國立中興大學專利讓與公告清單

公告日期106年4月7日

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序號 | 專利名稱(中文) | 專利國別 | 專利類型 | 專利證書號 | 專利起始日 | 專利截止日 |
| 1 | 稻草生物製漿反應器 | 中華民國 | 發明 | I346164 | 20110801 | 20281119 |
| 2 | 稻草生物製漿方法 | 中華民國 | 發明 | I346165 | 20110801 | 20281119 |
| 3 | 用於檢驗具有抗線蟲基因之基因改造番茄的方法 | 中華民國 | 發明 | I377346 | 20121121 | 20281111 |
| 4 | 一種經分離的肽及其製備方法與應用 | 中華民國 | 發明 | I369211 | 20120801 | 20290609 |
| 5 | 振動驅動的微定位機構 | 中華民國 | 發明 | I364807 | 20120521 | 20280327 |
| 6 | 以大腸桿菌生產華氏囊病毒似病毒粒子及其於次單位疫苗上之應用 | 中華民國 | 發明 | I339217 | 20110321 | 20240118 |
| 7 | 汙染影像之移除脈衝雜訊的方法 | 中華民國 | 發明 | I377522 | 20121121 | 20281201 |
| 8 | 不同曝光影像序列之移動物體偵測方法 | 中華民國 | 發明 | I387321 | 20130221 | 20270306 |
| 9 | 利用遮罩加速濾除雜訊之影像處理裝置、影像處理方法及數位相機 | 中華民國 | 發明 | I388201 | 20130301 | 20300125 |
| 10 | 高動態範圍影像之強健浮水印的方法 | 中華民國 | 發明 | I342523 | 20110521 | 20270611 |
| 11 | 串連式堤壩型血漿血球分離晶片及其製造方法 | 中華民國 | 發明 | I338134 | 20110301 | 20270716 |
| 12 | 可調承載電流之保險絲裝置 | 中華民國 | 發明 | I355011 | 20111221 | 20280924 |
| 13 | 製備氮化鋁鈦膜之方法 | 中華民國 | 發明 | I379913 | 20121221 | 20290426 |
| 14 | 製備金屬氮化物膜之方法 | 中華民國 | 發明 | I381058 | 20130101 | 20280701 |
| 15 | 製備金屬氮氧化物膜之方法 | 中華民國 | 發明 | I381059 | 20130101 | 20271230 |
| 16 | 製備氮摻雜二氧化鈦之方法 | 中華民國 | 發明 | I385264 | 20130211 | 20290630 |
| 17 | 鋯酸鋇膜之製造方法 | 中華民國 | 發明 | I346149 | 20110801 | 20270704 |
| 18 | 吹氣輔助固相微萃取之方法 | 中華民國 | 發明 | I373611 | 20121001 | 20280521 |
| 19 | 超臨界流體萃取方法 | 中華民國 | 發明 | I337096 | 20110211 | 20280706 |
| 20 | 電流式畫素電路及包含此電流式畫素電路的顯示裝置 | 中華民國 | 發明 | I382385 | 20130111 | 20271213 |
| 21 | 緩衝放大器及平面顯示裝置 | 中華民國 | 發明 | I384752 | 20130201 | 20290811 |
| 22 | 透明導電膜之性質的改善方法及其製品 | 中華民國 | 發明 | I348192 | 20110901 | 20280121 |
| 23 | 具營養物質攜帶及緩釋功效之纖維載體及其製備方法 | 中華民國 | 發明 | I344377 | 20110701 | 20280331 |
| 24 | 薄膜承載片及薄膜性質量測系統 | 中華民國 | 發明 | I354785 | 20111221 | 20270828 |
| 25 | 薄膜承載片及薄膜拉伸試驗系統 | 中華民國 | 發明 | I354786 | 20111221 | 20270828 |
| 26 | 記憶體管理裝置與維特比解碼器及方法 | 中華民國 | 發明 | I344277 | 20110621 | 20270731 |
| 27 | 電動機車之可產生類似防鎖死剎車作用的剎車控制器 | 中華民國 | 發明 | I384733 | 20130201 | 20291123 |
| 28 | 電動機車電能回充控制器 | 中華民國 | 發明 | I352671 | 20111121 | 20280528 |
| 29 | 高速公路車輛最佳巡航速度決策系統 | 中華民國 | 發明 | I339819 | 20110401 | 20271122 |
