

生物科技類

| 序號 | 校內編號        | 專利名稱(中文)                  | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號    | 專利截止日      | 成果來源 |
|----|-------------|---------------------------|------|-----|------|------|------------|---------|------------|------|
| 1  | 099PA0007NT | 果實分級機                     | 生機系  | 尤瓊琦 | 中華民國 | 新型   | 20100101   | M371586 | 20190802   | 農委會  |
| 2  | 098PF244    | 香瓜選別分級機                   | 生機系  | 尤瓊琦 | 中華民國 | 發明   | 2012/6/21  | I366444 | 2029/10/7  | 農委會  |
| 3  | 099PC0029   | 黃豆油萃取方法及其裝置               | 生機系  | 尤瓊琦 | 中華民國 | 發明   | 2013/11/21 | I415934 | 2030/6/17  | 科技部  |
| 4  | 099PC0078   | 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 | 發明   | 2015/1/11  | I468506 | 2031/1/16  | 科技部  |
| 5  | 099PC0077   | 微波輔助萃取微藻油脂系統              | 生機系  | 尤瓊琦 | 中華民國 | 發明   | 2014/4/21  | I434920 | 2031/1/16  | 科技部  |
| 6  | 095PF128    | 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 | 發明   | 20091001   | I315337 | 20261213   | 農委會  |
| 7  | 099PC0061   | 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 | 發明   | 2013/9/11  | I408226 | 2030/12/20 | 科技部  |
| 8  | 103PC0003   | 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 | 發明   | 20160921   | I550084 | 20340506   | 科技部  |
| 9  | 100PC0052   | 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 | 發明   | 2013/11/21 | I415844 | 2031/11/7  | 科技部  |
| 10 | 099PA0014L  | 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 | 發明   | 2015/2/21  | I473617 | 2030/1/7   | 農委會  |
| 11 | 093PF052    | 天然食品保存劑                   | 食生系  | 王苑春 | 中華民國 | 發明   | 2011/3/21  | I339102 | 2024/4/21  | 中興大學 |
| 12 | 103PF0004X  | 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 | 發明   | 20161201   | I560447 | 20340811   | 中興大學 |
| 13 | 103PF0020X  | 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 | 發明   | 20161201   | I560269 | 20350212   | 中興大學 |
| 14 | 104PC0029   | 無酵素葡萄糖檢測晶片                | 機械系  | 王國禎 | 中華民國 | 發明   | 20170601   | I585403 | 20360128   | 科技部  |
| 15 | 102PF0031X  | 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 | 發明   | 20150721   | I493041 | 20331224   | 衛生署  |
| 16 | 107PC0013   | 利用半連續式培養增加矽藻產量的方法         | 生技所  | 王敏盈 | 中華民國 | 發明   | 20190721   | I666314 | 20381114   | 科技部  |
| 17 | 100PF0032   | 矽殼之表面化學性改質及其應用            | 生技所  | 王敏盈 | 中華民國 | 發明   | 2014/5/1   | I435880 | 2031/11/21 | 中興大學 |
| 18 | 098PC017    | 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 | 發明   | 2013/3/21  | I390038 | 2029/3/23  | 科技部  |
| 19 | 097PC070    | 突變型雞傳染性華氏囊病病毒V P 2 蛋白及其用途 | 生技所  | 王敏盈 | 中華民國 | 發明   | 2013/6/21  | I399382 | 2028/11/20 | 科技部  |
| 20 | 095PF126    | 楊桃採後分級管理作業系統              | 生機系  | 王豐政 | 中華民國 | 發明   | 2012/4/21  | I362293 | 2026/12/7  | 農委會  |
| 21 | 099PA0010   | 農產廢棄物堆肥化處理系統              | 生機系  | 王豐政 | 中華民國 | 發明   | 2014/4/21  | I434819 | 2031/7/11  | 農委會  |
| 22 | 099PA0011   | 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 | 發明   | 2014/4/1   | I432398 | 2031/7/11  | 農委會  |
| 23 | 099PA0012   | 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 | 發明   | 2014/4/11  | I433828 | 2031/7/11  | 農委會  |
| 24 | 092PF054    | 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 | 發明   | 20050701   | I235031 | 20231027   | 農委會  |

生物科技類

| 序號 | 校內編號        | 專利名稱(中文)   | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號            | 專利截止日      | 成果來源       |
|----|-------------|--|------|-----|------|------|------------|-----------------|------------|------------|
| 25 | 095PT301F   | 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   | 發明   | 20060711   | US 7,073,289 B2 | 20100218   | 農委會        |
| 26 | 098PF235    | 植物栽培裝置及其應用                                       | 園藝系  | 朱建鏞 | 中華民國 | 發明   | 2011/12/21 | I354534         | 2029/4/16  | 農委會        |
| 27 | 107PA0003N  | 多層次蔬果片複合結構                                       | 食生系  | 江伯源 | 中華民國 | 新型   | 20190211   | M573944         | 20280905   | 農委會        |
| 28 | 107PC0011   | 含 $\gamma$ -米糠醇自乳化液之藻酸微球及其製造方法                   | 食生系  | 江伯源 | 中華民國 | 發明   | 20191201   | I678206         | 20380506   | 科技部        |
| 29 | 106PA0004N  | 果凍食品   | 食生系  | 江伯源 | 中華民國 | 新型   | 20180421   | M558536         | 20270824   | 農委會        |
| 30 | 106PA0003N  | 盒子肉乾結構   | 食生系  | 江伯源 | 中華民國 | 新型   | 20180211   | M555134         | 20270820   | 農委會        |
| 31 | 098PX901C   | 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 | 發明   | 2014/7/11  | I444209         | 2029/1/9   | 科技部        |
| 32 | 103PA0002   | 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 | 發明   | 20161011   | I552681         | 20340715   | 農委會        |
| 33 | 103PA0001   | 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 | 發明   | 20151201   | I510620         | 20340513   | 農委會        |
| 34 | 099PC0058   | 生物支架   | 材料系  | 吳宗明 | 中華民國 | 發明   | 2014/2/21  | I426933         | 2030/10/24 | 科技部        |
| 35 | 098PC064    | 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 | 發明   | 2013/4/21  | I393882         | 2029/12/8  | 科技部        |
| 36 | 098PC046    | 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 | 發明   | 2012/11/21 | I377345         | 2029/12/8  | 科技部        |
| 37 | 096PC039    | 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 | 發明   | 2011/3/1   | I338134         | 2027/7/16  | 科技部        |
| 38 | 098PC009    | 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 | 發明   | 2013/8/11  | I404927         | 2029/2/24  | 科技部<br>農委會 |
| 39 | 106PF0015NX | 晶片   | 生機系  | 吳靖宙 | 中華民國 | 新型   | 20180601   | M561207         | 20271025   | 產學合作       |
| 40 | 105PC0030   | 製作銅複合材料電極之方法及以之用於檢測組織胺之方法                        | 生機系  | 吳靖宙 | 中華民國 | 發明   | 20181001   | I637168         | 20361117   | 科技部        |
| 41 | 106PF0018NX | 製作複合體之套組   | 生機系  | 吳靖宙 | 中華民國 | 新型   | 20180411   | M558355         | 20271025   | 產學合作       |
| 42 | 101PF0022   | 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 | 發明   | 2015/7/1   | I490485         | 2032/11/29 | 中興大學       |
| 43 | 100PF0025   | 整合型生物感測晶片系統                                      | 生機系  | 吳靖宙 | 中華民國 | 發明   | 2014/10/1  | I454693         | 2031/11/23 | 中興大學       |

生物科技類

| 序號 | 校內編號        | 專利名稱(中文)                                    | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日     | 專利證號             | 專利截止日      | 成果來源 |
|----|-------------|---|------|-----|------|------|-----------|------------------|------------|------|
| 44 | 106PF0017NX | 檢測用複合體                                      | 生機系  | 吳靖宙 | 中華民國 | 新型   | 20180311  | M556850          | 20271025   | 產學合作 |
| 45 | 106PF0016NX | 檢測套組  | 生機系  | 吳靖宙 | 中華民國 | 新型   | 20180311  | M556851          | 20271025   | 產學合作 |
| 46 | 106PF0014X  | 檢測樣品中目標物之方法                                 | 生機系  | 吳靖宙 | 中華民國 | 發明   | 20190401  | I655288          | 20371025   | 產學合作 |
| 47 | 099PC0056   | 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 | 發明   | 2014/5/11 | I436741          | 2030/10/19 | 科技部  |
| 48 | 098PF205    | 藉由共轉殖表現促轉基因以增進稔桿菌媒介之植物轉殖效率的方法               | 生技所  | 呂維茗 | 中華民國 | 發明   | 2013/4/1  | I391091          | 2029/1/21  | 中興大學 |
| 49 | 102PF0029   | 大量製備發酵產物之方法                                 | 化工系  | 李思禹 | 中華民國 | 發明   | 20190711  | I 665299         | 20340626   | 自行研發 |
| 50 | 102PF0030   | 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 | 發明   | 20190301  | I652342          | 20321220   | 自行研發 |
| 51 | 104PF0008   | 木黴菌之固態培養基及製備方法                              | 動科系  | 李滋泰 | 中華民國 | 發明   | 20170521  | I583789          | 20351118   | 中興大學 |
| 52 | 105PF0002   | 利用木黴菌吸附於家禽類腸胃道上皮細胞以增進餵飼家禽消化分解纖維性食物之方法及飼料添加劑 | 動科系  | 李滋泰 | 中華民國 | 發明   | 20190411  | I655950          | 20360530   | 自行研發 |
| 53 | 103PC0052   | 利用發酵麩皮製造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 | 發明   | 20160811  | I544875          | 20341223   | 科技部  |
| 54 | 104PF0006   | 利用農廢菇類太空包生產機能性代謝物的方法                        | 動科系  | 李滋泰 | 中華民國 | 發明   | 20190321  | I654306          | 20350908   | 自行研發 |
| 55 | 106PA0001   | 利用酵素及微生物製劑兩階段式處理禽畜養殖場動物廢物之方法                | 動科系  | 李滋泰 | 中華民國 | 發明   | 20181101  | I639563          | 20370621   | 農委會  |
| 56 | 106PC0036   | 利用廢棄黑水虻蛹殼誘導微生物生產酵素之方法                       | 動科系  | 李滋泰 | 中華民國 | 發明   | 20190321  | I654299          | 20370816   | 科技部  |
| 57 | 096PF237    | 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 | 發明   | 2013/1/1  | I381053          | 2027/12/27 | 中興大學 |
| 58 | 099PF0018   | 生醫材料及其製備方法                                  | 材料系  | 汪俊延 | 中華民國 | 發明   | 2013/8/21 | I405596          | 2030/6/9   | 中興大學 |
| 59 | 106PC0023X  | 陽離子結合劑及包含其之醫藥組合物                            | 材料系  | 汪俊延 | 中華民國 | 發明   | 20181101  | I639435          | 20370831   | 科技部  |
| 60 | 106PC1011X  | 陽離子結合劑及包含其之醫藥組合物                            | 材料系  | 汪俊延 | 美國   | 發明   | 20191231  | US 10,517,893 B2 | 20370901   | 科技部  |
| 61 | 101PC0004   | 碘-多醣複合樹酯淨水裝置及其製法                            | 食生系  | 周志輝 | 中華民國 | 發明   | 2014/3/1  | I428294          | 2032/6/11  | 科技部  |
| 62 | 096PC064    | 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 | 發明   | 2013/3/21 | I390199          | 2027/11/22 | 科技部  |
| 63 | 104PC0011   | 氟甲磺氧黴素作為抗生素之抗菌促進劑的用途                        | 獸醫系  | 周濟眾 | 中華民國 | 發明   | 20180221  | I615140          | 20350625   | 科技部  |
| 64 | 099PA0013   | 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 | 發明   | 2014/1/11 | I422380          | 2031/1/13  | 農委會  |

生物科技類

| 序號 | 校內編號       | 專利名稱(中文)                                      | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號                                       | 專利截止日      | 成果來源       |
|----|------------|---|------|-----|------|------|------------|--|------------|------------|
| 65 | 097PF248   | 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 | 發明   | 2013/5/1   | I394577                                    | 2028/7/13  | 農委會        |
| 66 | 101PA0005  | 加速解凍與醃漬之自動化加工機                                | 動科系  | 林亮全 | 中華民國 | 發明   | 20151011   | I503081                                    | 20320712   | 農委會        |
| 67 | 099PC0031  | 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 | 發明   | 2014/2/1   | I425004                                    | 2030/7/1   | 科技部        |
| 68 | 101PA0003T | 自雞骨提煉抗高血壓治劑之方法                                | 動科系  | 林亮全 | 中華民國 | 發明   | 2011/4/11  | I340040                                    | 2027/4/25  | 農委會        |
| 69 | 105PC0002  | 治療神經退化性疾病之豬腦萃取物製備方法                           | 動科系  | 林亮全 | 中華民國 | 發明   | 20181021   | I638658                                    | 20360203   | 科技部        |
| 70 | 103PF0001  | 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 | 發明   | 20161001   | I551294                                    | 20340109   | 中興大學       |
| 71 | 100PF0003  | 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 | 發明   | 2014/2/1   | I424879                                    | 2031/3/23  | 中興大學       |
| 72 | 098PF234   | 物品體積估算及監測系統                                   | 生機系  | 林聖泉 | 中華民國 | 發明   | 2013/1/1   | I381150                                    | 2029/6/8   | 中興大學       |
| 73 | 098PF233   | 雙軸式水平校正裝置                                     | 生機系  | 林聖泉 | 中華民國 | 發明   | 2013/6/11  | I398878                                    | 2029/6/5   | 農委會        |
| 74 | 104PF0005  | 生物晶片載具  | 化學系  | 林寬鋸 | 中華民國 | 發明   | 20170811   | I595223                                    | 20350728   | 自行研發       |
| 75 | 104PF1004  | 生物晶片載具  | 化學系  | 林寬鋸 | 中國大陸 | 發明   | 20180731   | ZL<br>201510822276.2<br>(證書號第<br>3017630號) | 20351123   | 自行研發       |
| 76 | 098PC038   | 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 | 發明   | 2014/9/21  | I453161                                    | 2029/11/10 | 科技部        |
| 77 | 097PC062   | 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 | 發明   | 2013/11/11 | I414481                                    | 2030/4/12  | 科技部        |
| 78 | 097PC079   | 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 | 發明   | 2013/1/21  | I383145                                    | 2029/1/7   | 科技部        |
| 79 | 105PC1018  | 銀碳複合材料水溶液的製備方法                                | 化學系  | 林寬鋸 | 中國大陸 | 發明   | 20190726   | ZL<br>201610628472.0<br>證書號第<br>3472188號   | 20360802   | 科技部        |
| 80 | 105PC0018  | 銀碳複合材料水溶液的製備方法、銀碳複合材料水溶液、銀碳複合單元、導電體，及導電體的製備方法 | 化學系  | 林寬鋸 | 中華民國 | 發明   | 20171011   | I602199                                    | 20360728   | 科技部        |
| 81 | 098PF253   | 番木瓜耐淹水性植株之篩選方法                                | 園藝系  | 林慧玲 | 中華民國 | 發明   | 2012/10/1  | I373304                                    | 2029/11/25 | 農委會        |
| 82 | 099PC0038  | 一種可見光答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 | 發明   | 2013/9/21  | I409101                                    | 2030/8/12  | 科技部        |
| 83 | 097PC077   | 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 | 發明   | 2014/3/11  | I429399                                    | 2029/1/6   | 科技部<br>經濟部 |

生物科技類

| 序號  | 校內編號       | 專利名稱(中文)                     | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號             | 專利截止日      | 成果來源       |
|-----|------------|------------------------------|------|-----|------|------|------------|------------------|------------|------------|
| 84  | 099PC0037  | 氮摻雜二氧化鈦光觸媒材料及其用於降解乙炔之方法      | 土環系  | 林耀東 | 中華民國 | 發明   | 2013/9/21  | I409100          | 2030/8/12  | 科技部        |
| 85  | 099PC0043  | 蔬果保鮮程序及技術                    | 土環系  | 林耀東 | 中華民國 | 發明   | 2013/3/21  | I389643          | 2030/8/26  | 科技部        |
| 86  | 102PC0038  | 複合式光應答倉儲系統                   | 土環系  | 林耀東 | 中華民國 | 發明   | 20170511   | I582358          | 20340312   | 科技部<br>經濟部 |
| 87  | 105PA0001  | 日本腦炎病毒類病毒顆粒表現質體及日本腦炎DNA疫苗    | 微衛所  | 邱賢松 | 中華民國 | 發明   | 20170921   | I599654          | 20360623   | 農委會        |
| 88  | 104PC0007T | 趨化素-細胞素融合蛋白及其應用              | 微衛所  | 邱繡河 | 中華民國 | 發明   | 20150611   | I487713          | 20321125   | 科技部        |
| 89  | 104PC0007T | 趨化素-細胞素融合蛋白及其應用              | 微衛所  | 邱繡河 | 中華民國 | 發明   | 20150611   | I487713          | 20321125   | 科技部        |
| 90  | 104PC1018T | 趨化素-細胞素融合蛋白及其應用              | 微衛所  | 邱繡河 | 澳洲   | 發明   | 20170713   | 2012396113       | 20321204   | 科技部        |
| 91  | 104PC1019T | 趨化素-細胞素融合蛋白及其應用              | 微衛所  | 邱繡河 | 日本   | 發明   | 20170714   | 6174710          | 20321204   | 科技部        |
| 92  | 106PC1012  | 趨化素-細胞素融合蛋白及其應用              | 微衛所  | 邱繡河 | 美國   | 發明   | 20190702   | US 10,336,801 B2 | 20321204   | 科技部        |
| 93  | 100PC0024  | 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 | 發明   | 2015/4/1   | I479153          | 2031/6/30  | 科技部        |
| 94  | 098PC040   | 有機化合物移除劑及其製備方法               | 土環系  | 施養信 | 中華民國 | 發明   | 20130601   | I398008          | 20290623   | 科技部        |
| 95  | 098PC040   | 有機化合物移除劑及其製備方法               | 土環系  | 施養信 | 中華民國 | 發明   | 20160901   | I547439          | 20290526   | 科技部        |
| 96  | 098PC030   | 一種神經修復導管                     | 化工系  | 徐善慧 | 中華民國 | 發明   | 2013/1/21  | I382844          | 2029/5/26  | 科技部        |
| 97  | 096PC014   | 生物膠                          | 化工系  | 徐善慧 | 中華民國 | 發明   | 2011/6/11  | I343264          | 2027/3/25  | 科技部        |
| 98  | 099PF0024X | 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 | 發明   | 2013/11/21 | I415638          | 2030/4/28  | 共有         |
| 99  | 105PF0016X | 咸豐草於改善腸道菌相與動物健康之用途           | 獸醫系  | 張力天 | 中華民國 | 發明   | 20190711   | I664974          | 20361124   | 自行研發       |
| 100 | 100PF0027  | 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 | 發明   | 2014/1/11  | I422383          | 2032/2/19  | 中興大學       |
| 101 | 101PF0042X | 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 | 發明   | 2014/12/21 | I465242          | 2032/11/13 | 共有         |
| 102 | 107PF0021X | 咸豐草於改善腸道菌相與動物健康之用途           | 獸醫系  | 張力天 | 中華民國 | 發明   | 20190921   | I672148          | 20361124   | 自行研發       |
| 103 | 103PF1007X | 咸豐草預防及治療球蟲感染及促進動物生長用途        | 獸醫系  | 張力天 | 美國   | 發明   | 20150707   | US 9072312 B2    | 20340429   | 自行研發       |
| 104 | 105PF0018X | 咸豐草與其化合物於增加肌肉生長與減少脂肪累積之用途    | 獸醫系  | 張力天 | 中華民國 | 發明   | 20190711   | I664990          | 20370112   | 自行研發       |

生物科技類

| 序號  | 校內編號      | 專利名稱(中文)                                    | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號            | 專利截止日     | 成果來源 |
|-----|-----------|---|------|-----|------|------|------------|-----------------|-----------|------|
| 105 | 102PF0024 | 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 | 發明   | 20170311   | I573803         | 20350824  | 中興大學 |
| 106 | 097PC101  | 巴斯德桿菌次單位疫苗                                  | 微衛所  | 張伯俊 | 美國   | 發明   | 2011/12/27 | US 8,084,043 B2 | 2028/3/3  | 科技部  |
| 107 | 096PC012  | 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 | 發明   | 2010/8/11  | I328458         | 2027/3/8  | 科技部  |
| 108 | 097PC066  | 雞傳染性鼻炎重組次單位疫苗                               | 微衛所  | 張伯俊 | 中華民國 | 發明   | 2013/3/11  | I388665         | 2029/2/16 | 科技部  |
| 109 | 099PC0068 | 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 | 發明   | 2015/5/21  | I485246         | 2031/2/14 | 科技部  |
| 110 | 105PC0028 | 雞傳染性鼻炎菌重組F1fA纖毛蛋白次單位疫苗及其製備與應用方法             | 微衛所  | 張伯俊 | 中華民國 | 發明   | 20180211   | I614026         | 20361024  | 科技部  |
| 111 | 099PC0041 | 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 | 發明   | 2013/5/1   | I394610         | 2030/9/8  | 科技部  |
| 112 | 100PC0003 | 由擬球藻萃取出玉米黃素的方法                              | 化工系  | 張傑明 | 中華民國 | 發明   | 2014/2/1   | I424872         | 2031/4/24 | 科技部  |
| 113 | 100PC0008 | 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 | 發明   | 2013/9/1   | I406846         | 2031/4/24 | 科技部  |
| 114 | 099PC0057 | 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 | 發明   | 2013/6/11  | I398513         | 2030/10/7 | 科技部  |
| 115 | 099PC0019 | 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 | 發明   | 2013/5/21  | I396582         | 2030/5/3  | 科技部  |
| 116 | 100PC0032 | 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 | 發明   | 2014/4/1   | I432250         | 2031/9/14 | 科技部  |
| 117 | 100PC0021 | 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 | 發明   | 2015/1/1   | I466709         | 2031/7/19 | 科技部  |
| 118 | 097PC049  | 產製麻瘋種籽油之方法                                  | 化工系  | 張傑明 | 中華民國 | 發明   | 2013/3/21  | I390031         | 2028/8/24 | 科技部  |
| 119 | 100PC0004 | 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 | 發明   | 2014/2/21  | I426963         | 2031/4/24 | 科技部  |
| 120 | 100PC0001 | 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 | 發明   | 2013/9/1   | I406696         | 2031/4/24 | 科技部  |
| 121 | 098PF223  | 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 | 發明   | 20130401   | I391490         | 20290331  | 農委會  |
| 122 | 097PF231  | 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 | 發明   | 2013/7/21  | I402346         | 2028/5/5  | 中興大學 |
| 123 | 098PF215  | 多功能超音波水果清洗機                                 | 生機系  | 盛中德 | 中華民國 | 新型   | 20090711   | M360580         | 20190225  | 農委會  |

