7,433,373	2008-10-07	
嵌入式記憶體擷取時間量測方法及裝置	中華民國	2002-11-27	091134556	I229343	2005-03-11	
Integrated circuit device with a built-in detecting circuit for detecting maximum memory access time of an embedded memory	美國	2003-06-19	10/601,709	6,873,557	2005-03-29	
EARLE門鎖電路及其設計方法	中華民國	2003-04-21	092109241	I228349	2005-02-21	
Feedback latch circuit and method therefor	美國	2003-08-27	10/650,368	6,791,387	2004-09-14	
單週期與扇形光柵串連之准相位匹配非線性光學單一晶體及利用該晶體之波長可調雷射產生裝置	中華民國	2003-04-10	092108276	I225948	2005-01-01	
具分散式回饋光柵或分散式布拉格反射結構之光學參數振盪器	中華民國	2003-11-06	092131148	I239130	2005-09-01	
Optical parametric oscillator with distributed feedback grating or distributing Bragg reflector	美國	2002-11-13	10/293,620	6,904,066	2005-06-07	
High-efficiency multiple-pass nonlinear optical wavelength converter with an electro-optic phase compensator and amplitude modulator	美國	2004-12-20	11/018,115	7,173,755	2007-02-06	
Multi-step analog/digital converter and on-line calibration method thereof	美國	2005-08-12	11/203,388	7,142,138	2006-11-28	
延遲錯誤測試裝置	中華民國	2005-12-27	094146655	I297825	2008-06-11	
Method and apparatus for controlling a dual-slope integrator circuit to eliminate settling time effect	美國	2003-12-30	10/748,580	6,914,471	2005-07-05	
亂數產生方法及數位式亂數產生器	中華民國	2004-10-28	093132732	I246016	2005-12-21	
多埠記憶體之測試方法及電腦可讀取之記錄媒體	中華民國	2003-04-15	092108725	I252974	2006-04-11	
Multi-port memory testing method utilizing a sequence folding scheme for testing time reduction	美國	2003-12-12	10/735,298	7,117,409	2006-10-03	
以晶片設計之暫存器傳送階層為基礎的功率估算方法及電腦可讀取之記錄媒體	中華民國	2004-12-15	093138923	I258702	2006-07-21	
Method and computer program product for register transfer level power estimation in chip design	美國	2005-07-12	11/179,312	7,370,299	2008-05-06	
積體電路元件檢測系統	中華民國	2005-05-04	094114360	I264551	2006-10-21	
複合多項式之亂數產生方法及其裝置	中華民國	2004-12-29	093141121	I269222	2006-12-21	
去除靜態隨機存取記憶體漏電流影響之電路及方法	中華民國	2007-01-24	096102615	I320934	2010-02-21	
用於一靜態隨機存取記憶體之存取單元	中華民國	2007-10-23	096139652	I346338	2011-08-01	
Access Unit for a Static Random Access Memory	美國	2008-10-06	12/245,887	7,710,815	2010-05-04	
Dual Mode Accessing Signal Control Apparatus and Dual Mode Timing Signal Generating Apparatus	美國	2009-03-13	12/403,860	7,839,706	2010-11-23	
用於低密度奇偶檢查碼之解碼方法及系統	中華民國	2008-11-13	097143816	I363500	2012-04-02	
半導體記憶體及其錯誤修正方法	中華民國	2005-05-04	094114361	I289851	2007-11-11	