| 30 | 具操作者體能監測功能之衛星定位導航裝置 | 中華民國 | 發明 | I346770 | 20110811 | 20271125 |
| 31 | 電動腳踏車電能回充與踩踏力輔助控制器 | 中華民國 | 發明 | I371899 | 20120901 | 20280929 |
| 32 | 可建構彩色立體影像之影像擷取裝置 | 中華民國 | 新型 | M475612 | 20140401 | 20190416 |
| 33 | 電動機車電能控制器 | 中華民國 | 發明 | I291796 | 20071221 | 20250725 |
| 34 | 量測葡萄糖之感測電極及其製法 | 中華民國 | 發明 | I373325 | 20121001 | 20290112 |
| 35 | 單層金屬奈米粒子薄膜之製法 | 中華民國 | 發明 | I377270 | 20121121 | 20290107 |
| 36 | 量測抗壞血酸之感測電極及其製法 | 中華民國 | 發明 | I383145 | 20130121 | 20290107 |
| 37 | 金屬材質圖案之製法 | 中華民國 | 發明 | I383055 | 20130121 | 20290216 |
| 38 | 奈米碳管導電薄膜的製造方法 | 中華民國 | 發明 | I384496 | 20130201 | 20281222 |
| 39 | 轉印式奈米碳管導電薄膜的製造方法 | 中華民國 | 發明 | I383949 | 20130201 | 20281222 |
| 40 | 分散奈米碳管於水中之方法及其檢測試劑 | 中華民國 | 發明 | I336315 | 20110121 | 20250622 |
| 41 | 低介電常數材料及其衍生物之製造方法 | 中華民國 | 發明 | I382011 | 20130111 | 20290107 |
| 42 | 具有側鏈官能基的含磷化合物 | 中華民國 | 發明 | I351406 | 20111101 | 20280724 |
| 43 | 具有不同取代基的磷系材料及其製造方法及用途 | 中華民國 | 發明 | I359152 | 20120301 | 20290118 |
| 44 | 一系列不對稱双胺、其聚醚醯亞胺衍生物及其製造方法 | 中華民國 | 發明 | I367887 | 20120711 | 20290520 |
| 45 | 氧代氮代苯并環己烷(Benzoxazine)樹脂新製造方法 | 中華民國 | 發明 | I295288 | 20080401 | 20260816 |
| 46 | 含磷難燃硬化劑及其製造方法 | 中華民國 | 發明 | I310401 | 20090601 | 20250419 |
| 47 | 具有不對稱磷系雙酚結構之化合物、其環氧樹脂半固化物衍生物及其一鍋化製造方法 | 中華民國 | 發明 | I408143 | 20130911 | 20301102 |
| 48 | 新穎改質奈米碳管及其高分子／奈米碳管複合材料衍生物之製備方法 | 中華民國 | 發明 | I433812 | 20140411 | 20300804 |
| 49 | 可撓捲收折之面型光模組及其製造方法 | 中華民國 | 發明 | I350409 | 20111011 | 20270211 |
| 50 | 低表面缺陷密度之磊晶基板 | 中華民國 | 發明 | I346970 | 20110811 | 20260705 |
| 51 | 高效率發光元件 | 中華民國 | 發明 | I236773 | 20050721 | 20240620 |
| 52 | 高光取出率之固態發光元件 | 韓國 | 發明 | 10-0859069 | 20070228 | 20270228 |
| 53 | 高光取出率之固態發光元件 | 中國大陸 | 發明 | 499037 | 20090520 | 20260611 |
| 54 | 低表面缺陷密度之磊晶基板的製造方法 | 中華民國 | 發明 | I323006 | 20100401 | 20260705 |
| 55 | 高分子複合型液胞及其製造方法 | 中華民國 | 發明 | I347200 | 20110821 | 20280520 |
| 56 | 自動跟隨救生裝置 | 中華民國 | 發明 | I373435 | 20121001 | 20271031 |
| 57 | 手指活動裝置及其使用方法 | 中華民國 | 發明 | I374734 | 20121021 | 20290518 |
| 58 | 動作記憶手套 | 中華民國 | 發明 | I375526 | 20121101 | 20280127 |
| 59 | 扭身機 | 中華民國 | 發明 | I377962 | 20121201 | 20281119 |
| 60 | 胰島素注射量判斷方法 | 中華民國 | 發明 | I378807 | 20121211 | 20280917 |
