



國立清華大學學界科專優質專利非專屬授權公告清單

專利名稱	國別	申請日	案號	公告日	公開號/證書號
雙唑類鉑金屬發光錯合物	大陸	2014-12-11	201410758471.9	2015/7/8	CN104761588A
即時控制樹脂轉注成型製程的方法	大陸	2015-07-02	201510381786.0	2016/6/22	CN105690805A
即時控制樹脂轉注成型製程的方法	美國	2015-02-03	14/612,837	2016/6/16	20160167276A1
一種即時量測樹脂轉注成型之局部滲透係數的方法	美國	2015-01-07	14/591,368	2016/4/28	20160116391A1
紫外光有機發光二極體之發光材料	大陸	2014-10-24	201410579511.3	2016/05/18	CN105586029 A
用於製備鋇鈦酸鉛奈米粉末之方法	中華民國	2004-02-09	093102937	2007-01-21	I271386
在氧化氣氛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	2006-06-01	I256078
6H-吡啶[3,2-b]喹啉衍生物及其有機發光二極體	大陸	2010-07-13	201010234578.5	2016-03-16	1988498
6H-吡啶[3,2-b]喹啉衍生物及其有機發光二極體	中華民國	2010-06-15	099119429	2017-01-21	I567075
6H-吡啶[3,2-b]喹啉衍生物及其有機發光二極體	美國	2010-09-27	12/891,460	2015-04-07	8,999,522
9,10 雙苯菲衍生物及其有機發光二極體	大陸	2011-02-25	201110050826.5	2015-11-25	1862061
9,10 雙苯菲衍生物及其有機發光二極體	中華民國	2010-10-29	099137256	2014-03-01	I428312
9,10 雙苯菲衍生物及其有機發光二極體	美國	2011-02-18	13/030,676	2013-04-23	8,426,039
聯三伸苯基衍生物在有機電致發光元件上之應用	大陸	2011-08-24	201110254005.3	2015-12-16	1885490
聯三伸苯基衍生物在有機電致發光元件上之應用	中華民國	2011-06-28	100122581	2014-11-21	I461387
聯三伸苯基衍生物在有機電致發光元件上之應用	美國	2011-09-21	13/238,469	2015-03-10	8,974,920
2,2'-DISUBSTITUTED 9,9'-SPIROBIFLUORENE-BASED TRIARYLDIAMINES AND THEIR APPLICATION	美國	2007-05-15	11/749,131	2010-05-11	7,714,145



國立清華大學學界科專優質專利非專屬授權公告清單

專利名稱	國別	申請日	案號	公告日	公開號/證書號
含聯三伸苯及蒾之芳香族化合物合成暨在有機電激發光元件上之應用	中華民國	2007-09-29	096136680	2013-03-01	I387575
6H-蒽並[2,1-b]喹啉衍生物及其有機發光二極體	中華民國	2013-03-22	102110241	2014-12-21	I465435
6H-蒽並[2,1-b]喹啉衍生物及其有機發光二極體	美國	2013-06-10	13/913,610	2015-11-10	9,184,396
含雙唑類配基的銥金屬錯合物	中華民國	2014-01-15	103101456	2015-05-11	I484020
含雙唑類配基的銥金屬錯合物	美國	2014-05-14	14/277,182	2015-02-17	8,957,208
雙唑類鉑金屬發光錯合物	中華民國	2014-01-07	103100509	2015-09-01	I498322
雙唑類鉑金屬發光錯合物	美國	2014-05-14	14/277,117	2015-05-26	9,040,702
含卡啞及苯胺之不對稱苯乙烯衍生物及其有機發光二極體	中華民國	2014-03-14	103109352	2015-10-11	I503313
含卡啞及苯胺之不對稱苯乙烯衍生物及其有機發光二極體	美國	2014-07-03	14/323,675	2015-08-18	9,112,158
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	2007-02-01	I272771
Circuit re-synthesis and method for delay variation tolerance	美國	2004-12-17	11/014,170	2007-02-09	7,224,178
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	2009-10-11	I315850
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	2006-03-11	I251171
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	2010-08-17	7,779,412
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	2007-12-21	I291650
Processor employing a power managing mechanism and method of saving power for the same	美國	2005-07-08	11/177,369	2008-07-08	7,398,410
用於積體電路佈局之繞線後階段冗餘介層洞插入之方法	中華民國	2006-10-25	095139290	2010-04-11	I323416
Reversible sequential element and reversible sequential circuit thereof	美國	2007-03-19	11/687,983	2008-09-23	7,427,876
Reversible sequential apparatuses	美國	2007-03-28	11/692,394	2008-10-07	7,432,738



