

研發成果手冊-植物品種類

校內編號	成果來源	新品種	植物品種名稱	所屬單位	發明人	申請國家	證書號
097SC002	科技部	長壽花	中興2號-日出	園藝系	朱建鏞	中華民國	A00647
097SA001	科技部	朱槿	中興1號-愛密莉	園藝系	朱建鏞	中華民國	A00732
097SA002	科技部	朱槿	中興2號-喜悅	園藝系	朱建鏞	中華民國	A00733
097SA003	科技部	朱槿	中興3號-東方之月	園藝系	朱建鏞	中華民國	A00734
097SA004	科技部	朱槿	中興4號-粉頰	園藝系	朱建鏞	中華民國	A00735
097SF001	中興大學	稻	興大1號	農藝系	顏吉甫	中華民國	A00768
099SA0001X	共有	番椒	興亞三號	園藝系	宋好	中華民國	A00941
100SC0001	科技部	長壽花	中興3號-桃花女	園藝系	朱建鏞	中華民國	A01152
100SC0002	科技部	長壽花	中興4號-光輝	園藝系	朱建鏞	中華民國	A01199
100SC0003	科技部	長壽花	中興5號-百年慶	園藝系	朱建鏞	中華民國	A01200
100SC0004	科技部	長壽花	中興6號-鵝鑾鼻的黃金	園藝系	朱建鏞	中華民國	A01201
100SF0001	中興大學	聖誕紅	中興6號-紅輝	園藝系	朱建鏞	中華民國	A01202
100SF0002	中興大學	朱槿	中興5號-黃后	園藝系	朱建鏞	中華民國	A01232
100SF0003	中興大學	朱槿	中興6號-亞細亞紅寶石	園藝系	朱建鏞	中華民國	A01233
100SA0001	農委會	朱槿	中興7號-克莉絲汀	園藝系	朱建鏞	中華民國	A01234
100SA0002	農委會	朱槿	中興8號-仲夏之夢	園藝系	朱建鏞	中華民國	A01235
100SF0004	中興大學	朱槿	中興9號-南海	園藝系	朱建鏞	中華民國	A01236
100SA0003	農委會	麒麟花	中興1號-粉仙子	園藝系	朱建鏞	中華民國	A01266
100SA0004	農委會	麒麟花	中興2號-緋冠	園藝系	朱建鏞	中華民國	A01267
101SA0001	農委會	葡萄	竹峰	園藝系	楊耀祥	中華民國	A01396
102SA0001	農委會	文心蘭	興大黃金	園藝系	張正	中華民國	A01629
102SF0001	共有	檬果、芒果	臺中1號	園藝系	謝慶昌	中華民國	A01706
102SA0002	農委會	九重葛	粉紅豹	園藝系	朱建鏞	中華民國	A01691
104SA001X	共有	甜椒	興亞五號	園藝系	宋好	中華民國	A01894
104SF001	中興大學	石竹	巴陵紫雲	園藝系	朱建鏞	中華民國	A01909

研發成果手冊-工程科技類

校內編號	成果來源	專利名稱(中文)	所屬單位	發明人	申請國家	專利證書號
102PC0033	科技部	微藻監測系統	生機系	尤瓊琦	中華民國	I515298
102PC0034	科技部	主動式穩態夾持釋放系統	精密所	王東安	中華民國	I515162
099PC0014	科技部	加速液體滲透土層的方法	精密所	王東安	中華民國	I395858
100PC0010	科技部	四穩態恆力系統	精密所	王東安	中華民國	I421984
098PC015	科技部	非接觸式對位方法及裝置	精密所	王東安	中華民國	I405292
100PC0009	科技部	能量擷取裝置	精密所	王東安	中華民國	I489041
100PC0023	科技部	陣列式動能擷取裝置	精密所	王東安	中華民國	I494504
101PC0048	科技部	基於B-樣條曲線的變幅桿	精密所	王東安	中華民國	I511802
101PC0047	科技部	基於薄平板的能量收集裝置	精密所	王東安	中華民國	I518243
102PF0032	中興大學	太陽能電池之矽基板及其製造方法	機械系	王國禎	中華民國	I511318
101PC0053	科技部	可變電感結構、製程及耦合方法	電機系	江衍忠	中華民國	I466143
102PC0027	科技部	物件特徵辨識系統及其控制方法	電機系	吳崇賓	中華民國	I527001
103PC0051	科技部	影像辨識系統	電機系	吳崇賓	中華民國	I526991
101PC0039	科技部	可拋式毛細管電泳檢測儀器	生機系	吳靖宙	中華民國	I498552
101PF0022	中興大學	銅奈米粒子及其製造方法以及使用該銅奈米粒子檢測胺基酸的方法	生機系	吳靖宙	中華民國	I490485
097PC052	科技部	可調承載電流之保險絲裝置	機械系	吳嘉哲	中華民國	I355011
099PC0003	科技部	咖啡豆烘焙機之測豆溫裝置	機械系	吳嘉哲	中華民國	I436738
098PC070	科技部	高壓電特性鉛鈦酸鉛二氧化矽可撓型薄膜及其製法	機械系	吳嘉哲	中華民國	I393279
097PC067	科技部	高壓電特性鉛鈦酸鉛薄膜結構及製造方法	機械系	吳嘉哲	中華民國	I424597
102PC0050	科技部	圓盤式壓電變壓器	機械系	吳嘉哲	中華民國	I539634
098PC071	科技部	摺疊型微流晶片及其製法與應用	機械系	吳嘉哲	中華民國	I405968
100PC0045	科技部	雙邊固定式懸臂樑壓電變壓器	機械系	吳嘉哲	中華民國	I453961
103PC0053	科技部	用於製造導電結構的反應墨水以及製造導電結構的方法	機械系	李明蒼	中華民國	I529223
105PC0039N	科技部	可改善熱誤差之工具機	機械系	李明蒼	中華民國	M541358
092PC051	科技部	並聯式調諧質量阻尼器	土木系	林其璋	中華民國	205235
097PT305C	科技部	並聯式調諧質量阻尼器	土木系	林其璋	美國	US 7,337,586 B2
099PC0072	科技部	一種振幅變化與氣壓呈線性關係的氣壓計及其方法	精密所	林明澤	中華民國	I465706
101PA0005	農委會	加速解凍與醃漬之自動化加工機	動科系	林亮全	中華民國	I503081
103PF0019	中興大學	可自由切換充放電之行動模組及其使用方法	電機系	林俊良	中華民國	I533557
099PF0005	中興大學	可產生類似防鎖死剎車作用的雙輪驅動電動機車之剎車控制系統	電機系	林俊良	中華民國	I370078
099PC0047	科技部	可規劃自行車不同難易度路徑之導航方法	電機系	林俊良	中華民國	I428565
100PF0017	中興大學	可彈性規劃組合式電池充電電流之方法及其裝置	電機系	林俊良	中華民國	I450472
101PC0018	科技部	可調節ABS電子剎車制動力之系統	電機系	林俊良	中華民國	I472451
099PF0026	中興大學	串並聯電池之平衡電量之方法	電機系	林俊良	中華民國	I403073
101PC0054N	科技部	具有心電圖輔助之指紋辨識器	電機系	林俊良	中華民國	M453912
096PF239	中興大學	具操作者體能監測功能之衛星定位導航裝置	電機系	林俊良	中華民國	I346770
096PF238	中興大學	高速公路車輛最佳巡航速度決策系統	電機系	林俊良	中華民國	I339819
101PF0021	中興大學	組合電池之靜態電量平衡法	電機系	林俊良	中華民國	I463762

研發成果手冊-工程科技類

100PF0012NX	共有	腦立體定位手術頭部固定輔助器	電機系	林俊良	中華民國	M414936
097PC056	科技部	電動腳踏車電能回充與踩踏力輔助控制器	電機系	林俊良	中華民國	I371899
098PF243	中興大學	電動機車之可產生類似防鎖死剎車作用的剎車控制器	電機系	林俊良	中華民國	I384733
097PC025	科技部	電動機車電能回充控制器	電機系	林俊良	中華民國	I352671
094PC032	科技部	電動機車電能控制器	電機系	林俊良	中華民國	I291796
105PF0001	中興大學	同時無線電能及資料傳輸之裝置	電機系	林俊良	中華民國	I586070
104PF0001X	共有	車輛無線充/放電定位系統	電機系	林俊良	中華民國	I572112
105PF0003N	中興大學	非侵入式人體酒精濃度檢測器	電機系	林俊良	中華民國	M537209
100PF0001	中興大學	反重力懸浮纜車	運健所	邱靖華	中華民國	I391271
099PF0014	中興大學	可隔空充電之飄浮式遙控飛機	運健所	邱靖華	中華民國	I410267
098PF202	中興大學	白努利發電裝置及方法	運健所	邱靖華	中華民國	I441982
097PF275	中興大學	扭身機	運健所	邱靖華	中華民國	I377962
100PF0015	中興大學	具發電單元之植入式裝置	運健所	邱靖華	中華民國	I530277
098PF203	中興大學	海上自然能發電系統及方法	運健所	邱靖華	中華民國	I434995
099PF0016	中興大學	真空磁懸導引動力車	運健所	邱靖華	中華民國	I410341
097PF250	中興大學	園藝造型之自動修剪裝置及方法	運健所	邱靖華	中華民國	I337525
099PF0013	中興大學	道路充電系統及方法	運健所	邱靖華	中華民國	I428845
096PF215	中興大學	電磁感應式海浪發電機	運健所	邱靖華	中華民國	I342660
100PF0004	中興大學	頭部控制游標之裝置及方法	運健所	邱靖華	中華民國	I480764
097PF218	中興大學	應用語音辨識與類神經網路之運動處方診斷方法及裝置	運健所	邱靖華	中華民國	I350522
099PF0036	中興大學	板材輸送自動調整裝置	機械系	邱顯俊	中華民國	I418503
093PC003	科技部	電動輪椅之進退操控結構	機械系	邱顯俊	美國	US 7,083,019 B2
096PC070	科技部	可切換聚焦模式的液晶光學元件	機械系	施錫富	中華民國	I370265
101PC0020	科技部	立體投影顯示裝置	機械系	施錫富	中華民國	I476447
100PC0026	科技部	多聚焦模式之繞射光學元件	機械系	施錫富	中華民國	I476499
096PC056	科技部	積體化光學讀寫裝置	機械系	施錫富	中華民國	I358727
105PC0012	科技部	立體深度量測裝置	機械系	施錫富	中華民國	I588508
101PC0013	科技部	半導體元件的製造方法及該製造方法中所使用的磊晶基板與其半導體元件半成品	精密所	洪瑞華	中華民國	I480928
102PC0059	科技部	光學量測裝置及光學量測方法	精密所	洪瑞華	中華民國	I479119
101PC0025	科技部	堆疊式太陽能電池的製造方法及其產品	精密所	洪瑞華	中華民國	I482304
101PC0029	科技部	適用於眼部的辨識方法和辨識系統	電機系	范志鵬	中華民國	I469061
098PC041	科技部	太陽能電池及其製作方法	電機系	貢中元	中華民國	I398008
099PC0071	科技部	太陽能電池的製作方法	電機系	貢中元	中華民國	I458117
099PC0069	科技部	去疵方法	電機系	貢中元	中華民國	I423466
098PC020	科技部	異質接面型之矽薄膜太陽能電池的製作方法	電機系	貢中元	中華民國	I433338
097PC057	科技部	多輸入多輸出偵測系統之K - B e s t 球型解碼器及其方法	電機系	張振豪	中華民國	I392295
103PC0042	科技部	用以探測瞌睡狀態之心跳偵測方法	電機系	張振豪	中華民國	I559902
102PC0045	科技部	使用加強型So and Chan方法的R波偵測演算法	電機系	張振豪	中華民國	I552722
101PC0051	科技部	降解含氯碳氫化合物用組成物及其製備方法	環工系	張書奇	中華民國	I478877
101PF0041	中興大學	環境介質整治方法	環工系	張書奇	中華民國	I478876

研發成果手冊-工程科技類

102PC0012	科技部	含有機污染物之場址的化學還原整治方法	環工系	梁振儒	中華民國	I481568
102PC1002	科技部	含有機污染物之場址的化學還原整治方法	環工系	梁振儒	美國	US 9,266,758 B2
101PA0002	農委會	畜禽廢棄物快速處理機及處理方法	生機系	盛中德	中華民國	I473777
101PA0001	農委會	畜禽廢棄物高溫快速處理機及處理方法	生機系	盛中德	中華民國	I469952
103PE0001	經濟部	酒精純化之循環製程	生機系	盛中德	中華民國	I535687
103PA0003	農委會	應用於農牧設施之智能型監控系統	生機系	盛中德	中華民國	I530252
103PF0018	中興大學	蓖麻果實採收裝置、採收機具及採收方法	生機系	盛中德	中華民國	I571198
096PX905	共有	三維變壓器	電機系	許恆銘	美國	US 7,405,642 B1
099PF0029	中興大學	人體重心追蹤之發球裝置及方法	體育室	許銘華	中華民國	I391163
099PF0030	中興大學	玻璃攀爬吸盤	體育室	許銘華	中華民國	I391162
099PF0031	中興大學	虛擬實境跳傘系統與方法	體育室	許銘華	中華民國	I404653
103PC0055	科技部	色溫估測演算法	電機系	陳正倫	中華民國	I552112
103PC0056	科技部	基於估測修正比例值的色彩平衡演算法	電機系	陳正倫	中華民國	I543115
105PC0019	科技部	適應性高動態範圍影像合成演算法	電機系	陳正倫	中華民國	I590192
104PC0026	科技部	旋轉狀態下物體的剛性之量測方法	機械系	陳任之	中華民國	I572853
098PC003	科技部	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	機械系	陳志敏	中華民國	I382147
103PE0003	經濟部	工具機的設定方法	機械系	陳昭亮	中華民國	I537091
098PC004	科技部	集水區土壤沖蝕量估算方法及系統	水保系	陳樹群	中華民國	I476620
103PF0005	中興大學	集水區土砂環境的保育方法	水保系	陳樹群	中華民國	I580843
099PC0007	科技部	岩坡露頭位態判釋方法及系統	水保系	馮正一	中華民國	I399527
103PF0008	中興大學	具多孔結構之二氧化碳感測器及其製造方法	化工系	楊宏達	中華民國	I504881
100PC0036	科技部	產生全景實境路徑預覽影片檔之方法及預覽系統	土木系	楊明德	中華民國	I453373
101PF0001X	共有	平衡調控背負式點滴架的使用方法及其裝置	電機系	溫志煜	中華民國	I480075
098PF242	中興大學	動態行距之無線量測系統	電機系	溫志煜	中華民國	I391633
097PX912	共有	遠端即時心肺復健訓練與自動監控回覆裝置及方法	電機系	溫志煜	中華民國	I368494
098PX911	共有	操控按鍵之裝置及其操作方法	電機系	溫志煜	中華民國	I472952
104PF0002	中興大學	外顯式即時救災警示系統之裝置與方法	電機系	溫志煜	中華民國	I547908
102PE0003	經濟部	半導體光電元件及其製造方法	電機系	裴靜偉	中華民國	I523244
100PC0025	科技部	指向器	農碩士學	趙國容	中華民國	I408303
103PC0061N	科技部	工具機之線性軸與旋轉軸同動誤差量測裝置	機械系	劉建宏	中華民國	M504659
103PC0047	科技部	工具機之線性軸與旋轉軸同動誤差量測方法	機械系	劉建宏	中華民國	I580513
101PC0038	科技部	檢測裝置與使用其之檢測方法	機械系	劉建宏	中華民國	I496651
103PE0002	經濟部	旋臂裝置之旋轉角度校準系統及校準方法	機械系	劉建宏	中華民國	I544995
101PC0010	科技部	磊晶基板的分離方法	精密所	劉柏良	中華民國	I462153
096PC025	科技部	低照度發電太陽能裝置	機械系	蔡志成	中華民國	I384633
099PC0022	科技部	往復式腳踏發電裝置	機械系	蔡志成	中華民國	I467090
096PT302F	中興大學	金屬圓球量測方法及裝置	機械系	蔡志成	中華民國	I279664
099PC0081	科技部	資料自動分群演算法	機械系	蔡志成	中華民國	I430114
103PC0011	科技部	脆性材料切割刀頭	機械系	蔡志成	中華民國	I541116
103PC0006	科技部	滑動面之表面加工紋理	機械系	蔡志成	中華民國	I580512
100PC0043	科技部	一種具複合式消波艙之防波堤	土木系	蔡清標	中華民國	I475146