生物科技類

| 序號  | 校內編號       | 專利名稱(中文)                                  | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號            | 專利截止日      | 成果來源 |
|-----|------------|---|------|-----|------|------|------------|-----------------|------------|------|
| 124 | 100PA0001  | 自走裝置之循跡導航系統                               | 生機系  | 盛中德 | 中華民國 | 發明   | 2014/2/11  | I426241         | 2031/5/15  | 農委會  |
| 125 | 099PA0008  | 保溫裝置                                      | 生機系  | 盛中德 | 中華民國 | 發明   | 2013/9/1   | I407062         | 2030/12/12 | 農委會  |
| 126 | 101PA0001  | 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 | 發明   | 2015/1/21  | I469952         | 2032/5/10  | 農委會  |
| 127 | 101PC0009  | 草包切碎解包機                                   | 生機系  | 盛中德 | 中華民國 | 發明   | 2014/10/1  | I454212         | 2032/6/4   | 科技部  |
| 128 | 099PA0009  | 葉材外觀品質分級檢測系統                              | 生機系  | 盛中德 | 中華民國 | 發明   | 2013/2/1   | I383844         | 2030/12/29 | 農委會  |
| 129 | 099PA0003  | 葉材外觀品質檢測系統                                | 生機系  | 盛中德 | 中華民國 | 發明   | 2013/1/1   | I380855         | 2030/1/20  | 農委會  |
| 130 | 099PA0002  | 斃死畜禽快速處理機                                 | 生機系  | 盛中德 | 中華民國 | 發明   | 2012/11/1  | I375513         | 2030/1/20  | 農委會  |
| 131 | 101PA0006  | 雞蛋孵化裝置                                    | 生機系  | 盛中德 | 中華民國 | 發明   | 2014/12/21 | I465191         | 2032/10/10 | 農委會  |
| 132 | 106PF0011X | 快速評估中重度睡眠呼吸中止之方法                          | 電機系  | 莊家峰 | 中華民國 | 發明   | 20181121   | I642025         | 20370810   | 榮興計畫 |
| 133 | 098PF257   | 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 | 發明   | 2013/4/11  | I392734         | 2030/6/7   | 農委會  |
| 134 | 096PF204   | 新穎基因篩選標記及其應用                              | 分生所  | 許文輝 | 中華民國 | 發明   | 2010/5/21  | I325013         | 2027/6/5   | 農委會  |
| 135 | 096PF241   | Myzus屬蚜蟲之鑑定方法                             | 昆蟲系  | 郭美華 | 中華民國 | 發明   | 2011/3/1   | I338050         | 2027/11/25 | 農委會  |
| 136 | 096PF242   | 外型相似之蚜蟲之鑑定方法                              | 昆蟲系  | 郭美華 | 中華民國 | 發明   | 2010/12/21 | I334887         | 2027/11/25 | 農委會  |
| 137 | 099PC1004  | 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   | 發明   | 2012/8/21  | US 8,247,644 B2 | 2030/6/30  | 科技部  |
| 138 | 095PC016   | 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(ecLPH)基因 | 生科系  | 陳全木 | 中華民國 | 發明   | 2009/12/1  | I317618         | 2026/5/11  | 科技部  |
| 139 | 097PT301C  | 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 | 發明   | 2007/10/1  | I287578         | 2024/2/5   | 科技部  |
| 140 | 098PC035   | 具肺部腫瘤之動物模式的製造方法及其去氧核糖核酸構造物、用途             | 生科系  | 陳全木 | 中華民國 | 發明   | 2012/12/11 | I379005         | 2029/7/1   | 科技部  |
| 141 | 097PF280   | 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 | 發明   | 2013/12/21 | I419969         | 2028/10/28 | 中興大學 |
| 142 | 095PC039   | 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   | 發明   | 2006/5/15  | US 7,501,554 B2 | 2026/5/14  | 科技部  |
| 143 | 097PT307C  | 基因轉殖動物在乳中釋泌B區別除之人類第八凝血因子                  | 生科系  | 陳全木 | 美國   | 發明   | 2010/2/23  | US 7,667,089 B2 | 2024/4/8   | 科技部  |

生物科技類

| 序號  | 校內編號       | 專利名稱(中文)                       | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號            | 專利截止日      | 成果來源 |
|-----|------------|--------------------------------|------|-----|------|------|------------|-----------------|------------|------|
| 144 | 099PF0008  | 基因轉殖禽類產製方法及應用                  | 生科系  | 陳全木 | 中華民國 | 發明   | 20161111   | I557227         | 20300525   | 中興大學 |
| 145 | 096PC402   | 新式人類小腸乳糖分解酵素之基因                | 生科系  | 陳全木 | 美國   | 發明   | 2010/9/4   | US 7,795,234 B2 | 2027/9/20  | 科技部  |
| 146 | 097PC093   | 新穎之腸病毒 7 1 型蛋白及製備方法            | 生科系  | 陳全木 | 中華民國 | 發明   | 2013/5/21  | I396548         | 2028/10/8  | 科技部  |
| 147 | 100PC1001  | 新穎抗腸病毒71型蛋白及其製備方法              | 生科系  | 陳全木 | 美國   | 發明   | 2012/11/20 | US 8,313,750 B2 | 2028/11/19 | 科技部  |
| 148 | 106PC0022  | 新穎胜肽、含有該胜肽之組合物及其用途             | 生科系  | 陳全木 | 中華民國 | 發明   | 20190401   | I655203         | 20371115   | 科技部  |
| 149 | 100PC0048  | 雙效基因晶片與其用途及其檢測方法               | 生科系  | 陳全木 | 中華民國 | 發明   | 20151111   | I507530         | 20320319   | 科技部  |
| 150 | 097PF266   | 蒜球分級方法及其裝置                     | 生機系  | 陳俊明 | 中華民國 | 發明   | 2011/5/1   | I341182         | 2028/10/14 | 農委會  |
| 151 | 104PC0030  | 血型檢測裝置                         | 醫工所  | 陳建甫 | 中華民國 | 發明   | 20170301   | I572330         | 20351227   | 科技部  |
| 152 | 103PC0054  | 毒品檢測方法及系統                      | 醫工所  | 陳建甫 | 中華民國 | 發明   | 20170221   | I571634         | 20341214   | 科技部  |
| 153 | 099PF0012  | LAMP產物之標定方法及其應用                | 分生所  | 陳建華 | 中華民國 | 發明   | 20160111   | I516765         | 20300117   | 中興大學 |
| 154 | 101PC0050  | 大腸桿菌素Ib及其製造方法、用途               | 分生所  | 陳建華 | 中華民國 | 發明   | 2015/6/1   | I486358         | 2033/1/14  | 科技部  |
| 155 | 101PF0017  | 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 | 發明   | 2015/2/11  | I472617         | 2032/9/16  | 中興大學 |
| 156 | 100PF0030  | 使用奈米矽片來抑制黴菌毒素                  | 動科系  | 陳洵一 | 中華民國 | 發明   | 2014/4/21  | I434657         | 2032/2/21  | 經濟部  |
| 157 | 099PF0009X | 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 | 發明   | 2012/7/11  | I367949         | 2028/4/8   | 共有   |
| 158 | 099PF1006X | 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   | 發明   | 2010/6/29  | US7,745,134 B2  | 20280409   | 共有   |
| 159 | 099PF1008X | 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  | 發明   | 2010/10/29 | 155730          | 20180409   | 共有   |
| 160 | 101PC0032  | 利用長定序片段重組核酸序列之系統及其方法           | 生醫所  | 陳健尉 | 中華民國 | 發明   | 20150421   | I482042         | 20330114   | 科技部  |
| 161 | 100PC0006  | 抑制Src酪胺酸激酶活性的方法                | 生醫所  | 陳健尉 | 中華民國 | 發明   | 20131211   | I418360         | 20310524   | 科技部  |
| 162 | 098PC004   | 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 | 發明   | 2015/3/11  | I476620         | 2029/3/4   | 科技部  |
| 163 | 101PC0045  | 油體蛋白(oleosin)及修飾型態用於製備安定之新型微脂粒 | 生技所  | 曾志正 | 中華民國 | 發明   | 20151001   | I501786         | 20330226   | 科技部  |
| 164 | 091PF044   | 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 | 發明   | 20070321   | I276439         | 20221031   | 共有   |
| 165 | 103PC0010  | 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 | 發明   | 20161101   | I555755         | 20340604   | 科技部  |

生物科技類

| 序號  | 校內編號      | 專利名稱(中文)                                       | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號          | 專利截止日      | 成果來源 |
|-----|-----------|--|------|-----|------|------|------------|---------------|------------|------|
| 166 | 101PC0028 | 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 | 發明   | 2014/6/1   | I439233       | 2032/11/1  | 科技部  |
| 167 | 100PC0011 | 經改造之油體鈣蛋白(caleosins)及其用於半抗原之抗體製造               | 生技所  | 曾志正 | 中華民國 | 發明   | 2015/6/21  | I488865       | 2031/6/15  | 科技部  |
| 168 | 105PC1011 | 鏈黴菌屬菌體製劑及其製造方法與應用                              | 植病系  | 曾德賜 | 美國   | 發明   | 20170418   | US 9624467 B2 | 20270615   | 科技部  |
| 169 | 101PC0046 | 利用假性狂犬病毒生產豬環狀病毒二型類病毒顆粒                         | 微衛所  | 黃千衿 | 中華民國 | 發明   | 20171201   | I607083       | 20330114   | 科技部  |
| 170 | 101PC0046 | 利用假性狂犬病毒生產豬環狀病毒二型類病毒顆粒                         | 微衛所  | 黃千衿 | 中華民國 | 發明   | 20171201   | I607083       | 20330114   | 科技部  |
| 171 | 100PF0034 | 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 | 發明   | 20160721   | I542688       | 20311219   | 中興大學 |
| 172 | 100PC0039 | 豬瘟病毒封套糖蛋白Erns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 | 發明   | 2015/7/1   | I490229       | 2031/12/21 | 科技部  |
| 173 | 097PF229  | 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 | 發明   | 2013/7/11  | I401319       | 2028/3/27  | 農委會  |
| 174 | 103PF0007 | 用以進行固碳反應之重組微生物及以之減少環境中二氧化碳之方法                  | 生科系  | 黃介辰 | 中華民國 | 發明   | 20181121   | I641686       | 20340710   | 自行研發 |
| 175 | 097PF278  | 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 | 發明   | 2013/11/11 | I414601       | 2029/3/1   | 中興大學 |
| 176 | 105PC0045 | 使重組固碳微生物於厭氧環境下生長之培養條件及培養方法                     | 生科系  | 黃介辰 | 中華民國 | 發明   | 20181121   | I641685       | 20370522   | 科技部  |
| 177 | 099PC0001 | 具熱耐受性的光合產氫菌轉殖株                                 | 生科系  | 黃介辰 | 中華民國 | 發明   | 2013/11/11 | I414600       | 2031/4/27  | 科技部  |
| 178 | 099PC0002 | 提昇光合產氫菌熱耐受性的方法                                 | 生科系  | 黃介辰 | 中華民國 | 發明   | 2013/12/11 | I418631       | 2031/4/27  | 科技部  |
| 179 | 093PF056  | 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 | 發明   | 2007/12/11 | I290955       | 2024/10/26 | 中興大學 |
| 180 | 099PC0066 | 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 | 發明   | 2013/6/11  | I398522       | 2031/2/28  | 科技部  |
| 181 | 098PC021  | 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 | 發明   | 2013/10/1  | I410499       | 2030/3/9   | 科技部  |
| 182 | 098PF225  | 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 | 發明   | 2013/10/1  | I410498       | 2029/10/29 | 農委會  |
| 183 | 098PC022  | 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 | 發明   | 2013/12/1  | I417545       | 2030/4/29  | 科技部  |
| 184 | 107PC0032 | 低鉀含量蔬菜的栽培方法                                    | 植病系  | 黃姿碧 | 中華民國 | 發明   | 20190901   | I670252       | 20381213   | 科技部  |

生物科技類

| 序號  | 校內編號       | 專利名稱(中文)  | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號          | 專利截止日      | 成果來源 |
|-----|------------|---|------|-----|------|------|------------|---------------|------------|------|
| 185 | 091PC001   | 植物保護用鏈黴菌(Streptomyces padanus PMS-702)組成物製劑及其製法   | 植病系  | 黃振文 | 中華民國 | 發明   | 2004/11/21 | I224142       | 2022/3/25  | 科技部  |
| 186 | 099PF0010  | 以阿拉伯芥AtRab8B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 | 發明   | 20160921   | I550087       | 20300506   | 中興大學 |
| 187 | 101PF0012  | 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 | 發明   | 2014/10/11 | I456056       | 2032/7/15  | 中興大學 |
| 188 | 102PC0004T | 利用阿拉伯芥RTNLB4基因增加植物的轉殖效率之方法  | 生科系  | 黃皓瑄 | 中華民國 | 發明   | 2012/12/11 | I378770       | 2029/6/25  | 科技部  |
| 189 | 106PC0017  | 提高水耕植物在高鹽逆境生長之方法  | 生科系  | 黃皓瑄 | 中華民國 | 發明   | 20180521   | I624544       | 20370830   | 科技部  |
| 190 | 100PF0019  | 提高農桿菌轉殖植物效率之方法  | 生科系  | 黃皓瑄 | 中華民國 | 發明   | 2015/6/21  | I488967       | 2031/8/4   | 中興大學 |
| 191 | 101PF0019  | 農桿菌Agrobacterium tumefaciens 1D1460菌株及其用於產生轉殖植物之用途  | 生科系  | 黃皓瑄 | 中華民國 | 發明   | 20151201   | I510617       | 20320814   | 中興大學 |
| 192 | 097PF279   | 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 | 發明   | 2013/6/1   | I397376       | 2028/12/10 | 農委會  |
| 193 | 104PC0010  | 改變蘭花唇瓣形成及形態之方法  | 生技所  | 楊長賢 | 中華民國 | 發明   | 20160721   | I542689       | 20350728   | 科技部  |
| 194 | 092PC017   | 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 | 發明   | 2007/4/11  | I278516       | 2023/12/7  | 科技部  |
| 195 | 092PC018   | 開花促進基因之單離及其應用   | 生技所  | 楊長賢 | 中華民國 | 發明   | 2007/5/21  | I281499       | 2023/12/7  | 科技部  |
| 196 | 107PF0007T | 一種菌株編號 C C - S B A B M 1 1 7 台灣葶菌 ( A g a r i c i c o l a t a i w a n w n s i s ) 及其製劑與用途 | 土環系  | 楊秋忠 | 中華民國 | 發明   | 20130701   | I400219       | 20290811   | 自行研發 |
| 197 | 095PC010   | 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 | 發明   | 2009/12/1  | I317649       | 2026/3/16  | 科技部  |
| 198 | 107PF0005T | 有機質原料添加腐植物質生產有機質肥料之方法   | 土環系  | 楊秋忠 | 中華民國 | 發明   | 20100211   | I320404       | 20260102   | 自行研發 |
| 199 | 107PF1006T | 有機質原料添加腐植物質生產有機質肥料之方法   | 土環系  | 楊秋忠 | 印尼   | 發明   | 20111019   | ID P0029415   | 20261207   | 自行研發 |
| 200 | 107PF1007T | 有機質原料添加腐植物質生產有機質肥料之方法   | 土環系  | 楊秋忠 | 馬來西亞 | 發明   | 20111230   | MY-145142-A   | 20260327   | 自行研發 |
| 201 | 107PF0008T | 油棕廠廢水(POME)循環蒸發處理再利用之系統   | 土環系  | 楊秋忠 | 中華民國 | 發明   | 20130401   | I391330       | 20290702   | 自行研發 |
| 202 | 107PF1010T | 油棕廠廢水(POME)循環蒸發處理再利用之系統   | 土環系  | 楊秋忠 | 馬來西亞 | 發明   | 20160331   | MY-156776-A   | 20290723   | 自行研發 |
| 203 | 107PF1011T | 油棕廠廢水(POME)循環蒸發處理再利用之系統   | 土環系  | 楊秋忠 | 印尼   | 發明   | 20140917   | ID P000036739 | 20290807   | 自行研發 |
| 204 | 098PT301F  | 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 | 發明   | 2008/2/1   | I293114       | 2024/11/23 | 農委會  |

生物科技類

| 序號  | 校內編號        | 專利名稱(中文)  | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日     | 專利證號                 | 專利截止日      | 成果來源 |
|-----|-------------|---|------|-----|------|------|-----------|----------------------|------------|------|
| 205 | 107PF0006T  | 連續式有機質肥料之生成系統   | 土環系  | 楊秋忠 | 中華民國 | 發明   | 20110901  | I347931              | 20260102   | 自行研發 |
| 206 | 107PF1008T  | 連續式有機質肥料之生成系統   | 土環系  | 楊秋忠 | 馬來西亞 | 發明   | 20140815  | MY-152173-A          | 20260327   | 自行研發 |
| 207 | 107PF1009T  | 連續式有機質肥料之生成系統   | 土環系  | 楊秋忠 | 中國大陸 | 發明   | 20111123  | ZL<br>200610145075.4 | 20261130   | 自行研發 |
| 208 | 108PF1001T  | 連續式有機質肥料之生成系統   | 土環系  | 楊秋忠 | 印尼   | 發明   | 20130920  | ID<br>P000034564     | 20261207   | 自行研發 |
| 209 | 108PF1002T  | 連續式有機質肥料之生成系統   | 土環系  | 楊秋忠 | 泰國   | 發明   | 20190614  | 70300                | 20261119   | 自行研發 |
| 210 | 097PF281    | 嗜乙醇假絲酵母菌(Candida ethanolica)CC-DH2011及其製劑與用途              | 土環系  | 楊秋忠 | 中華民國 | 發明   | 2013/8/21 | I405744              | 2029/3/17  | 農委會  |
| 211 | 098PT302C   | 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 | 發明   | 2007/10/1 | I287575              | 2024/10/17 | 科技部  |
| 212 | 098PT303C   | 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 | 發明   | 2009/9/16 | I294459              | 2024/9/7   | 科技部  |
| 213 | 107PF0009T  | 應用於有機質肥料生產之串聯式加熱輸送反應裝置                                    | 土環系  | 楊秋忠 | 中華民國 | 發明   | 20140521  | I438039              | 20311122   | 自行研發 |
| 214 | 107PF1012T  | 應用於有機質肥料生產之串聯式加熱輸送反應裝置                                    | 土環系  | 楊秋忠 | 中國大陸 | 發明   | 20150121  | ZL<br>201110388702.8 | 20311129   | 自行研發 |
| 215 | 099PF0025NT | 糖化血色素比率測量裝置   | 分生所  | 楊秋英 | 中華民國 | 新型   | 2010/7/1  | M383733              | 2019/12/7  | 中興大學 |
| 216 | 104PC0002   | 鮑氏不動桿菌(Acinetobacter baumannii)多胜肽抗原及其抗體以及編碼該抗原之核酸        | 分生所  | 楊秋英 | 中華民國 | 發明   | 20190201  | I649331              | 20350610   | 科技部  |
| 217 | 105PC1006   | 鮑氏不動桿菌(Acinetobacter baumannii)多胜肽抗原及其抗體以及編碼該抗原之核酸        | 分生所  | 楊秋英 | 美國   | 發明   | 20181113  | US 10,124,049<br>B2  | 20360608   | 科技部  |
| 218 | 105PC1009   | 鮑氏不動桿菌(Acinetobacter baumannii)多胜肽抗原及其抗體以及編碼該抗原之核酸        | 分生所  | 楊秋英 | 日本   | 發明   | 20180511  | 6334607              | 20360607   | 科技部  |
| 219 | 107PC1008   | 鮑氏不動桿菌(Acinetobacter baumannii)多胜肽抗原及其抗體以及編碼該抗原之核酸        | 分生所  | 楊秋英 | 日本   | 發明   | 20190301  | 6488419              | 20360608   | 科技部  |
| 220 | 103PF0013X  | 室內空氣污染源之追蹤與調控的方法  | 電機系  | 溫志煜 | 中華民國 | 發明   | 20161101  | I555953              | 20341126   | 中興大學 |
| 221 | 100PF0014X  | 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 | 發明   | 2014/7/1  | I442904              | 2031/8/1   | 共有   |
| 222 | 099PF0022X  | 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(Proteus mirabilis)TMR分離株及其用途 | 生科系  | 溫福賢 | 中華民國 | 發明   | 2013/2/1  | I384076              | 2030/7/28  | 共有   |

生物科技類

| 序號  | 校內編號       | 專利名稱(中文)  | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號            | 專利截止日      | 成果來源 |
|-----|------------|---|------|-----|------|------|------------|-----------------|------------|------|
| 223 | 098PF222   | 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 | 發明   | 2012/2/1   | I357303         | 2029/3/29  | 農委會  |
| 224 | 101PC0002  | 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 | 發明   | 2014/8/21  | I449787         | 2032/5/24  | 科技部  |
| 225 | 101PC0023  | 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 | 發明   | 2014/10/11 | I455945         | 2032/11/25 | 科技部  |
| 226 | 100PC0013  | 鑑別薊馬種類之方法   | 昆蟲系  | 葉文斌 | 中華民國 | 發明   | 2015/4/11  | I480376         | 2031/8/7   | 科技部  |
| 227 | 098PC059   | 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 | 發明   | 2012/11/21 | I377256         | 2029/10/20 | 科技部  |
| 228 | 095PC059   | 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 | 發明   | 2012/11/21 | I377251         | 2026/12/13 | 科技部  |
| 229 | 098PX910   | 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 | 發明   | 2012/12/11 | I379006         | 2029/12/30 | 共有   |
| 230 | 100PC0005  | 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 | 發明   | 2015/2/11  | I472622         | 2031/1/27  | 科技部  |
| 231 | 092PC007   | 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 | 發明   | 2010/3/11  | I321567         | 2026/5/22  | 科技部  |
| 232 | 105PC0044  | 乳果寡醣之製備方法   | 食生系  | 葉娟美 | 中華民國 | 發明   | 20180521   | I624547         | 20370125   | 科技部  |
| 233 | 101PF0039  | 延長香蕉貯存期限的方法   | 食生系  | 葉娟美 | 中華民國 | 發明   | 2015/6/11  | I487487         | 2033/1/16  | 中興大學 |
| 234 | 097PC011   | 芽胞桿菌益生菌表現系統   | 食生系  | 葉娟美 | 中華民國 | 發明   | 2011/10/1  | I349706         | 2028/1/23  | 科技部  |
| 235 | 105PC0013  | 短乳酸菌、其組合物及其用途   | 食生系  | 葉娟美 | 中華民國 | 發明   | 20171101   | I604051         | 20360628   | 科技部  |
| 236 | 095PF102   | 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 | 發明   | 2009/9/11  | I314579         | 2026/3/1   | 中興大學 |
| 237 | 095PC035   | 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 | 發明   | 2009/7/11  | I312007         | 2026/7/31  | 科技部  |
| 238 | 101PF0034  | 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 | 發明   | 2015/8/11  | I495645         | 2033/1/16  | 中興大學 |
| 239 | 095PC049   | 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 | 發明   | 2012/7/11  | I367720         | 2026/12/20 | 科技部  |
| 240 | 099PC1006T | 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   | 發明   | 2010/5/18  | US 7,718,849 B2 | 2027/7/26  | 科技部  |
| 241 | 099PC1023T | 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   | 發明   | 2010/5/10  | 243308          | 2027/7/18  | 科技部  |

生物科技類

| 序號  | 校內編號       | 專利名稱(中文)  | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號                              | 專利截止日      | 成果來源 |
|-----|------------|---|------|-----|------|------|------------|-----------------------------------|------------|------|
| 242 | 100PA1001T | 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   | 發明   | 2012/9/4   | US 8,258,282 B2                   | 2032/9/3   | 農委會  |
| 243 | 100PA1002T | 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   | 發明   | 20160930   | 276110                            | 20300408   | 農委會  |
| 244 | 098PF248   | 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 | 發明   | 2014/1/21  | I424064                           | 2029/10/27 | 農委會  |
| 245 | 098PF249   | 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 | 發明   | 2014/4/21  | I434937                           | 2029/10/27 | 農委會  |
| 246 | 102PA1002T | 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   | 發明   | 2012/7/31  | US 8,232,381 B2                   | 2029/12/23 | 農委會  |
| 247 | 096PF208   | 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 | 發明   | 2010/5/21  | I324909                           | 2027/6/21  | 農委會  |
| 248 | 099PA0001  | 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 | 發明   | 2014/4/1   | I432575                           | 2030/1/25  | 農委會  |
| 249 | 102PA1003T | 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   | 發明   | 2012/7/31  | US 8,232,454 B2                   | 2030/5/20  | 農委會  |
| 250 | 104PA1001T | 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 | 發明   | 20130925   | ZL 2010 1 0203078.5 證書號第 1279324號 | 20300610   | 農委會  |
| 251 | 099PA0005  | 提供植物抗雙重抗木瓜輪點病毒及木瓜崎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 | 發明   | 2014/1/1   | I421343                           | 2030/1/25  | 農委會  |
| 252 | 104PC1006  | 發展同一構築中可同時提供植物抗DNA及RNA病毒、方法及其應用   | 植病系  | 葉錫東 | 美國   | 發明   | 20180619   | 10,000,766                        | 20360105   | 科技部  |
| 253 | 095PC047   | 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 | 發明   | 2008/10/11 | I301853                           | 2026/11/29 | 科技部  |
| 254 | 098PT310C  | 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   | 發明   | 2010/6/8   | US7,732,132 B2                    | 2028/8/9   | 科技部  |