清華大學 非專屬授權專利清單

專利名稱	國別	申請日	案號	證書號	獲證日	備註
MEMORY REFRESH SYSTEM AND OPERATING METHOD THEREOF	美國	2009-11-12	12/616,910	8,009,498	2011-08-30	
REFERENCE CURRENT GENERATOR FOR RESISTANCE TYPE MEMORY AND METHOD	美國	2009-11-09	12/614,631	8,213,213	2012-07-03	
應用於不斷電系統之磁通鏈補償器	中華民國	2009-09-21	098131692	I371901	2012-09-01	
應用於不斷電系統之磁通鏈補償器	美國	2009-10-01	12/571,845	8,237,426	2012-08-07	
Probing system for integrated circuit device	美國	2009-04-16	12/424,969	7,675,309	2010-03-09	
低複雜度可調式多輸入多輸出偵測器及其偵測方法	中華民國	2006-11-01	095140369	I332327	2010-10-21	
Low complexity scalable MIMO detector and detection method thereof	美國	2006-08-08	11/463,207	7,672,390	2010-03-02	
電流感測放大器及其方法	美國	2010-08-31	12/872,004	8,072,244	2011-12-06	
無飄移偏差之電流鏡及運作其方法	美國	2010-08-31	12/873,291	8,169,255	2012-05-01	
三維晶片之差動感測及矽晶穿孔時序控制結構	美國	2010-07-06	12/830,469	7,969,193	2011-06-28	
具有低雜訊及高輸出電壓電流之電子幫浦	美國	2010-10-18	12/906,313	8,274,322	2012-09-25	
應用於反及閘快閃記憶體之內建式自我修復方法及其系統	中華民國	2007-12-21	096149151	I336890	2011-02-01	
應用於反及閘快閃記憶體之內建式自我修復方法及其系統	美國	2008-08-19	12/194,111	7,859,900	2010-12-28	
可動態調整電壓轉換器輸出電壓之控制系統	中華民國	2007-03-14	096108691	I351177	2011-10-21	
可動態調整電壓轉換器輸出電壓之控制系統	美國	2007-10-24	11/923,191	7,923,979	2011-04-12	
記憶體之修復方法及其系統	美國	2008-07-07	12/168,488	8,095,832	2012-01-10	
積體電路元件檢測系統	美國	2008-05-03	12/114,768	7,904,768	2011-03-08	
軟體測試資料之產生方法	美國	2007-09-27	11/863,009	8,056,058	2011-11-08	
晶圓級可靠度測試之方法與裝置	中華民國	2007-07-20	096126719	I342957	2011-06-01	
Electro-Optic Bragg Deflector and Method of Using It as Laser Q-Switch in a Q-Switched Laser and a Q-Switched Wavelength-Conversion Laser	美國	2010-09-12	12/964,014	8,184,667	2012-05-22	
三度空間人體掃描資料的自動化特徵點辨識方法	中華民國	2004-12-09	093138092	I235041	2005-07-01	
Automated landmark extraction from three-dimensional whole body scanned data	美國	2005-08-05	11/197,064	7,561,726	2009-07-14	
工具握把改良結構	中華民國	2004-06-24	093209964	M264078	2005-05-11	
以時間量測研究之動作定義為主語意產生數位作業動作之命令及操作方法	中華民國	2005-10-13	094135707	I301940	2008-10-11	
輪胎模具切削之加工方法	中華民國	2006-12-13	095146605	I330773	2010-09-21	
基於全域最佳化方法之五軸側銑路徑規劃技術	中華民國	2007-12-14	096147909	I362575	2012-04-21	
網路可靠度的計算系統及其方法	中華民國	2009-03-02	098106602	I368424	2012-07-11	
好方便多功能文件夾	中華民國	2009-05-21	098116926	I361756	2012-04-11	
通風式鞋墊結構	中華民國	2010-04-16	099206891	M388860	2010-09-21	
具有足跟杯之鞋墊結構	中華民國	2010-06-21	099211698	M391317	2010-11-01	
具有足弓支撐部之鞋墊結構	中華民國	2010-06-21	099211693	M391862	2010-11-11	
Factor analysis system and method thereof	美國	2010-10-19	12/907,237	8,200,528	2012-06-12	
綠色護欄 (Green Barrier)	中華民國	2011-01-20	100201337	M417382	2011-12-01	
臥睡用枕具構造	中華民國	2011-12-09	100223244	M427092	2012-04-21	
金屬連接線壓印鑲嵌結構之製造	中華民國	2005-06-03	094118432	I254412	2006-05-01	
Imprinting-damascene process for metal interconnection	美國	2005-08-23	11/208,624	7,214,611	2007-05-08	
互補式金氧半場效電晶體切換開關之電路結構及其製程結構	中華民國	2006-05-23	095118313	I313965	2009-08-21	
具有源極耦合主動電感的疊接低雜訊放大器	中華民國	2006-10-27	095139780	I327416	2010-07-11	
Cascode Low Noise Amplifier with A Source Coupled Active Inductor	美國	2007-10-24	11/976,339	7,714,663	2010-01-19	
一種半導體元件結構	中華民國	2007-08-21	096130880	I357108	2012-01-21	