| 61 | 人體轉動慣量測量裝置 | 中華民國 | 發明 | I382169 | 20130111 | 20280617 |
| 62 | 抗溫室效應之海藻養殖定位系統 | 中華民國 | 發明 | I383743 | 20130201 | 20300527 |
| 63 | 最少能量消耗之人體動作編輯方法 | 中華民國 | 發明 | I384376 | 20130201 | 20280908 |
| 64 | 充氣式桌球拍 | 中華民國 | 發明 | I353261 | 20111201 | 20280103 |
| 65 | 競速分道線裝置 | 中華民國 | 發明 | I340046 | 20110411 | 20271101 |
| 66 | 氣泡按摩機 | 中華民國 | 發明 | I341726 | 20110511 | 20280106 |
| 67 | 電磁感應式海浪發電機 | 中華民國 | 發明 | I342660 | 20110521 | 20270926 |
| 68 | 空氣槍穴位影像按摩裝置 | 中華民國 | 發明 | I342208 | 20110521 | 20280123 |
| 69 | 癱瘓病人語音式復健床 | 中華民國 | 發明 | I343251 | 20110611 | 20280527 |
| 70 | 腕力桌安全減速裝置 | 中華民國 | 發明 | I343827 | 20110621 | 20280102 |
| 71 | 齒輪式海浪發電機 | 中華民國 | 發明 | I344510 | 20110701 | 20270926 |
| 72 | 活塞式海浪發電機 | 中華民國 | 發明 | I344511 | 20110701 | 20270926 |
| 73 | 振動式手臂復健方法及其裝置 | 中華民國 | 發明 | I344360 | 20110701 | 20280804 |
| 74 | 雙Ｕ型浮板 | 中華民國 | 發明 | I345990 | 20110801 | 20270726 |
| 75 | 手部復健裝置 | 中華民國 | 發明 | I345969 | 20110801 | 20280528 |
| 76 | 跑步抬腿監測系統及跑步抬腿監測方法 | 中華民國 | 發明 | I346566 | 20110811 | 20280303 |
| 77 | 具有熱量消耗計算功能的虛擬跳繩裝置 | 中華民國 | 發明 | I347208 | 20110821 | 20280527 |
| 78 | 肌力訓練器的拉力傳動裝置 | 中華民國 | 發明 | I359681 | 20120311 | 20280616 |
| 79 | 心跳回饋控制跑步機速度的方法 | 中華民國 | 發明 | I361089 | 20120401 | 20280728 |
| 80 | 虛擬磁浮衝浪遊戲裝置 | 中華民國 | 發明 | I364309 | 20120521 | 20280908 |
| 81 | 腿肌力訓練器 | 中華民國 | 發明 | I365084 | 20120601 | 20280124 |
| 82 | 磁力軌跡肌力訓練裝置 | 中華民國 | 發明 | I365083 | 20120601 | 20280618 |
| 83 | 輪椅病患腿部復健裝置 | 中華民國 | 發明 | I367088 | 20120701 | 20290513 |
| 84 | 活動式娛樂拳擊機 | 中華民國 | 發明 | I367771 | 20120711 | 20280102 |
| 85 | 娛樂拳擊機 | 中華民國 | 發明 | I367772 | 20120711 | 20280102 |
| 86 | 網球之供球控制裝置及方法 | 中華民國 | 發明 | I371298 | 20120901 | 20290118 |
| 87 | 鎮暴防彈盾牌裝置 | 中華民國 | 發明 | I371570 | 20120901 | 20290413 |
| 88 | 加速冷凍乾燥的方法 | 中華民國 | 發明 | I365721 | 20120611 | 20291007 |
| 89 | 有機物質吸附劑及其製造方法 | 中華民國 | 發明 | I343832 | 20110621 | 20270413 |
| 90 | 積體化光學讀寫裝置 | 中華民國 | 發明 | I358727 | 20120221 | 20271107 |
| 91 | 可切換聚焦模式的液晶光學元件 | 中華民國 | 發明 | I370265 | 20120811 | 20271217 |
| 92 | 垂直導通式發光二極體的製作方法及其產品 | 中華民國 | 發明 | I363439 | 20120501 | 20280828 |
| 93 | 面型光光源模組 | 中華民國 | 發明 | I367310 | 20120701 | 20290923 |