國立清華大學學界科專優質專利非專屬授權公告清單

專利名稱	國別	申請日	案號	公告日	公開號/證書號
具資料串流功能之多核心遠端程序呼叫方法	中華民國	2008-05-27	097119465	2013-02-01	I384374
METHOD OF STREAMING REMOTE METHOD INVOCATION FOR MULTICORE SYSTEMS	美國	2009-10-01	12/571,986	2012-05-22	8,185,898
行動隨意網路下安全資料聚合之方法	中華民國	2008-07-23	097127883	2013-05-11	I396424
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	2009-03-11	I307478
METHOD FOR ALLOCATING REGISTERS USING SIMULATED ANNEALING CONTROLLED INSTRUCTION SCHEDULING	美國	2005-10-27	11/260,722	2010-07-20	7,761,691
無線感測器網路中之時間同步方法	中華民國	2006-06-13	095120939	2009-09-11	I314827
用於處理多個連續 Top-k 查詢的方法	中華民國	2006-06-08	095120360	2009-08-21	I313983
METHOD FOR PROCESSING MULTIPLE CONTINUOUS TOP-K QUERIES	美國	2006-10-11	11/546,145	2010-07-20	7,761,528
處理器之使用暫存器檔案的溢出方法	中華民國	2009-07-06	098122720	2013-07-11	I401602
Spilling Method Involving Register Files Based on Communication Costs And Use Ratio	美國	2010-07-10	12/829,711	2013-08-13	8,510,539
基於週期資訊之處理器的暫存器配置方法	中華民國	2011-10-31	100139526	2014-07-11	I 444888
METHOD FOR ALLOCATING REGISTERS FOR A PROCESSOR BASED ON CYCLE INFORMATION	美國	2010-12-21	12/974,291	2013-09-17	8,539,462



國立清華大學學界科專優質專利非專屬授權公告清單

專利名稱	國別	申請日	案號	公告日	公開號/證書號
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	2010-01-21	I319947
處理器分配暫存器之方法	中華民國	2006-11-01	095140366	2010-02-21	I320906
Method for allocating registers for a processor	美國	2006-08-09	11/463,538	2010-01-19	7,650,598
串音抑制方法及串音抑制匯流排	中華民國	2006-09-18	095134402	2010-06-11	I326032
微處理器之除錯及追查介面之追查壓縮方法	中華民國	2009-06-11	098119492	2013-08-21	I406173
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	2010-12-28	7,861,070
PROBABILISTIC POINTER ANALYSIS METHOD USING SSA FORM	美國	2012-01-19	13/354,291	2014-06-03	8,745,599
一種具有分散式暫存器檔案之超長指令數位訊號處理器的內在支援提供方法及其編譯器	中華民國	2012-08-31	101131679	2014-12-01	I463399
COMPILER FOR PROVIDING INTRINSIC SUPPORTS FOR VLIW DSP PROCESSORS WITH DISTRIBUTED REGISTER FILES AND METHOD THEREOF	美國	2011-09-01	13/223,489	2014-02-18	8,656,376
運用擴增實境之衣物試穿方法及系統	中華民國	2010-12-24	099145863	2015-11-11	I507916
旋轉測量方法、模組及包含該模組之可攜式裝置	中華民國	2010-12-29	099146516	2014-03-01	I428602
Method for Reducing Power Consumption of Integrated Circuit	美國	2008-03-05	12/042,978	2011-03-29	7,917,880
無線感測網路上移動式阻斷服務攻擊方法及其防禦方法	美國	2008-04-29	12/111,229	2011-03-15	7,907,888