清華大學 非專屬授權專利清單

專利名稱	國別	申請日	案號	證書號	獲證日	備註
有機場效電晶體及其製作方法	中華民國	2008-07-31	097128935	I372480	2012-09-11	
Organic Field Effect Transistor and Method of Manufacturing the Same	美國	2009-07-29	12/462,101	7,955,915	2011-06-07	
Nonvolatile Analog Memory	美國	2008-08-15	12/192,137	7,746,693	2010-06-29	
塑膠基板上元件製程之微波處理方法	美國	2010-10-06	12/899,206	8,026,186	2011-09-27	
FLASH MEMORY CELL	美國	2009-03-23	12/408,933	8,093,649	2012-01-10	
奈米矽顆粒型架構之影像感測元件	中華民國	2006-05-23	095118327	I312190	2009-07-11	
Method for operating photosensitive device	美國	2008-05-16	12/122,132	7,575,948	2009-08-18	
一種半導體記憶元件一種可調式電流驅動裝置及其操作件方法	中華民國	2008-05-07	097116856	I363425	2012-05-01	
一種半導體記憶元件一種可調式電流驅動裝置及其操作件方法	美國	2008-12-25	12/344,268	8,184,486	2012-05-22	
研磨機	中華民國	2011-01-06	100200290	M419644	2012-01-01	
Laser-beat-wave photocathode electron accelerator and electron radiation apparatus using the same	美國	2007-08-30	11/848,156	7,619,231	2009-11-17	
ONE-TIME PROGRAMMABLE MEMORY AND OPERATING METHOD THEREOF	美國	2008-06-26	12/146,753	7,903,444	2011-03-08	
發光二極體	中華民國	2006-03-09	095107984	I292230	2008-01-01	
發光二極體及其製作方法	中華民國	2006-03-09	095107982	I288492	2007-10-11	
Nonvolatile Analog Memory	美國	2010-04-12	12/758,760	7,872,913	2011-01-18	
旋轉式靜電微致動裝置	中華民國	2004-05-26	093114996	I232845	2005-05-21	
內嵌式微型通道之形成方法	中華民國	2005-06-07	094118691	I288117	2007-10-11	
Method of manufacturing a LIGA mold by backside exposure	美國	2006-06-05	11/446,111	7,384,729	2008-06-10	
利用背面曝光之LIGA模具之製造方法	中華民國	2006-06-23	095122611	I288116	2007-10-11	
中空微針結構之製造方法	中華民國	2006-05-26	095118709	I300055	2008-08-21	
中空微針結構之製造方法	美國	2007-05-17	11/798,884	7,906,273	2011-03-15	
供液體透鏡用的光軸定位裝置	日本	2007-12-04	2007-312962	特許第 4746025 號	2011-05-20	
供液體透鏡用的光軸定位裝置	中華民國	2007-04-25	096114560	I369506	2012-08-01	
Optical Axis Orientating Device for Liquid Lens	美國	2008-04-24	12/108,913	7,936,520	2011-05-03	
Lens with Adjustable Focal Length	歐盟	2007-06-14	EP07011682.7	1873560	2012-08-07	
可調焦距的透鏡	日本	2006-09-20	2006-253981	特許5089116號	2012-09-21	
可調焦距的透鏡	中華民國	2005-09-21	094132592	I323349	2010-04-11	
Lens with adjustable focal length	美國	2006-09-20	11/523,621	7,605,984	2009-10-20	
太陽能充電/放電系統及其充電/放電方法	中華民國	2007-08-08	096129130	I357203	2012-01-21	
太陽能收集/儲存模塊及其製造方法	中華民國	2007-08-08	096129129	I351112	2011-10-21	
三維高深寬比之微結構之形成方法	中華民國	2007-03-22	096109828	I315715	2009-10-11	
三維高深寬比之微結構之形成方法	美國	2008-01-04	12/007,018	7,947,430	2011-05-24	
FLEXIBLE 3D MICROPROBE STRUCTURE	美國	2009-12-14	12/637,485	8,280,479	2012-10-02	
離子敏感場效電晶體及其製造方法	美國	2009-07-21	12/506,733	8,008,691	2011-08-30	
場效電晶體型感測器	中華民國	2008-07-16	097127004	I375029	2012-10-21	
Field Effect Transistor Based Sensor	美國	2009-04-29	12/432,071	7,829,918	2010-11-09	
液體透鏡之封裝結構	美國	2008-12-30	12/318,447	8,149,513	2012-04-03	
脈衝信號檢測電路	中華民國	2002-12-10	091135648	I220595	2004-08-21	
微流體之網路式微通道裝置	中華民國	2002-09-17	091121297	182739	2003-06-11	
Microfluidic device with network micro channels	美國	2003-09-11	10/661,750	7,229,538B2	2007-06-12	
電感式電漿蝕刻設備及其回授控制方法	中華民國	2005-04-12	094111444	I298909	2008-07-11	
三維微結構之製造方法	中華民國	2002-05-17	091110538	203620	2004-06-21	
Fabrication method of a three-dimensional microstructure	美國	2003-05-14	10/438,527	7,129,025	2006-10-31	
微型光學讀取頭模組與其製造方法及其接物透鏡之製造方法	中華民國	2003-05-21	092113762	I225246	2004-12-11	
Micro optical pickup head module, method of manufacturing the same and method of manufacturing the objective lens of the same	美國	2004-05-17	10/847,245	7,012,762	2006-03-14	