研發成果手冊-工程科技類

099PC0080	科技部	具圓弧面消波艙之沉箱式防波堤	土木系	蔡清標	中華民國	I457488
102PF0019	中興大學	波浪能擷取裝置及波浪發電系統	土木系	蔡清標	中華民國	I515362
100PC0047	科技部	具有自動檔案下載接管功能的頻寬管理系統及其方法	電機系	蔡智強	中華民國	I467969
104PC0005	科技部	一種具動態粒度與自動標籤之漸進式序列資料探勘方法及系統	電機系	蔡曉萍	中華民國	I546686
098PC075	科技部	非接觸式 3 D 全平面位置對準法	奈米所	鄭建宗	中華民國	I405948
102PC1006T	科技部	非接觸式3D全平面位置對準法及裝置	奈米所	鄭建宗	美國	US 8,355,122 B2
101PC0017	科技部	河川懸移載採樣系統及其輔助設備	土木系	盧昭堯	中華民國	I493090
102PC0014	科技部	河道沖刷深度之動態監測裝置的埋設方法	土木系	盧昭堯	中華民國	I535914
102PC0007	科技部	河道沖刷深度監測裝置之埋設方法	土木系	盧昭堯	中華民國	I480515
102PF0009	中興大學	一種低耗能之二氧化碳吸附濃縮與轉化能源系統	環工系	盧重興	中華民國	I466711
099PE0010	經濟部	工具機之切削加工刀具狀態偵測方法	機械系	盧銘詮	中華民國	I422460
099PF0038	中興大學	加工機刀具狀態偵測方法及其裝置	機械系	盧銘詮	中華民國	I419761
102PC0056	科技部	感應式移動偵測裝置	電機系	賴永康	中華民國	I536228
096PC023	科技部	P-N 串聯多晶矽開關及其製造方法	機械系	戴慶良	中華民國	I408813
098PC026	科技部	一種隔離驅動端與訊號端之微機械式開關結構	機械系	戴慶良	中華民國	I390567
098PC028	科技部	一種複合薄膜之微氣體感測裝置	機械系	戴慶良	中華民國	I436056
096PC042	科技部	自體發電之半導體元件	機械系	戴慶良	中華民國	I348235
098PC039	科技部	堆疊晶片結構之訊號傳遞方式	機械系	戴慶良	中華民國	I456923
099PC0032	科技部	微型整合式生物感測器	機械系	戴慶良	中華民國	I434040
097PF233	農委會	自動化種雞集蛋記錄標示系統	生機系	謝廣文	中華民國	I474209
097PC096	科技部	可撓曲式背光模組	精密所	韓斌	中華民國	I385447
100PC0053	科技部	集光器及具有集光器的太陽能電池模組	精密所	韓斌	中華民國	I475706
103PC0012	科技部	影像光譜儀的取像裝置	精密所	韓斌	中華民國	I522607
100PC0029	科技部	適用於近場的結構分析系統及方法	精密所	韓斌	中華民國	I467164
100PC0022	科技部	導光板散射結構之佈點方法	精密所	韓斌	中華民國	I443542
102PC0060	科技部	瞳孔成像方法及其裝置	精密所	韓斌	中華民國	I490545
093PC012	科技部	電控設備之遙控系統	電機系	蘇武昌	中華民國	I232030

研發成果手冊-生物科技類

校內編號	成果來源	專利名稱	所屬單位	發明人	申請國家	專利證書號
099PA0007NT	農委會	果實分級機	生機系	尤瓊琦	中華民國	M371586
098PF244	農委會	香瓜選別分級機	生機系	尤瓊琦	中華民國	I366444
099PC0029	科技部	黃豆油萃取方法及其裝置	生機系	尤瓊琦	中華民國	I415934
099PC0078	科技部	微波輔助萃取微藻油脂方法及其應用	生機系	尤瓊琦	中華民國	I468506
099PC0077	科技部	微波輔助萃取微藻油脂系統	生機系	尤瓊琦	中華民國	I434920
097PF269	中興大學	稻草生物製漿反應器	生機系	尤瓊琦	中華民國	I346164
097PF270	中興大學	稻草生物製漿方法	生機系	尤瓊琦	中華民國	I346165
095PF128	農委會	雙流向雙螺旋攪拌翼生物反應器系統	生機系	尤瓊琦	中華民國	I315337
097PF277	中興大學	一種經分離的肽及其製備方法與應用	食生系	方繼	中華民國	I369211
097PC071	科技部	用於檢驗具有抗線蟲基因之基因改造番茄的方法	食生系	方繼	中華民國	I377346
099PC0061	科技部	高麥角硫因含量杏鮑菇菌絲體之液態培養	食生系	毛正倫	中華民國	I408226
103PC0003	科技部	提高珊瑚菇菌絲體麥角硫因含量之液態培養方法	食生系	毛正倫	中華民國	I550084
097PC046	科技部	用以提高肝抗氧化能力之組成物	獸醫系	毛嘉洪	中華民國	I374744
098PC106	科技部	用以預防及控制脂肪性肝病之組成物	獸醫系	毛嘉洪	墨西哥	321572
098PC107	科技部	用以預防及控制脂肪性肝病之組成物	獸醫系	毛嘉洪	荷蘭	2003138
098PC108	科技部	用以預防及控制脂肪性肝病之組成物	獸醫系	毛嘉洪	馬來西亞	MY-150701-A
100PC1002	科技部	用以預防及控制脂肪性肝病之組成物	獸醫系	毛嘉洪	荷蘭	2006318
100PC1008	科技部	用以預防及控制脂肪性肝病之組成物	獸醫系	毛嘉洪	美國	US 8,771,752 B2
100PC0052	科技部	一種聚乙炔化合物、含其之萃取物及其運用	森林系	王升陽	中華民國	I415844
099PA0014L	農委會	樟芝子實體衍生物於抗發炎之用途	森林系	王升陽	中華民國	I473617
093PF052	中興大學	天然食品保存劑	食生系	王苑春	中華民國	I339102
098PF224	台中市政府	含大本山葡萄萃取物之醫藥品、外用消毒劑、保健食品組成物及其於抗腸病毒71之應用	食生系	王苑春	中華民國	I374749
093PF055	中興大學	抑制幽門螺旋桿菌之組成物	食生系	王苑春	中華民國	I353842
097PC048	科技部	具有抗幽門螺旋桿菌活性之鳳仙花種殼萃取物及其化合物	食生系	王苑春	中華民國	I356698
097PC041	科技部	L L A 2 3 基因在使植物具有增加的耐熱和/或抗凍能力上的應用	生技所	王國祥	中華民國	I347828
103PF0004X	中興大學	生醫檢測晶片及以之進行檢測之方法	機械系	王國禎	中華民國	I560447
103PF0020X	中興大學	細胞胞器篩選裝置及其採集細胞胞器之方法	機械系	王國禎	中華民國	I560269
104PC0029	科技部	無酵素葡萄糖檢測晶片	機械系	王國禎	中華民國	I585403
102PF0031X	衛生署	檢測MD2基因啟動子突變之探針、晶片與方法	機械系	王國禎	中華民國	I493041
093PC001	科技部	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	生技所	王敏盈	中華民國	I339217
100PF0032	中興大學	矽殼之表面化學性改質及其應用	生技所	王敏盈	中華民國	I435880
098PC017	科技部	流感病毒重組H A 似病毒顆粒及其疫苗組成物	生技所	王敏盈	中華民國	I390038
097PC070	科技部	突變型雞傳染性華氏囊病毒V P 2 蛋白及其用途	生技所	王敏盈	中華民國	I399382
095PF126	農委會	楊桃採後分級管理作業系統	生機系	王豐政	中華民國	I362293
099PA0010	農委會	農產廢棄物堆肥化處理系統	生機系	王豐政	中華民國	I434819
099PA0011	農委會	農產廢棄物堆肥化處理的直立式二次發酵機	生機系	王豐政	中華民國	I432398
099PA0012	農委會	農產廢棄物堆肥化處理的前處理設備	生機系	王豐政	中華民國	I433828

研發成果手冊-生物科技類

校內編號	成果來源	專利名稱	所屬單位	發明人	申請國家	專利證書號
092PF054	農委會	利用靜態液體培養來生產蘭花種苗的方法	園藝系	朱建鏞	中華民國	I235031
095PT301F	農委會	利用靜態液體培養來生產蘭花種苗的方法	園藝系	朱建鏞	美國	US 7,073,289 B2
098PF235	農委會	植物栽培裝置及其應用	園藝系	朱建鏞	中華民國	I354534
098PX901C	科技部	奈米碳管嵌入式光聚合型高分子材料、奈米碳管嵌入式生物支架、人工皮膚及其製備方法	物理系	何孟書	中華民國	I444209
103PA0002	農委會	使家禽肌肉增重之方法、使家禽肌肉增重之飼料添加物、該飼料添加物的製造方法、含有該飼料添加物之飼料	動科系	余碧	中華民國	I552681
103PA0001	農委會	新乳酸菌種Lactobacillus formosensis S215T及其於青貯料製備之應用	動科系	余碧	中華民國	I510620
099PC0058	科技部	生物支架	材料系	吳宗明	中華民國	I426933
098PF216	中興大學	使用改良式張量投票演算法的中文字骨架萃取方法	資工系	吳俊霖	中華民國	I396139
098PC064	科技部	用於細胞呼吸活性評估並結合圖案化細胞培養之溶氧電極陣列晶片及其製法	生機系	吳靖宙	中華民國	I393882
098PC046	科技部	用於檢測多生理參數之細胞活性評估晶片	生機系	吳靖宙	中華民國	I377345
096PC039	科技部	串連式堤壩型血漿血球分離晶片及其製造方法	生機系	吳靖宙	中華民國	I338134
098PC009	科技部 農委會	具上下相對式電化學感測電極之毛細管電泳晶片結構及其製造方法	生機系	吳靖宙	中華民國	I404927
101PF0022	中興大學	銅奈米粒子及其製造方法以及使用該銅奈米粒子檢測胺基酸的方法	生機系	吳靖宙	中華民國	I490485
100PF0025	中興大學	整合型生物感測晶片系統	生機系	吳靖宙	中華民國	I454693
099PC0056	科技部	自動化咖啡豆烘焙機及其自動化烘焙方法	機械系	吳嘉哲	中華民國	I436741
098PC008	科技部	製備氮化鋁鈦膜之方法	材料系	呂福興	中華民國	I379913
098PF205	中興大學	藉由共轉殖表現促轉基因以增進糞桿菌媒介之植物轉殖效率的方法	生技所	呂維茗	中華民國	I391091
104PF0008	中興大學	木黴菌之固態培養基及製備方法	動科系	李滋泰	中華民國	I583789
103PC0052	科技部	利用發酵麩皮製成具抗氧化活性之動物飼料之方法及其應用	動科系	李滋泰	中華民國	I544875
096PF237	中興大學	鑑定登革病毒之專一性引子組、寡核苷酸探針、生物晶片及其鑑定方法	昆蟲系	杜武俊	中華民國	I381053
099PF0018	中興大學	生醫材料及其製備方法	材料系	汪俊延	中華民國	I405596
097PC042	科技部	口服金針菇製品於調節免疫反應的應用	食生系	周志輝	中華民國	I374747
097PC017	科技部	具營養物質攜帶及緩釋功效之纖維載體及其製備方法	食生系	周志輝	中華民國	I344377
101PC0004	科技部	碘-多醣複合樹脂淨水裝置及其製法	食生系	周志輝	中華民國	I428294
096PC064	科技部	藥用植物之簡易編碼及分類辨識方法	食生系	周志輝	中華民國	I390199
099PA0013	農委會	以家禽提煉抗氧化、細胞增生及抑制黑色素製劑的方法	動科系	林亮全	中華民國	I422380
097PF248	農委會	以雞隻血液製備具降血壓活性水解產物之方法	動科系	林亮全	中華民國	I394577
099PC0031	科技部	自豬肝開發具抑制體重增加水解產物之方法	動科系	林亮全	中華民國	I425004
101PA0003T	農委會	自雞骨提煉抗高血壓治劑之方法	動科系	林亮全	中華民國	I340040
097PT302F	農委會	防曬抗氧化組合物	動科系	林亮全	中華民國	I281866
103PF0001	中興大學	以豬皮的膠原蛋白水解物製作改善退化性關節炎產物之方法	動科系	林亮全	中華民國	I551294
100PF0003	中興大學	二氧化鈦奈米結構光觸媒過濾材及其製造方法	醫工所	林淑萍	中華民國	I424879
098PF234	中興大學	物品體積估算及監測系統	生機系	林聖泉	中華民國	I381150

研發成果手冊-生物科技類

校內編號	成果來源	專利名稱	所屬單位	發明人	申請國家	專利證書號
098PF233	農委會	雙軸式水平校正裝置	生機系	林聖泉	中華民國	I398878
098PC038	科技部	具親水性之經修飾II-VI族量子點及其製法	生科系	林寬鋸	中華民國	I453161
097PC062	科技部	結合有金屬奈米粒子之奈米碳管複合物導電薄膜的製法	化學系	林寬鋸	中華民國	I414481
097PC079	科技部	量測抗壞血酸之感測電極及其製法	化學系	林寬鋸	中華民國	I383145
097PC080	科技部	量測葡萄糖之感測電極及其製法	化學系	林寬鋸	中華民國	I373325
098PF253	農委會	番木瓜耐淹水性植株之篩選方法	園藝系	林慧玲	中華民國	I373304
099PC0038	科技部	一種可見光響應之碳摻雜二氧化鈦光觸媒及其用於去除乙烯的使用方法	土環系	林耀東	中華民國	I409101
097PC077	科技部	含添加鈣之沸石的香蕉保鮮組成物及其使用方法	土環系	林耀東	中華民國	I429399
099PC0037	科技部	氮摻雜二氧化鈦光觸媒材料及其用於降解乙烯之方法	土環系	林耀東	中華民國	I409100
099PC0043	科技部	蔬果保鮮程序及技術	土環系	林耀東	中華民國	I389643
102PC0038	科技部	複合式光應答倉儲系統	土環系	林耀東	中華民國	I582358
098PF246	中興大學	加速冷凍乾燥的方法	食生系	金安兒	中華民國	I365721
097PF264	中興大學	加速冷凍乾燥速率之裝置	食生系	金安兒	中華民國	I349763
097PF265	中興大學	加速冷凍乾燥速率的有效方法	食生系	金安兒	中華民國	I351505
100PC0024	科技部	抗流感藥物之篩選套組及其篩選方法	基資所	侯明宏	中華民國	I479153
098PC040	科技部	有機化合物移除劑及其製備方法	土環系	施養信	中華民國	I547439
096PC017	科技部	有機物質吸附劑及其製造方法	土環系	施養信	中華民國	I343832
091PC015	科技部	一種具有生物相容性之團聯共聚物	化工系	徐善慧	中華民國	200157
098PC030	科技部	一種神經修復導管	化工系	徐善慧	中華民國	I382844
096PC014	科技部	生物膠	化工系	徐善慧	中華民國	I343264
099PF0024X	共有	用於修復軟骨組織之複合材料及其製備方法	化工系	徐善慧	中華民國	I415638
100PF0027	中興大學	抑制白血球之CXC趨化素受器4型之虎杖萃取物及其製造方法	獸醫系	張力天	中華民國	I422383
101PF0042X	共有	咸豐草及聚乙炔化合物之組合物及其用途	獸醫系	張力天	中華民國	I465242
102PF0024	中興大學	腫瘤特異性抗原、其重組蛋白、抗體及引子對以及檢測哺乳類動物腫瘤之方法	獸醫系	張仕杰	中華民國	I573803
097PC101	科技部	巴斯德桿菌次單位疫苗	微衛所	張伯俊	美國	US 8,084,043 B2
096PC012	科技部	用於獸醫學疾病防治之巴斯德桿菌(Pasteurella multocida)次單位疫苗	微衛所	張伯俊	中華民國	I328458
097PC066	科技部	雞傳染性鼻炎重組次單位疫苗	微衛所	張伯俊	中華民國	I388665
099PC0068	科技部	雞傳染性鼻炎重組血球凝集素疫苗及其製備與應用方法	微衛所	張伯俊	中華民國	I485246
099PC0041	科技部	以可再生吸附劑產製高回收率之藻類玉米黃素保眼原料中玉米黃素的純化程序	化工系	張傑明	中華民國	I394610
098PC032	科技部	以添加共溶劑的超臨界流體分離濃縮微藻之類胡蘿蔔素的方法	化工系	張傑明	中華民國	I364311
100PC0003	科技部	由擬球藻萃取出玉米黃素的方法	化工系	張傑明	中華民國	I424872
100PC0008	科技部	自愛玉子瘦果乾糙種子中回收多元不飽和三酸甘油酯的方法	化工系	張傑明	中華民國	I406846
099PC0057	科技部	具有生物活性的玉米黃素棕櫚酸酯的結晶純化方法	化工系	張傑明	中華民國	I398513
099PC0019	科技部	高含量擬球藻玉米黃素抗氧化保健原料製備方法	化工系	張傑明	中華民國	I396582
100PC0032	科技部	從五味子果實提取高純度五味子素的方法	化工系	張傑明	中華民國	I432250