生物科技類

| 序號  | 校內編號      | 專利名稱(中文)  | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日     | 專利證號    | 專利截止日      | 成果來源 |
|-----|-----------|---|------|-----|------|------|-----------|---------|------------|------|
| 255 | 100PF0037 | 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 | 發明   | 2014/3/21 | I431117 | 2032/1/19  | 中興大學 |
| 256 | 100PF0038 | 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 | 發明   | 2014/2/21 | I427054 | 2032/1/19  | 中興大學 |
| 257 | 102PC0003 | 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 | 發明   | 2015/2/21 | I473881 | 2033/2/6   | 科技部  |
| 258 | 098PC066  | 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 | 發明   | 2013/1/21 | I383050 | 2029/12/2  | 科技部  |
| 259 | 096PF243  | 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 | 發明   | 2011/3/1  | I38135  | 2027/11/27 | 農委會  |
| 260 | 098PF250  | 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 | 發明   | 2013/1/11 | I382094 | 2029/12/2  | 農委會  |
| 261 | 104PE0001 | 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 | 發明   | 20170711  | I591159 | 20360714   | 經濟部  |
| 262 | 094PC038  | 生產治黴色素素之方法  | 化工系  | 劉永銓 | 中華民國 | 發明   | 2011/3/1  | I38048  | 2025/9/19  | 科技部  |
| 263 | 098PF226  | 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 | 發明   | 2013/9/11 | I408228 | 2030/10/28 | 中興大學 |
| 264 | 098PC029  | 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 | 發明   | 2013/4/11 | I392535 | 2030/11/23 | 科技部  |
| 265 | 098PF236  | 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 | 發明   | 2013/1/11 | I382045 | 2029/5/24  | 中興大學 |
| 266 | 102PF0001 | 香椿萃取物之用途  | 動科系  | 劉登城 | 中華民國 | 發明   | 20160621  | I538682 | 20330116   | 中興大學 |
| 267 | 098PC063  | 去氫甾化腎上腺皮質素 (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 | 發明   | 2014/1/1  | I421081 | 2029/11/4  | 科技部  |
| 268 | 106PC0004 | 含Omega-3 脂肪酸及omega-6 脂肪酸之組成物及其用於增進內源性活化型維生素B6 合成之用途   | 食生系  | 蔣恩沛 | 中華民國 | 發明   | 20190211  | I650123 | 20370830   | 科技部  |
| 269 | 104PC0020 | 茄紅素(lycopene)之新用途及基於此新用途之製劑                           | 食生系  | 蔣恩沛 | 中華民國 | 發明   | 20171211  | I607750 | 20351006   | 科技部  |

生物科技類

| 序號  | 校內編號       | 專利名稱(中文)   | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號          | 專利截止日      | 成果來源 |
|-----|------------|--|------|-----|------|------|------------|---------------|------------|------|
| 270 | 098PC061   | 磺胺塞拉金(sulfasalazine)用於增加內源性S-腺核苷甲硫胺酸(SAM)濃度之用途   | 食生系  | 蔣恩沛 | 中華民國 | 發明   | 2014/4/11  | I433673       | 2029/10/26 | 科技部  |
| 271 | 105PF0011  | 短柱山茶苦茶粕酒精萃取物於調控因抑制一氧化氮合成誘導之高血壓的用途                | 食生系  | 蔣慎思 | 中華民國 | 發明   | 20180411   | I620573       | 20360901   | 自行研發 |
| 272 | 095PF118   | 提高聖約翰草有效成分之方法                                    | 農藝系  | 鄧資新 | 中華民國 | 發明   | 2009/1/1   | I304802       | 2026/8/15  | 中興大學 |
| 273 | 095PF117   | 調節聖約翰草生長之方法                                      | 農藝系  | 鄧資新 | 中華民國 | 發明   | 2010/7/21  | I327591       | 2026/8/15  | 中興大學 |
| 274 | 101PA0007T | 馬拉巴栗之自動編辯方法                                      | 生機系  | 鄭經偉 | 中華民國 | 發明   | 2012/4/1   | I361038       | 2032/3/31  | 農委會  |
| 275 | 099PF0039  | 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 | 發明   | 2013/10/1  | I410253       | 2031/5/3   | 中興大學 |
| 276 | 100PC0035  | 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 | 發明   | 2013/10/21 | I412376       | 2031/12/4  | 科技部  |
| 277 | 109PF1001  | 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 | 德國   | 發明   | 20191120   | EP 2996677 B1 | 20340516   | 衛生署  |
| 278 | 109PF1002  | 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 | 英國   | 發明   | 20191120   | EP 2996677 B1 | 20340516   | 衛生署  |
| 279 | 109PF1003  | 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 | 法國   | 發明   | 20191120   | EP 2996677 B1 | 20340516   | 衛生署  |
| 280 | 099PC0049  | 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 | 發明   | 2013/11/21 | I415625       | 2030/12/20 | 科技部  |
| 281 | 099PC0011  | 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 | 發明   | 2013/6/1   | I397420       | 2030/10/7  | 科技部  |
| 282 | 103PF0003  | 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 | 發明   | 20160101   | I515009       | 20340518   | 衛生署  |
| 283 | 106PC0007  | 區別不同批次茶葉的方法及其鑑定系統                                | 分生所  | 賴建成 | 中華民國 | 發明   | 20190611   | I662279       | 20370507   | 科技部  |
| 284 | 092PC003   | 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 | 發明   | 2007/1/11  | I270376       | 2023/5/14  | 科技部  |
| 285 | 089PC001   | 以極端嗜鹽古生菌生產新型聚酯                                   | 生科系  | 賴美津 | 中華民國 | 發明   | 2004/3/1   | 198121        | 2020/9/3   | 科技部  |
| 286 | 097PC094   | 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 | 發明   | 2013/10/1  | I410493       | 2028/11/6  | 科技部  |
| 287 | 097PC064   | 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 | 發明   | 2013/5/1   | I394835       | 2028/11/25 | 科技部  |
| 288 | 103PF0015  | 高鹽甲烷太古生物分子伴護蛋白DnaK/DnaJ/GrpE及化學伴護因子甜菜鹼應用於聚集蛋白的修復 | 生科系  | 賴美津 | 中華民國 | 發明   | 20181221   | I644919       | 20340911   | 自行研發 |

生物科技類

| 序號  | 校內編號        | 專利名稱(中文)   | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號    | 專利截止日      | 成果來源 |
|-----|-------------|--|------|-----|------|------|------------|---------|------------|------|
| 289 | 101PC0019   | 嗜鹽甲烷古菌Methanohalophilus portucalensis FDF1T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 | 發明   | 2014/10/11 | I456060 | 2032/6/13  | 科技部  |
| 290 | 101PC0016   | 嗜鹽甲烷古菌Methanohalophilus portucalensis FDF1T之S-腺苷高半胱胺酸水解酵素基因及其於生產S-腺苷高半胱胺酸之應用 | 生科系  | 賴美津 | 中華民國 | 發明   | 2017/12/01 | I607084 | 2032/06/11 | 科技部  |
| 291 | 101PC0016   | 嗜鹽甲烷古菌Methanohalophilus portucalensis FDF1T之S-腺苷高半胱胺酸水解酵素基因及其於生產S-腺苷高半胱胺酸之應用 | 生科系  | 賴美津 | 中華民國 | 發明   | 2017/12/01 | I607084 | 2032/06/11 | 科技部  |
| 292 | 101PF0005   | 極端高鹽古菌之聚羥基烷酯生合成基因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 | 發明   | 2013/5/11  | I395814 | 2028/9/16  | 中興大學 |
| 293 | 101PF0006   | 極端高鹽古菌之聚羥基烷酯生合成基因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 | 發明   | 2013/5/11  | I395815 | 2028/9/16  | 中興大學 |
| 294 | 101PF0007   | 極端高鹽古菌之聚羥基烷酯生合成基因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 | 發明   | 2013/8/11  | I404799 | 2028/9/16  | 中興大學 |
| 295 | 101PF0008   | 極端高鹽古菌之聚羥基烷酯生合成基因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 | 發明   | 2013/8/11  | I404800 | 2028/9/16  | 中興大學 |
| 296 | 097PF262    | 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   | 生科系  | 賴美津 | 中華民國 | 發明   | 2013/2/21  | I386486 | 2028/9/16  | 中興大學 |
| 297 | 097PF272    | 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 | 發明   | 2012/4/1   | I361043 | 2028/9/29  | 中興大學 |
| 298 | 105PF0006   | 餵食裝置及其供應蚊蟲血餐之方法  | 昆蟲系  | 戴淑美 | 中華民國 | 發明   | 2018/02/11 | I613962 | 2036/07/28 | 自行研發 |
| 299 | 107PF0014NX | 降低含糖植物5-羥甲基糠醛(5-HMF)含量之食品加工裝置  | 食生系  | 謝昌衛 | 中華民國 | 新型   | 2018/10/11 | M568042 | 2028/07/19 | 自行研發 |
| 300 | 104PA0001   | 再生能源控制方法及系統  | 生機系  | 謝廣文 | 中華民國 | 發明   | 2016/11/11 | I558052 | 2035/07/15 | 農委會  |
| 301 | 098PF239    | 自動化禽類種蛋記錄標示系統  | 生機系  | 謝廣文 | 中華民國 | 發明   | 2012/5/11  | I363595 | 2029/7/13  | 農委會  |
| 302 | 097PF233    | 自動化種雞集蛋記錄標示系統  | 生機系  | 謝廣文 | 中華民國 | 發明   | 2015/2/21  | I474209 | 2028/6/8   | 農委會  |
| 303 | 097PF232    | 稻穀取樣器  | 生機系  | 謝廣文 | 中華民國 | 發明   | 2012/10/11 | I374260 | 2028/5/8   | 科技部  |
| 304 | 106PA0006NT | 牧草圓包乾燥設備   | 生機系  | 謝禮丞 | 中華民國 | 新型   | 2017/09/01 | M548256 | 2027/04/06 | 農委會  |

生物科技類

| 序號  | 校內編號      | 專利名稱(中文)                                | 所屬單位   | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號            | 專利截止日      | 成果來源 |
|-----|-----------|---|--------|-----|------|------|------------|-----------------|------------|------|
| 305 | 099PA0004 | 花卉及農產品分流條碼辨識系統                          | 生機系    | 謝禮丞 | 中華民國 | 發明   | 2013/4/1   | I391802         | 2030/1/26  | 農委會  |
| 306 | 092PF053  | 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 | 發明   | 2007/8/21  | I285647         | 2024/8/19  | 農委會  |
| 307 | 093PF060  | 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 | 發明   | 2011/8/24  | 828784          | 2024/8/19  | 農委會  |
| 308 | 094PF097  | 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   | 發明   | 2011/10/26 | EP 1 657 248 B1 | 2025/8/17  | 農委會  |
| 309 | 100PA1004 | 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   | 發明   | 2011/10/26 | 1 657 248       | 2025/8/18  | 農委會  |
| 310 | 100PA1005 | 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   | 發明   | 2011/10/26 | 1 657 248       | 2025/8/18  | 農委會  |
| 311 | 100PA1006 | 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  | 發明   | 2011/10/26 | 1 657 248       | 2025/8/18  | 農委會  |
| 312 | 100PA1007 | 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   | 發明   | 2011/10/26 | 1 657 248       | 2025/8/18  | 農委會  |
| 313 | 100PA1008 | 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  | 發明   | 2011/10/26 | 1 657 248       | 2025/8/18  | 農委會  |
| 314 | 100PA1009 | 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   | 發明   | 2011/10/26 | 1 657 248       | 2025/8/18  | 農委會  |
| 315 | 100PA1010 | 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  | 發明   | 2011/10/26 | 1 657 248       | 2025/8/18  | 農委會  |
| 316 | 100PA1011 | 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   | 發明   | 2011/10/26 | 1 657 248       | 2025/8/18  | 農委會  |
| 317 | 100PA1012 | 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   | 發明   | 2011/10/26 | 1 657 248       | 2025/8/18  | 農委會  |
| 318 | 097PF268  | 豬進行性萎縮性鼻炎的製造方法                          | 獸病所    | 簡茂盛 | 美國   | 發明   | 2011/11/29 | US8,067,203 B2  | 2028/9/29  | 農委會  |
| 319 | 094PF082  | 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 | 發明   | 2008/7/1   | I298349         | 2025/2/17  | 農委會  |
| 320 | 097PF068  | 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 | 發明   | 2012/12/11 | I378772         | 2028/12/9  | 中興大學 |
| 321 | 098PC072  | 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 | 發明   | 2015/1/21  | I469778         | 2029/12/3  | 科技部  |
| 322 | 107PA0001 | 仙草萃取物於製備促進傷口癒合醫藥組成物之用途                  | 食生系    | 顏國欽 | 中華民國 | 發明   | 20190611   | I661832         | 20380620   | 農委會  |
| 323 | 100PF0021 | 新穎真菌漆化酵素及其用途                            | 森林系    | 蘇裕昌 | 中華民國 | 發明   | 2013/10/1  | I410492         | 2031/5/10  | 科技部  |
| 324 | 100PC0051 | 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 | 發明   | 2015/7/21  | I493034         | 2031/12/13 | 科技部  |
| 325 | 101PC1007 | 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 | 日本   | 發明   | 20151016   | 5823925         | 20320619   | 科技部  |

生物科技類

| 序號  | 校內編號      | 專利名稱(中文)                        | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號           | 專利截止日    | 成果來源 |
|-----|-----------|---------------------------------|------|-----|------|------|------------|----------------|----------|------|
| 326 | 104PC1022 | 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 | 美國   | 發明   | 20191112   | US 10472607 B2 | 20351104 | 科技部  |
| 327 | 103PC0035 | 持續維持運動神經元前驅細胞生長之方法及醫藥組合物        | 生科系  | 蘇鴻麟 | 中華民國 | 發明   | 20170321   | I575069        | 20341103 | 科技部  |
| 328 | 098PF214  | 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 | 發明   | 2014/12/21 | I465568        | 2029/3/3 | 農委會  |

材料化工類

| 序號 | 校內編號       | 專利名稱(中文)  | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號          | 專利截止日      | 成果來源 |
|----|------------|---|------|-----|------|------|------------|---------------|------------|------|
| 1  | 107PC0013  | 利用半連續式培養增加矽藻產量的方法                                   | 生技所  | 王敏盈 | 中華民國 | 發明   | 20190721   | I666314       | 20381114   | 科技部  |
| 2  | 107PC0011  | 含 $\gamma$ -米糠醇自乳化液之藻酸微球及其製造方法                      | 食生系  | 江伯源 | 中華民國 | 發明   | 20191201   | I678206       | 20380506   | 科技部  |
| 3  | 098PC024   | 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 | 發明   | 2013/11/21 | I415789       | 2029/4/23  | 科技部  |
| 4  | 105PC1012T | 於半導體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 | 美國   | 發明   | 2015/3/24  | US 8986782 B2 | 2030/4/13  | 科技部  |
| 5  | 105PC1012T | 於半導體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 | 美國   | 發明   | 20150324   | US 8986782 B2 | 20300413   | 科技部  |
| 6  | 105PC1013T | 於半導體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 | 美國   | 發明   | 2015/8/18  | US 9109278 B2 | 2031/12/16 | 科技部  |
| 7  | 105PC1013T | 於半導體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 | 美國   | 發明   | 20150818   | US 9109278 B2 | 20311216   | 科技部  |
| 8  | 099PF0003  | 具大量生產效果的靜電紡絲裝置                                      | 材料系  | 吳宗明 | 中華民國 | 發明   | 2014/1/11  | I422718       | 2030/3/10  | 中興大學 |
| 9  | 100PC0056  | 壁癌生成抑制材料及其製造方法                                      | 材料系  | 吳宗明 | 中華民國 | 發明   | 2014/10/11 | I456011       | 2032/2/9   | 科技部  |
| 10 | 100PE0001  | 聚乳酸複合材料及其製造方法                                       | 材料系  | 吳宗明 | 中華民國 | 發明   | 2014/1/1   | I421275       | 2031/3/28  | 經濟部  |
| 11 | 103PC0034  | 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 | 發明   | 20160611   | I537323       | 20341130   | 科技部  |
| 12 | 103PC0057  | 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 | 發明   | 20160221   | I522416       | 20341225   | 科技部  |
| 13 | 103PC0060  | 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 | 發明   | 20160221   | I522417       | 20350212   | 科技部  |
| 14 | 105PC0040  | 有機改質層狀苯基磷酸鋅、高分子/有機改質層狀苯基磷酸鋅複合材料及其應用                 | 材料系  | 吳宗明 | 中華民國 | 發明   | 20170911   | I598356       | 20361219   | 科技部  |
| 15 | 094PC040   | 複頻共振單元  | 材料系  | 吳威德 | 中華民國 | 發明   | 2007/5/21  | I281502       | 2025/9/25  | 科技部  |
| 16 | 096PC018   | 以震動消除殘留應力的方法  | 材料系  | 吳威德 | 中華民國 | 發明   | 2009/9/11  | I314489       | 20140414   | 科技部  |
| 17 | 097PC073   | 共振消除殘留應力系統及其方法                                      | 材料系  | 吳威德 | 中華民國 | 發明   | 2013/12/11 | I418636       | 2028/12/4  | 科技部  |
| 18 | 098PC073   | 含有鈦鉻的合金硬化層  | 材料系  | 吳威德 | 中華民國 | 發明   | 2013/11/11 | I414632       | 2030/5/24  | 科技部  |
| 19 | 099PC0040  | 合金硬面層及其鍍覆用料   | 材料系  | 吳威德 | 中華民國 | 發明   | 2013/4/1   | I391206       | 2030/9/26  | 科技部  |

材料化工類

| 序號 | 校內編號       | 專利名稱(中文)                  | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號            | 專利截止日      | 成果來源       |
|----|------------|---------------------------|------|-----|------|------|------------|-----------------|------------|------------|
| 20 | 099PC1003T | 以震動消除殘留應力的方法              | 材料系  | 吳威德 | 美國   | 發明   | 2010/4/27  | US 7,703,325 B2 | 2027/8/23  | 科技部        |
| 21 | 100PE0005  | 煉鋼用調整劑                    | 材料系  | 吳威德 | 中華民國 | 發明   | 20150611   | I487794         | 20320111   | 經濟部        |
| 22 | 101PC0006  | 硬面潛弧銲接裝置                  | 材料系  | 吳威德 | 中華民國 | 發明   | 20150811   | I495534         | 20320513   | 科技部        |
| 23 | 102PC0031  | 活性氧化鈣含量的檢測方法              | 材料系  | 吳威德 | 中華民國 | 發明   | 20171001   | I600903         | 20340505   | 科技部<br>經濟部 |
| 24 | 102PC0044  | 銻黃銅                       | 材料系  | 吳威德 | 中華民國 | 發明   | 20160821   | I546393         | 20340115   | 科技部        |
| 25 | 102PF0003  | 金屬空氣電池發光之救生裝置             | 材料系  | 吳威德 | 中華民國 | 發明   | 20160221   | I522279         | 20330513   | 中興大學       |
| 26 | 103PC0038  | 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 | 發明   | 20161201   | I560277         | 20350201   | 科技部        |
| 27 | 105PC0014  | 煉鋼用脫硫劑及脫硫方法               | 材料系  | 吳威德 | 中華民國 | 發明   | 20171021   | I602925         | 20360829   | 科技部        |
| 28 | 107PC0010  | 量測熔融爐渣發泡高度的方法             | 材料系  | 吳威德 | 中華民國 | 發明   | 20190801   | I667473         | 20380723   | 科技部        |
| 29 | 105PC0030  | 製作銅複合材料電極之方法及以之用於檢測組織胺之方法 | 生機系  | 吳靖宙 | 中華民國 | 發明   | 20181001   | I637168         | 20361117   | 科技部        |
| 30 | 096PC072   | 製備金屬氫氧化物膜之方法              | 材料系  | 呂福興 | 中華民國 | 發明   | 2013/1/1   | I381059         | 2027/12/30 | 科技部        |
| 31 | 098PC006   | 鈦酸氫鈉之製備方法                 | 材料系  | 呂福興 | 中華民國 | 發明   | 2013/10/21 | I412627         | 2029/6/7   | 科技部        |
| 32 | 098PC018   | 製備氮摻雜二氧化鈦之方法              | 材料系  | 呂福興 | 中華民國 | 發明   | 2013/2/11  | I385264         | 2029/6/30  | 科技部        |
| 33 | 098PC057   | 金屬薄膜之物理氣相沉積方法             | 材料系  | 呂福興 | 中華民國 | 發明   | 2013/5/1   | I394855         | 2029/11/26 | 科技部        |
| 34 | 100PC0016  | 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 | 發明   | 2014/7/11  | I445084         | 2031/6/2   | 科技部        |
| 35 | 100PC1003  | 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   | 發明   | 2014/8/19  | US 8,808,522 B2 | 2032/2/16  | 科技部        |
| 36 | 101PC0005  | 電沈積銅奈米粒子之方法               | 材料系  | 呂福興 | 中華民國 | 發明   | 2015/4/1   | I478861         | 2032/11/21 | 科技部        |
| 37 | 101PC1001  | 電沈積銅奈米粒子之方法               | 材料系  | 呂福興 | 美國   | 發明   | 20160301   | US 9,272,903 B2 | 20340524   | 科技部        |
| 38 | 102PC1020T | 製備金屬氮化物膜之方法               | 材料系  | 呂福興 | 美國   | 發明   | 2013/9/3   | US 8,524,049 B2 | 2031/2/23  | 科技部        |
| 39 | 107PC0012  | 太陽能吸收裝置                   | 材料系  | 呂福興 | 中華民國 | 發明   | 20190511   | I659118         | 20380605   | 科技部        |
| 40 | 102PF0006  | 具有複合結構的接合材料               | 材料系  | 宋振銘 | 中華民國 | 發明   | 20150601   | I487446         | 20330620   | 科技部        |
| 41 | 102PF0007  | 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 | 發明   | 20150101   | I467024         | 20330627   | 中興大學       |
| 42 | 106PC0003  | 非鍍式銅及銅合金表面改質的方法           | 材料系  | 宋振銘 | 中華民國 | 發明   | 20190601   | I661087         | 20370705   | 科技部        |
| 43 | 102PF0033  | 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 | 發明   | 20160821   | I546379         | 20331219   | 中興大學       |

材料化工類

| 序號 | 校內編號      | 專利名稱(中文)   | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號            | 專利截止日      | 成果來源 |
|----|-----------|--|------|-----|------|------|------------|-----------------|------------|------|
| 44 | 103PC0020 | 低碳排放之微生物平台   | 化工系  | 李思禹 | 中華民國 | 發明   | 20170721   | I592489         | 20350505   | 科技部  |
| 45 | 097PC034  | 超臨界流體萃取方法  | 化學系  | 李茂榮 | 中華民國 | 發明   | 2011/2/11  | I337096         | 2028/7/6   | 科技部  |
| 46 | 103PC0045 | 離子聚集構件及質譜儀   | 化學系  | 李茂榮 | 中華民國 | 發明   | 20170921   | I600052         | 20350303   | 科技部  |
| 47 | 103PC0046 | 聚集游離裝置及質譜儀   | 化學系  | 李茂榮 | 中華民國 | 發明   | 20170921   | I600053         | 20350303   | 科技部  |
| 48 | 105PC1001 | 離子聚焦構件及質譜儀   | 化學系  | 李茂榮 | 美國   | 發明   | 20170425   | US 9,633,828 B2 | 20360301   | 科技部  |
| 49 | 105PC1002 | 離子聚集構件及使用離子聚集構件的質譜儀  | 化學系  | 李茂榮 | 中國大陸 | 發明   | 20170908   | 2612195         | 20360226   | 科技部  |
| 50 | 105PC1003 | 聚焦游離裝置及質譜儀   | 化學系  | 李茂榮 | 美國   | 發明   | 20170228   | US 9,583,326 B2 | 20360301   | 科技部  |
| 51 | 105PC1004 | 聚集電離裝置及使用聚集電離裝置的質譜儀  | 化學系  | 李茂榮 | 中國大陸 | 發明   | 20170908   | 2612192         | 20360226   | 科技部  |
| 52 | 093PF059  | 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 | 發明   | 2007/7/21  | I284153         | 2024/12/27 | 中興大學 |
| 53 | 098PF240  | 吸收二氧化碳的方法  | 材料系  | 汪俊延 | 中華民國 | 發明   | 20151101   | I505866         | 20290921   | 中興大學 |
| 54 | 098PF241  | 快速製備層狀雙氫氧化物的方法   | 材料系  | 汪俊延 | 中華民國 | 發明   | 2013/11/11 | I414483         | 2029/9/21  | 中興大學 |
| 55 | 099PE0001 | 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 | 發明   | 2013/6/11  | I398525         | 2030/1/14  | 經濟部  |
| 56 | 099PF0019 | 具軟磁性的鎂金屬之製備方法  | 材料系  | 汪俊延 | 中華民國 | 發明   | 20150901   | I498927         | 20300609   | 中興大學 |
| 57 | 099PF0021 | 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 | 發明   | 2013/12/11 | I418511         | 2030/7/5   | 中興大學 |
| 58 | 099PF0027 | 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 | 發明   | 2013/1/21  | I382842         | 2030/9/22  | 中興大學 |
| 59 | 099PF0037 | 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 | 發明   | 2013/9/11  | I408237         | 2030/12/28 | 中興大學 |
| 60 | 100PF0022 | 不銹鋼表面之處理方法   | 材料系  | 汪俊延 | 中華民國 | 發明   | 2014/4/21  | I434952         | 2031/9/20  | 中興大學 |
| 61 | 100PF0041 | 熔融鋼液之脫硫方法  | 材料系  | 汪俊延 | 中華民國 | 發明   | 20151111   | I507531         | 20320105   | 經濟部  |
| 62 | 100PF0045 | 高硬度低磁性鋼及其製作方法  | 材料系  | 汪俊延 | 中華民國 | 發明   | 2014/4/21  | I434940         | 2032/1/18  | 中興大學 |
| 63 | 107PF0011 | 層狀雙金屬氫氧化物表面披覆觸媒之方法   | 材料系  | 汪俊延 | 中華民國 | 發明   | 20190911   | I671123         | 20381115   | 自行研發 |
| 64 | 099PC0064 | 阻焰薄膜及其製備方法   | 材料系  | 林江珍 | 中華民國 | 發明   | 2014/8/11  | I448542         | 2030/12/30 | 科技部  |
| 65 | 098PC005  | 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中之單體金屬錯合物、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中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 | 發明   | 2013/7/21  | I402257         | 2029/5/14  | 科技部  |
| 66 | 101PC0021 | 含二吡啶并吡喹配位基之銅錯合物  | 化學系  | 林助傑 | 中華民國 | 發明   | 2014/12/11 | I464174         | 2032/10/31 | 科技部  |