| 94 | 具有散熱基板之發光二極體及其製程 | 中華民國 | 發明 | I236161 | 20050711 | 20231226 |
| 95 | 電容式微型麥克風之麥克風晶片及其製造方法 | 中華民國 | 發明 | I279154 | 20070411 | 20250922 |
| 96 | 磊晶結構及其製造方法 | 中華民國 | 發明 | I297959 | 20080611 | 20260525 |
| 97 | 絲帶式麥克風的聲電轉換晶片 | 中華民國 | 發明 | I365671 | 20120601 | 20280325 |
| 98 | 疏水固相萃取方法以及用於此方法之固相萃取吸附薄膜 | 中華民國 | 發明 | I365764 | 20120611 | 20280401 |
| 99 | 一種具有生物相容性之團聯共聚物 | 中華民國 | 發明 | 200157 | 20040411 | 20221024 |
| 100 | 虛擬實境資料指示方法 | 中華民國 | 發明 | I382358 | 20130111 | 20280707 |
| 101 | 逆轉式資料動態備份裝置 | 中華民國 | 發明 | I345704 | 20110721 | 20280117 |
| 102 | 太陽能乾燥裝置 | 中華民國 | 發明 | I373599 | 20121001 | 20300811 |
| 103 | 鑑定蚜蟲類昆蟲之寡核苷酸探針、生物晶片及其鑑定方法 | 中華民國 | 發明 | I335432 | 20110101 | 20271127 |
| 104 | 運用光學讀取裝置量測微流道寬度與偵測流道流體之方法 | 中華民國 | 發明 | I382147 | 20130111 | 20290114 |
| 105 | 製備奈米碳材與含有該奈米碳材的基板與高分子膜的方法及其應用 | 中華民國 | 發明 | I367860 | 20120711 | 20281001 |
| 106 | 志賀氏桿菌ＩｐａＢ８０３蛋白質其製造方法及編碼其之核酸序列 | 中華民國 | 發明 | I365882 | 20120611 | 20270614 |
| 107 | 氯法齊明（Ｃｌｏｆａｚｉｍｉｎｅ）用於快速生長分枝桿菌之醫藥組合物 | 中華民國 | 發明 | I365873 | 20120611 | 20271128 |
| 108 | 降低峰均功率比值的裝置 | 中華民國 | 發明 | I344771 | 20110701 | 20271115 |
| 109 | 以油體為主之蛋白酶抑制劑的純化方法 | 中華民國 | 發明 | I346118 | 20110801 | 20240825 |
| 110 | 基於油體之蛋白質固定 | 中華民國 | 發明 | I361833 | 20120411 | 20251221 |
| 111 | 枯草桿菌Bacillus subtilis WG6-14之量產技術及其應用性 | 中華民國 | 發明 | I353383 | 20111201 | 20251219 |
| 112 | 枯草桿菌Bacillus subtilis WG6-14之量產技術及其應用性 | 美國 | 發明 | US 7,632,493 B2 | 20061220 | 20261219 |
| 113 | 篩選鏈黴菌以作為生物農藥之方法及其應用 | 中華民國 | 發明 | I325891 | 20100611 | 20231109 |
| 114 | 用於防治柳橙綠黴病之方法、組成物及其應用 | 中華民國 | 發明 | I377029 | 20121121 | 20291217 |
| 115 | 紫丁香蘑生物製劑的製法及其應用 | 中華民國 | 發明 | I355898 | 20120111 | 20280813 |
| 116 | 適用於小波視訊編碼之低複雜度頻域移動估測方法 | 中華民國 | 發明 | I351882 | 20111101 | 20271101 |
| 117 | 高數值孔徑微透鏡與其陣列之製法 | 中華民國 | 發明 | I336406 | 20110121 | 20270322 |
| 118 | 浸入式傾斜角度曝光之高分子脊樑式波導結構之製法 | 中華民國 | 發明 | I339745 | 20110401 | 20270610 |
| 119 | 可變焦平凸液態透鏡之模組製作方法 | 中華民國 | 發明 | I345075 | 20110711 | 20270626 |
| 120 | 聚焦與感光式微透鏡陣列之製法 | 中華民國 | 發明 | 205164 | 20040621 | 20230326 |
| 121 | 即時校正與自動組態之遠端無線感測微機電系統 | 中華民國 | 發明 | I347178 | 20110821 | 20280318 |
| 122 | 鑑定葉蟬及稻蝨類昆蟲之寡核苷酸探針、生物晶片及其鑑定方法 | 中華民國 | 發明 | I335431 | 20110101 | 20271127 |