研發成果手冊-生物科技類

校內編號	成果來源	專利名稱	所屬單位	發明人	申請國家	專利證書號
100PC0021	科技部	從原枸杞果粒以液-液冷凍析出高純度玉米黃素棕櫚酸酯之方法	化工系	張傑明	中華民國	I466709
097PC069	科技部	從脫油米糠粉產製維生素B群保健原料之製造方法	化工系	張傑明	中華民國	I344821
097PC049	科技部	產製麻瘋種籽油之方法	化工系	張傑明	中華民國	I390031
100PC0004	科技部	超臨界流體抗溶結晶產製高純度咖啡酸苯乙酯微奈米粉的方法	化工系	張傑明	中華民國	I426963
100PC0001	科技部	超臨界流體抗溶結晶產製高純度枸杞玉米黃素酯的方法	化工系	張傑明	中華民國	I406696
098PF223	農委會	用於檢測西瓜蔓割病菌之引子、方法及套組	植病系	張碧芳	中華民國	I391490
097PF231	中興大學	用於檢測香蕉黃葉病菌生理小種第四型之引子、方法及套組	植病系	張碧芳	中華民國	I402346
099PC0039	科技部	太陽能乾燥裝置	生機系	盛中德	中華民國	I373599
098PF215	農委會	多功能超音波水果清洗機	生機系	盛中德	中華民國	M360580
100PA0001	農委會	自走裝置之循跡導航系統	生機系	盛中德	中華民國	I426241
099PA0008	農委會	保溫裝置	生機系	盛中德	中華民國	I407062
101PA0001	農委會	畜禽廢棄物高溫快速處理機及處理方法	生機系	盛中德	中華民國	I469952
101PC0009	科技部	草包切碎解包機	生機系	盛中德	中華民國	I454212
099PA0009	農委會	葉材外觀品質分級檢測系統	生機系	盛中德	中華民國	I383844
099PA0003	農委會	葉材外觀品質檢測系統	生機系	盛中德	中華民國	I380855
099PA0002	農委會	斃死畜禽快速處理機	生機系	盛中德	中華民國	I375513
101PA0006	農委會	雞蛋孵化裝置	生機系	盛中德	中華民國	I465191
098PF257	農委會	用於降血脂之重組大豆儲藏性蛋白及其製備方法與應用	分生所	許文輝	中華民國	I392734
096PF204	農委會	新穎基因篩選標記及其應用	分生所	許文輝	中華民國	I325013
096PF241	農委會	Myzus屬蚜蟲之鑑定方法	昆蟲系	郭美華	中華民國	I338050
096PF242	農委會	外型相似之蚜蟲之鑑定方法	昆蟲系	郭美華	中華民國	I334887
096PC069	科技部	鑑定蚜蟲類昆蟲之寡核苷酸探針、生物晶片及其鑑定方法	昆蟲系	郭美華	中華民國	I335432
099PC1004	科技部	一種研究肺部腫瘤之動物模式的製造方法及其用途	生科系	陳全木	美國	US 8,247,644 B2
095PC016	科技部	生產低乳糖乳之轉殖基因動物及新型人類小腸釋泌性乳糖酶-根皮水解酶(ccLPH)基因	生科系	陳全木	中華民國	I317618
097PT301C	科技部	利用乳腺表現型基因轉殖動物系統生產具生物功能之人類第八凝血蛋白之方法	生科系	陳全木	中華民國	I287578
098PC035	科技部	具肺部腫瘤之動物模式的製造方法及其去氧核糖核酸構成物、用途	生科系	陳全木	中華民國	I379005
097PF280	中興大學	於非人類基因轉殖動物乳汁中表現有機汞遞解酵素之方法	生科系	陳全木	中華民國	I419969
095PC039	科技部	基因轉殖動物生產乳糖分解酵素之方法	生科系	陳全木	美國	US 7,501,554 B2
097PT307C	科技部	基因轉殖動物在乳中釋泌B區剔除之人類第八凝血因子	生科系	陳全木	美國	US 7,667,089 B2
099PF0008	中興大學	基因轉殖禽類產製方法及應用	生科系	陳全木	中華民國	I557227
096PC402	科技部	新式人類小腸乳糖分解酵素之基因	生科系	陳全木	美國	US 7,795,234 B2
097PC093	科技部	新穎之腸病毒 71 型蛋白及製備方法	生科系	陳全木	中華民國	I396548
100PC1001	科技部	新穎抗腸病毒 71 型蛋白及其製備方法	生科系	陳全木	美國	US 8,313,750 B2
096PX920C	共有	新穎抗高血壓肽及其用途	生科系	陳全木	中華民國	I343260

研發成果手冊-生物科技類

校內編號	成果來源	專利名稱	所屬單位	發明人	申請國家	專利證書號
096PX921C	共有	新穎抗高血壓肽及其用途	電機系	陳全木	美國	US 7,763,281 B2
096PX922C	共有	新穎抗高血壓肽及其用途	生科系	陳全木	中國大陸	CN 101508722 B
096PX923C	共有	新穎抗高血壓肽及其用途	生科系	陳全木	歐洲	2036922
102PC1012 x	共有	新穎抗高血壓肽及其用途	生科系	陳全木	德國	2036922
102PC1013 x	共有	新穎抗高血壓肽及其用途	生科系	陳全木	法國	2036922
102PC1014 x	共有	新穎抗高血壓肽及其用途	生科系	陳全木	盧森堡	2036922
102PC1015 x	共有	新穎抗高血壓肽及其用途	生科系	陳全木	荷蘭	2036922
102PC1016 x	共有	新穎抗高血壓肽及其用途	生科系	陳全木	英國	2036922
102PC1017 x	共有	新穎抗高血壓肽及其用途	生科系	陳全木	瑞士	2036922
097PF266	農委會	蒜球分級方法及其裝置	生機系	陳俊明	中華民國	I341182
098PN801	農委會	雙排式重量分級機	生機系	陳俊明	中華民國	M367758
104PC0030	科技部	血型檢測裝置	醫工所	陳建甫	中華民國	I572330
103PC0054	科技部	毒品檢測方法及系統	醫工所	陳建甫	中華民國	I571634
101PC0050	科技部	大腸桿菌素Ib及其製造方法、用途	分生所	陳建華	中華民國	I486358
096PC028	科技部	志賀氏桿菌 I p a B 8 0 3 蛋白質其製造方法及編碼其之核酸序列	分生所	陳建華	中華民國	I365882
096PC063	科技部	氟法齊明(Clofazimine)用於快速生長分枝桿菌之醫藥組合物	分生所	陳建華	中華民國	I365873
101PF0017	中興大學	調控大分子進入細胞內之蛋白質及其調控大分子進入細胞內之方法	分生所	陳建華	中華民國	I472617
100PF0030	中興大學	使用奈米矽片來抑制黴菌毒素	動科系	陳洵一	中華民國	I434657
099PF0009X	共有	用微核糖核酸預測經治療之癌症患者存活率的方法	生醫所	陳健尉	中華民國	I367949
099PF1006X	共有	用微核糖核酸預測經治療之癌症患者存活率的方法	生醫所	陳健尉	美國	US7,745,134 B2
099PF1008X	共有	用微核糖核酸預測經治療之癌症患者存活率的方法	生醫所	陳健尉	新加坡	155730
098PC004	科技部	集水區土壤沖蝕量估算方法及系統	水保系	陳樹群	中華民國	I476620
093PC023	科技部	以油體為主之蛋白酶抑制劑的純化方法	生技所	曾志正	中華民國	I346118
098PC060	科技部	去氫氫化腎上腺皮質素 (prednisolone) 用於增加內源性維生素B6濃度之用途	食生系	曾志正	中華民國	I379683
091PF044	共有	芝麻素及芝麻醇素用於預防中風及保護神經退化之用途	生技所	曾志正	中華民國	I276439
103PC0010	科技部	青心烏龍茶萃取化合物及其做為飢餓素受體促效劑之應用	生技所	曾志正	中華民國	I555755
094PC057	科技部	基於油體之蛋白質固定	生技所	曾志正	中華民國	I361833
101PC0028	科技部	楊梅黃酮與沒食子酸之天然甘味劑組合物	生技所	曾志正	中華民國	I439233
100PC0011	科技部	經改造之油體鈣蛋白(calosins)及其用於半抗原之抗體製造	生技所	曾志正	中華民國	I488865
094PC055	科技部	枯草桿菌 Bacillus subtilis WG6-14 之量產技術及其應用性	植病系	曾德賜	中華民國	I353383
095PC048	科技部	枯草桿菌Bacillus subtilis WG6-14之量產技術及其應用性	電機系	曾德賜	美國	US 7,632,493 B2
092PC015	科技部	篩選鏈黴菌以作為生物農藥之方法及應用	植病系	曾德賜	中華民國	I325891
100PF0034	中興大學	於大腸桿菌系統製備豬環狀病毒全長外殼蛋白Cap的類病毒顆粒(VLP)	微衛所	黃千衿	中華民國	I542688
100PC0039	科技部	豬瘟病毒封套糖蛋白Ems之特異性單株抗體CW813及其於間接三明治ELISA抗體檢測之應用	微衛所	黃千衿	中華民國	I490229
097PF229	農委會	豬環狀病毒二型外殼蛋白次單位片段及其用途	微衛所	黃千衿	中華民國	I401319

研發成果手冊-生物科技類

校內編號	成果來源	專利名稱	所屬單位	發明人	申請國家	專利證書號
097PF278	中興大學	汞離子鍵結蛋白、其製造方法及其於清除自由基之應用	生科系	黃介辰	中華民國	I414601
099PC0001	科技部	具熱耐受性的光合產氫菌轉殖株	生科系	黃介辰	中華民國	I414600
099PC0002	科技部	提昇光合產氫菌熱耐受性的方法	生科系	黃介辰	中華民國	I418631
093PF056	中興大學	製造可吸附重金屬物質的植物之方法及利用該植物處理重金屬污染之方法	生科系	黃介辰	中華民國	I290955
099PC0066	科技部	一種鑑別菜鴨孵化率之方法及套組	動科系	黃木秋	中華民國	I398522
098PC021	科技部	用於鑑別菜鴨產蛋性能之方法、套組及寡核苷酸	動科系	黃木秋	中華民國	I410499
098PF225	農委會	用於鑑別雞隻產蛋性能之方法、套組及寡核苷酸	動科系	黃木秋	中華民國	I410498
098PC022	科技部	檢測豬隻分子標記之基因型的方法及套組	動科系	黃木秋	中華民國	I417545
098PC065	科技部	用於防治柳橙綠黴病之方法、組成物及其應用	植病系	黃振文	中華民國	I377029
091PC001	科技部	植物保護用鏈黴菌(<i>Streptomyces padanus</i> PMS-702)組成物製劑及其製法	植病系	黃振文	中華民國	I224142
097PC060	科技部	紫丁香蘑植物保護製劑的製法及其應用	植病系	黃振文	中華民國	I355898
099PF0010	中興大學	以阿拉伯芥 <i>AtRab8B</i> 基因提高獲得轉殖基因植物效率之方法	生科系	黃皓瑄	中華民國	I550087
101PF0012	中興大學	用於產生轉殖植物之新穎農桿菌及其用途	生科系	黃皓瑄	中華民國	I456056
102PC0004T	科技部	利用阿拉伯芥 <i>RTNLB4</i> 基因增加植物的轉殖效率之方法	生科系	黃皓瑄	中華民國	I378770
100PF0019	中興大學	提高農桿菌轉殖植物效率之方法	生科系	黃皓瑄	中華民國	I488967
097PC030	科技部	以PCR-為主之鼠蟻蟲種類鑑別方法	獸醫系	黃鴻堅	中華民國	I373526
098PC010	科技部	利用恆溫環形核酸增幅法(LAMP)快速偵測及鑑定新包蟲	獸醫系	黃鴻堅	中華民國	I369496
097PC095	科技部	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	獸醫系	黃鴻堅	中華民國	I349712
097PF279	農委會	F Y F 基因調控花器官老化及凋落之用途	生技所	楊長賢	中華民國	I397376
104PC0010	科技部	改變蘭花唇瓣形成及形態之方法	生技所	楊長賢	中華民國	I542689
092PC017	科技部	植物開花調節基因之分離及其應用	生技所	楊長賢	中華民國	I278516
092PC018	科技部	開花促進基因之單離及其應用	生技所	楊長賢	中華民國	I281499
095PC010	科技部	包含菌體及腐植酸的海藻酸鈣膠囊	植病系	楊秋忠	中華民國	I317649
098PT301F	農委會	區別有機與化學肥料栽培作物的偵測系統	土環系	楊秋忠	中華民國	I293114
097PF281	農委會	嗜乙醇假絲酵母菌(<i>Candida ethanolic</i>) CC-DH2011及其製劑與用途	土環系	楊秋忠	中華民國	I405744
098PT302C	科技部	新穎台灣金黃桿菌及其製劑與用途	土環系	楊秋忠	中華民國	I287575
098PT303C	科技部	新穎纖維化纖維微細菌及其製劑與用途	土環系	楊秋忠	中華民國	I294459
099PF0025N _T	中興大學	糖化血色素比率測量裝置	分生所	楊秋英	中華民國	M383733
103PF0013X	中興大學	室內空氣汙染源之追蹤與調控的方法	電機系	溫志煜	中華民國	I555953
100PF0014X	共有	辨識睡眠呼吸中止、咳嗽與氣喘之特徵的方法及其裝置	電機系	溫志煜	中華民國	I442904
099PF0022X	共有	具有分解聚苯乙烯和/或聚苯乙烯發泡塑料能力的奇異變形桿菌	生科系	溫福賢	中華民國	I384076
098PF222	農委會	一種高功率電磁波消滅農作物內蟲或蟲卵的裝置	生機系	萬一怒	中華民國	I357303
101PC0002	科技部	鑑別薊馬之寡核苷酸探針、生物晶片及其鑑別方法	昆蟲系	葉文斌	中華民國	I449787
101PC0023	科技部	鑑別薊馬害蟲之專一性引子對套組及其方法	昆蟲系	葉文斌	中華民國	I455945
100PC0013	科技部	鑑別薊馬種類之方法	昆蟲系	葉文斌	中華民國	I480376