材料化工類

| 序號 | 校內編號       | 專利名稱(中文)   | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日     | 專利證號            | 專利截止日      | 成果來源 |
|----|------------|--|------|-----|------|------|-----------|-----------------|------------|------|
| 67 | 105PC0006  | 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 | 發明   | 20170611  | I586641         | 20360412   | 科技部  |
| 68 | 105PC0008  | 雙鏽系金屬錯合物、其用途及醯基予體的製備方法                               | 化學系  | 林柏亨 | 中華民國 | 發明   | 20170901  | I597262         | 20360803   | 科技部  |
| 69 | 105PC0032  | 稀土金屬錯合物、其製備方法、其用途及聚乳酸交酯的製造方法                         | 化學系  | 林柏亨 | 中華民國 | 發明   | 20170821  | I 596103        | 20361219   | 科技部  |
| 70 | 104PF0007  | 增進生醫金屬基材血液相容性之表面修飾方法及表面修飾結構                          | 醫工所  | 林淑萍 | 中華民國 | 發明   | 20181021  | I638668         | 20350908   | 自行研發 |
| 71 | 097PC081   | 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 | 發明   | 2014/6/21 | I441776         | 2028/12/22 | 科技部  |
| 72 | 097PC082   | 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 | 發明   | 2013/7/1  | I400194         | 2028/12/22 | 科技部  |
| 73 | 097PC084   | 奈米碳管導電薄膜的製造方法  | 化學系  | 林寬鋸 | 中華民國 | 發明   | 2013/2/1  | I384496         | 2028/12/22 | 科技部  |
| 74 | 097PC087   | 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 | 發明   | 2013/2/1  | I383949         | 2028/12/22 | 科技部  |
| 75 | 097PC091   | 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 | 發明   | 2014/3/11 | I429492         | 2029/2/16  | 科技部  |
| 76 | 098PC012   | 金屬材質圖案之製法  | 化學系  | 林寬鋸 | 中華民國 | 發明   | 2013/1/21 | I383055         | 2029/2/16  | 科技部  |
| 77 | 098PC052   | 生化感測晶片基板及其製法   | 化學系  | 林寬鋸 | 中華民國 | 發明   | 2013/8/11 | I404930         | 2029/8/18  | 科技部  |
| 78 | 098PC058   | 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 | 發明   | 2013/9/21 | I409828         | 2030/4/12  | 科技部  |
| 79 | 099PC0015  | 發光材料及其製法   | 化學系  | 林寬鋸 | 中華民國 | 發明   | 2013/9/1  | I406926         | 2030/4/6   | 科技部  |
| 80 | 099PC0027  | 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 | 發明   | 2013/7/21 | I402240         | 2030/7/14  | 科技部  |
| 81 | 099PC0034  | 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 | 發明   | 2014/3/11 | I429596         | 2030/8/12  | 科技部  |
| 82 | 100PC0014  | 球形錳氧化物材料及其製法   | 化學系  | 林寬鋸 | 中華民國 | 發明   | 2014/2/21 | I427040         | 2031/5/23  | 科技部  |
| 83 | 101PC0035  | 於可透光基材上合成銳鈦礦二氧化鈦 (anatase TiO <sub>2</sub> ) 奈米結構的方法 | 化學系  | 林寬鋸 | 中華民國 | 發明   | 20150711  | I491577         | 20321128   | 科技部  |
| 84 | 101PC0036  | 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 | 發明   | 2014/7/21 | I446382         | 2032/12/17 | 科技部  |
| 85 | 102PC0052  | 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 | 發明   | 20150521  | I485732         | 20331218   | 科技部  |
| 86 | 102PC0057  | 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 | 發明   | 20160111  | I517418         | 20340108   | 科技部  |
| 87 | 102PC1007T | 奈米碳管導電薄膜的製造方法  | 化學系  | 林寬鋸 | 美國   | 發明   |           | US 8,202,568 B2 | 2029/10/15 | 科技部  |

材料化工類

| 序號  | 校內編號       | 專利名稱(中文)  | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號   | 專利截止日     | 成果來源 |
|-----|------------|---|------|-----|------|------|------------|--|-----------|------|
| 88  | 102PC1008T | 導電碳材無電極發光源  | 化學系  | 林寬鋸 | 中華民國 | 發明   | 2010/8/3   | US 7,768,185 B2                                | 2025/9/26 | 科技部  |
| 89  | 102PC1009T | 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   | 發明   | 2011/8/16  | US 7,999,028 B2                                | 2026/6/21 | 科技部  |
| 90  | 102PC1010T | 奈米碳管高分子複合材料之方法  | 化學系  | 林寬鋸 | 美國   | 發明   | 2010/9/21  | US 7,799,861 B2                                | 2026/6/21 | 科技部  |
| 91  | 102PC1024T | 奈米碳管高分子複合材料之方法  | 化學系  | 林寬鋸 | 日本   | 發明   | 2013/4/19  | P5248046                                       | 2027/6/8  | 科技部  |
| 92  | 103PC0022  | 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 | 發明   | 20170521   | I583953  | 20340715  | 科技部  |
| 93  | 104PF1004  | 生物晶片載具  | 化學系  | 林寬鋸 | 中國大陸 | 發明   | 20180731   | ZL 201510822276.2 (證書號第 ZL 201610628472.0 證書號第 | 20351123  | 自行研發 |
| 94  | 105PC1018  | 銀碳複合材料水溶液的製備方法  | 化學系  | 林寬鋸 | 中國大陸 | 發明   | 20190726   | ZL 201610628472.0 證書號第                         | 20360802  | 科技部  |
| 95  | 096PC107   | 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   | 發明   | 2010/8/24  | US 7781561                                     | 2027/8/16 | 科技部  |
| 96  | 097PC008   | 磷系雙胺及其衍生物之製造方法  | 化工系  | 林慶炫 | 中華民國 | 發明   | 2013/11/1  | I413644  | 2028/1/14 | 科技部  |
| 97  | 097PC015   | 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 | 發明   | 20161101   | I555754  | 20280220  | 科技部  |
| 98  | 097PC083   | 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/二鍋化製造方法及用途 | 化工系  | 林慶炫 | 中華民國 | 發明   | 20151001   | I501954  | 20281223  | 科技部  |
| 99  | 097PX903   | 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 | 發明   | 2013/6/1   | I397533  | 2028/4/10 | 共有   |
| 100 | 097PX904   | 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 | 發明   | 2013/1/9   | 1119577  | 2028/4/17 | 共有   |
| 101 | 097PX906   | 磷系材料及其製造方法及用途   | 化工系  | 林慶炫 | 中華民國 | 發明   | 2012/3/1   | I359151  | 2028/7/1  | 共有   |
| 102 | 098PC002   | 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 | 發明   | 2013/1/11  | I382011  | 2029/1/7  | 科技部  |
| 103 | 098PC007   | 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 | 發明   | 2012/3/1   | I359152  | 2029/1/18 | 科技部  |
| 104 | 098PC049   | 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 | 發明   | 20150921   | I500627  | 20290629  | 科技部  |
| 105 | 098PC050   | 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 | 發明   | 2014/12/21 | I465457  | 2029/6/29 | 科技部  |
| 106 | 098PC051   | 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 | 發明   | 20150121   | I469990  | 20290520  | 科技部  |
| 107 | 098PC101   | 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   | 發明   | 2011/11/15 | US 8,058,362 B2                                | 2029/3/4  | 科技部  |
| 108 | 098PX904   | 含磷化合物和其製造方法及用途  | 化工系  | 林慶炫 | 中國大陸 | 發明   | 20150121   | 1571307  | 20290409  | 共有   |

材料化工類

| 序號  | 校內編號      | 專利名稱(中文)                                     | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號            | 專利截止日      | 成果來源 |
|-----|-----------|--|------|-----|------|------|------------|-----------------|------------|------|
| 109 | 098PX905  | 新穎磷系化合物及其製造方法及用途                             | 化工系  | 林慶炫 | 日本   | 發明   | 20150403   | 5720085         | 20290413   | 共有   |
| 110 | 098PX906  | 新穎磷系化合物及其製造方法及用途                             | 化工系  | 林慶炫 | 美國   | 發明   | 2012/7/17  | US 8,222,441 B2 | 2030/6/25  | 共有   |
| 111 | 098PX907  | 新穎磷系化合物及其製造方法及用途                             | 化工系  | 林慶炫 | 歐盟   | 發明   | 20150805   | EP 2116549 B1   | 20290409   | 共有   |
| 112 | 099PC0006 | 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 | 發明   | 2013/10/1  | I410429         | 2029/12/30 | 科技部  |
| 113 | 099PC0030 | 磷系改質聚醚酮及其製造方法及用途                             | 化工系  | 林慶炫 | 中華民國 | 發明   | 2013/11/11 | I414540         | 2030/5/20  | 科技部  |
| 114 | 099PC0033 | 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 | 發明   | 2013/12/1  | I417298         | 2029/9/8   | 科技部  |
| 115 | 099PC0042 | 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 | 發明   | 2014/4/11  | I433812         | 2030/8/4   | 科技部  |
| 116 | 099PC0048 | 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 | 發明   | 2013/9/11  | I408143         | 2030/11/2  | 科技部  |
| 117 | 099PC0065 | 難燃聚酯共聚物                                      | 化工系  | 林慶炫 | 中華民國 | 發明   | 2013/9/11  | I408144         | 2030/12/29 | 科技部  |
| 118 | 099PC0076 | 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 | 發明   | 20150301   | I475013         | 20301213   | 科技部  |
| 119 | 099PC1007 | 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   | 發明   | 2014/4/22  | US 8,703,882 B2 | 2031/10/14 | 科技部  |
| 120 | 099PC1010 | 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 | 發明   | 20150826   | 1770783         | 20301217   | 科技部  |
| 121 | 100PC0028 | 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 | 發明   | 2014/4/1   | I432445         | 2031/7/5   | 科技部  |
| 122 | 100PC0042 | 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 | 發明   | 2014/5/21  | I438225         | 2032/2/7   | 科技部  |
| 123 | 100PC0044 | 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 | 發明   | 2014/6/1   | I439466         | 2031/11/22 | 科技部  |
| 124 | 100PC0046 | 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 | 發明   | 20160411   | I529177         | 20311221   | 科技部  |
| 125 | 100PC0054 | 聚氧代氮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 | 發明   | 2014/6/11  | I440650         | 2032/1/18  | 科技部  |
| 126 | 100PC0055 | 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 | 發明   | 20150901   | I498334         | 20320115   | 科技部  |

材料化工類

| 序號  | 校內編號       | 專利名稱(中文)                                     | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日     | 專利證號             | 專利截止日      | 成果來源 |
|-----|------------|--|------|-----|------|------|-----------|------------------|------------|------|
| 127 | 100PC0057  | 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 | 發明   | 20151221  | I513741          | 20311226   | 科技部  |
| 128 | 101PC0052  | 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 | 發明   | 2013/10/9 | I410430          | 2029/12/30 | 科技部  |
| 129 | 101PC1010  | 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   | 發明   | 2014/9/23 | US 8,841,388 B2  | 2032/9/7   | 科技部  |
| 130 | 101PC1011  | 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   | 發明   | 20150807  | 5788835          | 20320705   | 科技部  |
| 131 | 101PC1012  | 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   | 發明   | 20150112  | 10-1483821       | 20320706   | 科技部  |
| 132 | 101PC1013  | 新型磷系單官能、雙官能及多官能酚類與其衍生物及其製備方法                 | 化工系  | 林慶炫 | 中國大陸 | 發明   | 20171212  | ZL201210230287.8 | 20320704   | 科技部  |
| 133 | 101PF1005X | 磷系材料及其製造方法及用途                                | 化工系  | 林慶炫 | 美國   | 發明   | 2014/7/29 | US 8,791,229 B2  | 2029/7/4   | 共有   |
| 134 | 101PX1001  | 新穎磷系雙酚及其衍生物之製造方法                             | 化工系  | 林慶炫 | 美國   | 發明   | 2012/8/14 | US 8,242,266 B2  | 2032/1/19  | 共有   |
| 135 | 102PC0006  | 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 | 發明   | 20160221  | I522362          | 20330411   | 科技部  |
| 136 | 102PC0020  | 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 | 發明   | 20150921  | I500656          | 20330801   | 科技部  |
| 137 | 102PC0021  | 磷系共聚酯及其製備方法                                  | 化工系  | 林慶炫 | 中華民國 | 發明   | 20150921  | I500655          | 20330801   | 科技部  |
| 138 | 102PC0023  | 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 | 發明   | 20151221  | I513703          | 20330704   | 科技部  |
| 139 | 102PC0024  | 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 | 發明   | 20151001  | I501974          | 20330709   | 科技部  |
| 140 | 102PF1001X | 新穎磷系雙酚及其衍生物之製造方法                             | 化工系  | 林慶炫 | 日本   | 發明   | 2014/2/21 | 5481540          | 2029/7/10  | 共有   |
| 141 | 103PC0027  | 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 | 發明   | 20160221  | I522396          | 20340710   | 科技部  |
| 142 | 103PC0031  | 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 | 發明   | 20150801  | I494297          | 20341120   | 科技部  |
| 143 | 103PC0040  | 具胺基之氧代氫代苯并環己烷、其聚合物及彼等之製造方法                   | 化工系  | 林慶炫 | 中華民國 | 發明   | 20160421  | I530502          | 20340427   | 科技部  |
| 144 | 103PX0001  | 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 | 發明   | 20160401  | I527825          | 20280714   | 共有   |
| 145 | 104PF1006X | 磷系材料及其製造方法及用途                                | 化工系  | 林慶炫 | 美國   | 發明   | 20161227  | US 9,527,962 B2  | 20290702   | 共有   |
| 146 | 105PC0001  | 含氧雜蔥結構或硫代氧雜蔥結構之磷系化合物及其製造方法                   | 化工系  | 林慶炫 | 中華民國 | 發明   | 20170701  | I589585          | 20360309   | 科技部  |

材料化工類

| 序號  | 校內編號      | 專利名稱(中文)                                       | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號               | 專利截止日      | 成果來源       |
|-----|-----------|--|------|-----|------|------|------------|--------------------|------------|------------|
| 147 | 105PC0005 | 由雙酚 A 製備之螺環化合物、其二元酸與二元酸酐衍生物，該等衍生物之聚合物，及彼等之製備方法 | 化工系  | 林慶炫 | 中華民國 | 發明   | 20180521   | I624469            | 20360307   | 科技部        |
| 148 | 105PC0017 | 含活性基磷系聚芳香醚、固化物及其製備方法                           | 化工系  | 林慶炫 | 中華民國 | 發明   | 20180211   | I614283            | 20360614   | 科技部        |
| 149 | 105PC0022 | 含不飽和基之磷系聚芳香醚衍生物及由其製得之熱固化物                      | 化工系  | 林慶炫 | 中華民國 | 發明   | 20171021   | I602847            | 20360721   | 科技部        |
| 150 | 106PC0013 | 環氧樹脂組成物及其固化物                                   | 化工系  | 林慶炫 | 中華民國 | 發明   | 20180611   | I626272            | 20370704   | 科技部        |
| 151 | 106PC0014 | 含(2,6-二甲基-1,4-苯醌)寡聚物之氧氮苯并環己烷樹脂、固化物及其製備方法       | 化工系  | 林慶炫 | 中華民國 | 發明   | 20180701   | I628194            | 20370905   | 科技部        |
| 152 | 106PC0018 | 含活性酯之壓克力單體、固化物組成物及固化物                          | 化工系  | 林慶炫 | 中華民國 | 發明   | 20190301   | I652259            | 20371123   | 科技部        |
| 153 | 106PC0024 | 含光硬化結構之氧氮苯并環己烷、其固化物及彼等之製造方法                    | 化工系  | 林慶炫 | 中華民國 | 發明   | 20190211   | I650317            | 20371023   | 科技部        |
| 154 | 106PC0025 | 具可交聯基團的磷系苯醌寡聚物及其製備方法、固化用組成物及固化物                | 化工系  | 林慶炫 | 中華民國 | 發明   | 20190211   | I650344            | 20370926   | 科技部        |
| 155 | 106PF0004 | 固化物及其製備方法                                      | 化工系  | 林慶炫 | 中華民國 | 發明   | 20180621   | I627205            | 20370307   | 自行研發       |
| 156 | 107PC0003 | 可固化組成物及其製備之固化產物                                | 化工系  | 林慶炫 | 中華民國 | 發明   | 20190611   | I662076            | 20380213   | 科技部        |
| 157 | 107PC0015 | 磷系化合物、其製備方法與阻燃固化物                              | 化工系  | 林慶炫 | 中華民國 | 發明   | 20190811   | I668228            | 20380520   | 科技部        |
| 158 | 098PF210  | 磊晶用基板  | 材料系  | 武東星 | 中華民國 | 發明   | 2013/2/1   | I384535            | 2028/12/29 | 經濟部        |
| 159 | 099PC0060 | 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 | 發明   | 2014/4/11  | I434329            | 2030/12/22 | 科技部<br>經濟部 |
| 160 | 099PC0063 | 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 | 發明   | 2013/9/11  | I408732            | 2030/12/22 | 科技部        |
| 161 | 099PC0067 | 磊晶用基板及其製作方法                                    | 材料系  | 武東星 | 中華民國 | 發明   | 2014/12/21 | I466287            | 2030/11/21 | 科技部        |
| 162 | 099PC1017 | 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 | 發明   | 2014/12/17 | 1546394            | 2031/12/20 | 科技部<br>經濟部 |
| 163 | 099PC1018 | 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   | 發明   | 2013/12/10 | US 8,603,886<br>B2 | 2032/2/8   | 科技部<br>經濟部 |
| 164 | 099PC1019 | 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   | 發明   | 2013/12/10 | 10-1341824         | 2031/12/22 | 科技部<br>經濟部 |
| 165 | 099PC1020 | 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 | 發明   | 2015/6/17  | 1696498            | 2031/12/20 | 科技部<br>經濟部 |
| 166 | 099PC1021 | 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   | 發明   | 2014/3/25  | US 8,680,554<br>B2 | 2032/2/1   | 科技部<br>經濟部 |
| 167 | 099PC1022 | 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   | 發明   | 2014/1/17  | 10-1354963         | 2031/12/22 | 科技部<br>經濟部 |

材料化工類

| 序號  | 校內編號       | 專利名稱(中文)   | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日     | 專利證號                               | 專利截止日      | 成果來源       |
|-----|------------|--|------|-----|------|------|-----------|------------------------------------|------------|------------|
| 168 | 099PC1024  | 磊晶用基板及其製作方法  | 材料系  | 武東星 | 美國   | 發明   | 20160712  | US 9391235 B2                      | 20341003   | 科技部<br>經濟部 |
| 169 | 099PC1025  | 磊晶用基板及其製作方法  | 材料系  | 武東星 | 中國大陸 | 發明   | 2015/4/22 | 1642558                            | 2031/11/21 | 科技部        |
| 170 | 099PC1026  | 磊晶用基板及其製作方法  | 材料系  | 武東星 | 韓國   | 發明   | 2014/1/21 | 10-1357271                         | 2031/11/21 | 科技部        |
| 171 | 099PE1007S | 磊晶用基板  | 材料系  | 武東星 | 美國   | 發明   | 2010/7/1  | JS 8,785,947 B                     | 2032/5/6   | 經濟部        |
| 172 | 099PE1007S | 磊晶用基板  | 材料系  | 武東星 | 美國   | 發明   | 20140722  | US 8,785,947 B2                    | 20320506   | 經濟部        |
| 173 | 102PC0036  | 發光二極體  | 材料系  | 武東星 | 中華民國 | 發明   | 20170721  | I593138                            | 20331222   | 科技部<br>經濟部 |
| 174 | 103PE1002  | 高光萃取率的發光二極管、導電膜，及導電膜的製作方法  | 材料系  | 武東星 | 中國大陸 | 發明   | 20180803  | ZL<br>201510017716.7(證書號第3021778號) | 20350113   | 科技部<br>經濟部 |
| 175 | 105PC0010X | 發光二極體之發光波段的調變方法  | 材料系  | 武東星 | 中華民國 | 發明   | 20180621  | I627768                            | 20360810   | 科學園區研發精進計畫 |
| 176 | 107PC0022  | 磊晶層的修復方法及使用該方法修復的光電元件  | 材料系  | 武東星 | 中華民國 | 發明   | 20190521  | I660523                            | 20380730   | 科技部        |
| 177 | 105PC0003  | 雙金屬鎳錯合物、其製備方法及其用途  | 化學系  | 柯寶燦 | 中華民國 | 發明   | 20180211  | I614259                            | 20360426   | 科技部        |
| 178 | 100PC0027  | 感測膜  | 化工系  | 孫幸宜 | 中華民國 | 發明   | 2014/1/21 | I424011                            | 2031/11/21 | 科技部        |
| 179 | 101PF0020  | 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 | 發明   | 2014/6/21 | I441677                            | 2032/8/19  | 中興大學       |
| 180 | 101PF0025  | 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 | 發明   | 20150101  | I466717                            | 20321107   | 中興大學       |
| 181 | 100PC0037  | 探針針尖修飾方法   | 物理系  | 張茂男 | 中華民國 | 發明   | 2014/6/1  | I439696                            | 2031/10/16 | 科技部        |
| 182 | 097PC013   | 奈米乳液之製備方法  | 環工系  | 張書奇 | 中華民國 | 發明   | 2012/7/1  | I367253                            | 2028/2/25  | 科技部        |
| 183 | 099PC0016  | 乳液作為土壤、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 | 發明   | 20151211  | I511935                            | 20300429   | 科技部        |
| 184 | 101PF0041  | 環境介質整治方法   | 環工系  | 張書奇 | 中華民國 | 發明   | 2015/4/1  | I478876                            | 2033/1/9   | 中興大學       |
| 185 | 103PF0016  | 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 | 發明   | 20161121  | I558671                            | 20350115   | 環保署        |
| 186 | 104PF0004  | 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 | 發明   | 20170421  | I579554                            | 20350705   | 環保署        |
| 187 | 104PF0009  | 污染底泥玻璃化方法  | 環工系  | 張書奇 | 中華民國 | 發明   | 20170221  | I571444                            | 20360511   | 環保署        |
| 188 | 098PC045   | 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 | 發明   | 2013/5/1  | I394830                            | 2029/8/19  | 科技部        |