清華大學 非專屬授權專利清單

專利名稱	國別	申請日	案號	證書號	獲證日	備註
被動式微型燃料電池	中華民國	2005-02-16	094104435	I260103	2006-08-11	
Passive Micro Fuel Cell	美國	2006-02-15	11/355,056	8,227,129	2012-07-24	
可調變微型非球面透鏡及其製作方法	中華民國	2005-11-29	094141860	I269889	2007-01-01	
Tunable micro-aspherical lens and manufacturing method thereof	美國	2006-05-02	11/415,513	7,561,340	2009-07-14	
新穎P通道快閃記憶體裝置	中華民國	2006-06-21	095122357	I299563	2008-08-01	
光學裝置,微機電元件及其製造方法	中華民國	2006-05-05	095116107	I314347	2009-09-01	
Process of Electrodeposition Platinum and Platinum-Based Alloy Nano-Particles with Addition of Ethylene Glycol	美國	2007-04-12	11/783,758	7,955,488	2011-06-07	
電致色變元件及其製造方法	中華民國	2006-06-30	095123922	I327250	2010-07-11	
流體奈微米陣列晶片及其晶片組	中華民國	2007-05-09	096116367	I367857	2012-07-11	
Portable Optical Detection Chip and Manufacturing Method Thereof	美國	2008-04-21	12/106,679	7,902,619	2011-03-08	
PORTABLE OPTICAL DETECTION CHIP AND MANUFACTURING METHOD THEREOF	美國	2010-06-04	12/794,306	7,851,251	2010-12-14	
噴嘴陣列無分隔室之微液珠噴射裝置及其液珠之噴射方法	中華民國	2007-03-07	096107785	I322085	2010-01-26	
Micro-Droplet Ejection Apparatus Having Nozzle Arrays Without Individual Chambers and Ejection Method of Droplets Thereof	美國	2008-03-05	12/042,675	8,287,102	2012-10-16	
可平衡殘留應力之多層微結構製作方法	美國	2009-10-08	12/575,754	8,088,692	2012-01-03	
PEAK DETECT-AND-HOLD CIRCUIT AND METHOD THEREOF USING RAMP SAMPLING TECHNIQUE	美國	2009-10-06	12/574,411	7,940,089	2011-05-10	
選擇性射極太陽能電池的製程	美國	2010-02-16	12/706,192	8,288,193	2012-10-16	
一種導熱元件的測試系統	中華民國	2011-09-29	100218267	M421484	2012-01-21	
一種光電元件的測試裝置	中華民國	2011-09-29	100218268	M424499	2012-03-11	
熱管真空度檢測方法及其裝置	中華民國	2007-10-30	096140790	I346774	2011-08-11	
Micro-fabricated stamp array for depositing biologic diagnostic testing samples on bio-bindable surface	美國	2008-03-27	12/006,939	8,133,455	2012-03-13	
輻射性斷層掃描儀的散射修正裝置和方法	中華民國	2004-01-16	093101236	I269054	2006-12-21	
Scatter correction Ejection device for radiative tomographic scanner	美國	2003-10-07	10/681,774	6,921,902	2005-07-26	
陣列微點印即時監測系統與使用該系統之方法	中華民國	2005-01-06	094100385	I254131	2006-05-01	
Imaging system and method for the non-pure positron emission tomography	美國	2006-11-11	11/558,900	7,381,960	2008-06-03	
表面電漿共振量測裝置及方法	中華民國	2006-05-30	095119115	I297767	2008-06-11	
誘發非線性散射回音之方法、用於組織之成像方法與系統以及電腦可讀媒體	中華民國	2008-11-11	097143470	I372040	2012-09-11	
治療癌症的尿酸酸衍生物	美國	2010-06-10	12/797,455	8,093,427	2012-01-10	
含有苯硼酸酐的用於硼中子捕獲治療癌症的醫藥組成物	中華民國	2002-05-15	091110180	I230070	2005-04-01	
Pharmaceutical composition for boron neutron capture therapy containing triphenylboroxin	美國	2002-07-15	10/194,213	7,094,771	2006-08-22	
寬頻高電流輸出級電路	美國	2010-06-10	12/797,646	8,098,099	2012-01-17	
ACTIVE BACK-END TERMINATION CIRCUIT	美國	2010-01-28	12/695,773	7,863,929	2011-01-04	
發射器、接收器、多等級多媒體廣播/群播服務系統以及其調變方法	美國	2010-03-18	12/727,078	8,300,568	2012-10-30	
Dual fiber bragg grating strain sensor system	美國	2002-11-15	10/294,731	6,829,397	2004-12-07	
發光元件的製造方法及其發光元件	中華民國	2008-12-11	097148204	I373861	2012-10-01	
波長交錯器	美國	2010-01-06	12/683,318	8,300,997	2012-10-30	
熱穩定之N-胺甲醯基-D-胺基酸醯胺水解	中華民國	2004-02-25	093104776	I250989	2006-03-11	