研發成果手冊-生物科技類

校內編號	成果來源	專利名稱	所屬單位	發明人	申請國家	專利證書號
096PC068	科技部	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	昆蟲系	葉文斌	中華民國	2011/1/1
098PC059	科技部	鑑定薊馬害蟲之專一性引子對、鑑定套組及其方法	昆蟲系	葉文斌	中華民國	I377256
095PC059	科技部	不含抗藥基因之食品級微生物載體-宿主系統	食生系	葉娟美	中華民國	I377251
098PX910	共有	生產腸病毒次單元疫苗之枯草桿菌轉形株及腸病毒次單元疫苗生產方法	食生系	葉娟美	中華民國	I379006
100PC0005	科技部	利用可控制的酸誘導系統製造甜味蛋白質之方法	食生系	葉娟美	中華民國	I472622
092PC007	科技部	抗凍蛋白類似物暨其核酸編碼序列以及它們的生產與應用	食生系	葉娟美	中華民國	I321567
101PF0039	中興大學	延長香蕉貯存期限的方法	食生系	葉娟美	中華民國	I487487
097PC011	科技部	芽胞桿菌益生菌表現系統	食生系	葉娟美	中華民國	I349706
097PC012	科技部	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	食生系	葉娟美	中華民國	I340764
095PF102	中興大學	應用地衣芽胞桿菌表現系統生產靈芝免疫調節蛋白的方法	食生系	葉娟美	中華民國	I314579
095PC035	科技部	應用於枯草桿菌中的人工合成表現控制序列	食生系	葉娟美	中華民國	I312007
101PF0034	中興大學	靈芝免疫蛋白的融合蛋白質及其製造方法	食生系	葉娟美	中華民國	I495645
095PC049	科技部	利用番茄斑萎病毒屬(Tospovirus)之RNA複製酶高保留性區域做轉基因至植物體中而具有抗番茄斑萎病毒屬病毒之方法與其應用	植病系	葉錫東	中華民國	I367720
099PC1006T	科技部	利用番茄斑萎病毒屬之RNA複製酶高保留性區域做轉基因至植物體中而具有抗番茄斑萎病毒屬病毒之方法與其應用	植病系	葉錫東	美國	US 7,718,849 B2
099PC1023T	科技部	利用番茄斑萎病毒屬之RNA複製酶高保留性區域做轉基因至植物體中而具有抗番茄斑萎病毒屬病毒之方法與其應用	植病系	葉錫東	印度	243308
100PA1001T	農委會	具有廣泛性抗木瓜輪點病毒特性的基因轉殖木瓜品系16-0-1之核酸分子及其應用	植病系	葉錫東	美國	US 8,258,282 B2
100PA1002T	農委會	具有廣泛性抗木瓜輪點病毒特性的基因轉殖木瓜品系16-0-1之核酸分子及其應用	植病系	葉錫東	印度	276110
098PF248	農委會	具有廣泛性抗木瓜輪點病毒特性的基因轉殖木瓜品系16-0-1之核酸分子及其檢測方法及應用	植病系	葉錫東	中華民國	I424064
098PF249	農委會	具有廣泛性抗木瓜輪點病毒特性的基因轉殖木瓜品系18-2-4之核酸分子及其檢測方法及應用	植病系	葉錫東	中華民國	I434937
102PA1002T	農委會	具有廣泛性抗木瓜輪點病毒特性的基因轉殖木瓜品系18-2-4之核酸分子及其檢測方法及應用	植病系	葉錫東	美國	US 8,232,381 B2
096PF208	農委會	提供瓜類作物雙重病毒抗性之基因轉殖載體	植病系	葉錫東	中華民國	I324909
099PA0001	農委會	提供作物廣泛性抗病毒性狀之木瓜輪點病毒協同性蛋白酶基因轉殖載體及其應用	植病系	葉錫東	中華民國	I432575
102PA1003T	農委會	提供作物廣泛性抗病毒性狀之木瓜輪點病毒協同性蛋白酶基因轉殖載體及其應用	植病系	葉錫東	美國	US 8,232,454 B2
104PA1001T	農委會	提供作物廣譜病毒抗性的包含木瓜環斑病毒輔助組分蛋白酶基因的基因轉移載體及其應用	植病系	葉錫東	中國大陸	ZL 2010 1 0203078.5
099PA0005	農委會	提供植物抗雙重抗木瓜輪點病毒及木瓜畸葉嵌紋病毒性狀的重組載體、方法及其應用	植病系	葉錫東	中華民國	I421343
095PC047	科技部	鑑定番茄斑點萎凋病毒屬 (Tospovirus genus) 之西瓜銀斑病毒血清群病毒 (WSMoV-serogroup tospoviruses) 之單株抗體及其製備方法與應用	植病系	葉錫東	中華民國	I301853

研發成果手冊-生物科技類

校內編號	成果來源	專利名稱	所屬單位	發明人	申請國家	專利證書號
098PT310C	科技部	鑑定番茄斑點萎凋病毒屬 (Tospovirus genus) 之西瓜銀斑病毒血清群病毒 (WSMoV-serogroup tospoviruses) 之單株抗體及其製備方法與應用	植病系	葉錫東	美國	US7,732,132 B2
100PF0037	中興大學	人類肺部腫瘤之非人類動物模式的製造方法及以之篩選治療肺癌候選藥物之方法	生科系	葛其梅	中華民國	I431117
100PF0038	中興大學	抑制、治療肺部腫瘤與抑制發炎反應之醫藥組合物及其製備之方法	生科系	葛其梅	中華民國	I427054
102PC0003	科技部	鑑別木蝨之寡核苷酸探針、生物晶片及其鑑定方法	昆蟲系	路光暉	中華民國	I473881
098PC066	科技部	鑑定果實蠅之寡核苷酸探針、生物晶片及其鑑定方法	昆蟲系	路光暉	中華民國	I383050
096PF243	農委會	鑑定鱗翅目昆蟲之寡核苷酸探針、生物晶片及其鑑定方法	昆蟲系	路光暉	中華民國	I338135
098PF250	農委會	鑑定鱗翅目害蟲之蘋果蠹蛾、東方果蛾、桃蛀果蛾、栗小卷蛾和淡棕色蘋果蠹蛾的寡核苷酸探針、生物晶片及其鑑定方法	昆蟲系	路光暉	中華民國	I382094
104PE0001	經濟部	微奈米化鈉質膨潤土、其製備方法及其用途	土環系	鄒裕民	中華民國	I591159
094PC042	科技部	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	化工系	劉永銓	中華民國	I344992
094PC038	科技部	生產治黴色基素之方法	化工系	劉永銓	中華民國	I338048
098PF226	中興大學	用於生產一標的蛋白質的核酸建構物、重組型載體以及方法	化工系	劉永銓	中華民國	I408228
098PC029	科技部	利用菇類回收廢棄菌包為材料之酵素萃取方法	化工系	劉永銓	中華民國	I392535
098PF236	中興大學	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	化工系	劉永銓	中華民國	I382045
098PF201	中興大學	經固定酵素的固定化金屬親和薄膜之再生製備方法	化工系	劉永銓	中華民國	I368652
102PF0001	中興大學	香椿萃取物之用途	動科系	劉登城	中華民國	I538682
098PC063	科技部	去氫氫化腎上腺皮質素 (prednisolone) 用於增加血漿中葉酸濃度及減低同半胱胺酸濃度之用途	食生系	蔣恩沛	中華民國	I421081
098PC061	科技部	磺胺塞拉金 (sulfasalazine) 用於增加內源性 S-腺核甘甲硫胺酸 (SAM) 濃度之用途	食生系	蔣恩沛	中華民國	I433673
095PF118	中興大學	提高聖約翰草有效成分之方法	農藝系	鄧資新	中華民國	I304802
095PF117	中興大學	調節聖約翰草生長之方法	農藝系	鄧資新	中華民國	I327591
098PT311	農委會	皮蛋內部凝膠程度之非破壞性檢測方法	生機系	鄭經偉	中華民國	I316133
101PA0007T	農委會	馬拉巴栗之自動編辯方法	生機系	鄭經偉	中華民國	I361038
099PF0039	中興大學	水溶性超順磁性群集奈米粒子之製造方法	化學系	賴秉杉	中華民國	I410253
100PC0035	科技部	可搭配光感藥物以作為癌症診治判斷之鐵金核心之奈米載體	化學系	賴秉杉	中華民國	I412376
099PC0049	科技部	量子點-發光分子共軛物於誘發光動力治療之用途	化學系	賴秉杉	中華民國	I415625
099PC0011	科技部	感光性聚合物、感光性奈米粒子、感光性藥物及其用途	化學系	賴秉杉	中華民國	I397420
103PF0003	衛生署	光感粒子及其應用於光動力療法及顯影之用途	化學系	賴秉杉	中華民國	I515009
092PC003	科技部	一種古生菌型聚酯作為生醫材料的應用	生科系	賴美津	中華民國	I270376
089PC001	科技部	以極端嗜鹽古生菌生產新型聚酯	生科系	賴美津	中華民國	198121
097PC065	科技部	甲烷古菌之相容質 N ϵ -乙醯基- β -賴胺酸生合成基因及其應用	生科系	賴美津	中華民國	I367947
097PC094	科技部	甲烷古菌賴胺酸 2, 3-氨基轉位酶基因於藥物合成上之應用	生科系	賴美津	中華民國	I410493

研發成果手冊-生物科技類

校內編號	成果來源	專利名稱	所屬單位	發明人	申請國家	專利證書號
097PC064	科技部	有機相容質甜菜鹼之活體外及活體內生合成	生科系	賴美津	中華民國	I394835
101PC0019	科技部	嗜鹽甲烷古菌Methanohalophilus portucalensis FDFIT之S-腺苷甲硫胺酸合成酵素基因及其於生產S-腺苷甲硫胺酸之應用	生科系	賴美津	中華民國	I456060
101PF0005	中興大學	極端高鹽古菌之聚羥基烷酯生成基因maoC及其酵素於生物塑膠生產的應用	生科系	賴美津	中華民國	I395814
101PF0006	中興大學	極端高鹽古菌之聚羥基烷酯生成基因phaB及其酵素於生物塑膠生產的應用	生科系	賴美津	中華民國	I395815
101PF0007	中興大學	極端高鹽古菌之聚羥基烷酯生成基因phaR及其基因產物於生物塑膠生產的應用	生科系	賴美津	中華民國	I404799
101PF0008	中興大學	極端高鹽古菌之聚羥基烷酯生成基因phaT及其基因產物於生物塑膠生產的應用	生科系	賴美津	中華民國	I404800
097PF262	中興大學	極端高鹽古菌之聚羥基烷酯生成基因群組及酵素於生物塑膠生產的應用	生科系	賴美津	中華民國	I386486
097PF272	中興大學	降低殺蟲劑使用劑量與提升殺蟲劑殺蟲效果的方法	昆蟲系	戴淑美	中華民國	I361043
104PA0001	農委會	再生能源控制方法及系統	生機系	謝廣文	中華民國	I558052
098PF239	農委會	自動化禽類種蛋記錄標示系統	生機系	謝廣文	中華民國	I363595
097PF233	農委會	自動化種雞集蛋記錄標示系統	生機系	謝廣文	中華民國	I474209
097PF232	科技部	稻穀取樣器	生機系	謝廣文	中華民國	I374260
099PA0004	農委會	花卉及農產品分流條碼辨識系統	生機系	謝禮丞	中華民國	I391802
092PF053	農委會	豬進行性萎縮性鼻炎(PAR)的預防、治療與偵測	獸病所	簡茂盛	中華民國	I285647
093PF060	農委會	豬進行性萎縮性鼻炎(PAR)的預防、治療與偵測	獸病所	簡茂盛	中國大陸	828784
094PF097	農委會	豬進行性萎縮性鼻炎之偵測與預防治療	獸病所	簡茂盛	歐盟	EP 1 657 248 B1
100PA1004	農委會	豬進行性萎縮性鼻炎之偵測與預防治療	獸病所	簡茂盛	德國	1 657 248
100PA1005	農委會	豬進行性萎縮性鼻炎之偵測與預防治療	獸病所	簡茂盛	英國	1 657 248
100PA1006	農委會	豬進行性萎縮性鼻炎之偵測與預防治療	獸病所	簡茂盛	西班牙	1 657 248
100PA1007	農委會	豬進行性萎縮性鼻炎之偵測與預防治療	獸病所	簡茂盛	捷克	1 657 248
100PA1008	農委會	豬進行性萎縮性鼻炎之偵測與預防治療	獸病所	簡茂盛	匈牙利	1 657 248
100PA1009	農委會	豬進行性萎縮性鼻炎之偵測與預防治療	獸病所	簡茂盛	法國	1 657 248
100PA1010	農委會	豬進行性萎縮性鼻炎之偵測與預防治療	獸病所	簡茂盛	義大利	1 657 248
100PA1011	農委會	豬進行性萎縮性鼻炎之偵測與預防治療	獸病所	簡茂盛	荷蘭	1 657 248
100PA1012	農委會	豬進行性萎縮性鼻炎之偵測與預防治療	獸病所	簡茂盛	丹麥	1 657 248
097PF268	農委會	豬進行性萎縮性鼻炎的製造方法	獸病所	簡茂盛	美國	US8,067,203 B2
094PF082	農委會	豬霍亂沙門氏桿菌標的基因缺損突變株及其減毒疫苗之製備	獸病所	簡茂盛	中華民國	I298349
097PF068	中興大學	防治作物根瘤線蟲的微乳劑及其製備方法、植物保護製劑、展著劑、殺線蟲劑以及農藥品	農業推廣中心	顏志恒	中華民國	I378772
098PC072	科技部	水飛薊素(silymarin)用於預防/治療糖尿病或其併發症	食生系	顏國欽	中華民國	I469778
100PF0021	科技部	新穎真菌漆化酵素及其用途	森林系	蘇裕昌	中華民國	I410492
100PC0051	科技部	由萬能幹細胞所分化之神經上皮細胞及其所使用之培養基與其分化方法	生科系	蘇鴻麟	中華民國	I493034
098PF214	農委會	鳥類呼吸道上皮細胞培養方法及其培養液	生科系	蘇鴻麟	中華民國	I465568