材料化工類

| 序號  | 校內編號       | 專利名稱(中文)                            | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號             | 專利截止日      | 成果來源 |
|-----|------------|-------------------------------------|------|-----|------|------|------------|------------------|------------|------|
| 189 | 100PC0017  | 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 | 發明   | 2014/5/1   | I435751          | 2031/6/23  | 科技部  |
| 190 | 100PC0021  | 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 | 發明   | 20150101   | I466709          | 20310719   | 科技部  |
| 191 | 102PC0011  | 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 | 發明   | 20160621   | I538888          | 20330811   | 科技部  |
| 192 | 103PC0059  | 固晶結構之製造方法                           | 化工系  | 陳志銘 | 中華民國 | 發明   | 20180811   | I632701          | 20350423   | 科技部  |
| 193 | 097PC086   | 無機中空微球及其製法                          | 材料系  | 曾文甲 | 中華民國 | 發明   | 2013/5/11  | I395714          | 2029/9/15  | 科技部  |
| 194 | 099PE0009  | 填充砂粒                                | 材料系  | 曾文甲 | 中華民國 | 發明   | 2013/12/1  | I417268          | 2031/4/17  | 經濟部  |
| 195 | 105PC0026  | 二氧化鈦多孔性材料、其製備方法及應用其之污水處理方法          | 材料系  | 曾文甲 | 中華民國 | 發明   | 20180711   | I629243          | 20361117   | 科技部  |
| 196 | 101PC0011  | 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 | 發明   | 2014/12/11 | I464389          | 2032/7/11  | 科技部  |
| 197 | 103PC0015  | 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 | 發明   | 20160721   | I542906          | 20340625   | 科技部  |
| 198 | 103PC0029  | 智能調光玻璃及其製造方法                        | 化工系  | 楊宏達 | 中華民國 | 發明   | 20160711   | I541425          | 20340724   | 科技部  |
| 199 | 104PC0014  | 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 | 發明   | 20160611   | I537319          | 20350916   | 科技部  |
| 200 | 100PF0043X | 應用於染料敏化太陽能電池之紫質光敏染料                 | 化學系  | 葉鎮宇 | 中華民國 | 發明   | 20121221   | I379834          | 20281116   | 共有   |
| 201 | 100PF1004X | 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   | 發明   | 2012/5/16  | US8,148,519B2    | 2029/9/23  | 共有   |
| 202 | 103PC0008  | 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 | 發明   | 20150221   | I473780          | 20340408   | 科技部  |
| 203 | 103PC0009  | 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 | 發明   | 20150221   | I474536          | 20340630   | 科技部  |
| 204 | 103PC1001  | 應用於染料敏化太陽能電池之三芳香胺有機染料               | 化學系  | 葉鎮宇 | 美國   | 發明   | 20180724   | US 10,032,568 B2 | 20350321   | 科技部  |
| 205 | 103PC1002  | 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   | 發明   | 20170627   | US 9,691,555 B2  | 20341124   | 科技部  |
| 206 | 104PC1013  | 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   | 發明   | 20170310   | 6106217          | 20350629   | 科技部  |
| 207 | 100PF1003  | 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   | 發明   | 2014/6/24  | US 8,759,028 B2  | 2032/1/14  | 科技部  |
| 208 | 101PF0018  | 儲氫材料及其製造方法                          | 精密所  | 劉柏良 | 中華民國 | 發明   | 2014/11/1  | I458675          | 2032/9/23  | 中興大學 |
| 209 | 096PC062   | 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 | 發明   | 2013/10/11 | I411571          | 2027/11/28 | 科技部  |
| 210 | 098PC001   | 一種化學感測器及其製備方法                       | 化工系  | 蔡毓楨 | 中華民國 | 發明   | 2013/10/11 | I411777          | 2029/3/23  | 科技部  |

材料化工類

| 序號  | 校內編號       | 專利名稱(中文)                          | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號          | 專利截止日      | 成果來源          |
|-----|------------|-----------------------------------|------|-----|------|------|------------|---------------|------------|---------------|
| 211 | 099PC0021  | 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 | 發明   | 2013/9/11  | I408101       | 2030/6/3   | 科技部           |
| 212 | 099PF0007  | 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 | 發明   | 2013/12/1  | I418083       | 2030/4/25  | 中興大學          |
| 213 | 101PF0013  | 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 | 發明   | 20150411   | I481041       | 20320715   | 中興大學          |
| 214 | 101PF0013  | 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 | 發明   | 2015/4/11  | I481041       | 2032/7/15  | 中興大學          |
| 215 | 106PC0030  | 液-液萃取裝置                           | 機械系  | 蔣雅郁 | 中華民國 | 發明   | 20181221   | I645121       | 20371211   | 科技部           |
| 216 | 096PC040   | 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 | 發明   | 2013/1/11  | I382033       | 2027/7/9   | 科技部           |
| 217 | 097PC029   | 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 | 發明   | 2013/4/11  | I392697       | 2028/5/29  | 科技部           |
| 218 | 097PF256   | 電激發光材料                            | 化工系  | 鄭如忠 | 中華民國 | 發明   | 2013/1/21  | I383033       | 2028/8/28  | 中興大學          |
| 219 | 099PF0001  | 緩衝生物濾材系統                          | 環工系  | 盧重興 | 中華民國 | 發明   | 2013/10/11 | I411463       | 2030/3/16  | 中興大學          |
| 220 | 100PC0015  | 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 | 發明   | 20151121   | I508746       | 20320112   | 科技部           |
| 221 | 100PF0007  | 光交聯奈米級氣泡與其製法                      | 化學系  | 賴秉杉 | 中華民國 | 發明   | 2013/11/11 | I414311       | 2031/6/21  | 中興大學          |
| 222 | 101PC0003  | 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 | 發明   | 20151211   | I511930       | 20321015   | 科技部           |
| 223 | 096PC109   | 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   | 發明   | 2012/2/7   | US8,110,710B2 | 2027/10/29 | 科技部           |
| 224 | 098PF258   | 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 | 發明   | 2013/12/11 | I418541       | 2030/1/26  | 經濟部           |
| 225 | 099PF0034X | 兼具生物可降解性及生物可相容性之水性聚胺酯             | 化工系  | 戴憲弘 | 中華民國 | 發明   | 20140221   | I427091       | 20301027   | 產學合作計畫<br>經濟部 |
| 226 | 097PC009   | 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 | 發明   | 2014/5/1   | I435846       | 2028/1/30  | 科技部           |
| 227 | 099PC0036  | 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 | 發明   | 2014/4/11  | I434451       | 2031/4/24  | 科技部           |
| 228 | 099PF0002  | 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 | 發明   | 2013/8/1   | I404255       | 2030/2/11  | 中興大學          |
| 229 | 102PF0022  | 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 | 發明   | 20151221   | I513861       | 20331111   | 中興大學          |
| 230 | 099PF0006  | 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 | 發明   | 2013/9/11  | I407979       | 2030/5/3   | 中興大學          |
| 231 | 101PC0001  | 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 | 發明   | 2014/7/21  | I445558       | 2032/3/21  | 科技部           |
| 232 | 101PC0012  | 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 | 發明   | 2014/5/11  | I437126       | 2032/7/4   | 科技部           |

材料化工類

| 序號  | 校內編號       | 專利名稱(中文)                                      | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號          | 專利截止日      | 成果來源 |
|-----|------------|---|------|-----|------|------|------------|---------------|------------|------|
| 233 | 101PC0026  | 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 | 發明   | 2015/7/11  | I492445       | 2032/11/14 | 科技部  |
| 234 | 101PC0040  | 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 | 發明   | 20150711   | I491444       | 20321217   | 科技部  |
| 235 | 103PC0049  | 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 | 發明   | 20161001   | I551348       | 20341223   | 科技部  |
| 236 | 107PA0001  | 仙草萃取物於製備促進傷口癒合醫藥組成物之用途                        | 食生系  | 顏國欽 | 中華民國 | 發明   | 20190611   | I661832       | 20380620   | 農委會  |
| 237 | 098PC044   | 奈米金屬粒子之合成方法                                   | 化工系  | 竇維平 | 中華民國 | 發明   | 2013/5/1   | I394620       | 2029/9/7   | 科技部  |
| 238 | 099PC0009X | 軟性電子材料表面金屬化之方法                                | 化工系  | 竇維平 | 中華民國 | 發明   | 2013/1/1   | I380841       | 2029/4/9   | 科技部  |
| 239 | 099PC0045  | 銅電鍍液組成物                                       | 化工系  | 竇維平 | 中華民國 | 發明   | 2013/11/11 | I414643       | 2030/8/31  | 科技部  |
| 240 | 099PF0028  | 化學接枝的奈米金屬                                     | 化工系  | 竇維平 | 中華民國 | 發明   | 2013/7/1   | I400245       | 2031/3/8   | 中興大學 |
| 241 | 100PC0018  | 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 | 發明   | 2014/5/11  | I437136       | 2031/6/20  | 科技部  |
| 242 | 100PC0019  | 規則排列金屬層之製造方法                                  | 化工系  | 竇維平 | 中華民國 | 發明   | 2014/2/11  | I426161       | 2031/6/20  | 科技部  |
| 243 | 100PF0013  | 微孔填充之電鍍銅系統                                    | 化工系  | 竇維平 | 中華民國 | 發明   | 20160611   | I537432       | 20310728   | 中興大學 |
| 244 | 100PF0040  | 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 | 發明   | 20150801   | I494989       | 20320307   | 中興大學 |
| 245 | 101PF0004  | 半導體元件高深寬比(HAR)孔洞或槽渠之鍍鎢合金填充電鍍液及填充製程            | 化工系  | 竇維平 | 中華民國 | 發明   | 20151101   | I506727       | 20320502   | 中興大學 |
| 246 | 101PF0015  | 高穩定性奈米金屬粒子、製造方法及穩定劑                           | 化工系  | 竇維平 | 中華民國 | 發明   | 20180901   | I633957       | 20321101   | 中興大學 |
| 247 | 101PF0016  | 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 | 發明   | 2014/12/11 | I464305       | 2032/11/1  | 中興大學 |
| 248 | 101PF0026  | 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 | 發明   | 20150911   | I500370       | 20320814   | 中興大學 |
| 249 | 102PF0021  | 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 | 發明   | 20150911   | I499655       | 20331218   | 中興大學 |
| 250 | 103PF0002  | 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 | 發明   | 20160221   | I522499       | 20340318   | 中興大學 |
| 251 | 103PF1003  | 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   | 發明   | 20150811   | US 9105696 B1 | 20340803   | 中興大學 |
| 252 | 105PF0004  | 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 | 發明   | 20170611   | I586849       | 20360803   | 中興大學 |
| 253 | 105PF0015  | 銅電鍍液之組成及其電鍍銅填充結構                              | 化工系  | 竇維平 | 中華民國 | 發明   | 20171201   | I607121       | 20361130   | 自行研發 |

材料化工類

| 序號  | 校內編號       | 專利名稱(中文)                      | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日    | 專利證號           | 專利截止日    | 成果來源   |
|-----|------------|-------------------------------|------|-----|------|------|----------|----------------|----------|--------|
| 254 | 106PF0006  | 化學鍍銅的前處理方法及其使用的銅離子錯合物觸媒溶液及調節液 | 化工系  | 竇維平 | 中華民國 | 發明   | 20180621 | I626989        | 20370420 | 自行研發   |
| 255 | 106PF0008  | 製備高透光率軟性導電基材的方法及該導電基材         | 化工系  | 竇維平 | 中華民國 | 發明   | 20180711 | I629375        | 20370523 | 自行研發   |
| 256 | 106PF1011  | 在非導體軟性透明基材上製作微米金屬網格之方法        | 化工系  | 竇維平 | 美國   | 發明   | 20191105 | US 10465056 B2 | 20380426 | 自行研發   |
| 257 | 107PF0003  | 以單一電鍍槽製備銅箔生箔同時形成粗化毛面的方法及該銅箔生箔 | 化工系  | 竇維平 | 中華民國 | 發明   | 20191211 | I679314        | 20380606 | 自行研發   |
| 258 | 107PF0004  | 鈦陰極表面改質方法用於電鍍低粗糙度銅箔           | 化工系  | 竇維平 | 中華民國 | 發明   | 20191211 | I679316        | 20380606 | 自行研發   |
| 259 | 107PF0020X | 在印刷電路板上製造銅柱的方法                | 化工系  | 竇維平 | 中華民國 | 發明   | 20190501 | I658764        | 20370911 | 產學合作計畫 |

工程科技類

| 序號 | 校內編號       | 專利名稱(中文)                  | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號    | 專利截止日     | 成果來源 |
|----|------------|---------------------------|------|-----|------|------|------------|---------|-----------|------|
| 1  | 102PC0033  | 微藻監測系統                    | 生機系  | 尤瓊琦 | 中華民國 | 發明   | 20160101   | I515298 | 20331024  | 科技部  |
| 2  | 102PC0034  | 主動式穩態夾持釋放系統               | 精密所  | 王東安 | 中華民國 | 發明   | 20160101   | I515162 | 20331021  | 科技部  |
| 3  | 099PC0014  | 加速液體滲透土層的方法               | 精密所  | 王東安 | 中華民國 | 發明   | 2013/5/11  | I395858 | 2030/4/27 | 科技部  |
| 4  | 100PC0010  | 四穩態恆力系統                   | 精密所  | 王東安 | 中華民國 | 發明   | 2014/1/1   | I421984 | 2031/4/27 | 科技部  |
| 5  | 105PC0024  | 具有非接觸式釋放功能的穩態夾持系統         | 精密所  | 王東安 | 中華民國 | 發明   | 20180221   | I615350 | 20360821  | 科技部  |
| 6  | 099PC0046  | 具有保護機制的雙穩態恆力系統            | 精密所  | 王東安 | 中華民國 | 發明   | 20141221   | I465725 | 20300926  | 科技部  |
| 7  | 098PC015   | 非接觸式對位方法及裝置               | 精密所  | 王東安 | 中華民國 | 發明   | 2013/8/11  | I405292 | 2029/2/22 | 科技部  |
| 8  | 100PC0009  | 能量擷取裝置                    | 精密所  | 王東安 | 中華民國 | 發明   | 20150621   | I489041 | 20310426  | 科技部  |
| 9  | 100PC0023  | 陣列式動能擷取裝置                 | 精密所  | 王東安 | 中華民國 | 發明   | 20150801   | I494504 | 20310614  | 科技部  |
| 10 | 101PC0048  | 基於 B - 樣條曲線的變幅桿           | 精密所  | 王東安 | 中華民國 | 發明   | 20151211   | I511802 | 20330220  | 科技部  |
| 11 | 101PC0047  | 基於薄平板的能量收集裝置              | 精密所  | 王東安 | 中華民國 | 發明   | 20160121   | I518243 | 20330220  | 科技部  |
| 12 | 100PC0034  | 電能供應裝置及具有電能供應裝置的鞋墊        | 精密所  | 王東安 | 中華民國 | 發明   | 20140921   | I452974 | 20311006  | 科技部  |
| 13 | 102PF0032  | 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 | 發明   | 20151201   | I511318 | 20331226  | 中興大學 |
| 14 | 106PC0027  | 可撓防偽標籤之製作方法               | 機械系  | 王國禎 | 中華民國 | 發明   | 20190701   | I664063 | 20371227  | 科技部  |
| 15 | 106PF0001X | 粒線體萃取裝置                   | 機械系  | 王國禎 | 中華民國 | 發明   | 20190911   | I671397 | 20370713  | 自行研發 |
| 16 | 101PC0053  | 可變電感結構、製程及耦合方法            | 電機系  | 江衍忠 | 中華民國 | 發明   | 2014/12/21 | I466143 | 20330124  | 科技部  |
| 17 | 101PC0041  | 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 | 發明   | 20151021   | I505632 | 20330124  | 科技部  |
| 18 | 106PC0033N | 異種供料系統                    | 材料系  | 吳威德 | 中華民國 | 新型   | 20180621   | M562214 | 20280213  | 科技部  |
| 19 | 107PC0010  | 量測熔融爐渣發泡高度的方法             | 材料系  | 吳威德 | 中華民國 | 發明   | 20190801   | I667473 | 20380723  | 科技部  |
| 20 | 105PF0010  | 煉鋼用處理劑及煉鋼方法               | 材料系  | 吳威德 | 中華民國 | 發明   | 20191011   | I674321 | 20361013  | 自行研發 |
| 21 | 105PC0007  | 積層製造方法及其加工機               | 材料系  | 吳威德 | 中華民國 | 發明   | 20181011   | I637839 | 20360321  | 科技部  |
| 22 | 105PC0011  | 簡便應力消除方法及其裝置              | 材料系  | 吳威德 | 中華民國 | 發明   | 20190521   | I660050 | 20361103  | 科技部  |
| 23 | 103PC0037  | 車牌辨識之影像處理系統及方法            | 電機系  | 吳崇賓 | 中華民國 | 發明   | 20171021   | I603268 | 20350122  | 科技部  |

工程科技類

| 序號 | 校內編號        | 專利名稱(中文)                      | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日     | 專利證號           | 專利截止日      | 成果來源   |
|----|-------------|-------------------------------|------|-----|------|------|-----------|----------------|------------|--------|
| 24 | 102PC0027   | 物件特徵辨識系統及其控制方法                | 電機系  | 吳崇賓 | 中華民國 | 發明   | 20160321  | I527001        | 20331014   | 科技部    |
| 25 | 103PC0051   | 影像辨識系統                        | 電機系  | 吳崇賓 | 中華民國 | 發明   | 20160321  | I526991        | 20350115   | 科技部    |
| 26 | 101PC0039   | 可拋式毛細管電泳檢測儀器                  | 生機系  | 吳靖宙 | 中華民國 | 發明   | 20150901  | I498552        | 20330113   | 科技部    |
| 27 | 106PF0015NX | 晶片                            | 生機系  | 吳靖宙 | 中華民國 | 新型   | 20180601  | M561207        | 20271025   | 產學合作計畫 |
| 28 | 105PC0030   | 製作銅複合材料電極之方法及以之用於檢測組織胺之方法     | 生機系  | 吳靖宙 | 中華民國 | 發明   | 20181001  | I637168        | 20361117   | 科技部    |
| 29 | 106PF0018NX | 製作複合體之套組                      | 生機系  | 吳靖宙 | 中華民國 | 新型   | 20180411  | M558355        | 20271025   | 產學合作計畫 |
| 30 | 101PF0022   | 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 | 發明   | 20150701  | I490485        | 20321129   | 中興大學   |
| 31 | 106PF0017NX | 檢測用複合體                        | 生機系  | 吳靖宙 | 中華民國 | 新型   | 20180311  | M556850        | 20271025   | 產學合作計畫 |
| 32 | 106PF0016NX | 檢測套組                          | 生機系  | 吳靖宙 | 中華民國 | 新型   | 20180311  | M556851        | 20271025   | 產學合作計畫 |
| 33 | 106PF0014X  | 檢測樣品中目標物之方法                   | 生機系  | 吳靖宙 | 中華民國 | 發明   | 20190401  | I655288        | 20371025   | 產學合作計畫 |
| 34 | 099PC0003   | 咖啡豆烘焙機之測豆溫裝置                  | 機械系  | 吳嘉哲 | 中華民國 | 發明   | 2014/5/11 | I436738        | 2030/3/21  | 科技部    |
| 35 | 103PC0036   | 虹吸式咖啡機                        | 機械系  | 吳嘉哲 | 中華民國 | 發明   | 20170811  | I594717        | 20351103   | 科技部    |
| 36 | 098PC070    | 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 | 發明   | 2013/4/11 | I393279        | 2029/12/6  | 科技部    |
| 37 | 097PC067    | 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 | 發明   | 2014/1/21 | I424597        | 2028/11/18 | 科技部    |
| 38 | 102PC0050   | 圓盤式壓電變壓器                      | 機械系  | 吳嘉哲 | 中華民國 | 發明   | 20160621  | I539634        | 20340113   | 科技部    |
| 39 | 098PC071    | 摺疊型微流晶片及其製法與應用                | 機械系  | 吳嘉哲 | 中華民國 | 發明   | 2013/8/21 | I405968        | 2029/12/8  | 科技部    |
| 40 | 100PC0045   | 雙邊固定式懸臂樑壓電變壓器                 | 機械系  | 吳嘉哲 | 中華民國 | 發明   | 2014/9/21 | I453961        | 2031/11/6  | 科技部    |
| 41 | 107PC0012   | 太陽能吸收裝置                       | 材料系  | 呂福興 | 中華民國 | 發明   | 20190511  | I659118        | 20380605   | 科技部    |
| 42 | 106PF1012X  | 半導體元件接合方法                     | 材料系  | 宋振銘 | 美國   | 發明   | 20181009  | JS 10096569 B  | 20370227   | 產學合作   |
| 43 | 107PF1001X  | 半導體裝置和其製造方法                   | 材料系  | 宋振銘 | 中國大陸 | 發明   | 20190830  | J 201810159644 | 20280225   | 產學合作計畫 |
| 44 | 106PC0003   | 非鍍式銅及銅合金表面改質的方法               | 材料系  | 宋振銘 | 中華民國 | 發明   | 20190601  | I661087        | 20370705   | 科技部    |
| 45 | 105PC0027   | 可即時監控溫度之3D列印裝置及其溫度監控方法        | 機械系  | 李明蒼 | 中華民國 | 發明   | 20180901  | I633994        | 20361005   | 科技部    |
| 46 | 105PC0039N  | 可改善熱誤差之工具機                    | 機械系  | 李明蒼 | 中華民國 | 新型   | 20170511  | M541358        | 20250629   | 科技部    |

工程科技類

| 序號 | 校內編號        | 專利名稱(中文)                     | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號            | 專利截止日      | 成果來源 |
|----|-------------|------------------------------|------|-----|------|------|------------|-----------------|------------|------|
| 47 | 103PC0053   | 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 | 發明   | 20160411   | I529223         | 20341119   | 科技部  |
| 48 | 106PC0031   | 冷卻裝置及使用其對加工機主軸進行冷卻之方法        | 機械系  | 李明蒼 | 中華民國 | 發明   | 20190301   | I652134         | 20371220   | 科技部  |
| 49 | 102PF0029   | 大量製備發酵產物之方法                  | 化工系  | 李思禹 | 中華民國 | 發明   | 20190711   | I 665299        | 20340626   | 自行研發 |
| 50 | 105PC0029   | 用於CNC工具機的加工專家系統及控制器加工參數產生方法  | 機械系  | 李慶鴻 | 中華民國 | 發明   | 20171001   | I600988         | 20361114   | 科技部  |
| 51 | 105PC0035   | 建構加工專家系統的方法及使用此方法的電子裝置       | 機械系  | 李慶鴻 | 中華民國 | 發明   | 20171001   | I600987         | 20361114   | 科技部  |
| 52 | 107PF0011   | 層狀雙金屬氫氧化物表面披覆觸媒之方法           | 材料系  | 汪俊延 | 中華民國 | 發明   | 20190911   | I671123         | 20381115   | 自行研發 |
| 53 | 092PC051    | 並聯式調諧質量阻尼器                   | 土木系  | 林其璋 | 中華民國 | 發明   | 2004/10/18 | 205235          | 2023/1/28  | 科技部  |
| 54 | 097PT305C   | 並聯式調諧質量阻尼器                   | 土木系  | 林其璋 | 美國   | 發明   | 2008/3/4   | US 7,337,586 B2 | 2026/1/16  | 科技部  |
| 55 | 099PC0072   | 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 | 發明   | 2014/12/21 | I465706         | 2031/1/12  | 科技部  |
| 56 | 107PC0001   | 用於操作一加工裝置的方法和系統              | 精密所  | 林明澤 | 中華民國 | 發明   | 20191121   | I677414         | 20380424   | 科技部  |
| 57 | 101PA0005   | 加速解凍與醃漬之自動化加工機               | 動科系  | 林亮全 | 中華民國 | 發明   | 20151011   | I503081         | 20320712   | 農委會  |
| 58 | 103PF0019   | 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 | 發明   | 20160511   | I533557         | 20341126   | 中興大學 |
| 59 | 099PF0005   | 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 | 發明   | 2012/8/11  | I370078         | 2030/5/17  | 中興大學 |
| 60 | 099PC0047   | 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 | 發明   | 2014/3/1   | I428565         | 2030/10/20 | 科技部  |
| 61 | 100PF0017   | 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 | 發明   | 2014/8/21  | I450472         | 2031/8/8   | 中興大學 |
| 62 | 101PC0018   | 可調節ABS電子剎車制動力之系統             | 電機系  | 林俊良 | 中華民國 | 發明   | 2015/2/11  | I472451         | 2032/8/29  | 科技部  |
| 63 | 105PF0001   | 同時無線電能及資料傳輸之裝置               | 電機系  | 林俊良 | 中華民國 | 發明   | 20170601   | I586070         | 20360616   | 中興大學 |
| 64 | 099PF0026   | 串並聯電池之平衡電量之方法                | 電機系  | 林俊良 | 中華民國 | 發明   | 2013/7/21  | I403073         | 2030/9/1   | 中興大學 |
| 65 | 104PF001X   | 車輛無線充/放電定位系統                 | 電機系  | 林俊良 | 中華民國 | 發明   | 20170221   | I572112         | 20350511   | 共有   |
| 66 | 101PC0054N  | 具有心電圖輔助之指紋辨識器                | 電機系  | 林俊良 | 中華民國 | 新型   | 2013/5/21  | M453912         | 2022/12/4  | 科技部  |
| 67 | 105PF0003N  | 非侵入式人體酒精濃度檢測器                | 電機系  | 林俊良 | 中華民國 | 新型   | 20170221   | M537209         | 20260426   | 中興大學 |
| 68 | 101PF0021   | 組合電池之靜態電量平衡法                 | 電機系  | 林俊良 | 中華民國 | 發明   | 2014/12/1  | I463762         | 2032/8/28  | 中興大學 |
| 69 | 100PF0012NX | 腦立體定位手術頭部固定輔助器               | 電機系  | 林俊良 | 中華民國 | 發明   | 2011/11/1  | M414936         | 2021/5/12  | 共有   |