清華大學 非專屬授權專利清單

專利名稱	國別	申請日	案號	證書號	獲證日	備註
SARST-蛋白質結構快速搜尋比對工具	中華民國	2004-05-17	093113884	I293686	2008-02-21	
嗜酸性陽離子蛋白之肝素結合位及其用途	中華民國	2008-11-21	097145067	I359664	2012-03-11	
Heparin binding motif and use thereof	美國	2008-05-21	12/125,008	7,595,374	2009-09-29	
一種定量分析特定位點上核苷酸多型性轉錄的方法	中華民國	2008-07-08	097125715	I361835	2012-04-11	
Method for Quantitative Analysis of Transcripts with Nucleotide Polymorphism at Specific Site	美國	2008-07-10	12/171,239	7,824,861	2010-11-02	
CPSARST-高效能蛋白質環形序列重組搜尋比對工具	中華民國	2008-07-18	097127490	I356103	2012-01-11	
Polysaccharide-protein binding model and nano-fibril formation of a starch binding domain	美國	2009-01-23	12/359,035	7,919,580	2011-04-05	
OBSERVATION CHAMBER FOR STUDYING TEMPERATURE-DEPENDENT EVENTS AND METHOD THEREOF	美國	2009-08-19	12/543,812	8,278,629	2012-10-02	
莽草酸代謝途徑之抗菌藥物之發展	美國	2009-05-27	12/473,155	8,175,860	2012-05-08	
3D MICROELECTRODE STRUCTURE AND METHOD FOR ASSEMBLING THE SAME	美國	2009-11-25	12/626,303	8,261,428	2012-09-11	
含醣胺素結合區之蛋白以及其形成方法	中華民國	2003-10-01	092127243	I334419	2010-12-11	
Carbohydrate Binding Module and Use Thereof	美國	2010-04-06	12/755,242	8,293,465	2012-10-23	
偵測致死細胞的方法與材料及其應用	美國	2009-09-02	12/553,035	8,178,307	2012-05-15	
生物表現系統及其方法	中華民國	2005-04-26	094113324	I291630	2007-12-21	
Bio-Expression System and the Method of the Same	美國	2005-06-30	11/169,890	7,742,878	2010-06-22	
Image Preprocessing System for 3D Image Database Construction	美國	2009-05-19	12/468,448	8,126,247	2012-02-28	
利用屏蔽效應檢測多巴胺及其檢測試劑	中華民國	2009-05-05	098114788	I372183	2012-09-11	
Application of ERF genes from Bupleurum kaoui	美國	2009-07-10	12/501,146	8,222,487	2012-07-17	
PHOSPHORESCENT OSMIUM (II) COMPLEXES AND USED THEREOF	加拿大	2004-11-05	CA2487118			與National Research Council Canada共有
塑膠基板上元件製程之微波處理方法	中華民國	2009-12-18	098143765			
PHOSPHORESCENT IRIIDIUM COMPLEX WITH NON-CONJUGATED CYCLOMETALATED LIGANDS, SYNTHETIC METHOD OF PREPARING THE SAME AND PHOSPHORESCENT ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE THEREOF	美國	2011-08-29		13/219,757		
Phosphorescent Iridium Complex with Non-Conjugated Cyclometalated Ligands, Synthetic Method of Preparing the Same and Phosphorescent Organic Light Emitting Diode Thereof	美國	2011-08-29		13/219,754		
含有碳烯配位基之過渡金屬錯合物及其在有機電激發光元件之應用	中華民國	2007-08-29	096132017			
雙菲並咪唑基化合物及其電致發光裝置	大陸	2010-04-01	201010142046.9			
雙菲並咪唑基化合物及其電致發光裝置	中華民國	2010-03-30	099109573			
具高演色性之有機發光二極體裝置	大陸	2010-08-09	201010250999.7			
具高演色性之有機發光二極體裝置	中華民國	2010-07-15	099123253			
ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE WITH HIGH COLOR RENDERING	美國	2010-10-13	12/903,635			
ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE WITH HIGH COLOR RENDERING	美國	2010-06-09	12/797,329			
具高演色性之有機發光二極體裝置	大陸	2010-04-09	201010164291.X			