研發成果目錄-材料化工類

校內編號	成果來源	專利名稱	所屬單位	發明人	申請國家	專利證書號
098PC024	科技部	於基板表面生成自組裝且高度均勻之碳簇分子陣列的方法	物理系	何孟書	中華民國	I415789
103PC0060	科技部	可延緩降解速率之高分子複合材料、其製造方法及其應用	材料系	吳宗明	中華民國	I522417
099PF0003	中興大學	具大量生產效果的靜電紡絲裝置	材料系	吳宗明	中華民國	I422718
103PC0034	科技部	高層間距的鎂鋁層狀雙氫氧化物、利用高層間距的鎂鋁層狀雙氫氧化物改質之聚己二酸二丁酯奈米複材及其製造方法	材料系	吳宗明	中華民國	I537323
103PC0057	科技部	帶狀奈米石墨烯 / 聚吡咯奈米複合材料、其製造方法及超級電容	材料系	吳宗明	中華民國	I522416
100PC0056	科技部	壁癌生成抑制材料及其製造方法	材料系	吳宗明	中華民國	I456011
100PE0001	經濟部	聚乳酸複合材料及其製造方法	材料系	吳宗明	中華民國	I421275
096PC018	科技部	以震動消除殘留應力的方法	材料系	吳威德	中華民國	I314489
099PC1003T	科技部	以震動消除殘留應力的方法	材料系	吳威德	美國	US 7,703,325 B2
097PC073	科技部	共振消除殘留應力系統及其方法	材料系	吳威德	中華民國	I418636
099PC0040	科技部	合金硬面層及其鍍覆用料	材料系	吳威德	中華民國	I391206
098PC073	科技部	含有鈦鉻的合金硬化層	材料系	吳威德	中華民國	I414632
102PF0003	中興大學	金屬空氣電池發光之救生裝置	材料系	吳威德	中華民國	I522279
103PC0038	科技部	脫硫劑及降低鋼液中硫含量的方法	材料系	吳威德	中華民國	I560277
101PC0006	科技部	硬面潛弧銲接裝置	材料系	吳威德	中華民國	I495534
100PE0005	經濟部	煉鋼用調整劑	材料系	吳威德	中華民國	I487794
102PC0044	科技部	鈮黃銅	材料系	吳威德	中華民國	I546393
094PC040	科技部	複頻共振單元	材料系	吳威德	中華民國	I281502
100PC0016	科技部	利用電漿電解氧化製備氧化物膜的方法	材料系	呂福興	中華民國	I445084
100PC1003	科技部	利用電漿電解氧化製備氧化物膜的方法	材料系	呂福興	美國	US 8,808,522 B2
098PC057	科技部	金屬薄膜之物理氣相沉積方法	材料系	呂福興	中華民國	I394855
098PC006	科技部	鈦酸氫鈉之製備方法	材料系	呂福興	中華民國	I412627
101PC0005	科技部	電沈積銅奈米粒子之方法	材料系	呂福興	中華民國	I478861
101PC1001	科技部	電沈積銅奈米粒子之方法	材料系	呂福興	美國	US 9,272,903 B2
102PC1020T	科技部	製備金屬氮化物膜之方法	材料系	呂福興	美國	US 8,524,049 B2
096PC072	科技部	製備金屬氮氧化物膜之方法	材料系	呂福興	中華民國	I381059
098PC018	科技部	製備氮摻雜二氧化鈦之方法	材料系	呂福興	中華民國	I385264
102PF0006	科技部	具有複合結構的接合材料	材料系	宋振銘	中華民國	I487446
102PF0007	中興大學	將金屬氧化物粒子還原成金屬元素的方法	材料系	宋振銘	中華民國	I467024
102PF0033	中興大學	用於對糖發酵形成發酵產物之微生物	化工系	李思禹	中華民國	I546379
097PC023	科技部	吹氣輔助固相微萃取之方法	化學系	李茂榮	中華民國	I373611
097PC034	科技部	超臨界流體萃取方法	化學系	李茂榮	中華民國	I337096
105PC1003	科技部	聚焦游離裝置及質譜儀	化學系	李茂榮	美國	US 9,583,326 B2
105PC1001	科技部	離子聚焦構件及質譜儀	化學系	李茂榮	美國	US 9,633,828 B2
100PF0022	中興大學	不銹鋼表面之處理方法	材料系	汪俊延	中華民國	I434952
093PF059	中興大學	以電解擴散法在大氣環境下製作鎂-鋰合金及其設備	材料系	汪俊延	中華民國	I284153

研發成果目錄-材料化工類

校內編號	成果來源	專利名稱	所屬單位	發明人	申請國家	專利證書號
098PF240	中興大學	吸收二氧化碳的方法	材料系	汪俊延	中華民國	I505866
099PF0021	中興大學	形成自組裝層狀雙氫氧化物薄膜的方法	材料系	汪俊延	中華民國	I418511
098PF241	中興大學	快速製備層狀雙氫氧化物的方法	材料系	汪俊延	中華民國	I414483
099PF0027	中興大學	快速製備磷結合劑的方法及含磷結合劑的醫藥組合物	材料系	汪俊延	中華民國	I382842
099PF0019	中興大學	具軟磁性的鎂金屬之製備方法	材料系	汪俊延	中華民國	I498927
100PF0045	中興大學	高硬度低磁性鋼及其製作方法	材料系	汪俊延	中華民國	I434940
099PF0037	中興大學	盛鋼桶鋼水精鍊脫硫劑組成物及脫硫方法	材料系	汪俊延	中華民國	I408237
099PE0001	經濟部	盛鋼桶鋼水精鍊脫硫劑及脫硫方法	材料系	汪俊延	中華民國	I398525
100PF0041	中興大學	熔融鋼液之脫硫方法	材料系	汪俊延	中華民國	I507531
090PC005	科技部	一種矽氧層狀無機黏土/聚醚胺複合物及其製造方法	材料系	林江珍	中華民國	197088
090PC006	科技部	一種矽氧層狀無機黏土/聚醚胺複合物及其製造方法	材料系	林江珍	美國	US 6,822,019 B2
094PF088	共有	改質之奈米碳管及製法	化工系	林江珍	中華民國	I301825
099PC1011	科技部	奈米矽片薄膜製備方法與阻焰抗熱應用	材料系	林江珍	中國大陸	
099PC0064	科技部	阻焰薄膜及其製備方法	材料系	林江珍	中華民國	I448542
098PC005	科技部	三配位酮亞胺及其製備方法、含三配位酮亞胺根配位基之二聚體金屬錯合物或其之單體金屬錯合物、該二聚體金屬錯合物之製備方法及其中間產物，以及利用該二聚體金屬錯合物或其之單體金屬錯合物製備聚乳酸的方法	化學系	林助傑	中華民國	I402257
101PC0021	科技部	含二吡啶并啡 配位基之銅錯合物	化學系	林助傑	中華民國	I464174
105PC0006	科技部	雙鏽系金屬錯合物、其製備方法、其用途、聚碳酸酯及聚碳酸酯的製造方法	化學系	林柏亨	中華民國	I586641
099PC0034	科技部	二氧化鈦網狀結構材料，太陽能電池元件及其製造方法	化學系	林寬鋸	中華民國	I429596
094PC028	科技部	分散奈米碳管於水中之方法及其檢測試劑	化學系	林寬鋸	中華民國	I336315
102PC1009T	科技部	分散奈米碳管於水中之方法及其檢測試劑	化學系	林寬鋸	美國	US 7,999,028 B2
097PC082	科技部	分離奈米碳管的方法及其應用裝置	化學系	林寬鋸	中華民國	I400194
102PC0057	科技部	以金屬奈米粒子修飾二氧化鈦奈米線基板之方法及其應用	化學系	林寬鋸	中華民國	I517418
098PC052	科技部	生化感測晶片基板及其製法	化學系	林寬鋸	中華民國	I404930
102PC0052	科技部	具有孔洞形錳氧化物之軟性基材及其製法與應用	化學系	林寬鋸	中華民國	I485732
099PC0027	科技部	具有金屬網絡的玻璃製品及其製造方法	化學系	林寬鋸	中華民國	I402240
097PC081	科技部	具優良可撓性之奈米碳管導電薄膜的製造方法	化學系	林寬鋸	中華民國	I441776
102PC1010T	科技部	奈米碳管高分子複合材料之方法	化學系	林寬鋸	美國	US 7,799,861 B2
102PC1024T	科技部	奈米碳管高分子複合材料之方法	化學系	林寬鋸	日本	P5248046
097PC084	科技部	奈米碳管導電薄膜的製造方法	化學系	林寬鋸	中華民國	I384496
102PC1007T	科技部	奈米碳管導電薄膜的製造方法	化學系	林寬鋸	美國	US 8,202,568 B2
101PC0035	科技部	於可透光基材上合成銳鈦礦二氧化鈦 (anatase TiO ₂) 奈米結構的方法	化學系	林寬鋸	中華民國	I491577
098PC012	科技部	金屬材質圖案之製法	化學系	林寬鋸	中華民國	I383055
100PC0014	科技部	球形錳氧化物材料及其製法	化學系	林寬鋸	中華民國	I427040

研發成果目錄-材料化工類

校內編號	成果來源	專利名稱	所屬單位	發明人	申請國家	專利證書號
097PC085	科技部	單層金屬奈米粒子薄膜之製法	化學系	林寬鋸	中華民國	I377270
097PC091	科技部	無機材奈米粒子的製法及應用該製法的裝置	化學系	林寬鋸	中華民國	I429492
099PC0015	科技部	發光材料及其製法	化學系	林寬鋸	中華民國	I406926
098PC058	科技部	結合有金屬奈米粒子之奈米碳管複合物導電薄膜的製法	化學系	林寬鋸	中華民國	I409828
101PC0036	科技部	超級電容器，該超級電容器之電極材料，該電極材料的製造方法	化學系	林寬鋸	中華民國	I446382
102PC1008T	科技部	導電碳材無電極發光源	化學系	林寬鋸	中華民國	US 7,768,185 B2
097PC087	科技部	轉印式奈米碳管導電薄膜的製造方法	化學系	林寬鋸	中華民國	I383949
103PC0022	科技部	高靈敏度LSPR生化感測套組及其應用方法	化學系	林寬鋸	中華民國	I583953
098PC048	科技部	一系列不對稱雙胺、其聚醯醯亞胺衍生物及其製造方法	化工系	林慶炫	中華民國	I367887
103PC0031	科技部	乙烯苯基化磷系酚類、環氧樹脂固化物及其製法	化工系	林慶炫	中華民國	I494297
098PC051	科技部	不對稱之磷系雙胺、其聚醯亞胺以及其製造方法	化工系	林慶炫	中華民國	I469990
099PC0076	科技部	以芳胺為基質之氧代氮代苯并環己烷及氧代氮代萘并環己烷的簡易製備方法	化工系	林慶炫	中華民國	I475013
099PC0006	科技部	自Benzoxazine衍生之磷系雙酚、其環氧樹脂半固化物、其環氧樹脂固化物及其製造方法	化工系	林慶炫	中華民國	I410429
099PC1007	科技部	自Benzoxazine衍生之磷系雙酚、其環氧樹脂半固化物、其環氧樹脂固化物及其製造方法	化工系	林慶炫	美國	US 8,703,882 B2
101PC0052	科技部	自Benzoxazine衍生之磷系雙酚、其環氧樹脂半固化物、其環氧樹脂固化物及其製造方法	化工系	林慶炫	中華民國	I410430
099PC1010	科技部	自苯並惡嗪衍生的磷系雙酚、其環氧樹脂半固化物、其環氧樹脂固化物及其製造方法	化工系	林慶炫	中國大陸	1770783
098PC002	科技部	低介電常數材料及其衍生物之製造方法	化工系	林慶炫	中華民國	I382011
099PC0033	科技部	作為難燃硬化劑之多官能基磷系化合物及其製造方法及用途	化工系	林慶炫	中華民國	I417298
098PC050	科技部	含胺基多官能環氧樹脂硬化劑、其衍生物及其製造方法和用途	化工系	林慶炫	中華民國	I465457
098PC049	科技部	含酚基多官能環氧樹脂硬化劑、其衍生物及其製造方法和用途	化工系	林慶炫	中華民國	I500627
100PC0046	科技部	含磷的苯并噁嗪化合物、固化組成物及固化物	化工系	林慶炫	中華民國	I529177
094PC015	科技部	含磷難燃硬化劑及其製造方法	化工系	林慶炫	中華民國	I310401
098PC007	科技部	具有不同取代基的磷系材料及其製造方法及用途	化工系	林慶炫	中華民國	I359152
099PC0048	科技部	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	化工系	林慶炫	中華民國	I408143
097PC055	科技部	具有側鏈官能基的含磷化合物	化工系	林慶炫	中華民國	I351406
103PC0040	科技部	具胺基之氧代氮代苯并環己烷、其聚合物及彼等之製造方法	化工系	林慶炫	中華民國	I530502
100PC0042	科技部	降低氰酸酯樹脂介電常數的方法、經改質之氰酸酯樹脂及組合物	化工系	林慶炫	中華民國	I438225
095PC040	科技部	氧代氮代苯并環己烷(Benzoxazine)樹脂新製造方法	化工系	林慶炫	中華民國	I295288
096PC107	科技部	氧代氮代苯并環己烷(Benzoxazine)樹脂新製造方法	化工系	林慶炫	美國	US 7781561
097PC083	科技部	氧代氮代苯并環己烷(BENZOXAZINE)樹脂與具有取代基的氧代氮代苯并環己烷樹脂的一鍋化/二鍋化製	化工系	林慶炫	中華民國	I501954

研發成果目錄-材料化工類

校內編號	成果來源	專利名稱	所屬單位	發明人	申請國家	專利證書號
099PC0042	科技部	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	化工系	林慶炫	中華民國	I433812
097PC015	科技部	新穎電子用環氧樹脂半固化物及其高玻璃轉移溫度固化物之製造方法	化工系	林慶炫	中華民國	I555754
098PC101	科技部	新穎電子用環氧樹脂半固化物及其高玻璃轉移溫度固化物之製造方法	化工系	林慶炫	美國	US 8,058,362 B2
102PC0023	科技部	新穎磷系化合物、磷系可交聯聚醯亞胺與其製造方法	化工系	林慶炫	中華民國	I513703
100PC0044	科技部	新穎磷系多官能酚類與其衍生物及其製造方法	化工系	林慶炫	中華民國	I439466
097PX903	共有	新穎磷系化合物及其製造方法及用途	化工系	林慶炫	中華民國	I397533
097PX904	共有	新穎磷系化合物和其製造方法和用途	化工系	林慶炫	中國大陸	1119577
098PX905	共有	新穎磷系化合物及其製造方法及用途	化工系	林慶炫	日本	5720085
098PX906	共有	新穎磷系化合物及其製造方法及用途	化工系	林慶炫	美國	US 8,222,441 B2
100PC0028	科技部	新穎磷系單官能、雙官能及多官能酚類與其衍生物及其製造方法	化工系	林慶炫	中華民國	I432445
101PC1010	科技部	新穎磷系單官能、雙官能及多官能酚類與其衍生物及其製造方法	化工系	林慶炫	美國	US 8,841,388 B2
101PC1011	科技部	新穎磷系單官能、雙官能及多官能酚類與其衍生物及其製造方法	化工系	林慶炫	日本	5788835
101PC1012	科技部	新穎磷系單官能、雙官能及多官能酚類與其衍生物及其製造方法	化工系	林慶炫	韓國	10-1483821
102PC0024	科技部	新穎磷系雙胺化合物及新穎磷系聚醯亞胺及其製造方法	化工系	林慶炫	中華民國	I501974
100PC0057	科技部	新穎磷系雙酚 A 型酚醛樹脂及其製造方法與應用	化工系	林慶炫	中華民國	I513741
101PX1001	共有	新穎磷系雙酚及其衍生物之製造方法	化工系	林慶炫	美國	US 8,242,266 B2
102PF1001X	共有	新穎磷系雙酚及其衍生物之製造方法	化工系	林慶炫	日本	5481540
103PX0001	共有	磷系氧代氫代苯并環己烷及其製備方法	化工系	林慶炫	中華民國	I527825
102PC0006	科技部	聚氧代氫代苯并環己烷及其應用與製備方法	化工系	林慶炫	中華民國	I522362
100PC0054	科技部	聚氧代氫代苯并環己烷寡聚物及其應用與製法	化工系	林慶炫	中華民國	I440650
100PC0055	科技部	磷系化合物、含有磷系化合物之混摻物及其製備方法	化工系	林慶炫	中華民國	I498334
102PC0020	科技部	磷系化合物、磷系聚酯及其製備方法	化工系	林慶炫	中華民國	I500656
102PC0021	科技部	磷系共聚酯及其製備方法	化工系	林慶炫	中華民國	I500655
103PC0027	科技部	磷系多官能酚類聚合物與其高玻璃轉移溫度之環氧樹脂固化物	化工系	林慶炫	中華民國	I522396
099PC0030	科技部	磷系改質聚醯酮及其製造方法及用途	化工系	林慶炫	中華民國	I414540
097PX906	共有	磷系材料及其製造方法及用途	化工系	林慶炫	中華民國	I359151
098PX904	共有	含磷化合物和其製造方法及用途	化工系	林慶炫	中國大陸	1571307
101PF1005X	共有	磷系材料及其製造方法及用途	化工系	林慶炫	美國	US 8,791,229 B2
104PF1006X	共有	磷系材料及其製造方法及用途	化工系	林慶炫	美國	US 9,527,962 B2
097PC008	科技部	磷系雙胺及其衍生物之製造方法	化工系	林慶炫	中華民國	I413644
099PC0065	科技部	難燃聚酯共聚物	化工系	林慶炫	中華民國	I408144
098PF210	經濟部	磊晶用基板	材料系	武東星	中華民國	I384535
099PC0067	科技部	磊晶用基板及其製作方法	材料系	武東星	中華民國	I466287