工程科技類

| 序號 | 校內編號      | 專利名稱(中文)                            | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號           | 專利截止日      | 成果來源 |
|----|-----------|-------------------------------------|------|-----|------|------|------------|----------------|------------|------|
| 70 | 098PF243  | 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 | 發明   | 2013/2/1   | I384733        | 2029/11/23 | 中興大學 |
| 71 | 104PF0007 | 增進生醫金屬基材血液相容性之表面修飾方法及表面修飾結構         | 醫工所  | 林淑萍 | 中華民國 | 發明   | 20181021   | I638668        | 20350908   | 自行研發 |
| 72 | 104PF1004 | 生物晶片載具                              | 化學系  | 林寬鋸 | 中國大陸 | 發明   | 20180731   | 2276.2(證書號)    | 20351123   | 自行研發 |
| 73 | 105PC1018 | 銀碳複合材料水溶液的製備方法                      | 化學系  | 林寬鋸 | 中國大陸 | 發明   | 20190726   | 號第3472188號     | 20360802   | 科技部  |
| 74 | 107PC0022 | 磊晶層的修復方法及使用該方法修復的光電元件               | 材料系  | 武東星 | 中華民國 | 發明   | 20190521   | I660523        | 20380730   | 科技部  |
| 75 | 100PF0001 | 反重力懸浮纜車                             | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 2013/4/1   | I391271        | 2031/2/20  | 中興大學 |
| 76 | 099PF0014 | 可隔空充電之飄浮式遙控飛機                       | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 2013/10/1  | I410267        | 2030/5/24  | 中興大學 |
| 77 | 100PF0002 | 生物體電能發電系統及其應用                       | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 20160321   | I526613        | 20310124   | 中興大學 |
| 78 | 098PF202  | 白努利發電裝置及方法                          | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 2014/6/21  | I441982        | 2029/1/18  | 中興大學 |
| 79 | 100PF0015 | 具發電單元之植入式裝置                         | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 20160421   | I530277        | 20310621   | 中興大學 |
| 80 | 098PF203  | 海上自然能發電系統及方法                        | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 2014/4/21  | I434995        | 2029/1/18  | 中興大學 |
| 81 | 099PF0016 | 真空磁懸導引動力車                           | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 2013/10/1  | I410341        | 2030/5/27  | 中興大學 |
| 82 | 099PF0013 | 道路充電系統及方法                           | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 2014/3/1   | I428845        | 2030/5/24  | 中興大學 |
| 83 | 102PF0028 | 導電輪胎                                | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 20170921   | I599494        | 20331205   | 自行研發 |
| 84 | 100PF0004 | 頭部控制游標之裝置及方法                        | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 20150411   | I480764        | 20310309   | 中興大學 |
| 85 | 099PF0036 | 板材輸送自動調整裝置                          | 機械系  | 邱顯俊 | 中華民國 | 發明   | 2013/12/11 | I418503        | 2031/3/23  | 中興大學 |
| 86 | 093PC003  | 電動輪椅之進退操控結構                         | 機械系  | 邱顯俊 | 美國   | 發明   | 2006/8/1   | JS 7,083,019 B | 2024/5/19  | 科技部  |
| 87 | 101PC0020 | 立體投影顯示裝置                            | 機械系  | 施錫富 | 中華民國 | 發明   | 2015/3/11  | I476447        | 2032/5/31  | 科技部  |
| 88 | 105PC0016 | 立體浮空影像顯示裝置                          | 機械系  | 施錫富 | 中華民國 | 發明   | 20171211   | I608255        | 20360606   | 科技部  |
| 89 | 105PC0012 | 立體深度量測裝置                            | 機械系  | 施錫富 | 中華民國 | 發明   | 20170621   | I588508        | 20360509   | 科技部  |
| 90 | 100PC0026 | 多聚焦模式之繞射光學元件                        | 機械系  | 施錫富 | 中華民國 | 發明   | 2015/3/11  | I476499        | 2031/6/8   | 科技部  |
| 91 | 096PC056  | 積體化光學讀寫裝置                           | 機械系  | 施錫富 | 中華民國 | 發明   | 2012/2/21  | I358727        | 2027/11/7  | 科技部  |
| 92 | 101PC0013 | 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 | 發明   | 20150411   | I480928        | 20320521   | 科技部  |

工程科技類

| 序號  | 校內編號       | 專利名稱(中文)                               | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號            | 專利截止日      | 成果來源 |
|-----|------------|--|------|-----|------|------|------------|-----------------|------------|------|
| 93  | 102PC0059  | 光學量測裝置及光學量測方法                          | 精密所  | 洪瑞華 | 中華民國 | 發明   | 20150401   | I479119         | 20340305   | 科技部  |
| 94  | 100PE0002  | 垂直導通結構發光二極體的製作方法及其製品                   | 精密所  | 洪瑞華 | 中華民國 | 發明   | 20170911   | I599069         | 20310714   | 經濟部  |
| 95  | 101PC0025  | 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 | 發明   | 20150421   | I482304         | 20320718   | 科技部  |
| 96  | 103PC1013T | 雙面粗化垂直導通式發光二極體                         | 精密所  | 洪瑞華 | 美國   | 發明   | 20140107   | US 8624262B2    | 20310102   | 科技部  |
| 97  | 101PC0029  | 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 | 發明   | 20150111   | I469061         | 20321218   | 科技部  |
| 98  | 098PC041   | 太陽能電池及其製作方法                            | 電機系  | 貢中元 | 中華民國 | 發明   | 2013/6/1   | I398008         | 2029/6/23  | 科技部  |
| 99  | 099PC0071  | 太陽能電池的製作方法                             | 電機系  | 貢中元 | 中華民國 | 發明   | 2014/10/21 | I458117         | 2031/7/31  | 科技部  |
| 100 | 099PC0069  | 去疵方法                                   | 電機系  | 貢中元 | 中華民國 | 發明   | 2014/1/11  | I423466         | 2030/12/23 | 科技部  |
| 101 | 098PC020   | 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 | 發明   | 2014/4/1   | I433338         | 2029/2/17  | 科技部  |
| 102 | 103PC0042  | 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 | 發明   | 20161201   | I559902         | 20350105   | 科技部  |
| 103 | 097PC057   | 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 | 發明   | 2013/4/1   | I392295         | 2028/10/6  | 科技部  |
| 104 | 102PC0045  | 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 | 發明   | 20161011   | I552722         | 20340112   | 科技部  |
| 105 | 106PF0022  | 有機鹵素化合物及其他氧化性污染物之分解方法                  | 環工系  | 張書奇 | 中華民國 | 發明   | 20181001   | I636966         | 20371116   | 自行研發 |
| 106 | 105PF0005  | 污染底泥之凝膠分離方法                            | 環工系  | 張書奇 | 中華民國 | 發明   | 20171021   | I602606         | 20360529   | 環保署  |
| 107 | 101PC0051  | 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 | 發明   | 2015/4/1   | I478877         | 2033/1/9   | 科技部  |
| 108 | 106PF0009  | 適用於整治污染底泥之相反轉型乳化液、及污染底泥之整治方法           | 環工系  | 張書奇 | 中華民國 | 發明   | 20190501   | I658008         | 20371116   | 環保署  |
| 109 | 104PC0008  | 凝膠電泳膠體之製備方法、及其所製備之固態型凝膠電泳膠體、及流動型凝膠電泳膠體 | 環工系  | 張書奇 | 中華民國 | 發明   | 20170811   | I595095         | 20350512   | 科技部  |
| 110 | 101PF0041  | 環境介質整治方法                               | 環工系  | 張書奇 | 中華民國 | 發明   | 20150401   | I478876         | 20330109   | 中興大學 |
| 111 | 102PC0012  | 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 | 發明   | 20150421   | I481568         | 20330815   | 科技部  |
| 112 | 102PC1002  | 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   | 發明   | 20160223   | US 9,266,758 B2 | 20340225   | 科技部  |
| 113 | 101PA0002  | 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 | 發明   | 20150221   | I473777         | 20320510   | 農委會  |
| 114 | 101PA0001  | 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 | 發明   | 20150121   | I469952         | 20320510   | 農委會  |

工程科技類

| 序號  | 校內編號        | 專利名稱(中文)                  | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日     | 專利證號                                 | 專利截止日      | 成果來源 |
|-----|-------------|---------------------------|------|-----|------|------|-----------|--------------------------------------|------------|------|
| 115 | 103PE0001   | 酒精純化之循環製程                 | 生機系  | 盛中德 | 中華民國 | 發明   | 20160601  | I535687                              | 20340122   | 經濟部  |
| 116 | 107PC0024   | 高莖作物田間殘留物之收穫機構            | 生機系  | 盛中德 | 中華民國 | 發明   | 20190601  | I660665                              | 20381204   | 科技部  |
| 117 | 105PA0002   | 動物糞便堆肥機                   | 生機系  | 盛中德 | 中華民國 | 發明   | 20190601  | I660663                              | 20360620   | 農委會  |
| 118 | 108PA0009NT | 葉菜整株作物採收機                 | 生機系  | 盛中德 | 中華民國 | 新型   | 20191221  | M587886                              | 20290916   | 農委會  |
| 119 | 103PF0018   | 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 | 發明   | 20170221  | I571198                              | 20341012   | 中興大學 |
| 120 | 103PA0003   | 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 | 發明   | 20160421  | I530252                              | 20350121   | 農委會  |
| 121 | 106PF0011X  | 快速評估中重度睡眠呼吸中止之方法          | 電機系  | 莊家峰 | 中華民國 | 發明   | 20181121  | I642025                              | 20370810   | 榮興計畫 |
| 122 | 096PX905    | 三維變壓器                     | 電機系  | 許恆銘 | 美國   | 發明   | 2008/7/29 | US 7,405,642 B1                      | 2027/3/8   | 共有   |
| 123 | 099PF0029   | 人體重心追蹤之發球裝置及方法            | 體育室  | 許銘華 | 中華民國 | 發明   | 2013/4/1  | I391163                              | 2030/10/14 | 中興大學 |
| 124 | 099PF0030   | 玻璃攀爬吸盤                    | 體育室  | 許銘華 | 中華民國 | 發明   | 2013/4/1  | I391162                              | 2030/10/14 | 中興大學 |
| 125 | 099PF0031   | 虛擬實境跳傘系統與方法               | 體育室  | 許銘華 | 中華民國 | 發明   | 2013/8/11 | I404653                              | 2030/10/14 | 中興大學 |
| 126 | 103PC0055   | 色溫估測演算法                   | 電機系  | 陳正倫 | 中華民國 | 發明   | 20161001  | I552112                              | 20341226   | 科技部  |
| 127 | 103PC0056   | 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 | 發明   | 20160721  | I543115                              | 20341226   | 科技部  |
| 128 | 105PC0019   | 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 | 發明   | 20170701  | I590192                              | 20360726   | 科技部  |
| 129 | 104PC0026   | 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 | 發明   | 20170301  | I572853                              | 20360306   | 科技部  |
| 130 | 105PC0036   | 模態偵測系統                    | 機械系  | 陳任之 | 中華民國 | 發明   | 20181011  | I638251                              | 20370119   | 科技部  |
| 131 | 098PC003    | 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 | 發明   | 2013/1/11 | I382147                              | 2029/1/14  | 科技部  |
| 132 | 105PC0043   | 一種切削刀把                    | 機械系  | 陳政雄 | 中華民國 | 發明   | 20190721  | I666087                              | 20370328   | 科技部  |
| 133 | 105PC1032   | 一種切削刀把                    | 機械系  | 陳政雄 | 美國   | 發明   | 20190507  | US 10,279,396 B2                     | 20371113   | 科技部  |
| 134 | 105PC0031   | 一種切削加工裝置                  | 機械系  | 陳政雄 | 中華民國 | 發明   | 20180311  | I617388                              | 20361226   | 科技部  |
| 135 | 105PC1027   | 切削加工裝置                    | 機械系  | 陳政雄 | 中國大陸 | 發明   | 20190802  | ZL 201710666496.X<br>(證書號第 3475794號) | 20270807   | 科技部  |
| 136 | 107PC0004   | 非接觸式電能傳輸的高頻振動主軸系統及拘束件製程方法 | 機械系  | 陳政雄 | 中華民國 | 發明   | 20190821  | I669185                              | 20380827   | 科技部  |

工程科技類

| 序號  | 校內編號        | 專利名稱(中文)                   | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日     | 專利證號        | 專利截止日      | 成果來源   |
|-----|-------------|----------------------------|------|-----|------|------|-----------|-------------|------------|--------|
| 137 | 106PC0012   | 高頻振動主軸系統                   | 機械系  | 陳政雄 | 中華民國 | 發明   | 20190911  | I671159     | 20370914   | 科技部    |
| 138 | 103PE0003   | 工具機的設定方法                   | 機械系  | 陳昭亮 | 中華民國 | 發明   | 20160611  | I537091     | 20341110   | 經濟部    |
| 139 | 108PC0037NT | 中試用雙筒旋窯                    | 土木系  | 陳豪吉 | 中華民國 | 新型   | 20190711  | M580659     | 20290408   | 科技部    |
| 140 | 108PC0036NT | 紡織污泥資源化處理系統                | 土木系  | 陳豪吉 | 中華民國 | 新型   | 20190711  | M580584     | 20290408   | 科技部    |
| 141 | 108PC0033NT | 高性能淤泥資源化處理系統               | 土木系  | 陳豪吉 | 中華民國 | 新型   | 20190711  | M580581     | 20290408   | 科技部    |
| 142 | 108PC0038NT | 淨水污泥資源化處理系統                | 土木系  | 陳豪吉 | 中華民國 | 新型   | 20190711  | M580585     | 20290408   | 科技部    |
| 143 | 108PC0034NT | 焚化飛灰資源化處理系統                | 土木系  | 陳豪吉 | 中華民國 | 新型   | 20190711  | M580582     | 20290408   | 科技部    |
| 144 | 108PC0035NT | 漿紙污泥資源化處理系統                | 土木系  | 陳豪吉 | 中華民國 | 新型   | 20190711  | M580583     | 20290408   | 科技部    |
| 145 | 103PF0005   | 集水區土砂環境的保育方法               | 水保系  | 陳樹群 | 中華民國 | 發明   | 20170501  | I580843     | 20340625   | 中興大學   |
| 146 | 098PC004    | 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 | 發明   | 20150311  | I476620     | 20290304   | 科技部    |
| 147 | 105PC0026   | 二氧化鈦多孔性材料、其製備方法及應用其之污水處理方法 | 材料系  | 曾文甲 | 中華民國 | 發明   | 20180711  | I629243     | 20361117   | 科技部    |
| 148 | 099PC0007   | 岩坡露頭位態判釋方法及系統              | 水保系  | 馮正一 | 中華民國 | 發明   | 2013/6/21 | I399527     | 2030/4/21  | 科技部    |
| 149 | 106PC0010   | 仿生吸盤陣列及其製備方法               | 化工系  | 楊宏達 | 中華民國 | 發明   | 20190421  | I656956     | 20370706   | 科技部    |
| 150 | 104PC0001   | 迴歸反射結構及其製造方法               | 化工系  | 楊宏達 | 中華民國 | 發明   | 20171121  | I606274     | 20350916   | 科技部    |
| 151 | 105PC0020   | 高分子薄膜、其製造方法及其應用之抗反射元件與感測元件 | 化工系  | 楊宏達 | 中華民國 | 發明   | 20170821  | I596144     | 20361026   | 科技部    |
| 152 | 103PF0008   | 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 | 發明   | 20151021  | I504881     | 20340625   | 中興大學   |
| 153 | 100PC0036   | 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 | 發明   | 2014/9/21 | I453373     | 2031/10/17 | 科技部    |
| 154 | 105PC0009   | 影像導覽系統之互動結合方法              | 土木系  | 楊明德 | 中華民國 | 發明   | 20170901  | I597625     | 20360619   | 科技部    |
| 155 | 104PF0002   | 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 | 發明   | 20160901  | I547908     | 20350715   | 中興大學   |
| 156 | 101PF0001X  | 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 | 發明   | 20150411  | I480075     | 20320816   | 共有     |
| 157 | 105PF1004X  | 具有外顯式即時救災警示系統之裝置及其使用方法     | 電機系  | 溫志煜 | 中國大陸 | 發明   | 20180921  | 5900.3(證書號) | 20360715   | 產學合作計畫 |
| 158 | 098PF242    | 動態行距之無線量測系統                | 電機系  | 溫志煜 | 中華民國 | 發明   | 2013/4/1  | I391633     | 2029/10/14 | 中興大學   |
| 159 | 097PX912    | 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 | 發明   | 2012/7/21 | I368494     | 2029/1/9   | 共有     |

工程科技類

| 序號  | 校內編號       | 專利名稱(中文)                  | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號                               | 專利截止日      | 成果來源       |
|-----|------------|---------------------------|------|-----|------|------|------------|------------------------------------|------------|------------|
| 160 | 098PX911   | 操控按鍵之裝置及其操作方法             | 電機系  | 溫志煜 | 中華民國 | 發明   | 20150211   | I472952                            | 20300302   | 共有         |
| 161 | 102PE0003  | 半導體光電元件及其製造方法             | 電機系  | 裴靜偉 | 中華民國 | 發明   | 20160221   | I523244                            | 20340330   | 經濟部        |
| 162 | 100PC0025  | 指向器                       | 農碩士學 | 趙國容 | 中華民國 | 發明   | 2013/9/11  | I408303                            | 2031/8/11  | 科技部        |
| 163 | 106PF0021  | 對土壤形成柱狀孔穴之衝擊式高壓水力挖掘裝置     | 園藝系  | 劉東啟 | 中華民國 | 發明   | 20190311   | I652984                            | 20371226   | 自行研發       |
| 164 | 103PC0047  | 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 | 發明   | 20170501   | I580513                            | 20341125   | 科技部        |
| 165 | 103PC0061N | 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 | 新型   | 20150711   | M504659                            | 20241125   | 科技部        |
| 166 | 106PC0001  | 工具機主軸與刀具偏擺與震動快速量測裝置與方法    | 機械系  | 劉建宏 | 中華民國 | 發明   | 20181211   | I644088                            | 20380117   | 科技部        |
| 167 | 105PC1025T | 多軸工具機的誤差檢測裝置與誤差檢測方法       | 機械系  | 劉建宏 | 中國大陸 | 發明   | 20180126   | ZL<br>201410337863.8(證書號第2795559號) | 20340716   | 科技部        |
| 168 | 103PE0002  | 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 | 發明   | 20160811   | I544995                            | 20340821   | 經濟部        |
| 169 | 101PC0038  | 檢測裝置與使用其之檢測方法             | 機械系  | 劉建宏 | 中華民國 | 發明   | 20150821   | I496651                            | 20330114   | 科技部<br>經濟部 |
| 170 | 101PC0010  | 磊晶基板的分離方法                 | 精密所  | 劉柏良 | 中華民國 | 發明   | 2014/11/21 | I462153                            | 2032/5/20  | 科技部        |
| 171 | 096PC025   | 低照度發電太陽能裝置                | 機械系  | 蔡志成 | 中華民國 | 發明   | 2013/2/1   | I384633                            | 2027/6/6   | 科技部        |
| 172 | 099PC0022  | 往復式腳踏發電裝置                 | 機械系  | 蔡志成 | 中華民國 | 發明   | 20150101   | I467090                            | 20300629   | 科技部        |
| 173 | 103PC0011  | 脆性材料切割刀頭                  | 機械系  | 蔡志成 | 中華民國 | 發明   | 20160711   | I541116                            | 20340304   | 科技部        |
| 174 | 103PC0006  | 滑動面之表面加工紋理                | 機械系  | 蔡志成 | 中華民國 | 發明   | 20170501   | I580512                            | 20340209   | 科技部        |
| 175 | 099PC0081  | 資料自動分群演算法                 | 機械系  | 蔡志成 | 中華民國 | 發明   | 2014/3/11  | I430114                            | 2030/12/22 | 科技部        |
| 176 | 105PC0041  | 直流濺鍍用的濺鍍靶材及具有其鍍膜的垂直磁性記錄媒體 | 材料系  | 蔡佳霖 | 中華民國 | 發明   | 20181111   | I640644                            | 20370118   | 科技部        |
| 177 | 105PC0021  | 熱輔助磁性記錄媒體                 | 材料系  | 蔡佳霖 | 中華民國 | 發明   | 20180301   | I616872                            | 20360908   | 科技部        |
| 178 | 106PC0008  | 可調視場的膠囊內視鏡裝置              | 精密所  | 蔡政穆 | 中華民國 | 發明   | 20190221   | I651071                            | 20370727   | 科技部        |
| 179 | 100PC0043  | 一種具複合式消波艙之防波堤             | 土木系  | 蔡清標 | 中華民國 | 發明   | 20150301   | I475146                            | 20320110   | 科技部        |
| 180 | 099PC0080  | 具圓弧面消波艙之沉箱式防波堤            | 土木系  | 蔡清標 | 中華民國 | 發明   | 2014/10/21 | I457488                            | 2031/4/14  | 科技部        |
| 181 | 101PC0017  | 河川懸移載採樣系統及其輔助設備           | 土木系  | 蔡清標 | 中華民國 | 發明   | 20150721   | I493090                            | 20320709   | 科技部        |
| 182 | 102PF0019  | 波浪能擷取裝置及波浪發電系統            | 土木系  | 蔡清標 | 中華民國 | 發明   | 20160101   | I515362                            | 20331015   | 中興大學       |

工程科技類

| 序號  | 校內編號       | 專利名稱(中文)                    | 所屬單位           | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號            | 專利截止日      | 成果來源          |
|-----|------------|-----------------------------|----------------|-----|------|------|------------|-----------------|------------|---------------|
| 183 | 100PC0047  | 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 | 發明   | 20150101   | I467969         | 20311109   | 科技部           |
| 184 | 104PC0005  | 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 | 發明   | 20160821   | I546686         | 20350128   | 科技部           |
| 185 | 106PC0030  | 液-液萃取裝置                     | 機械系            | 蔣雅郁 | 中華民國 | 發明   | 20181221   | I645121         | 20371211   | 科技部           |
| 186 | 098PC075   | 非接觸式3D全平面位置對準法              | 奈米所            | 鄭建宗 | 中華民國 | 發明   | 2013/8/21  | I405948         | 2030/2/1   | 科技部           |
| 187 | 102PC1006T | 非接觸式3D全平面位置對準法及裝置           | 奈米所            | 鄭建宗 | 美國   | 發明   | 2013/1/15  | US 8,355,122 B2 | 2033/1/14  | 科技部           |
| 188 | 101PC0017  | 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 | 發明   | 20150721   | I493090         | 20320709   | 科技部           |
| 189 | 102PC0014  | 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 | 發明   | 20160501   | I535914         | 20330602   | 科技部           |
| 190 | 102PC0007  | 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 | 發明   | 20150411   | I480515         | 20330402   | 科技部           |
| 191 | 102PF0009  | 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 | 發明   | 20150101   | I466711         | 20330926   | 中興大學          |
| 192 | 099PE0010  | 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 | 發明   | 2014/1/11  | I422460         | 2030/12/27 | 經濟部           |
| 193 | 099PF0038  | 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 | 發明   | 2013/12/21 | I419761         | 2030/12/27 | 中興大學          |
| 194 | 106PA0002  | 3維地形地圖及其製作方法                | 水保系            | 蕭宇伸 | 中華民國 | 發明   | 20180621   | I627602         | 20370622   | 農委會           |
| 195 | 102PC0056  | 感應式移動偵測裝置                   | 電機系            | 賴永康 | 中華民國 | 發明   | 20160601   | I536228         | 20340122   | 科技部           |
| 196 | 096PC023   | 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 | 發明   | 2013/9/11  | I408813         | 2027/5/24  | 科技部           |
| 197 | 098PC026   | 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 | 發明   | 2013/3/21  | I390567         | 2029/7/30  | 科技部           |
| 198 | 098PC028   | 一種複合薄膜之微氣體感測裝置              | 機械系            | 戴慶良 | 中華民國 | 發明   | 2014/5/1   | I436056         | 2029/9/2   | 科技部           |
| 199 | 098PC039   | 堆疊晶片結構之訊號傳遞方式               | 機械系            | 戴慶良 | 中華民國 | 發明   | 2014/10/11 | I456923         | 2029/5/4   | 科技部           |
| 200 | 099PC0032  | 微型整合式生物感測器                  | 機械系            | 戴慶良 | 中華民國 | 發明   | 2014/4/11  | I434040         | 2030/8/24  | 科技部           |
| 201 | 099PF0034X | 兼具生物可降解性及生物可相容性之水性聚胺酯       | 化工系            | 戴憲弘 | 中華民國 | 發明   | 20140221   | I427091         | 20301027   | 產學合作計畫<br>經濟部 |
| 202 | 106PC0015  | 應用於有機發光二極體的透明導電氧化薄膜製程方法及裝置  | 材料系            | 薛富盛 | 中華民國 | 發明   | 20190221   | I651427         | 20371016   | 科技部           |
| 203 | 106PA0005N | 穴盤收穫機                       | 生機系<br>農業自動化中心 | 謝廣文 | 中華民國 | 新型   | 20180511   | M559577         | 20271105   | 農委會           |
| 204 | 097PF233   | 自動化種雞集蛋記錄標示系統               | 生機系            | 謝廣文 | 中華民國 | 發明   | 20150221   | I474209         | 20280608   | 農委會           |