國立清華大學學界科專優質專利非專屬授權公告清單

專利名稱	國別	申請日	案號	公告日	公開號/證書號
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	2011-03-01	I338256
最佳化嵌入式處理器之多集合內容切換之方法	美國	2007-04-30	11/742,322	2013-03-26	8,407,715
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	2011-05-01	I341657
輕量及彈性無線感測器訊息認證方法	中華民國	2007-12-12	096147340	2011-04-21	I341095
自主性智慧電子鎖系統及其監控方法	中華民國	2008-04-30	097115856	2011-06-11	I343444
用於影像壓縮之移動預估方法	中華民國	2006-12-29	095149735	2011-07-21	I345915
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	2011-08-01	I346491
軟體測試資料之產生方法	中華民國	2007-05-16	096117334	2011-08-21	I347519
軟體測試資料之產生方法	美國	2007-09-27	11/863,009	2011-11-08	8,056,058
產生數位電視資料流之方法	中華民國	2006-09-25	095135310	2011-10-11	I350694
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	2011-10-11	I350672
Method for copy propagations for a processor with distributed register file design	美國	2007-08-08	11/835,828	2011-11-01	8,051,411
運用擴增實境之衣物試穿方法及系統	美國	2011-05-26	13/116,854	2014-08-12	8,803,914
應用於長鍊狀車隊之定位方法	中華民國	2011-08-05	100128008	2015-04-01	I479920
應用於車載網路中之訊息廣播系統與方法	中華民國	2011-09-23	100134401	2015-07-21	I493991
多執行緒程式之電源閘控方法以及電源閘控系統	中華民國	2007-04-13	096112996	2012-04-01	I361345
能量採集系統	中華民國	2010-01-14	099100899	2013-09-21	I409612
Energy harvesting system	美國	2010-06-04	12/794,217	2012-05-29	8,188,703
精密設備穩定度動態即時監測系統	中華民國	2008-03-20	097109824	2012-09-21	I372954
非規則性暫存器集之指令管線化方法	美國	2009-06-24	12/490,932	2012-06-12	8,200,944
路側資料交換網路與其方法	中華民國	2012-03-30	101111225	2015-02-01	I471582
選擇感測節點之方法	中華民國	2010-12-22	099145304	2015-01-11	I469665



國立清華大學學界科專優質專利非專屬授權公告清單

專利名稱	國別	申請日	案號	公告日	公開號/證書號
選擇感測節點之方法	美國	2011-08-08	13/204,718	2014-04-01	8,687,058
利用感測資料互相分享資料之 認證方法、裝置及系統	中華民國	2010-05-11	99114961	2014-01-01	I422200
無線感測網路之配置方法	中華民國	2010-03-17	99107759	2013-12-01	I418226
緊急指示系統及方法	中華民國	2007-05-07	096116082	2013-05-11	I396146
一種睡眠狀態與重新連線機制 於網路系統與方法	中華民國	2011-08-12	100128910	2014-07-01	I444078
REALIZATION OF SLEEP AND RECONNECTING FUNCTIONS ON NETWORK SYSTEM AND THE METHOD	美國	2011-12-30	13/341,793	2014-07-15	8,780,776
利用感測器進行追日功能之裝 置與方法	中華民國	2010-12-30	099146832	2014-07-11	I 444576
基於指標之程式之發散分析方 法及儲存實現該方法之程式之 非短暫之實體讀取媒介	中華民國	2014-06-27	103122208	2015-08-11	I 496088
應用中斷服務之同步側寫方法	中華民國	2008-02-05	097104548	2012-07-11	I368170
燃料電池的複合材料雙極板之 製備方法	中華民國	2003- 07-02	092118119	2004-09-11	I221039
Preparation of fuel cell composite bipolar plate	美國	2004-03-26	10/809,356	2006-08-15	7,090,793
組織細胞培養生物反應器	中華民國	2005-04-04	094110760	2008-03-21	I294912
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	2008-05-21	I297015
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	2007-03-01	I274591
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	2008-03-01	I293998
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	2011-06-21	I343929
一種即時量測樹脂轉注成型之 局部滲透係數的方法	中華民國	2014-10-27	103136978	2015-12-11	I511868