| 123 | 聚麩胺酸生產菌株及利用聚麩胺酸生產菌株生產聚麩胺酸的方法 | 中華民國 | 發明 | I340764 | 20110421 | 20280124 |
| 124 | 固定化金屬親和薄膜及其製備方法、由其製得之金屬錯合膜以及固定化酵素膜 | 中華民國 | 發明 | I382045 | 20130111 | 20290524 |
| 125 | 生產治黴色基素之方法 | 中華民國 | 發明 | I338048 | 20110301 | 20250919 |
| 126 | 生產改質幾丁質之方法及應用該改質幾丁質純化幾丁質酵素之方法 | 中華民國 | 發明 | I344992 | 20110711 | 20251020 |
| 127 | 經固定酵素的固定化金屬親和薄膜之再生製備方法 | 中華民國 | 發明 | I368652 | 20120721 | 20290524 |
| 128 | 低照度發電太陽能裝置 | 中華民國 | 發明 | I384633 | 20130201 | 20270606 |
| 129 | 金屬圓球量測方法及裝置 | 中華民國 | 發明 | I279664 | 20070421 | 20260629 |
| 130 | 以多層壁奈米碳管/三氧化二鋁包覆二氧化矽奈米粒子複合材料修飾玻璃碳電極之方法及其產物 | 中華民國 | 發明 | I353962 | 20111211 | 20280122 |
| 131 | 銀－奈米碳管－全氟磺酸聚合物薄膜及以其修飾之電極 | 中華民國 | 發明 | I364534 | 20120521 | 20280728 |
| 132 | 聚異氰酸鹽高分子聚合物合成方法 | 中華民國 | 發明 | I347329 | 20110821 | 20270430 |
| 133 | 聚甲基胺苯乙烯化合物之合成方法 | 中華民國 | 發明 | I382033 | 20130111 | 20270709 |
| 134 | 極端高鹽古菌之聚羥基烷酯生合成基因群組及酵素於生物塑膠生產的應用 | 中華民國 | 發明 | I386486 | 20130221 | 20280916 |
| 135 | 甲烷古菌之相容質Nε-乙醯基-β-賴胺酸生合成基因及其應用 | 中華民國 | 發明 | I367947 | 20120711 | 20281127 |
| 136 | 氣體感測晶片的製作方法 | 中華民國 | 發明 | I373615 | 20121001 | 20280616 |
| 137 | 整合積體電路的FET微壓力感測器 | 中華民國 | 發明 | I344425 | 20110701 | 20280117 |
| 138 | 微機電射頻開關 | 中華民國 | 發明 | I348173 | 20110901 | 20280108 |
| 139 | 自體發電之半導體元件 | 中華民國 | 發明 | I348235 | 20110901 | 20270806 |
| 140 | 可易於結合感測器之射頻傳輸器 | 中華民國 | 發明 | I365617 | 20120601 | 20280605 |
| 141 | 多元高熵合金氧化物構成的光電半導體及其製作方法 | 中華民國 | 發明 | I378899 | 20121211 | 20290608 |
| 142 | 可即時量測人體所受阻力的裝置 | 中華民國 | 發明 | I376249 | 20121111 | 20290406 |
| 143 | 運用擊球動作特徵預測球類擊球球路之方法 | 中華民國 | 發明 | I380841 | 20130101 | 20290409 |
| 144 | 自動安全啟動降落傘 | 中華民國 | 發明 | I363024 | 20120501 | 20290406 |
| 145 | 利用菲涅爾域中單一強度擷取純相位物體之相位的方法 | 中華民國 | 發明 | I374291 | 20121011 | 20280626 |
| 146 | 發光二極體晶片裝置 | 中華民國 | 發明 | I379437 | 20121211 | 20271129 |
| 147 | 視訊播放方法 | 中華民國 | 發明 | I383662 | 20130121 | 20281020 |
| 148 | 可撓曲式背光模組 | 中華民國 | 發明 | I385447 | 20130211 | 20280730 |
| 149 | 利用夫朗和斐域中單一強度重建信號的方法 | 中華民國 | 發明 | I354116 | 20111211 | 20270528 |
| 150 | 導光板模仁製程 | 中華民國 | 發明 | I341398 | 20110501 | 20270513 |
| 151 | 雷登-維格那顯示系統 | 中華民國 | 發明 | I361905 | 20120411 | 20271119 |