工程科技類

| 序號  | 校內編號       | 專利名稱(中文)                      | 所屬單位               | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日     | 專利證號          | 專利截止日     | 成果來源   |
|-----|------------|-------------------------------|--------------------|-----|------|------|-----------|---------------|-----------|--------|
| 205 | 106PA0007N | 禽隻影像自動擷取裝置                    | 生機系<br>農業自動化<br>中心 | 謝廣文 | 中華民國 | 新型   | 20180511  | M560034       | 20271204  | 農委會    |
| 206 | 097PC096   | 可撓曲式背光模組                      | 精密所                | 韓斌  | 中華民國 | 發明   | 2013/2/11 | I385447       | 2028/7/30 | 科技部    |
| 207 | 107PC0007  | 可變化成像距離的成像裝置                  | 精密所                | 韓斌  | 中華民國 | 發明   | 20190221  | I651545       | 20380325  | 科技部    |
| 208 | 100PC0053  | 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 | 發明   | 20150301  | I475706       | 20320110  | 科技部    |
| 209 | 103PC0012  | 影像光譜儀的取像裝置                    | 精密所                | 韓斌  | 中華民國 | 發明   | 20160221  | I522607       | 20340401  | 科技部    |
| 210 | 100PC0029  | 適用於近場的結構分析系統及方法               | 精密所                | 韓斌  | 中華民國 | 發明   | 2015/1/1  | I467164       | 2031/7/10 | 科技部    |
| 211 | 100PC0022  | 導光板散射結構之佈點方法                  | 精密所                | 韓斌  | 中華民國 | 發明   | 2014/7/1  | I443542       | 2031/5/30 | 科技部    |
| 212 | 102PC0060  | 瞳孔成像方法及其裝置                    | 精密所                | 韓斌  | 中華民國 | 發明   | 20150701  | I490545       | 20340119  | 科技部    |
| 213 | 106PF0006  | 化學鍍銅的前處理方法及其使用的銅離子錯合物觸媒溶液及調節液 | 化工系                | 竇維平 | 中華民國 | 發明   | 20180621  | I626989       | 20370420  | 自行研發   |
| 214 | 107PF0003  | 以單一電鍍槽製備銅箔生箔同時形成粗化毛面的方法及該銅箔生箔 | 化工系                | 竇維平 | 中華民國 | 發明   | 20191211  | I679314       | 20380606  | 自行研發   |
| 215 | 107PF0020X | 在印刷電路板上製造銅柱的方法                | 化工系                | 竇維平 | 中華民國 | 發明   | 20190501  | I658764       | 20370911  | 產學合作計畫 |
| 216 | 106PF1011  | 在非導體軟性透明基材上製作微米金屬網格之方法        | 化工系                | 竇維平 | 美國   | 發明   | 20191105  | JS 10465056 B | 20380426  | 自行研發   |
| 217 | 107PF0004  | 鈦陰極表面改質方法用於電鍍低粗糙度銅箔           | 化工系                | 竇維平 | 中華民國 | 發明   | 20191211  | I679316       | 20380606  | 自行研發   |
| 218 | 106PF0008  | 製備高透光率軟性導電基材的方法及該導電基材         | 化工系                | 竇維平 | 中華民國 | 發明   | 20180711  | I629375       | 20370523  | 自行研發   |
| 219 | 093PC012   | 電控設備之遙控系統                     | 電機系                | 蘇武昌 | 中華民國 | 發明   | 2005/5/1  | I232030       | 2024/2/11 | 科技部    |

資通電控類

| 序號 | 校內編號       | 專利名稱(中文)                      | 所屬單位 | 發明人代表 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日     | 專利證號    | 專利截止日      | 成果來源 |
|----|------------|-------------------------------|------|-------|------|------|-----------|---------|------------|------|
| 1  | 105PC0025  | 穩態恒力系統之撓性元件                   | 精密所  | 王東安   | 中華民國 | 發明   | 20170601  | I585594 | 20360821   | 科技部  |
| 2  | 101PC0041  | 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 | 發明   | 20151021  | I505632 | 20330124   | 科技部  |
| 3  | 103PC0039  | 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 | 發明   | 20161221  | I563800 | 20350318   | 科技部  |
| 4  | 097PC040   | 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 | 發明   | 2012/8/11 | I370538 | 2028/7/16  | 科技部  |
| 5  | 097PC039   | 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 | 發明   | 20121211  | I379300 | 2028/6/30  | 科技部  |
| 6  | 097PC032   | 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 | 發明   | 2013/2/1  | I384663 | 2028/6/10  | 科技部  |
| 7  | 096PC008   | 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 | 發明   | 2013/2/21 | I387321 | 2027/3/6   | 科技部  |
| 8  | 098PF251   | 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 | 發明   | 2013/3/1  | I388201 | 2030/1/25  | 科技部  |
| 9  | 097PC075   | 利用邊緣預測誤差之高容量可回復式資訊隱藏法         | 資工系  | 吳俊霖   | 中華民國 | 發明   | 2013/5/21 | I397299 | 2028/12/3  | 科技部  |
| 10 | 102PF0018  | 即時影像追蹤方法                      | 資工系  | 吳俊霖   | 中華民國 | 發明   | 20150801  | I494900 | 20331029   | 中興大學 |
| 11 | 106PC0033N | 異種供料系統                        | 材料系  | 吳威德   | 中華民國 | 新型   | 20180621  | M562214 | 20280213   | 科技部  |
| 12 | 102PC0026  | 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 | 發明   | 20150901  | I498831 | 20331014   | 科技部  |
| 13 | 102PC0051  | 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 | 發明   | 20170311  | I574007 | 20331128   | 科技部  |
| 14 | 097PC036   | 製備金屬氮化物膜之方法                   | 材料系  | 呂福興   | 中華民國 | 發明   | 2013/1/1  | I381058 | 2028/7/1   | 科技部  |
| 15 | 097PC024   | 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 | 發明   | 2015/5/11 | I484820 | 2028/5/7   | 科技部  |
| 16 | 096PC071   | 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 | 發明   | 2013/1/11 | I382385 | 2027/12/13 | 科技部  |
| 17 | 097PC024   | 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 | 發明   | 20150511  | I484820 | 20280507   | 科技部  |
| 18 | 098PC013   | 數位類比轉換器                       | 電機系  | 汪芳興   | 中華民國 | 發明   | 20131011  | I412235 | 2029/8/24  | 科技部  |
| 19 | 098PC011   | 緩衝放大器及平面顯示裝置                  | 電機系  | 汪芳興   | 中華民國 | 發明   | 2013/2/1  | I384752 | 2029/8/11  | 科技部  |
| 20 | 099PE0006  | 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 | 發明   | 20131121  | I416617 | 2030/6/17  | 經濟部  |
| 21 | 103PC0026  | 一種估計氣壓的方法                     | 精密所  | 林明澤   | 中華民國 | 發明   | 20150911  | I499763 | 20310112   | 科技部  |
| 22 | 107PC0001  | 用於操作一加工裝置的方法和系統               | 精密所  | 林明澤   | 中華民國 | 發明   | 20191121  | I677414 | 20380424   | 科技部  |
| 23 | 101PC0034  | 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 | 發明   | 20151011  | I504163 | 20330107   | 科技部  |
| 24 | 100PC0041  | 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 | 發明   | 20141021  | I458267 | 2031/12/18 | 科技部  |

## 資通電控類

| 序號 | 校內編號       | 專利名稱(中文)                   | 所屬單位 | 發明人代表 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日     | 專利證號            | 專利截止日      | 成果來源 |
|----|------------|----------------------------|------|-------|------|------|-----------|-----------------|------------|------|
| 25 | 100PC0040  | 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 | 發明   | 2014/6/21 | I442552         | 2032/1/10  | 科技部  |
| 26 | 099PC0020  | 高壓驅動裝置                     | 電機系  | 林泓均   | 中華民國 | 發明   | 2013/9/1  | I407695         | 2030/9/16  | 科技部  |
| 27 | 102PC0030  | 混合式記憶體                     | 電機系  | 林泓均   | 中華民國 | 發明   | 20151201  | I511238         | 20331211   | 科技部  |
| 28 | 099PC0044  | 準位平移電路                     | 電機系  | 林泓均   | 中華民國 | 發明   | 2013/12/1 | I418151         | 2030/9/16  | 科技部  |
| 29 | 107PF0001  | 人臉壓縮影像的心率提取演算法             | 電機系  | 林俊良   | 中華民國 | 發明   | 20190311  | I653027         | 20380611   | 自行研發 |
| 30 | 103PC0021  | 心電圖輔助之身分辨識系統               | 電機系  | 林俊良   | 中華民國 | 發明   | 20161101  | I555507         | 20341222   | 科技部  |
| 31 | 102PC0013  | 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 | 發明   | 20150711  | I492089         | 20330616   | 科技部  |
| 32 | 103PF0014  | 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 | 發明   | 20161101  | I555668         | 20340826   | 中興大學 |
| 33 | 101PC0018  | 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 | 發明   | 20150211  | I472451         | 20320829   | 科技部  |
| 34 | 102PF0026  | 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 | 發明   | 20151101  | I506915         | 20331216   | 中興大學 |
| 35 | 102PF0004  | 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 | 發明   | 20151021  | I505224         | 20330811   | 中興大學 |
| 36 | 106PC0002  | 無感測器之電子剎車控制系統              | 電機系  | 林俊良   | 中華民國 | 發明   | 20190701  | I664804         | 20370607   | 科技部  |
| 37 | 103PC0024  | 電動腳踏車用之可調電阻式電磁煞車制動裝置       | 電機系  | 林俊良   | 中華民國 | 發明   | 20180611  | I626190         | 20340626   | 科技部  |
| 38 | 106PF0023  | 電動載具主動式再生制動控制系統            | 電機系  | 林俊良   | 中華民國 | 發明   | 20190311  | I653167         | 20380205   | 自行研發 |
| 39 | 105PF0017  | 影像式心律操控運動訓練機               | 電機系  | 林俊良   | 中華民國 | 發明   | 20180611  | I626072         | 20370328   | 自行研發 |
| 40 | 101PC0042  | 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 | 發明   | 20150411  | I481201         | 20330303   | 科技部  |
| 41 | 106PC0034  | 利用超長距低功耗數據傳輸技術的資料傳輸系統      | 化學系  | 林寬鋸   | 中華民國 | 發明   | 20190301  | I652958         | 20371207   | 科技部  |
| 42 | 106PC0032  | 車輛租賃區域提供方法                 | 化學系  | 林寬鋸   | 中華民國 | 發明   | 20181111  | I640945         | 20371127   | 科技部  |
| 43 | 099PE0003  | 光電元件之磊晶基板的分離方法             | 材料系  | 武東星   | 中華民國 | 發明   | 2013/6/1  | I398022         | 2030/3/16  | 經濟部  |
| 44 | 099PE1006S | 光電元件之磊晶基板的分離方法             | 材料系  | 武東星   | 美國   | 發明   | 2012/10/2 | US 8,278,194 B2 | 2031/3/13  | 經濟部  |
| 45 | 098PF211   | 光電元件的製造方法                  | 材料系  | 武東星   | 中華民國 | 發明   | 2013/8/11 | I405353         | 2028/12/29 | 經濟部  |
| 46 | 098PF209   | 低表面缺陷密度之磊晶基板               | 材料系  | 武東星   | 中華民國 | 發明   | 2012/12/1 | I378556         | 2029/1/20  | 經濟部  |
| 47 | 099PE1003L | 低表面缺陷密度之磊晶基板               | 材料系  | 武東星   | 美國   | 發明   | 2011/9/20 | US 8,022,412 B2 | 2030/1/19  | 經濟部  |
| 48 | 099PE1001L | 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   | 發明   | 2013/1/11 | 5174052         | 2030/1/20  | 經濟部  |

資通電控類

| 序號 | 校內編號       | 專利名稱(中文)                  | 所屬單位 | 發明人代表 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號                       | 專利截止日      | 成果來源       |
|----|------------|---------------------------|------|-------|------|------|------------|----------------------------|------------|------------|
| 49 | 099PE1002L | 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   | 發明   | 2012/5/24  | 10-1148380                 | 2030/1/20  | 經濟部        |
| 50 | 098PF208   | 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 | 發明   | 2015/4/21  | I482214                    | 2029/1/20  | 經濟部        |
| 51 | 099PE1005L | 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 | 發明   | 2012/3/21  | CN101866831B               | 2029/4/20  | 經濟部        |
| 52 | 096PC005   | 固態發光元件之光條的製作方法            | 材料系  | 武東星   | 中華民國 | 發明   | 2013/9/21  | I410164                    | 2027/2/11  | 科技部        |
| 53 | 101PE0002  | 固態發光結構的製造方法               | 材料系  | 武東星   | 中華民國 | 發明   | 20150721   | I493755                    | 20320517   | 經濟部        |
| 54 | 101PE0005  | 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 | 發明   | 2014/11/11 | I460891                    | 2032/8/16  | 經濟部        |
| 55 | 095PC007   | 高光取出率之固態發光元件              | 材料系  | 武東星   | 中華民國 | 發明   | 2007/10/11 | I288491                    | 2026/3/1   | 科技部        |
| 56 | 096PC105   | 高光取出率之固態發光元件              | 材料系  | 武東星   | 美國   | 發明   | 2009/3/31  | US7,511,307B2              | 2027/1/1   | 科技部        |
| 57 | 103PE1002  | 高光萃取率的發光二極管、導電膜，及導電膜的製作方法 | 材料系  | 武東星   | 中國大陸 | 發明   | 20180803   | ZL201510017716.7<br>(證書號第) | 20350113   | 科技部<br>經濟部 |
| 58 | 103PE0004  | 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 | 發明   | 20170501   | I581452                    | 20341023   | 經濟部        |
| 59 | 103PE1001  | 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   | 發明   | 20160503   | US9,331,250B1              | 20350120   | 經濟部        |
| 60 | 098PT304C  | 高效率發光元件                   | 材料系  | 武東星   | 美國   | 發明   | 2008/3/11  | US7,342,261B2              | 2026/9/29  | 科技部        |
| 61 | 094PC044   | 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 | 發明   | 2007/9/21  | I287298                    | 2025/10/20 | 科技部        |
| 62 | 102PC1018  | 發光二極體                     | 材料系  | 武東星   | 美國   | 發明   | 20150609   | US9054275B1                | 20341202   | 科技部<br>經濟部 |
| 63 | 105PC0010X | 發光二極體之發光波段的調變方法           | 材料系  | 武東星   | 中華民國 | 發明   | 20180621   | I627768                    | 20360810   | 科學園區研發精進計畫 |
| 64 | 098PF212   | 發光元件模組的製作方法               | 材料系  | 武東星   | 中華民國 | 發明   | 2012/12/11 | I379444                    | 2028/12/29 | 經濟部        |
| 65 | 099PC1012  | 圖案化基板及其構成的發光二極體           | 材料系  | 武東星   | 美國   | 發明   | 20150922   | US9,142,719B2              | 20311222   | 科技部        |
| 66 | 099PC1013  | 圖案化基板及其構成的發光二極體           | 材料系  | 武東星   | 韓國   | 發明   | 2013/7/12  | 10-1287590                 | 2031/9/23  | 科技部        |
| 67 | 093PC008   | 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 | 發明   | 2005/9/11  | I239662                    | 2024/3/17  | 科技部        |
| 68 | 096PT311C  | 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   | 發明   | 2006/10/10 | US7,118,930B1              | 2025/8/17  | 科技部        |
| 69 | 093PC022   | 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 | 發明   | 2005/9/21  | I240441                    | 2024/10/7  | 科技部        |
| 70 | 099PC0051  | 磊晶元件的製作方法                 | 材料系  | 武東星   | 中華民國 | 發明   | 2015/4/11  | I480926                    | 2030/9/27  | 科技部        |
| 71 | 099PC1009  | 磊晶元件的製作方法                 | 材料系  | 武東星   | 中國大陸 | 發明   | 2013/12/4  | I316383                    | 2030/11/25 | 科技部        |
| 72 | 099PC1015  | 磊晶元件的製作方法                 | 材料系  | 武東星   | 美國   | 發明   | 2014/10/7  | US8,853,057B2              | 2032/12/1  | 科技部        |

## 資通電控類

| 序號 | 校內編號      | 專利名稱(中文)                            | 所屬單位 | 發明人代表 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號       | 專利截止日      | 成果來源       |
|----|-----------|-------------------------------------|------|-------|------|------|------------|------------|------------|------------|
| 73 | 099PC1016 | 磊晶元件的製作方法                           | 材料系  | 武東星   | 韓國   | 發明   | 2013/6/26  | 10-1280958 | 2031/9/23  | 科技部        |
| 74 | 098PF213  | 磊晶用基板的製造方法                          | 材料系  | 武東星   | 中華民國 | 發明   | 2012/10/21 | I375258    | 2028/12/29 | 經濟部        |
| 75 | 101PE0004 | 磊晶基板的製作方法                           | 材料系  | 武東星   | 中華民國 | 發明   | 20150221   | I474381    | 20320816   | 經濟部        |
| 76 | 099PE0007 | 磊晶基板的製造方法                           | 材料系  | 武東星   | 中華民國 | 發明   | 2014/6/11  | I441241    | 2030/7/12  | 經濟部        |
| 77 | 099PE0008 | 磊晶基板的製造方法                           | 材料系  | 武東星   | 中華民國 | 發明   | 2013/5/21  | I397114    | 2030/7/12  | 經濟部        |
| 78 | 107PC0022 | 磊晶層的修復方法及使用該方法修復的光電元件               | 材料系  | 武東星   | 中華民國 | 發明   | 20190521   | I660523    | 20380730   | 科技部        |
| 79 | 101PF0038 | 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 | 發明   | 20150401   | I479364    | 20330108   | 中興大學       |
| 80 | 101PF0031 | 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 | 發明   | 20160601   | I536794    | 20330108   | 中興大學       |
| 81 | 101PF0033 | 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 | 發明   | 20150811   | I495903    | 20330108   | 中興大學       |
| 82 | 101PF0028 | 具腦波控制變速功能之自行車                       | 運健所  | 邱靖華   | 中華民國 | 發明   | 20150611   | I487644    | 20330108   | 中興大學       |
| 83 | 101PF0029 | 具語音控制變速功能之自行車                       | 運健所  | 邱靖華   | 中華民國 | 發明   | 20150611   | I487646    | 20330108   | 中興大學       |
| 84 | 101PC0020 | 立體投影顯示裝置                            | 機械系  | 施錫富   | 中華民國 | 發明   | 20150311   | I476447    | 20320531   | 科技部        |
| 85 | 100PC0026 | 多聚焦模式之繞射光學元件                        | 機械系  | 施錫富   | 中華民國 | 發明   | 20150311   | I476499    | 20310608   | 科技部        |
| 86 | 096PC060  | 太陽能電池                               | 精密所  | 洪瑞華   | 中華民國 | 發明   | 2012/10/11 | I374549    | 2027/11/15 | 科技部        |
| 87 | 104PC0013 | 加強型高電子遷移率電晶體                        | 精密所  | 洪瑞華   | 中華民國 | 發明   | 20170401   | I577009    | 20350712   | 科技部        |
| 88 | 101PC0013 | 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 | 發明   | 2015/4/11  | I480928    | 2032/5/21  | 科技部<br>經濟部 |
| 89 | 101PC0022 | 半導體發光晶片                             | 精密所  | 洪瑞華   | 中華民國 | 發明   | 20160311   | I525865    | 20320614   | 科技部<br>經濟部 |
| 90 | 102PC0054 | 多晶粒覆晶模組封裝方法                         | 精密所  | 洪瑞華   | 中華民國 | 發明   | 20160501   | I532225    | 20331223   | 科技部<br>經濟部 |
| 91 | 097PC038  | 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 | 發明   | 2013/2/1   | I384564    | 2028/6/16  | 科技部        |
| 92 | 100PE0003 | 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 | 發明   | 2014/3/21  | I431824    | 2031/9/25  | 經濟部        |
| 93 | 097PC063  | 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 | 發明   | 2013/1/11  | I382566    | 2028/11/6  | 科技部        |
| 94 | 101PE0003 | 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 | 發明   | 2014/12/21 | I466347    | 2032/7/12  | 經濟部        |
| 95 | 096PX910F | 具有高熱傳導率的發光晶片裝置                      | 精密所  | 洪瑞華   | 中華民國 | 發明   | 2012/7/21  | I369009    | 2027/9/20  | 共有         |

資通電控類

| 序號  | 校內編號       | 專利名稱(中文)                    | 所屬單位 | 發明人代表 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號            | 專利截止日      | 成果來源 |
|-----|------------|-----------------------------|------|-------|------|------|------------|-----------------|------------|------|
| 96  | 094PC036   | 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 | 發明   | 2006/10/11 | I264137         | 2025/9/1   | 科技部  |
| 97  | 096PX911F  | 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 | 發明   | 2013/5/21  | I397193         | 2027/11/4  | 共有   |
| 98  | 097PC053   | 具有集光結構的太陽能電池                | 精密所  | 洪瑞華   | 中華民國 | 發明   | 2013/1/1   | I381538         | 2028/8/13  | 科技部  |
| 99  | 100PE0004  | 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 | 發明   | 2014/3/21  | I431823         | 2031/9/25  | 經濟部  |
| 100 | 097PC016   | 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 | 發明   | 2014/11/21 | I462316         | 2028/3/2   | 科技部  |
| 101 | 097PC026   | 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 | 發明   | 2014/2/21  | I427821         | 2028/3/27  | 科技部  |
| 102 | 097PC037   | 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 | 發明   | 2013/4/21  | I394241         | 2028/6/16  | 科技部  |
| 103 | 101PC1014T | 具雙面粗化垂直導通式發光二極體             | 精密所  | 洪瑞華   | 美國   | 發明   | 2011/8/16  | US 7,998,768 B1 | 2030/10/13 | 科技部  |
| 104 | 101PC1015T | 具雙面粗化垂直導通式發光二極體             | 精密所  | 洪瑞華   | 美國   | 發明   | 2011/8/16  | US 8,076,689 B2 | 2030/10/13 | 科技部  |
| 105 | 097PC010   | 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 | 發明   | 2012/1/1   | I355760         | 2028/2/3   | 科技部  |
| 106 | 100PE0002  | 垂直導通結構發光二極體的製作方法及其製品        | 精密所  | 洪瑞華   | 中華民國 | 發明   | 2017/9/11  | I599069         | 2031/7/14  | 經濟部  |
| 107 | 098PC055   | 面型光光源模組                     | 精密所  | 洪瑞華   | 中華民國 | 發明   | 2012/7/1   | I367310         | 2029/9/23  | 科技部  |
| 108 | 097PC054   | 陣列集光式太陽能電池                  | 精密所  | 洪瑞華   | 中華民國 | 發明   | 2014/12/11 | I464895         | 2028/8/13  | 科技部  |
| 109 | 096PX909F  | 高光取出率的發光二極體晶片及其製造方法         | 精密所  | 洪瑞華   | 中華民國 | 發明   | 2013/12/11 | I419355         | 2027/09/20 | 共有   |
| 110 | 102PC0029  | 高取光率之發光二極體                  | 精密所  | 洪瑞華   | 中華民國 | 發明   | 2016/01/01 | I515921         | 2033/09/17 | 科技部  |
| 111 | 093PC011   | 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 | 發明   | 2005/12/1  | I244773         | 2024/4/25  | 科技部  |
| 112 | 102PC0055  | 高電壓LED發光裝置                  | 精密所  | 洪瑞華   | 中華民國 | 發明   | 2016/06/01 | I536555         | 2033/12/23 | 科技部  |
| 113 | 099PF0011  | 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 | 發明   | 2014/5/1   | I436652         | 2030/5/17  | 中興大學 |
| 114 | 101PC0025  | 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 | 發明   | 2015/4/21  | I482304         | 2032/7/18  | 科技部  |
| 115 | 098PF254   | 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 | 發明   | 2012/10/11 | I374550         | 2029/8/16  | 科技部  |
| 116 | 104PC0003  | 掩埋式電極太陽能電池、製作方法，及多接面太陽能電池模組 | 精密所  | 洪瑞華   | 中華民國 | 發明   | 2016/07/21 | I543383         | 2035/02/03 | 科技部  |
| 117 | 102PC0016  | 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 | 發明   | 2016/02/21 | I523270         | 2033/05/13 | 科技部  |
| 118 | 104PC0025  | 發光二極體及其製作方法                 | 精密所  | 洪瑞華   | 中華民國 | 發明   | 2017/02/21 | I572060         | 2035/11/19 | 科技部  |
| 119 | 098PC102   | 絲帶式麥克風的聲電轉換晶片               | 精密所  | 洪瑞華   | 美國   | 發明   | 2011/10/4  | US 8,031,889 B2 | 2030/5/19  | 科技部  |