清華大學 非專屬授權專利清單

專利名稱	國別	申請日	案號	證書號	獲證日	備註
發光裝置及其發光方法	中華民國	2010-06-29	99121324			
ILLUMINATING APPARATUS AND ILLUMINATING METHOD THEREOF	美國	2010-12-14	12/967,363			
改良之有機發光二極體組件	中華民國	2010-08-05	99126087			
Improved Organic Light-Emitting Diode Device	美國	2011-06-09	13/156,407			
有機發光二極體及其製造方法	大陸	2010-09-13	201010281439.8			
有機發光二極體及其製造方法	中華民國	2010-08-31	099129370			
Conjugated Compounds Containing Heteroatom-Center-Arylsilane Derivatives And Their Application	美國	2007/10/22	11/876,568			
ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE DEVICE AND LIGHT EMITTING LAYER MANUFACTURE METHOD THEREOF	歐盟	2009-09-09	EP09011530.4			
有機發光二極體裝置及其製造方法	韓國	2009-10-12	10-2009-0096785			
有機發光二極體裝置及其製造方法	中華民國	2008-10-28	097141347			
ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE WITH NANO-DOTS AND FABRICATION METHOD THEREOF	歐盟	2009-10-12	EP09012884.4			
ナノドットを有する有機発光ダイオード装置とその製造方法	日本	2009-10-15	2009-238605			
具有奈米點之有機發光二極體及其製造方法	中華民國	2008-10-23	097140747			
ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE WITH NANO-DOTS AND FABRICATION METHOD THEREOF	美國	2009-09-22	12/564,507			
有機發光二極體之製作方法	大陸	2010-08-05	201010247386.8			
有機發光二極體之製作方法	中華民國	2010-07-27	099124670			
同時含有磷-磷輔助螯合體及發光螯合體的發光過渡金屬錯合物、其合成方法及磷光有機發光二極體	中華民國	2009-04-14	098112417			
發光材料以及包括此發光材料之有機發光二極體	中華民國	2009/4/1	098110818			
高分子量分子型有機發光二極體及其製造方法	美國	2011-03-22	13/065,427			
具有效率上升特性之有機發光二極體	中華民國	2011-06-15	100120926			
具有氫化喹啉吡啶結構之共軛化合物及其應用	中華民國	2007-08-29	096132014	I358405	2012/2/21	
Phosphorescent Osmium (II) Complexes and Uses Thereof	美國	2008-07-11	12/216,833	7,759,490	2010-07-20	與National Research Council Canada共有
磷光鐵(II)錯合物及其用途	中華民國	2004-11-04	093133671	I338033	2011-03-01	與National Research Council Canada共有

聯絡人：吳小姐 (Amanda Wu)
 電子信箱：wusy@mx.nthu.edu.tw
 電話：(03)5162305
 傳真：(03)5719649