研發成果目錄-材料化工類

校內編號	成果來源	專利名稱	所屬單位	發明人	申請國家	專利證書號
099PC1024	科技部	磊晶用基板及其製作方法	材料系	武東星	美國	US 9391235 B2
099PC1025	科技部	磊晶用基板及其製作方法	材料系	武東星	中國大陸	1642558
099PC1026	科技部	磊晶用基板及其製作方法	材料系	武東星	韓國	10-1357271
099PC0063	科技部	具易移除犧牲層的磊晶結構及其製造方法	材料系	武東星	中華民國	I408732
099PC1020	科技部	具易移除犧牲層的磊晶結構及其製造方法	材料系	武東星	中國大陸	1696498
099PC1021	科技部	具易移除犧牲層的磊晶結構及其製造方法	材料系	武東星	美國	US 8,680,554 B2
099PC1022	科技部	具易移除犧牲層的磊晶結構及其製造方法	材料系	武東星	韓國	10-1354963
099PC0060	科技部	具蝕刻停止層的磊晶結構及其製造方法	材料系	武東星	中華民國	I434329
099PC1017	科技部	具蝕刻停止層的磊晶結構及其製造方法	材料系	武東星	中國大陸	1546394
099PC1018	科技部	具蝕刻停止層的磊晶結構及其製造方法	材料系	武東星	美國	US 8,603,886 B2
099PC1019	科技部	具蝕刻停止層的磊晶結構及其製造方法	材料系	武東星	韓國	10-1341824
097PC027	科技部	高分子複合型液胞及其製造方法	化工系	邱信程	中華民國	I347200
101PF0020	中興大學	用於吸附流體中陽離子物質的多孔性複合薄膜及其製法	化工系	孫幸宜	中華民國	I441677
101PF0025	中興大學	用於疏水固相萃取的固相萃取吸附劑、其製法及再生方法	化工系	孫幸宜	中華民國	I466717
097PC019	科技部	疏水固相萃取方法以及用於此方法之固相萃取吸附薄膜	化工系	孫幸宜	中華民國	I365764
100PC0027	科技部	感測膜	化工系	孫幸宜	中華民國	I424011
100PC0037	科技部	探針針尖修飾方法	物理系	張茂男	中華民國	I439696
104PF0009	環保署	污染底泥玻璃化方法	環工系	張書奇	中華民國	I571444
099PC0016	科技部	乳化液作為土壤、地下水、底泥及其他環境介質之整治用劑	環工系	張書奇	中華民國	I511935
097PC013	科技部	奈米乳化液之製備方法	環工系	張書奇	中華民國	I367253
104PF0004	環保署	微流體通道型SERS檢測用基材之製備方法、探針型SERS檢測用基材之製備方法、平面型SERS檢測用基材之製備方法、及有機污染物之檢測方法	環工系	張書奇	中華民國	I579554
101PF0041	中興大學	環境介質整治方法	環工系	張書奇	中華民國	I478876
103PF0016	環保署	環境整治用乳化原液、及受污染環境之整治方法	環工系	張書奇	中華民國	I558671
098PC045	科技部	以無殼麻瘋種籽產製生質柴油之方法	化工系	張傑明	中華民國	I394830
098PC053	科技部	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	化工系	張傑明	中華民國	I36774
098PC062	科技部	玉米黃素之純化程序	化工系	張傑明	中華民國	I369237
100PC0017	科技部	從杜莎藻製備高含量 β -胡蘿蔔素奈米粉粒體之方法	化工系	張傑明	中華民國	I435751
100PC0021	科技部	從原枸杞果粒以液-液冷凍析出高純度玉米黃素棕櫚酸酯之方法	化工系	張傑明	中華民國	I466709
102PC0011	科技部	降低污染廠址中的重金屬溶出量之化學氧化整治方法	環工系	梁振儒	中華民國	I538888
097PC072	科技部	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	化工系	陳志銘	中華民國	I367860
097PC086	科技部	無機中空微球及其製法	材料系	曾文甲	中華民國	I395714
099PE0009	經濟部	填充砂粒	材料系	曾文甲	中華民國	I417268
101PC0011	科技部	表面增強拉曼光譜元件及其製造方法與應用	化學系	楊吉斯	中華民國	I464389
104PC0014	科技部	多孔性高分子複合薄膜、其製造方法及應用其偵測化學物質蒸氣之方法與偵測器	化工系	楊宏達	中華民國	I537319

研發成果目錄-材料化工類

校內編號	成果來源	專利名稱	所屬單位	發明人	申請國家	專利證書號
103PC0015	科技部	抗紫外光暨抗紅外光之多孔結構及其製造方法	化工系	楊宏達	中華民國	I542906
103PC0029	科技部	智能調光玻璃及其製造方法	化工系	楊宏達	中華民國	I541425
103PC0008	科技部	光敏染料化合物以及染料敏化太陽能電池	化學系	葉鎮宇	中華民國	I473780
103PC0009	科技部	紫質光敏染料化合物以及染料敏化太陽能電池	化學系	葉鎮宇	中華民國	I474536
103PC1002	科技部	鋅紫質的合成及其在染料敏化太陽能電池的應用	化學系	葉鎮宇	美國	US 9,691,555 B2
104PC1013	科技部	紫質光敏染料化合物以及染料敏化太陽能電池	化學系	葉鎮宇	日本	6106217
100PF1004X	共有	應用於染料敏化太陽能電池之新穎紫質光敏染料	化學系	葉鎮宇	美國	US8,148,519B2
100PF1003	科技部	用於生產一標的蛋白質的核酸建構物、重組型載體以及方法	化工系	劉永銓	美國	US 8,759,028 B2
101PF0018	中興大學	儲氫材料及其製造方法	精密所	劉柏良	中華民國	I458675
098PC001	科技部	一種化學感測器及其製備方法	化工系	蔡毓楨	中華民國	I411777
096PC062	科技部	以二氧化矽粒子分散奈米碳管之方法及所得之分散液	化工系	蔡毓楨	中華民國	I411571
097PC007	科技部	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	化工系	蔡毓楨	中華民國	I353962
099PC0021	科技部	奈米碳材分散方法、分散液及因該分散方法而得之奈米碳材	化工系	蔡毓楨	中華民國	I408101
099PF0007	中興大學	高效能與高分散性之電極觸媒製備方法	化工系	蔡毓楨	中華民國	I418083
101PF0013	中興大學	製造高光電轉換率之光電極的方法以及使用該光電極的染料敏化太陽電池	化工系	蔡毓楨	中華民國	I481041
101PF0013	中興大學	製造高光電轉換率之光電極的方法以及使用該光電極的染料敏化太陽電池	化工系	蔡毓楨	中華民國	I481041
097PC045	科技部	銀-奈米碳管-全氟磺酸聚合物薄膜及其修飾之電極	化工系	蔡毓楨	中華民國	I364534
097PC029	科技部	含銀粒子之水性聚胺基甲酸酯之一鍋合成法	化工系	鄭如忠	中華民國	I392697
097PF256	中興大學	電激發光材料	化工系	鄭如忠	中華民國	I383033
096PC040	科技部	聚甲基胺苯乙烯化合物之合成方法	化工系	鄭如忠	中華民國	I382033
096PC019	科技部	聚異氰酸鹽高分子聚合物合成方法	化工系	鄭如忠	中華民國	I347329
099PF0001	中興大學	緩衝生物濾材系統	環工系	盧重興	中華民國	I411463
101PC0003	科技部	一種氧化鐵奈米結構顆粒及其製造方法	化學系	賴秉杉	中華民國	I511930
100PF0007	中興大學	光交聯奈米級氣泡與其製法	化學系	賴秉杉	中華民國	I414311
100PC0015	科技部	超順磁氧化鐵奈米團簇之製備方法	化學系	賴秉杉	中華民國	I508746
096PC109	科技部	以聚碳酸酯或其廢料合成雙酚A雙烯醚化二元醇之方法	化工系	戴憲弘	美國	US8,110,710B2
098PF258	經濟部	氮雜環-2,4-雙酮系化合物、利用其製得的化合物及聚(醯胺-胺酯)	化工系	戴憲弘	中華民國	I418541
097PC009	科技部	一種利用浸漬整合摻雜技術製備透明導電氧化鋅薄膜之方法	材料系	薛富盛	中華民國	I435846
099PC0036	科技部	電極材料結構體及由其所製成的液流電池裝置	材料系	薛富盛	中華民國	I434451
099PF0002	中興大學	質子交換膜燃料電池之自增濕系統	材料系	薛富盛	中華民國	I404255
102PF0022	中興大學	錫/碳複合物製造方法及設備及其應用	材料系	薛富盛	中華民國	I513861
101PC0026	科技部	一種適用於燃料電池的電極觸媒及該觸媒的製造方法	材料系	顏秀崗	中華民國	I492445
101PC0040	科技部	一種適用於燃料電池的電極觸媒及該觸媒的製造方法	材料系	顏秀崗	中華民國	I491444

研發成果目錄-材料化工類

校內編號	成果來源	專利名稱	所屬單位	發明人	申請國家	專利證書號
101PC0001	科技部	具有複合抗菌鍍層之生醫植入材及其製造方法	材料系	顏秀崗	中華民國	I445558
099PF0006	中興大學	具氫氧基磷灰石及明膠的微米球製備方法	材料系	顏秀崗	中華民國	I407979
103PC0049	科技部	承載還原奈米白金顆粒之含鐵氫氧基磷灰石(Pt/XCFeHAp)複材之製備及其作為觸媒之應用	材料系	顏秀崗	中華民國	I551348
101PC0012	科技部	電解法製備鋰鈷氧化物塗層之方法	材料系	顏秀崗	中華民國	I437126
099PF0028	中興大學	化學接枝的奈米金屬	化工系	竇維平	中華民國	I400245
101PF0004	中興大學	半導體元件高深寬比(HAR)孔洞或槽渠之鎳鎢合金填充電鍍液及填充製程	化工系	竇維平	中華民國	I506727
100PC0018	科技部	利用基材表面改質製造規則排列金屬層之方法	化工系	竇維平	中華民國	I437136
105PF0004	中興大學	使基板表面及高深寬比孔洞之孔壁具有還原氧化石墨烯層之方法及該方法所使用的調節液	化工系	竇維平	中華民國	I586849
098PC044	科技部	奈米金屬粒子之合成方法	化工系	竇維平	中華民國	I394620
100PF0040	中興大學	於半導體元件中形成高深寬比(HAR)特徵結構之電化學蝕刻方法	化工系	竇維平	中華民國	I494989
101PF0026	中興大學	於塑料基材表面形成導電金屬圖案及佈線的方法及該方法中所使用的噴印墨水	化工系	竇維平	中華民國	I500370
102PF0021	中興大學	矽烷基團層自組裝膜之改質劑，以及利用該改質劑之玻璃表面金屬化方法	化工系	竇維平	中華民國	I499655
101PF0016	中興大學	矽通孔(TSV)之電鍍銅填充抑制劑及電鍍銅填充配方	化工系	竇維平	中華民國	I464305
103PF1003	中興大學	將還原氧化石墨烯層修飾於孔洞表面的方法	化工系	竇維平	美國	US 9105696 B1
100PC0019	科技部	規則排列金屬層之製造方法	化工系	竇維平	中華民國	I426161
099PC0009X	科技部	軟性電子材料表面金屬化之方法	化工系	竇維平	中華民國	I380841
100PF0013	中興大學	微孔填充之電鍍銅系統	化工系	竇維平	中華民國	I537432
099PC0045	科技部	銅電鍍液組成物	化工系	竇維平	中華民國	I414643
103PF0002	中興大學	還原氧化石墨烯層修飾於基板孔洞表面之方法	化工系	竇維平	中華民國	I522499

研發成果目錄-資通電控類

校內編號	成果來源	專利名稱	所屬單位	發明人	申請國家	專利證書號
097PC020	科技部	振動驅動的微定位機構	精密所	王東安	中華民國	I364807
105PC0025	科技部	穩態恒力系統之撓性元件	精密所	王東安	中華民國	I585594
101PC0041	科技部	具有混合架構當作阻抗匹配之低雜訊放大器及其匹配方法	電機系	江衍忠	中華民國	I505632
103PC0039	科技部	疊接雙交叉耦合對電晶體之除三注入鎖定除頻器電路	電機系	江衍忠	中華民國	I563800
097PC040	科技部	多階程式化一相變化記憶胞的方法	材料系	何永鈞	中華民國	I370538
097PC039	科技部	多階程式化一相變化記憶胞的方法及相變化記憶體	材料系	何永鈞	中華民國	I379300
097PC032	科技部	程式化一相變化記憶胞的方法及相變化記憶體	材料系	何永鈞	中華民國	I384663
096PC008	科技部	不同曝光影像序列之移動物體偵測方法	資管系	吳俊霖	中華民國	I387321
097PF271	中興大學	汙染影像之移除脈衝雜訊的方法	資工系	吳俊霖	中華民國	I377522
098PF251	科技部	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	資工系	吳俊霖	中華民國	I388201
097PC075	科技部	利用邊緣預測誤差之大容量可回復式資訊隱藏法	資工系	吳俊霖	中華民國	I397299
102PF0018	中興大學	即時影像追蹤方法	資工系	吳俊霖	中華民國	I494900
096PF205	中興大學	高動態範圍影像之強健浮水印的方法	資工系	吳俊霖	中華民國	I342523
102PC0026	科技部	產生可變形狀之適應性動態區域之系統與其控制方法	電機系	吳崇賓	中華民國	I498831
102PC0051	科技部	化學修飾網版印刷碳電極及其化學修飾方法	生機系	吳靖宙	中華民國	I574007
097PC036	科技部	製備金屬氮化物膜之方法	材料系	呂福興	中華民國	I381058
096PC032	科技部	銳酸鋇膜之製造方法	材料系	呂福興	中華民國	I346149
097PC006	科技部	透明導電膜之性質的改善方法及其製品	電機系	汪芳興	中華民國	I348192
097PC024	科技部	智慧型影像修正電路及具有此電路之液晶顯示器	電機系	汪芳興	中華民國	I484820
096PC071	科技部	電流式畫素電路及包含此電流式畫素電路的顯示裝置	電機系	汪芳興	中華民國	I382385
097PC024	科技部	影像修正電路及包含此影像修正電路的顯示裝置	電機系	汪芳興	中華民國	I484820
098PC013	科技部	數位類比轉換器	電機系	汪芳興	中華民國	I412235
098PC011	科技部	緩衝放大器及平面顯示裝置	電機系	汪芳興	中華民國	I384752
099PE0006	經濟部	具蝕刻通道的磊晶結構及其製造方法	材料系	林佳鋒	中華民國	I416617
103PC0026	科技部	一種估計氣壓的方法	精密所	林明澤	中華民國	I499763
096PC050	科技部	薄膜承載片及薄膜性質量測系統	精密所	林明澤	中華民國	I354785
096PC051	科技部	薄膜承載片及薄膜拉伸試驗系統	精密所	林明澤	中華民國	I354785
101PC0034	科技部	低密度同位元檢查碼解碼裝置及方法	電機系	林泓均	中華民國	I504163
100PC0041	科技部	低密度同位元檢查解碼器及後置處理方法	電機系	林泓均	中華民國	I458267
100PC0040	科技部	差動式非揮發性記憶體單元及其操作方法	電機系	林泓均	中華民國	I442552
096PC048	科技部	記憶體管理裝置與維特比解碼器及方法	電機系	林泓均	中華民國	I344277
099PC0020	科技部	高壓驅動裝置	電機系	林泓均	中華民國	I407695
102PC0030	科技部	混合式記憶體	電機系	林泓均	中華民國	I511238
099PC0044	科技部	準位平移電路	電機系	林泓均	中華民國	I418151
103PC0021	科技部	心電圖輔助之身分辨識系統	電機系	林俊良	中華民國	I555507
102PC0013	科技部	以指紋與混沌心電訊號為基礎之個人資料加/解密系統	電機系	林俊良	中華民國	I492089
103PF0014	中興大學	以踩踏扭力自動控制電子輔助剎車之電動腳踏車	電機系	林俊良	中華民國	I555668