資通電控類

| 序號  | 校內編號       | 專利名稱(中文)                   | 所屬單位 | 發明人代表 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號            | 專利截止日      | 成果來源       |
|-----|------------|----------------------------|------|-------|------|------|------------|-----------------|------------|------------|
| 120 | 098PC103   | 絲帶式麥克風的聲電轉換晶片              | 精密所  | 洪瑞華   | 中國大陸 | 發明   | 2013/6/12  | 1213677         | 2029/4/7   | 科技部        |
| 121 | 098PC054   | 超薄型線光源模組                   | 精密所  | 洪瑞華   | 中華民國 | 發明   | 2012/8/1   | I369463         | 2029/7/22  | 科技部<br>經濟部 |
| 122 | 103PC0019  | 量測裝置及量測方法                  | 精密所  | 洪瑞華   | 中華民國 | 發明   | 20160621   | I539137         | 20340508   | 科技部        |
| 123 | 091PC018   | 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 | 發明   | 2004/1/1   | 195306          | 2022/10/24 | 科技部        |
| 124 | 102PC0037  | 壓電感測元件及其製作方法               | 精密所  | 洪瑞華   | 中華民國 | 發明   | 20160921   | I550924         | 20340116   | 科技部        |
| 125 | 104PC0006  | 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 | 發明   | 20170701   | I590487         | 20350401   | 科技部        |
| 126 | 104PC0004  | 雙面吸光太陽能電池、製作方法，及多接面太陽能電池模組 | 精密所  | 洪瑞華   | 中華民國 | 發明   | 20171121   | I606597         | 20350203   | 科技部        |
| 127 | 097PC088   | 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 | 發明   | 20150401   | I479689         | 20290415   | 科技部<br>經濟部 |
| 128 | 100PF0039  | 靜態隨機存取記憶體                  | 資工系  | 張延任   | 中華民國 | 發明   | 20150411   | I480871         | 20320221   | 中興大學       |
| 129 | 107PC0028  | 全整合主動式交流轉直流整流器             | 電機系  | 張振豪   | 中華民國 | 發明   | 20191111   | I677179         | 20381128   | 科技部        |
| 130 | 101PC0043  | 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 | 發明   | 20150221   | I474588         | 20321119   | 科技部        |
| 131 | 097PF282   | 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 | 發明   | 2013/3/11  | I389434         | 2029/2/16  | 中興大學       |
| 132 | 097PF230   | 程式化直流轉直流升壓轉換電路             | 電機系  | 張振豪   | 中華民國 | 發明   | 2012/1/1   | I355791         | 2028/3/31  | 中興大學       |
| 133 | 108PC0006N | 半導體裝置                      | 電機系  | 張書通   | 中華民國 | 新型   | 20191101   | M585987         | 20290424   | 科技部        |
| 134 | 106PF0011X | 快速評估中重度睡眠呼吸中止之方法           | 電機系  | 莊家峰   | 中華民國 | 發明   | 20181121   | I642025         | 20370810   | 榮興計畫       |
| 135 | 096PX901   | 無線通訊裝置與其信號收發方法             | 電機系  | 許恆銘   | 中華民國 | 發明   | 2012/05/21 | I364873         | 2027/03/08 | 共有         |
| 136 | 096PX902   | 無線通訊裝置與其信號收發方法             | 電機系  | 許恆銘   | 美國   | 發明   | 2009/6/2   | US 7,542,009 B2 | 2027/3/4   | 共有         |
| 137 | 107PC0006  | 用於無線充電裝置之嵌入式充電系統           | 電機系  | 許恆銘   | 中華民國 | 發明   | 20190801   | I667861         | 20380726   | 科技部        |
| 138 | 104PC0024  | 零靜功耗高低多端互補式多位準轉換器          | 電機系  | 許恆銘   | 中華民國 | 發明   | 20171121   | I606683         | 20360502   | 科技部        |
| 139 | 105PC0033  | 雙組態無線能量與信號傳輸收發系統           | 電機系  | 許恆銘   | 中華民國 | 發明   | 20180511   | I624156         | 20370123   | 科技部        |
| 140 | 105PC0015  | 多光源色彩平衡演算法                 | 電機系  | 陳正倫   | 中華民國 | 發明   | 20171001   | I601091         | 20360712   | 科技部        |
| 141 | 100PC0031  | 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 | 發明   | 2014/7/1   | I443903         | 2031/8/11  | 科技部        |
| 142 | 098PF227   | 無線乘車資訊管理系統                 | 電機系  | 陳映熾   | 中華民國 | 發明   | 2012/11/1  | I375895         | 2029/5/12  | 中興大學       |
| 143 | 104PC0021  | 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 | 發明   | 20170311   | I574006         | 20360110   | 科技部        |

資通電控類

| 序號  | 校內編號       | 專利名稱(中文)                                  | 所屬單位 | 發明人代表 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號                             | 專利截止日      | 成果來源   |
|-----|------------|---|------|-------|------|------|------------|----------------------------------|------------|--------|
| 144 | 095PF130   | 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 | 發明   | 20100721   | I327704                          | 20261226   | 經濟部    |
| 145 | 101PC0057  | 低複雜度的預編碼方法                                | 電機系  | 黃穎聰   | 中華民國 | 發明   | 20150111   | I469558                          | 20330128   | 科技部    |
| 146 | 096PC057   | 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 | 發明   | 2014/1/1   | I422229                          | 2027/11/11 | 科技部    |
| 147 | 103PC0062  | 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 | 發明   | 20161101   | I556589                          | 20350115   | 科技部    |
| 148 | 102PF0002  | 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 | 發明   | 20160221   | I523443                          | 20330117   | 中興大學   |
| 149 | 101PC0044  | 相位切換除頻器電路                                 | 電機系  | 楊清淵   | 中華民國 | 發明   | 20150921   | I501551                          | 20330512   | 科技部    |
| 150 | 099PC0018  | 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 | 發明   | 20150311   | I476909                          | 20300527   | 科技部    |
| 151 | 101PC0056  | 微球透鏡與其陣列的製造方法                             | 精密所  | 楊錫杭   | 中華民國 | 發明   | 20150501   | I483003                          | 20330117   | 科技部    |
| 152 | 105PF1003X | 外顯式即時救災警示系統之裝置與方法                         | 電機系  | 溫志煜   | 美國   | 發明   | 20170822   | US 9,659,469 B2                  | 20360715   | 共有     |
| 153 | 105PF1005  | 外顯式即時救災警示系統之裝置與方法                         | 電機系  | 溫志煜   | 美國   | 發明   | 20170523   | US 9,659,469 B2                  | 20360715   | 共有     |
| 154 | 105PF1004X | 具有外顯式即時救災警示系統之裝置及其使用方法                    | 電機系  | 溫志煜   | 中國大陸 | 發明   | 20180921   | ZL 201610556900.3 (證書號第3080480號) | 20360715   | 產學合作計畫 |
| 155 | 105PF0007X | 非接觸式切換出水模式之水龍頭結構及其控制方法                    | 電機系  | 溫志煜   | 中華民國 | 發明   | 20171201   | I607170                          | 20360911   | 自行研發   |
| 156 | 098PX911   | 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 | 發明   | 2015/2/11  | I472952                          | 2030/3/2   | 共有     |
| 157 | 100PF0009  | 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 | 發明   | 20150711   | I492615                          | 20310522   | 中興大學   |
| 158 | 099PC0055  | 區段長度增強單元及方法                               | 資管系  | 詹永寬   | 中華民國 | 發明   | 2014/11/11 | I460679                          | 2030/12/22 | 科技部    |
| 159 | 099PC0054  | 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 | 發明   | 2015/1/11  | I469084                          | 2030/12/22 | 科技部    |
| 160 | 099PC0053  | 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 | 發明   | 2014/7/11  | I444925                          | 2030/12/22 | 科技部    |
| 161 | 100PF0035  | 調變式影像處理方法及其系統                             | 電機系  | 歐陽彥   | 中華民國 | 發明   | 2014/12/1  | I463879                          | 2031/12/25 | 中興大學   |
| 162 | 099PF0032  | 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 | 發明   | 2014/5/21  | I438718                          | 2030/11/25 | 中興大學   |
| 163 | 098PC068   | 具凹型透鏡導光器之太陽能板                             | 機械系  | 蔡志成   | 中華民國 | 發明   | 2013/10/11 | I411822                          | 2029/11/24 | 科技部    |
| 164 | 106PC0008  | 可調視場的膠囊內視鏡裝置                              | 精密所  | 蔡政穆   | 中華民國 | 發明   | 20190221   | I651071                          | 20370727   | 科技部    |
| 165 | 103PC0001  | 多重目標影像辨識方法                                | 電機系  | 賴永康   | 中華民國 | 發明   | 20160311   | I525557                          | 20340122   | 科技部    |

資通電控類

| 序號  | 校內編號       | 專利名稱(中文)                       | 所屬單位 | 發明人代表 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號                | 專利截止日     | 成果來源 |
|-----|------------|--------------------------------|------|-------|------|------|------------|---------------------|-----------|------|
| 166 | 103PC0002  | 多重目標影像辨識與追蹤方法                  | 電機系  | 賴永康   | 中華民國 | 發明   | 20151011   | I503790             | 20340122  | 科技部  |
| 167 | 100PC0007  | 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 | 發明   | 2013/12/11 | I418816             | 2031/3/1  | 科技部  |
| 168 | 103PC0032  | 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 | 發明   | 20170421   | I579173             | 20340727  | 科技部  |
| 169 | 099PC0052  | 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 | 發明   | 2014/3/11  | I430113             | 2031/1/2  | 科技部  |
| 170 | 102PC0001  | 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 | 發明   | 20151001   | I502757             | 20330306  | 科技部  |
| 171 | 097PC028   | 氣體感測器結構                        | 機械系  | 戴慶良   | 中華民國 | 發明   | 2013/4/1   | I391656             | 2028/5/15 | 科技部  |
| 172 | 100PC0002  | 可變焦液態透鏡模組                      | 精密所  | 薛英家   | 中華民國 | 發明   | 2014/4/11  | I434072             | 2031/1/20 | 科技部  |
| 173 | 098PC023   | 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 | 發明   | 2013/5/11  | I395975             | 2029/3/26 | 科技部  |
| 174 | 102PC1025T | 具有恐水擋牆的電濕潤元件                   | 精密所  | 薛英家   | 美國   | 發明   | 2013/4/9   | US 8,416,503 B2     | 2031/9/1  | 科技部  |
| 175 | 102PC1026T | 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   | 發明   | 2013/12/3  | US 8,599,465 B2     | 2031/5/10 | 科技部  |
| 176 | 102PC1027T | 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 | 發明   | 2013/12/4  | ZL 2010 1 0292972.4 | 2030/9/27 | 科技部  |
| 177 | 101PF0002  | 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 | 發明   | 2014/9/21  | I453925             | 2032/2/22 | 中興大學 |
| 178 | 102PF1010  | 電濕潤元件(磁性油墨)                    | 精密所  | 薛英家   | 美國   | 發明   | 20150317   | US 8982448 B2       | 20331126  | 中興大學 |
| 179 | 101PF0003  | 電濕潤元件及其製作方法                    | 精密所  | 薛英家   | 中華民國 | 發明   | 20150101   | I467228             | 20321129  | 中興大學 |
| 180 | 102PF1011  | 電濕潤元件及其製作方法                    | 精密所  | 薛英家   | 美國   | 發明   | 20150714   | US 9081174 B2       | 20331126  | 中興大學 |
| 181 | 102PF1013  | 電濕潤元件及其製作方法                    | 精密所  | 薛英家   | 日本   | 發明   | 20150710   | 特許第5774668號         | 20331128  | 中興大學 |
| 182 | 098PC036   | 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 | 發明   | 2013/5/1   | I395336             | 2029/6/8  | 科技部  |
| 183 | 098PC014   | 密封鍍層雙塑膠被覆光纖                    | 材料系  | 薛顯宗   | 中華民國 | 發明   | 2014/1/11  | I422881             | 2029/3/26 | 科技部  |
| 184 | 099PC0005  | 可調整色溫的發光模組                     | 精密所  | 韓斌    | 中華民國 | 發明   | 2013/3/11  | I388762             | 2030/1/28 | 科技部  |
| 185 | 107PC0007  | 可變化成像距離的成像裝置                   | 精密所  | 韓斌    | 中華民國 | 發明   | 20190221   | I651545             | 20380325  | 科技部  |
| 186 | 100PC0030  | 光通訊系統                          | 精密所  | 韓斌    | 中華民國 | 發明   | 2014/7/21  | I446037             | 2031/7/13 | 科技部  |
| 187 | 101PC0033  | 光通訊裝置                          | 精密所  | 韓斌    | 中華民國 | 發明   | 2014/6/21  | I442120             | 2032/10/2 | 科技部  |
| 188 | 098PC034   | 光通訊裝置及光通訊方法                    | 精密所  | 韓斌    | 中華民國 | 發明   | 2013/7/11  | I401474             | 2029/3/18 | 科技部  |
| 189 | 105PC0004  | 全景式膠囊內視鏡裝置                     | 精密所  | 韓斌    | 中華民國 | 發明   | 20170501   | I580389             | 20360306  | 科技部  |

資通電控類

| 序號  | 校內編號      | 專利名稱(中文)        | 所屬單位 | 發明人代表 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號    | 專利截止日      | 成果來源 |
|-----|-----------|-----------------|------|-------|------|------|------------|---------|------------|------|
| 190 | 098PC016  | 格柵式導光板          | 精密所  | 韓斌    | 中華民國 | 發明   | 2013/11/21 | I416182 | 2029/2/22  | 科技部  |
| 191 | 103PC0017 | 動態光學頻率量測裝置      | 精密所  | 韓斌    | 中華民國 | 發明   | 2015/1/1   | I506254 | 2034/6/4   | 科技部  |
| 192 | 099PC0025 | 發光二極體單元         | 精密所  | 韓斌    | 中華民國 | 發明   | 2014/7/11  | I445213 | 2030/5/23  | 科技部  |
| 193 | 098PC056  | 結構分析系統及方法       | 精密所  | 韓斌    | 中華民國 | 發明   | 2013/9/1   | I407097 | 2029/9/6   | 科技部  |
| 194 | 100PC0029 | 適用於近場的結構分析系統及方法 | 精密所  | 韓斌    | 中華民國 | 發明   | 2015/01/01 | I467164 | 2031/07/10 | 科技部  |
| 195 | 099PC0028 | 可攜式影像光譜儀        | 精密所  | 韓斌    | 中華民國 | 發明   | 2013/11/21 | I416084 | 2030/6/3   | 科技部  |
| 196 | 097PC074  | 可變視角的液晶顯示器      | 精密所  | 韓斌    | 中華民國 | 發明   | 2014/1/1   | I421583 | 2028/12/4  | 科技部  |
| 197 | 097PC014  | 具有分區梯度之導光板      | 機械系  | 韓斌    | 中華民國 | 發明   | 2013/4/1   | I391717 | 2028/3/2   | 科技部  |
| 198 | 098PC076  | 嵌入式發光模組及其導光板    | 精密所  | 韓斌    | 中華民國 | 發明   | 2013/12/11 | I418894 | 2029/12/30 | 科技部  |
| 199 | 097PC061  | 視訊播放方法          | 精密所  | 韓斌    | 中華民國 | 發明   | 2013/1/21  | I383662 | 2028/10/20 | 科技部  |
| 200 | 099PC0012 | 微移距光學測量系統       | 精密所  | 韓斌    | 中華民國 | 發明   | 2013/7/11  | I401410 | 2030/4/25  | 科技部  |
| 201 | 099PC0017 | 影像光譜儀           | 精密所  | 韓斌    | 中華民國 | 發明   | 2013/8/21  | I405957 | 2030/4/27  | 科技部  |
| 202 | 099PC0024 | 導光板             | 精密所  | 韓斌    | 中華民國 | 發明   | 2014/1/21  | I424207 | 2030/5/23  | 科技部  |

管理及其他類

| 序號 | 校內編號      | 專利名稱(中文)                  | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號    | 專利截止日     | 技術來源 |
|----|-----------|---------------------------|------|-----|------|------|------------|---------|-----------|------|
| 2  | 105PF0012 | 用於合成人物的影像合成方法             | 資工系  | 吳俊霖 | 中華民國 | 發明   | 20180401   | I620147 | 20361116  | 自行研發 |
| 3  | 103PC0050 | 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 | 發明   | 20160501   | I531500 | 20350122  | 科技部  |
| 1  | 098PF216  | 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 | 發明   | 2013/5/11  | I396139 | 2029/3/24 | 中興大學 |
| 4  | 097PF235  | 人體姿勢重心定位裝置                | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 2014/1/21  | I423786 | 2028/5/27 | 中興大學 |
| 5  | 102PF0012 | 互動式投影之行動通訊裝置              | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 20160601   | I536204 | 20331230  | 中興大學 |
| 6  | 098PF206  | 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 | 發明   | 2014/4/21  | I434996 | 2029/2/15 | 中興大學 |
| 7  | 100PF0042 | 生物體內充電電池及其充電裝置            | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 2014/9/21  | I453974 | 2032/2/21 | 中興大學 |
| 8  | 096PF220  | 自動式桌球集球器                  | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 2013/8/11  | I404556 | 2027/9/26 | 中興大學 |
| 9  | 099PF0017 | 抗溫室效應之海藻養殖定位系統            | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 2013/2/1   | I383743 | 2030/5/27 | 中興大學 |
| 10 | 101PF0030 | 具三度空間控制功能之行動電話            | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 20160111   | I517658 | 20330108  | 中興大學 |
| 11 | 101PF0038 | 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 | 發明   | 2015/4/1   | I479364 | 2033/1/8  | 中興大學 |
| 12 | 097PF245  | 具有運動滑鼠的腳踏車                | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 2013/10/11 | I411457 | 2028/6/18 | 中興大學 |
| 13 | 102PF0011 | 具投影功能的行動裝置                | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 20160711   | I542185 | 20330901  | 中興大學 |
| 14 | 101PF0033 | 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 | 發明   | 2015/8/11  | I495903 | 2033/1/8  | 中興大學 |
| 15 | 100PF0015 | 具發電單元之植入式裝置               | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 20160421   | I530277 | 20310621  | 中興大學 |
| 16 | 101PF0028 | 具腦波控制變速功能之自行車             | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 2015/6/11  | I487644 | 2033/1/8  | 中興大學 |
| 17 | 101PF0029 | 具語音控制變速功能之自行車             | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 2015/6/11  | I487646 | 2033/1/8  | 中興大學 |
| 18 | 098PF230  | 脊椎側彎判定系統及判定方法             | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 2014/3/1   | I428843 | 2029/5/18 | 中興大學 |
| 19 | 097PF238  | 捷式游泳動作訓練裝置                | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 2013/11/1  | I413542 | 2028/5/28 | 中興大學 |
| 20 | 100PF0016 | 智慧型省力氣囊鞋                  | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 2014/6/21  | I441602 | 2031/6/21 | 中興大學 |
| 21 | 097PF267  | 智慧型跑步機控制方法及系統             | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 2014/7/1   | I442956 | 2028/11/6 | 中興大學 |
| 22 | 099PF0020 | 智慧型磁浮輔助動力自行車              | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 2013/11/11 | I414452 | 2030/6/28 | 中興大學 |
| 23 | 097PF257  | 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 | 發明   | 2013/2/1   | I384376 | 2028/9/8  | 中興大學 |
| 24 | 100PF0002 | 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 | 發明   | 20160321   | I526613 | 20310124  | 中興大學 |

管理及其他類

| 序號 | 校內編號      | 專利名稱(中文)                                  | 所屬單位 | 發明人 | 申請國家 | 專利類型 | 獲證公告日      | 專利證號    | 專利截止日      | 技術來源 |
|----|-----------|---|------|-----|------|------|------------|---------|------------|------|
| 25 | 097PF241  | 虛擬物件建構方法與裝置                               | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 20150701   | I490817 | 20280616   | 中興大學 |
| 26 | 099PF0033 | 虛擬實境溜冰場                                   | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 2014/3/1   | I428164 | 2030/11/28 | 中興大學 |
| 27 | 097PF241  | 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 | 發明   | 2015/7/1   | I490817 | 2028/6/16  | 中興大學 |
| 28 | 098PF232  | 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 | 發明   | 2013/8/1   | I403915 | 2029/5/18  | 中興大學 |
| 29 | 096PF236  | 跳遠起跳犯規鑑定裝置                                | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 2013/7/1   | I400106 | 2027/11/19 | 中興大學 |
| 30 | 097PF225  | 選手等級預測之方法及系統                              | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 2013/10/11 | I411971 | 2028/3/3   | 中興大學 |
| 31 | 100PF0004 | 頭部控制游標之裝置及方法                              | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 2015/4/11  | I480764 | 2031/3/9   | 中興大學 |
| 32 | 101PF0037 | 觸控反饋裝置及其應用                                | 運健所  | 邱靖華 | 中華民國 | 發明   | 20151221   | I514209 | 20330108   | 中興大學 |
| 33 | 100PF0028 | 布斯乘法裝置                                    | 資工系  | 張延任 | 中華民國 | 發明   | 2014/4/21  | I435264 | 2031/12/21 | 中興大學 |
| 34 | 100PF0026 | 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 | 發明   | 2014/9/21  | I453661 | 2031/12/11 | 中興大學 |
| 35 | 100PF0039 | 靜態隨機存取記憶體                                 | 資工系  | 張延任 | 中華民國 | 發明   | 2015/4/11  | I480871 | 2032/2/21  | 中興大學 |
| 36 | 096PC058  | 互動式資料備份系統                                 | 科管所  | 張樹之 | 中華民國 | 發明   | 2013/2/21  | I387298 | 2027/11/11 | 科技部  |
| 37 | 099PC0073 | 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 | 發明   | 2014/3/1   | I429270 | 2031/1/30  | 科技部  |
| 38 | 099PC0062 | 非同步式網路交易系統及方法                             | 科管所  | 張樹之 | 中華民國 | 發明   | 2014/4/11  | I434222 | 2030/12/30 | 科技部  |
| 39 | 100PF0010 | 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 | 發明   | 20170421   | I579798 | 20310522   | 中興大學 |
| 40 | 100PF0009 | 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 | 發明   | 2015/7/11  | I492615 | 2031/5/22  | 中興大學 |
| 41 | 099PC0054 | 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 | 發明   | 20150111   | I469084 | 20301222   | 科技部  |
| 42 | 101PC0008 | 分支映射編碼處理方法                                | 資工系  | 廖宜恩 | 中華民國 | 發明   | 2014/11/11 | I460598 | 2032/7/5   | 科技部  |
| 43 | 100PF0020 | 物種基因密碼管理系統與方法                             | 資管系  | 蔡孟勳 | 中華民國 | 發明   | 2014/9/1   | I451285 | 2031/7/26  | 中興大學 |
| 44 | 100PC0047 | 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 | 發明   | 2015/1/1   | I467969 | 2031/1/19  | 科技部  |
| 45 | 106PA0002 | 3 維地形地圖及其製作方法                             | 水保系  | 蕭宇仲 | 中華民國 | 發明   | 20180621   | I627602 | 20370622   | 農委會  |