| 152 | 發光模組 | 中華民國 | 發明 | I371552 | 20120901 | 20290730 |
| 153 | 電控設備之遙控系統 | 中華民國 | 發明 | I232030 | 20050501 | 20240211 |
| 154 | 互動式資料備份系統 | 中華民國 | 發明 | I387298 | 20130221 | 20271111 |
| 155 | 去氫羥化腎上腺皮質素 (prednisolone) 用於增加內源性維生素B6濃度之用途 | 中華民國 | 發明 | I379683 | 20121221 | 20291104 |
| 156 | ＬＬＡ２３基因在使植物具有增加的耐熱和／或抗凍能力上的應用 | 中華民國 | 發明 | I347828 | 20110901 | 20280723 |
| 157 | 多階程式化一相變化記憶胞的方法及相變化記憶體 | 中華民國 | 發明 | I 379300 | 20121211 | 20280630 |
| 158 | 程式化一相變化記憶胞的方法及相變化記憶體 | 中華民國 | 發明 | I384663 | 20130201 | 20280610 |
| 159 | 多階程式化一相變化記憶胞的方法及相變化記憶體 (第二案) | 中華民國 | 發明 | I370538 | 20120811 | 20280716 |
| 160 | 從脫油米糠粉產製維生素B群保健原料之製造方法 | 中華民國 | 發明 | I344821 | 20110711 | 20281120 |
| 161 | 以添加共溶劑的超臨界流體分離濃縮微藻之類葫蘿蔔素的方法 | 中華民國 | 發明 | I364311 | 20120521 | 20290521 |
| 162 | 以超臨界二氧化碳萃取程序產製風樹種籽生質柴油原料之方法 | 中華民國 | 發明 | I367774 | 20120711 | 20290910 |
| 163 | 玉米黃素之純化程序 | 中華民國 | 發明 | I369237 | 20120801 | 20291029 |
| 164 | 以PCR-為主之鼠蟯蟲種類鑑別方法 | 中華民國 | 發明 | I373526 | 20121001 | 20280604 |
| 165 | 利用恆溫環形核酸增幅法(LAMP)快速鑑定及識別浣熊蛔蟲，犬蛔蟲與貓蛔蟲 | 中華民國 | 發明 | I349712 | 20111001 | 20281106 |
| 166 | 利用恆溫環形核酸增幅法(LAMP)快速偵測及鑑定新包蟲 | 中華民國 | 發明 | I369496 | 20120801 | 20290122 |
| 167 | 奈米乳化液之製備方法 | 中華民國 | 發明 | I367253 | 20120701 | 20280225 |
| 168 | 植物開花調節基因之分離及其應用 | 中華民國 | 發明 | I278516 | 20070411 | 20231207 |
| 169 | 開花促進基因之單離及其應用 | 中華民國 | 發明 | I281499 | 20070521 | 20231207 |
| 170 | 無線乘車資訊管理系統 | 中華民國 | 發明 | I375895 | 20121101 | 20290512 |
| 171 | 無線感測電極訊號收集之裝置及方法 | 中華民國 | 發明 | I349536 | 20111001 | 20280312 |
| 172 | 辨識睡眠呼吸中止、咳嗽與氣喘之特徵的方法及其裝置 | 中華民國 | 發明 | I442904 | 20140701 | 20310801 |
| 173 | 調節聖約翰草生長之方法 | 中華民國 | 發明 | I327591 | 20100721 | 20260815 |
| 174 | 降低殺蟲劑使用劑量與提升殺蟲劑殺蟲效果的方法 | 中華民國 | 發明 | I361043 | 20120401 | 20280929 |
| 175 | 磊晶用基板的製造方法 | 中華民國 | 發明 | I375258 | 20121021 | 20281229 |
| 176 | 發光元件模組的製作方法 | 中華民國 | 發明 | I379444 | 20121211 | 20281229 |
| 177 | 磊晶用基板 | 中華民國 | 發明 | I384535 | 20130201 | 20281229 |
| 178 | 具有大發光面積的發光二極體封裝結構 | 中華民國 | 發明 | I431824 | 20140321 | 20310925 |
| 179 | 具有微透鏡的發光二極體晶粒元件的製作方法及其成品 | 中華民國 | 發明 | I431823 | 20140321 | 20310925 |
| 180 | 可規畫平行循環冗餘檢查電路及攪散器電路 | 中華民國 | 發明 | I327704 | 20100721 | 20261226 |