研發成果目錄-資通電控類

校內編號	成果來源	專利名稱	所屬單位	發明人	申請國家	專利證書號
101PC0018	科技部	可調節 A B S 電子剎車制動力之系統	電機系	林俊良	中華民國	I472451
102PF0026	中興大學	用於固定建築物與可移動車輛間之可雙向無線感應充電系統	電機系	林俊良	中華民國	I506915
102PF0004	中興大學	停車場車輛電力回充集合式住宅公共用電系統之裝置	電機系	林俊良	中華民國	I505224
101PC0042	科技部	平行訊號型漸進式類比數位轉換器及方法	電機系	林維亮	中華民國	I481201
096PC004	科技部	可撓捲收折之面型光模組及其製造方法	材料系	武東星	中華民國	I350409
099PE0003	經濟部	光電元件之磊晶基板之分離方法	材料系	武東星	中華民國	I398022
099PE1006S	經濟部	光電元件之磊晶基板之分離方法	材料系	武東星	美國	US 8,278,194 B2
098PF211	經濟部	光電元件的製造方法	材料系	武東星	中華民國	I405353
098PC067	科技部	低表面缺陷密度之磊晶基板	材料系	武東星	中華民國	I 346970
098PF209	經濟部	低表面缺陷密度之磊晶基板	材料系	武東星	中華民國	I378556
099PE1003L	經濟部	低表面缺陷密度之磊晶基板	材料系	武東星	美國	US 8,022,412 B2
099PE1001L	經濟部	低表面缺陷密度之磊晶基板之製造方法	材料系	武東星	日本	5174052
099PE1002L	經濟部	低表面缺陷密度之磊晶基板及其製造方法	材料系	武東星	韓國	10-1148380
099PE1005L	經濟部	低表面缺陷密度的外延基板及其製造方法	材料系	武東星	中國大陸	CN101866831B
095PC030	科技部	低表面缺陷密度之磊晶基板的製造方法	材料系	武東星	中華民國	I323006
098PF208	經濟部	低表面缺陷密度之磊晶基板的製造方法	材料系	武東星	中華民國	I482214
096PC005	科技部	固態發光元件之光條的製作方法	材料系	武東星	中華民國	I410164
101PE0002	經濟部	固態發光結構的製造方法	材料系	武東星	中華民國	I493755
101PE0005	經濟部	垂直導通式發光二極體的製作方法及其製品	材料系	武東星	中華民國	I460891
095PC007	科技部	高光取出率之固態發光元件	材料系	武東星	中華民國	I288491
096PC102	科技部	高光取出率之固態發光元件	材料系	武東星	韓國	10-0859069
096PC105	科技部	高光取出率之固態發光元件	材料系	武東星	美國	US7,511,307B2
099PC1002L	科技部	高光取出率之固態發光元件	材料系	武東星	中國大陸	499037
103PE0004	經濟部	高光萃取率的發光二極體、導電膜，及導電膜的製作方法	材料系	武東星	中華民國	I581452
103PE1001	經濟部	高光萃取率的發光二極體、導電膜，及導電膜的製作方法	材料系	武東星	美國	US 9,331,250B1
093PC014	科技部	高效率發光元件	材料系	武東星	中華民國	I236773
098PT304C	科技部	高效率發光元件	材料系	武東星	美國	US 7,342,261 B2
094PC044	科技部	軟性薄膜電晶體基體板的製造方法及軟性薄膜電晶體基板	材料系	武東星	中華民國	I287298
102PC1018	科技部	發光二極體	材料系	武東星	美國	US9054275 B1
098PF212	經濟部	發光元件模組的製作方法	材料系	武東星	中華民國	I379444
099PC1012	科技部	圖案化基板及其構成的發光二極體	材料系	武東星	美國	US 9,142,719 B2
099PC1013	科技部	圖案化基板及其構成的發光二極體	材料系	武東星	韓國	10-1287590
093PC008	科技部	製作高功率發光二極體的方法及其製品	材料系	武東星	中華民國	I239662
096PT311C	科技部	製作高功率發光二極體的方法及其製品	材料系	武東星	美國	US 7,118,930 B1
093PC022	科技部	製作高亮度固態發光元件的方法及其製品	材料系	武東星	中華民國	I240441
099PC0051	科技部	磊晶元件的製作方法	材料系	武東星	中華民國	I480926

研發成果目錄-資通電控類

校內編號	成果來源	專利名稱	所屬單位	發明人	申請國家	專利證書號
099PC1009	科技部	磊晶元件的製作方法	材料系	武東星	中國大陸	I316383
099PC1015	科技部	磊晶元件的製作方法	材料系	武東星	美國	US 8,853,057 B2
099PC1016	科技部	磊晶元件的製作方法	材料系	武東星	韓國	10-1280958
098PF213	經濟部	磊晶用基板的製造方法	材料系	武東星	中華民國	I375258
101PE0004	經濟部	磊晶基板的製作方法	材料系	武東星	中華民國	I474381
099PE0007	經濟部	磊晶基板的製造方法	材料系	武東星	中華民國	I441241
099PE0008	經濟部	磊晶基板的製造方法	材料系	武東星	中華民國	I397114
101PF0038	中興大學	具三維磁力觸控反饋之行動裝置及三維磁力觸控反饋裝置	運健所	邱靖華	中華民國	I479364
101PF0031	中興大學	具非接觸式手部控制功能之行動電話	運健所	邱靖華	中華民國	I536794
101PF0033	中興大學	具無接觸手勢控制之眼鏡型行動電話	運健所	邱靖華	中華民國	I495903
101PF0028	中興大學	具腦波控制變速功能之自行車	運健所	邱靖華	中華民國	I487644
101PF0029	中興大學	具語音控制變速功能之自行車	運健所	邱靖華	中華民國	I487646
101PC0020	科技部	立體投影顯示裝置	機械系	施錫富	中華民國	I476447
100PC0026	科技部	多聚焦模式之繞射光學元件	機械系	施錫富	中華民國	I476499
096PC060	科技部	太陽能電池	精密所	洪瑞華	中華民國	I374549
101PC0013	科技部	半導體元件的製造方法及該製造方法中所使用的磊晶基板與其半導體元件半成品	精密所	洪瑞華	中華民國	I480928
101PC0022	科技部	半導體發光晶片	精密所	洪瑞華	中華民國	I525865
090PC007	科技部	用於多對晶片黏貼的製造設備	精密所	洪瑞華	中華民國	160397
102PC0054	技部 科技	多晶粒覆晶模組封裝方法	精密所	洪瑞華	中華民國	I532225
097PC038	科技部	形成於晶圓的黏膠自體成型結構的製造方法	精密所	洪瑞華	中華民國	I384564
100PE0003	經濟部	具有大發光面積的發光二極體封裝結構	精密所	洪瑞華	中華民國	I431824
097PC063	科技部	具有可反射光之黏著層的發光二極體晶片	精密所	洪瑞華	中華民國	I382566
101PE0003	經濟部	具有高散熱特性的發光元件的製作方法及該方法製得的發光元件	精密所	洪瑞華	中華民國	I466347
096PX910F	共有	具有高熱傳導率的發光晶片裝置	精密所	洪瑞華	中華民國	I369009
094PC036	科技部	具有側邊電極之發光二極體及其製造方法	精密所	洪瑞華	中華民國	I264137
092PC019	科技部	具有散熱基板之發光二極體及其製程	精密所	洪瑞華	中華民國	I236161
096PX911F	共有	具有散熱基板的發光二極體晶片元件及其製作方法	精密所	洪瑞華	中華民國	I397193
097PC053	科技部	具有集光結構的太陽能電池	精密所	洪瑞華	中華民國	I381538
100PE0004	經濟部	具有微透鏡的發光二極體晶粒元件的製作方法及其成品	精密所	洪瑞華	中華民國	I431823
097PC016	科技部	具有熱導基板的太陽能電池及其製造方法	精密所	洪瑞華	中華民國	I462316
097PC026	科技部	具有熱導基板的平面導通式發光二極體的製作方法	精密所	洪瑞華	中華民國	I427821
097PC037	科技部	具有黏膠自體成型結構的電子元件	精密所	洪瑞華	中華民國	I394241
097PC010	科技部	具雙面粗化垂直導通式發光二極體之製造方法及其產品	精密所	洪瑞華	中華民國	I355760
101PC1014T	科技部	具雙面粗化垂直導通式發光二極體	精密所	洪瑞華	美國	US 7,998,768 B1
101PC1015T	科技部	具雙面粗化垂直導通式發光二極體	精密所	洪瑞華	美國	US 8,076,689 B2
097PC051	科技部	垂直導通式發光二極體的製作方法及其產品	精密所	洪瑞華	中華民國	I363439

研發成果目錄-資通電控類

校內編號	成果來源	專利名稱	所屬單位	發明人	申請國家	專利證書號
098PC055	科技部	面型光光源模組	精密所	洪瑞華	中華民國	I367310
097PC054	科技部	陣列集光式太陽能電池	精密所	洪瑞華	中華民國	I464895
102PC0029	科技部	高取光率之發光二極體	精密所	洪瑞華	中華民國	I515921
093PC011	科技部	高亮度固態發光元件的製造方法及其產品	精密所	洪瑞華	中華民國	I244773
091PC033	科技部	高亮度發光二極體	精密所	洪瑞華	美國	US 6,759,685 B2
091PC008	科技部	高亮度發光二極體及其製造方法	精密所	洪瑞華	中華民國	180706
091PC019	科技部	高亮度發光二極體及其製造方法	精密所	洪瑞華	中華民國	197831
091PC035	科技部	高亮度發光二極體及其製造方法	精密所	洪瑞華	美國	US 6,806,112 B1
090PC008	科技部	高效率發光二極體及其製造方法	精密所	洪瑞華	中華民國	175393
102PC0055	科技部	高電壓LED發光裝置	精密所	洪瑞華	中華民國	I536555
099PF0011	中興大學	動圈式雙線圈麥克風、其晶片，與該晶片的製造方法	精密所	洪瑞華	中華民國	I436652
098PF254	科技部	堆疊式太陽能電池的製造方法及其製品	精密所	洪瑞華	中華民國	I374550
101PC0025	科技部	堆疊式太陽能電池的製造方法及其產品	精密所	洪瑞華	中華民國	I482304
104PC0003	科技部	掩埋式電極太陽能電池、製作方法，及多界面太陽能電池模組	精密所	洪瑞華	中華民國	I543383
102PC0016	科技部	無電極遮光的發光二極體及其製作方法	精密所	洪瑞華	中華民國	I523270
093PC027	科技部	發光二極體之製造方法（透明電極）	精密所	洪瑞華	美國	US 6,964,878 B2
104PC0025	科技部	發光二極體及其製作方法	精密所	洪瑞華	中華民國	I572060
091PC006	科技部	發光二極體及其製造方法	精密所	洪瑞華	中華民國	I184345
091PC007	科技部	發光二極體及其製造方法	精密所	洪瑞華	美國	US 7,061,065 B2
091PC040	科技部	發光二極體及其製造方法（邊緣電極）	精密所	洪瑞華	中華民國	I234887
097PC018	科技部	絲帶式麥克風的聲電轉換晶片	精密所	洪瑞華	中華民國	I365671
098PC102	科技部	絲帶式麥克風的聲電轉換晶片	精密所	洪瑞華	美國	US 8,031,889 B2
098PC103	科技部	絲帶式麥克風的聲電轉換晶片	精密所	洪瑞華	中國大陸	1213677
098PC054	科技部	超薄型線光源模組	精密所	洪瑞華	中華民國	I369463
103PC0019	科技部	量測裝置及量測方法	精密所	洪瑞華	中華民國	I539137
094PC039	科技部	電容式微型麥克風之麥克風晶片及其製造方法	精密所	洪瑞華	中華民國	I279154
091PC018	科技部	電鍍基板具反射鏡面之高亮度發光二極體及其製造方法	精密所	洪瑞華	中華民國	195306
095PC019	科技部	磊晶結構及其製造方法	精密所	洪瑞華	中華民國	I297959
102PC0037	科技部	壓電感測元件及其製作方法	精密所	洪瑞華	中華民國	I550924
104PC0006	科技部	薄膜型發光二極體的製作方法及薄膜型發光二極體	精密所	洪瑞華	中華民國	I590487
097PC088	科技部	雙面粗化垂直導通式發光二極體及其製作方法	精密所	洪瑞華	中華民國	I479689
100PF0039	中興大學	靜態隨機存取記憶體	資工系	張延任	中華民國	I480871
101PC0043	科技部	直流對直流高速轉換器的輕載效率改善電路結構	電機系	張振豪	中華民國	I474588
097PF282	中興大學	直流轉直流脈衝寬度調變轉換電路	電機系	張振豪	中華民國	I389434
097PF230	中興大學	程式化直流轉直流升壓轉換電路	電機系	張振豪	中華民國	I355791
096PX902	共有	無線通訊裝置與其信號收發方法	電機系	許伍銘	美國	US 7,542,009 B2
100PC0031	科技部	染料敏化太陽能電池之光電極基材的製造方法	化工系	陳志銘	中華民國	I443903

研發成果目錄-資通電控類

校內編號	成果來源	專利名稱	所屬單位	發明人	申請國家	專利證書號
096PC059	科技部	降低峰均功率比值的裝置	電機系	陳後守	中華民國	I344771
098PF227	中興大學	無線乘車資訊管理系統	電機系	陳映熾	中華民國	I375895
104PC0021	科技部	奈米異質結構、其製備方法及應用其之氣體感測器	材料系	曾文甲	中華民國	I574006
101PC0057	科技部	低複雜度的預編碼方法	電機系	黃穎聰	中華民國	I469558
096PC057	科技部	無失真視訊壓縮系統之動態補償時間濾波器及其方法	電機系	黃穎聰	中華民國	I422229
096PC055	科技部	適用於小波視訊編碼之低複雜度頻域移動估測方法	電機系	黃穎聰	中華民國	I351882
095PF130	經濟部	可規畫平行循環冗餘檢查電路及攪散器電路	電機系	黃穎聰	中華民國	I327704
103PC0062	科技部	使用非整數位移的分碼多工傳輸方法與系統	電機系	楊谷章	中華民國	I556589
102PF0002	中興大學	廣義多樣性分碼多工之碼分派方法及其系統	電機系	楊谷章	中華民國	I523443
101PC0044	科技部	相位切換除頻器電路	電機系	楊清淵	中華民國	I501551
096PC030	科技部	可變焦平凸液態透鏡之模組製作方法	精密所	楊錫杭	中華民國	I345075
099PC0018	科技部	仿生物複眼微透鏡影像擷取系統之製法	精密所	楊錫杭	中華民國	I476909
096PC027	科技部	浸入式傾斜角度曝光之高分子脊樑式波導結構之製法	精密所	楊錫杭	中華民國	I339745
096PC013	科技部	高數值孔徑微透鏡與其陣列之製法	精密所	楊錫杭	中華民國	I336406
101PC0056	科技部	微球透鏡與其陣列的製造方法	精密所	楊錫杭	中華民國	I483003
092PC008	科技部	聚焦與感光式微透鏡陣列之製法	精密所	楊錫杭	中華民國	205164
097PF228	中興大學	即時校正與自動組態之遠端無線感測微機電系統	電機系	溫志煜	中華民國	I347178
098PX911	共有	非接觸式操控按鍵之裝置及其操作方法	電機系	溫志煜	中華民國	I472952
097PF227	中興大學	無線感測電極訊號收集之裝置與方法	電機系	溫志煜	中華民國	I349536
100PF0009	中興大學	改良向量量化編碼還原影像品質與快速編碼簿訓練方法、壓縮方法、解壓縮方法及其程式產品	資管系	詹永寬	中華民國	I492615
099PC0055	科技部	區段長度增強單元及方法	資管系	詹永寬	中華民國	I460679
099PC0054	科技部	梯度加權單元及方法、邊緣偵測系統及方法	資管系	詹永寬	中華民國	I469084
099PC0053	科技部	梯度計算裝置及方法、邊緣偵測系統及方法	資管系	詹永寬	中華民國	I444925
100PF0035	中興大學	調變式影像處理方法及其系統	電機系	歐陽彥	中華民國	I463879
099PF0032	中興大學	適應性反雙曲線影像處理方法及其系統	電機系	歐陽彥	中華民國	I438718
098PC068	科技部	具凹型透鏡導光器之太陽能板	機械系	蔡志成	中華民國	I411822
103PC0001	科技部	多重目標影像辨識方法	電機系	賴永康	中華民國	I525557
103PC0002	科技部	多重目標影像辨識與追蹤方法	電機系	賴永康	中華民國	I503790
100PC0007	科技部	高解析度高頻之影像處理晶片的驗證系統	電機系	賴永康	中華民國	I418816
103PC0032	科技部	基於耳朵影像角度變化的駕駛疲勞監控與偵測方法	電機系	賴永康	中華民國	I579173
099PC0052	科技部	萬用矩陣乘法之電腦程式產品及其應用	電機系	賴永康	中華民國	I430113
102PC0001	科技部	耦合砷化銦鎵量子點綴於井之太陽能電池	電機系	賴聰賢	中華民國	I502757
097PC031	科技部	可易於結合感測器之射頻傳輸器	機械系	戴慶良	中華民國	I365617
097PC033	科技部	氣體感測晶片的製作方法	機械系	戴慶良	中華民國	I373615
097PC028	科技部	氣體感測器結構	機械系	戴慶良	中華民國	I391656
097PC001	科技部	微機電射頻開關	機械系	戴慶良	中華民國	I348173
097PC002	科技部	整合積體電路的FET微壓力感測器	機械系	戴慶良	中華民國	I344425
100PC0002	科技部	可變焦液態透鏡模組	精密所	薛英家	中華民國	I434072