國立清華大學學界科專優質專利非專屬授權公告清單

專利名稱	國別	申請日	案號	公告日	公開號/證書號
反射式偏光片	中華民國	2012-02-17	101105213	2015-02-11	I472813
一種實現電磁波引發透明現象的結構與其反應頻率、穿透率的調整方法	中華民國	2009-01-07	098100282	2013-01-11	I382217
鍍膜靶材製備方法	中華民國	2004-05-25	093114685	2010-01-11	I319443
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	2006-05-21	2006-05-21
銻酸鉛鋇可調變元件	中華民國	2004-03-24	093107959	2006-06-01	I255805
Frequency tunable device	美國	2004-11-05	10/982,497	2007-05-22	7,221,237
負極材料之改質及製備方法	中華民國	2005-09-28	094133624	2007-08-11	I285453
具有鐵酸鋇鐵電層之電容器及其製法	中華民國	2006-03-14	095108573	2008-04-21	I296162
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	2005-04-21	I231574
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	2005-06-21	I234852
以銻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	2005-11-21	I244205
FERROELECTRIC MATERIAL AND FERROELECTRIC MEMORY DEVICE MADE THEREFROM	美國	2005-06-09	11/150,854	2007-12-11	7,307,304
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	2008-12-21	I304595
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	2006-03-21	I251628
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	2006-05-21	I255467
具熱回饋機制之燃料電池模組	中華民國	2006-05-29	095118926	2009-10-01	I315594
軟式燃料電池構造	中華民國	2006-04-27	095115118	2009-12-11	I318476
耐高溫合金	中華民國	2006-07-28	095127668	2009-10-01	I315345
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	2007-01-21	I271759
具有軟磁性材料的感應元件	中華民國	2005-05-05	094114507	2007-05-01	I280592
高頻濾波器	大陸	2011-08-04	201010246217.2	2013-12-18	CN102347522



國立清華大學學界科專優質專利非專屬授權公告清單

專利名稱	國別	申請日	案號	公告日	公開號/證書號
高頻濾波器	中華民國	2010-06-11	099118998	2014-05-21	I438959
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	2011-02-08	7,884,991
具交互耦合膜之電感元件	中華民國	2007-07-03	096124105	2012-05-01	I363359
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	2012-02-21	I358844
類燭光有機發光二極體	大陸	2013-02-20	201310054836.5	2016-01-20	1924390
類燭光有機發光二極體	中華民國	2012-11-13	101142293	2015-08-11	I496327
類燭光有機發光二極體	美國	2012-12-24	13/726,302	2014-04-08	8,692,242
新穎發光材料	中華民國	2014-08-22	103129018	2016-07-21	I542571
新穎發光材料	美國	2014-10-12	14/512,449	2016-03-15	9,287,508
紫外光有機發光二極體之發光材料	中華民國	2014-10-24	103136829	2016-05-11	I 532722
紫外光有機發光二極體之發光材料	美國	2014-10-24	14/522,749	2016-05-24	9,346,756
Method and apparatus for controlling a dual-slope integrator circuit to eliminate settling time effect	美國	2003-12-30	10/748,580	2005-07-05	6,914,471
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	2006-04-11	I252974
Multi-port memory testing method utilizing a sequence folding scheme for testing time reduction	美國	2003-12-12	10/735,298	2006-10-03	7,117,409
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	2006-07-21	I258702
Method and computer program product for register transfer level power estimation in chip design	美國	2005-07-12	11/179,312	2008-05-06	7,370,299
積體電路元件檢測系統	中華民國	2005-05-04	094114360	2006-10-21	I264551
複合多項式之亂數產生方法及其裝置	中華民國	2004-12-29	093141121	2006-12-21	I269222