研發成果目錄-資通電控類

校內編號	成果來源	專利名稱	所屬單位	發明人	申請國家	專利證書號
098PC023	科技部	具有恐水擋牆之電濕潤元件及其製作方法	精密所	薛英家	中華民國	I395975
102PC1025T	科技部	具有恐水擋牆的電濕潤元件	精密所	薛英家	美國	US 8,416,503 B2
102PC1026T	科技部	具有恐水擋牆的電濕潤元件的製作方法	精密所	薛英家	美國	US 8,599,465 B2
102PC1027T	科技部	具有恐水擋牆的電濕潤元件的製作方法	精密所	薛英家	中國大陸	ZL 201010292972.4
101PF0002	中興大學	染料敏化太陽能電池的工作電極的製作方法	精密所	薛英家	中華民國	I453925
102PF1010	中興大學	電濕潤元件(磁性油墨)	精密所	薛英家	美國	US 8982448 B2
101PF0003	中興大學	電濕潤元件及其製作方法	精密所	薛英家	中華民國	I467228
102PF1011	中興大學	電濕潤元件及其製作方法	精密所	薛英家	美國	US 9081174 B2
102PF1013	中興大學	電濕潤元件及其製作方法	精密所	薛英家	日本	特許第5774668號
098PC037	科技部	多元高熵合金氧化物構成的光電半導體及其製作方法	材料系	薛富盛	中華民國	I378899
098PC036	科技部	具有多元高熵合金氧化物的光電半導體、導體、絕緣體及其設計方法	材料系	薛富盛	中華民國	I395336
098PC014	科技部	密封鍍層雙塑膠被覆光纖	材料系	薛顯宗	中華民國	I422881
099PC0005	科技部	可調整色溫的發光模組	精密所	韓斌	中華民國	I388762
100PC0030	科技部	光通訊系統	精密所	韓斌	中華民國	I446037
101PC0033	科技部	光通訊裝置	精密所	韓斌	中華民國	I442120
098PC034	科技部	光通訊裝置及光通訊方法	精密所	韓斌	中華民國	I401474
105PC0004	科技部	全景式膠囊內視鏡裝置	精密所	韓斌	中華民國	I580389
098PC016	科技部	格柵式導光板	精密所	韓斌	中華民國	I416182
103PC0017	科技部	動態光學頻率量測裝置	精密所	韓斌	中華民國	I506254
099PC0025	科技部	發光二極體單元	精密所	韓斌	中華民國	I445213
098PC056	科技部	結構分析系統及方法	精密所	韓斌	中華民國	I407097
100PC0029	科技部	適用於近場的結構分析系統及方法	精密所	韓斌	中華民國	I467164
099PC0028	科技部	可攜式影像光譜儀	精密所	韓斌	中華民國	I416084
097PC074	科技部	可變視角的液晶顯示器	精密所	韓斌	中華民國	I421583
096PC024	科技部	利用夫朗和斐域中單一強度重建信號的方法	精密所	韓斌	中華民國	I345116
097PC035	科技部	利用菲涅爾域中單一強度擷取純相位物體之相位的方法	精密所	韓斌	中華民國	I374291
097PC014	科技部	具有分區梯度之導光板	機械系	韓斌	中華民國	I391717
098PC076	科技部	嵌入式發光模組及其導光板	精密所	韓斌	中華民國	I418894
096PC065	科技部	發光二極體晶片裝置	精密所	韓斌	中華民國	I379437
098PC043	科技部	發光模組	精密所	韓斌	中華民國	I371552
097PC061	科技部	視訊播放方法	精密所	韓斌	中華民國	I383662
099PC0012	科技部	微移距光學測量系統	精密所	韓斌	中華民國	I401410
096PC061	科技部	雷登-維格那顯示系統	精密所	韓斌	中華民國	I361905
099PC0017	科技部	影像光譜儀	精密所	韓斌	中華民國	I405957
099PC0024	科技部	導光板	精密所	韓斌	中華民國	I424207
096PC022	科技部	導光板模仁製程	精密所	韓斌	中華民國	I341398

研發成果手冊-管理及其它類

校內編號	成果來源	專利名稱	所屬單位	發明人	申請國家	專利證書號
096PF206	中興大學	相機感光元件塵染造成影像缺陷的影像修復方法	資工系	吳俊霖	中華民國	I336586
103PC0050	科技部	利用影像處理的汽車車門開啟警示方法	資工系	吳俊霖	中華民國	I531500
096PF210	中興大學	雙U型浮板	運健所	邱靖華	中華民國	I345990
096PF216	中興大學	齒輪式海浪發電機	運健所	邱靖華	中華民國	I344510
096PF217	中興大學	活塞式海浪發電機	運健所	邱靖華	中華民國	I344511
096PF219	中興大學	活塞式羽球發球機	運健所	邱靖華	中華民國	I336262
096PF220	中興大學	自動式桌球集球器	運健所	邱靖華	中華民國	I404556
096PF226	中興大學	自動跟隨救生裝置	運健所	邱靖華	中華民國	I373435
096PF227	中興大學	競速分道線裝置	運健所	邱靖華	中華民國	I340046
096PF230	中興大學	跑步動作即時分析回饋之裝置	運健所	邱靖華	中華民國	I355955
096PF236	中興大學	跳遠起跳犯規鑑定裝置	運健所	邱靖華	中華民國	I400106
097PF201	中興大學	活動式娛樂拳擊機	運健所	邱靖華	中華民國	I367771
097PF202	中興大學	娛樂拳擊機	運健所	邱靖華	中華民國	I367772
097PF203	中興大學	腕力桌安全減速裝置	運健所	邱靖華	中華民國	I343827
097PF204	中興大學	充氣式桌球拍	運健所	邱靖華	中華民國	I353261
097PF208	中興大學	氣泡按摩機	運健所	邱靖華	中華民國	I341726
097PF209	中興大學	離心式扭腰機	運健所	邱靖華	中華民國	I349568
097PF214	中興大學	空氣槍穴位影像按摩裝置	運健所	邱靖華	中華民國	I342208
097PF215	中興大學	動作記憶手套	運健所	邱靖華	中華民國	I375526
097PF217	中興大學	腿肌力訓練器	運健所	邱靖華	中華民國	I365084
097PF221	中興大學	人體錯誤動作回饋裝置	運健所	邱靖華	中華民國	I355954
097PF222	中興大學	人體動作學習回饋系統及其方法	運健所	邱靖華	中華民國	I359036
097PF224	中興大學	跑步抬腿監測系統及跑步抬腿監測方法	運健所	邱靖華	中華民國	I346566
097PF225	中興大學	選手等級預測之方法及系統	運健所	邱靖華	中華民國	I411971
097PF234	中興大學	具有熱量消耗計算功能的虛擬跳繩裝置	運健所	邱靖華	中華民國	I347208
097PF235	中興大學	人體姿勢重心定位裝置	運健所	邱靖華	中華民國	I423786
097PF236	中興大學	癱瘓病人語音式復健床	運健所	邱靖華	中華民國	I343251
097PF237	中興大學	手部復健裝置	運健所	邱靖華	中華民國	I345969
097PF238	中興大學	捷式游泳動作訓練裝置	運健所	邱靖華	中華民國	I413542
097PF240	中興大學	肌力訓練器的拉力傳動裝置	運健所	邱靖華	中華民國	I359681
097PF241	中興大學	虛擬物件建構方法與裝置	運健所	邱靖華	中華民國	I490817
097PF241	中興大學	虛擬實境實體物體建構方法與裝置	運健所	邱靖華	中華民國	I490817
097PF242	中興大學	利用全球衛星定位系統估計人體移動熱量消耗之方法及系統	運健所	邱靖華	中華民國	I353827
097PF243	中興大學	人體轉動慣量測量裝置	運健所	邱靖華	中華民國	I382169
097PF244	中興大學	磁力軌跡肌力訓練裝置	運健所	邱靖華	中華民國	I365083
097PF245	中興大學	具有運動滑鼠的腳踏車	運健所	邱靖華	中華民國	I411457
097PF249	中興大學	心跳回饋控制跑步機速度的方法	運健所	邱靖華	中華民國	I361089
097PF251	中興大學	手指協調及肌力復健裝置及其使用方法	運健所	邱靖華	中華民國	I351947
097PF252	中興大學	振動式手臂復健方法及其裝置	運健所	邱靖華	中華民國	I344360

研發成果手冊-管理及其它類

校內編號	成果來源	專利名稱	所屬單位	發明人	申請國家	專利證書號
097PF253	中興大學	癱瘓病人復健輪椅	運健所	邱靖華	中華民國	I350745
097PF254	中興大學	力量回饋復健單槓	運健所	邱靖華	中華民國	I349542
097PF257	中興大學	最少能量消耗之人體動作編輯方法	運健所	邱靖華	中華民國	I384376
097PF258	中興大學	自動深度控制針灸裝置	運健所	邱靖華	中華民國	I350749
097PF259	中興大學	可承載掃雷器之載具改良	運健所	邱靖華	中華民國	I358522
097PF260	中興大學	胰島素注射量判斷方法	運健所	邱靖華	中華民國	I378807
097PF261	中興大學	虛擬磁浮衝浪遊戲裝置	運健所	邱靖華	中華民國	I364309
097PF267	中興大學	智慧型跑步機控制方法及系統	運健所	邱靖華	中華民國	I442956
098PF204	中興大學	網球之供球控制裝置及方法	運健所	邱靖華	中華民國	I371298
098PF206	中興大學	可重覆回收使用之海浪發電裝置及方法	運健所	邱靖華	中華民國	I434996
098PF207	中興大學	鎮暴防彈盾牌裝置	運健所	邱靖華	中華民國	I371570
098PF228	中興大學	GPS軌跡動態控制噴泉系統	運健所	邱靖華	中華民國	I355334
098PF229	中興大學	手指活動裝置及其使用方法	運健所	邱靖華	中華民國	I374734
098PF230	中興大學	脊椎側彎判定系統及判定方法	運健所	邱靖華	中華民國	I428843
098PF231	中興大學	輪椅病患腿部復健裝置	運健所	邱靖華	中華民國	I367088
098PF232	中興大學	感測腦電波及眼電波之 3 D 控制裝置及控制方法	運健所	邱靖華	中華民國	I403915
099PF0017	中興大學	抗溫室效應之海藻養殖定位系統	運健所	邱靖華	中華民國	I383743
099PF0020	中興大學	智慧型磁浮輔助動力自行車	運健所	邱靖華	中華民國	I414452
099PF0033	中興大學	虛擬實境溜冰場	運健所	邱靖華	中華民國	I428164
100PF0002	中興大學	植入式生物體內發電系統及其應用	運健所	邱靖華	中華民國	I526613
100PF0004	中興大學	頭部控制游標之裝置及方法	運健所	邱靖華	中華民國	I480764
100PF0016	中興大學	智慧型省力氣囊鞋	運健所	邱靖華	中華民國	I441602
100PF0042	中興大學	生物體內充電電池及其充電裝置	運健所	邱靖華	中華民國	I453974
101PF0028	中興大學	具腦波控制變速功能之自行車	運健所	邱靖華	中華民國	I487644
101PF0029	中興大學	具語音控制變速功能之自行車	運健所	邱靖華	中華民國	I487646
101PF0030	中興大學	具三度空間控制功能之行動電話	運健所	邱靖華	中華民國	I517658
101PF0033	中興大學	具無接觸手勢控制之眼鏡型行動電話	運健所	邱靖華	中華民國	I495903
101PF0037	中興大學	觸控反饋裝置及其應用	運健所	邱靖華	中華民國	I514209
101PF0038	中興大學	具三維磁力觸控反饋之行動裝置及三維磁力觸控反饋裝置	運健所	邱靖華	中華民國	I479364
102PF0012	中興大學	互動式投影之行動通訊裝置	運健所	邱靖華	中華民國	I536204
102PF0011	中興大學	具投影功能的行動裝置	運健所	邱靖華	中華民國	I542185
100PF0026	中興大學	低功率列、行旁通乘法器、行旁通加法單元、列旁通加法單元	資工系	張延任	中華民國	I453661
100PF0028	中興大學	布斯乘法裝置	資工系	張延任	中華民國	I435264
100PF0039	中興大學	靜態隨機存取記憶體	資工系	張延任	中華民國	I480871
096PC058	科技部	互動式資料備份系統	科管所	張樹之	中華民國	I387298
097PC005	科技部	逆轉式資料動態備份裝置	科管所	張樹之	中華民國	I345704
099PC0062	科技部	非同步式網路交易系統及方法	科管所	張樹之	中華民國	I434222
099PC0073	科技部	以電話號碼為基礎之網路語音通訊系統及方法	科管所	張樹之	中華民國	I429270

研發成果手冊-管理及其它類

校內編號	成果來源	專利名稱	所屬單位	發明人	申請國家	專利證書號
099PC0054	科技部	梯度加權單元及方法、邊緣偵測系統及方法	資管系	詹永寬	中華民國	I469084
100PF0009	中興大學	改良向量化編碼還原影像品質與快速編碼簿訓練方法、壓縮方法、解壓縮方法及其程式產品	資管系	詹永寬	中華民國	I492615
100PF0010	中興大學	有效和可調權重之影像切割方法其程式產品	資管系	詹永寬	中華民國	I579798
101PC0008	科技部	分支映射編碼處理方法	資工系	廖宜恩	中華民國	I460598
100PF0020	中興大學	物種基因密碼管理系統與方法	資管系	蔡孟勳	中華民國	I451285
100PC0047	科技部	具有自動檔案下載接管功能的頻寬管理系統及其方法	通訊所	蔡智強	中華民國	I467969
097PC043	科技部	虛擬實境資料指示方法	土木系	高書屏	中華民國	I382358