國立清華大學學界科專優質專利非專屬授權公告清單

專利名稱	國別	申請日	案號	公告日	公開號/證書號
半導體記憶體及其錯誤修正方法	中華民國	2005-05-04	094114361	2007-11-11	I289851
貫穿矽通孔之測試方法及測試電路	中華民國	2010-03-03	099106078	2014-07-01	I443353
積體電路元件檢測系統	中華民國	2010-03-31	099109815	2013-04-11	I392888
Probing system for integrated circuit device	美國	2009-04-16	12/424,969	2010-03-09	7,675,309
非揮發性記憶體之管理方法	美國	2009-05-04	12/435,055	2012-11-06	8,307,261
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	2010-10-21	I332327
Low complexity scalable MIMO detector and detection method thereof	美國	2006-08-08	11/463,207	2010-03-02	7,672,390
測試直通矽晶穿孔的方法及其電路	中華民國	2011-04-29	100115030	2013-10-11	I411795
Method for Testing Through-Silicon-Via and the Circuit Thereof	美國	2010-05-06	12/775,367	2013-09-10	8,531,199
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	2011-02-01	I336890
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	2010-12-28	7,859,900
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	2011-10-21	I351177
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	2011-04-12	7,923,979
記憶體之修復方法及其系統	中華民國	2007-11-06	096141800	2012-11-01	I375959
記憶體之修復方法及其系統	美國	2008-07-07	12/168,488	2012-01-10	8,095,832
積體電路元件檢測系統	中華民國	2008-10-28	097141279	2012-11-11	I376516
積體電路元件檢測系統	美國	2008-05-03	12/114,768	2011-03-08	7,904,768
非規則性暫存器集之指令管線化方法	中華民國	2008-08-06	097129768	2013-05-11	I396132
測試存取控制裝置及方法	中華民國	2009-10-14	098134717	2014-03-21	I431629
晶圓級可靠度測試之方法與裝置	中華民國	2007-07-20	096126719	2011-06-01	I342957



國立清華大學學界科專優質專利非專屬授權公告清單

專利名稱	國別	申請日	案號	公告日	公開號/證書號
貫穿矽通孔之測試方法及測試 電路	美國	2013-07-11	13/939,408	2015-01-20	8,937,486
適用於大面積曝光之拼接式雷 射干涉為影設備	中華民國	2009-07-22	098124659	2013-07-11	I401541
適用於大面積曝光之拼接式雷 射干涉為影設備	美國	2009-07-22	12/839,716	2013-03-19	US 8,400,616 B2
金氧半場效電晶體之閘極介電 層的氮化方法	中華民國	2008-12-17	097149258	2012-12-01	I378500
可攜式乾燥裝置	中華民國	2011-06-15	100210795	2011-12-01	M417528
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	2010-12-11	I334419
含有新穎咪唑銦錯合物作為磷 光發光體的有機發光二極體	中華民國	2004-12-07	093137789	2007-07-21	I284144
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	2006-11-01	I265035
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	2007-09-11	I286579
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	2010-02-01	I320148
Sheet Anodes Based on Zinc- Aluminum Alloys and Zinc-Air Batteries Containing the Same	美國	2005-01-29	11/168,322	2010-11-23	7,838,158
Inductor	美國	2008-01-04	11/969,307	2010-12-07	7,847,668
Method for making nano-scale lead-free solder	美國	2004-08-30	10/928,203	2007-11-06	7,291,201
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	2007-12-01	I290592
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	2007-12-11	I290910
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	2004-11-19	093135644	2006-12-01	I267496
Ferroelectric material for ferroelectric devices	美國	2005-06-24	11/165,938	2008-02-19	7,332,760



國立清華大學學界科專優質專利非專屬授權公告清單

專利名稱	國別	申請日	案號	公告日	公開號/證書號
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	2011-01-11	I336151
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	2011-03-29	7,914,938
非揮發性記憶體之管理方法	中華民國	2010-03-25	099108841	2014-10-11	I456578
Fabrication of Carbon Nanotubes Reinforced Polymer Composite Bipolar Plates for Cell	美國	2008-10-20	12/289,046	2011-02-08	7,883,650