# 2. 統計

# 壹、專利各類案件統計

# 一、歷年專利件數統計表 (104~113年)

| 項目<br>年 | 新申請    | 發證     | 公告發證   |
|---------|--------|--------|--------|
| 104     | 73,627 | 78,089 | 78,087 |
| 105     | 72,442 | 76,406 | 76,406 |
| 106     | 73,791 | 71,878 | 71,877 |
| 107     | 73,421 | 62,193 | 62,193 |
| 108     | 74,652 | 57,887 | 57,886 |
| 109     | 72,238 | 58,719 | 58,719 |
| 110     | 72,613 | 59,478 | 59,476 |
| 111     | 72,059 | 58,015 | 58,014 |
| 112     | 72,607 | 59,698 | 59,698 |
| 113     | 72,742 | 61,975 | 61,974 |

統計日期: 114年1月11日

註:「新申請」為當年度新申請案件數。「發證」為實際發證數(自 93 年 7 月以後含公告發證數),「公告發證」為經公告 且同時發證之核准案件數,此制度自 93 年 7 月 1 日起實施。

## 二、最近 10 年專利件數統計表

#### (一) 最近 10 年專利各類案件件數統計表

| 項目 年 | 新申請    | 再審查   | 舉發  | 讓與    | 授權  |
|------|--------|-------|-----|-------|-----|
| 104  | 73,627 | 6,871 | 602 | 5,965 | 63  |
| 105  | 72,442 | 6,329 | 548 | 6,621 | 107 |
| 106  | 73,791 | 5,448 | 525 | 6,176 | 137 |
| 107  | 73,421 | 4,513 | 567 | 5,886 | 111 |
| 108  | 74,652 | 5,220 | 431 | 5,241 | 98  |
| 109  | 72,238 | 6,500 | 467 | 6,221 | 140 |
| 110  | 72,613 | 6,655 | 438 | 5,665 | 79  |
| 111  | 72,059 | 6,540 | 431 | 5,851 | 123 |
| 112  | 72,607 | 6,664 | 360 | 4,287 | 66  |
| 113  | 72,742 | 6,696 | 393 | 4,525 | 74  |

統計日期: 114年1月11日

註:1.「新申請」、「再審查」、「舉發」為當年申請件數。

2.「讓與」及「授權」為當年實際辦結件數。



#### (二)最近10年發明申請、准、駁、公告發證件數統計表

| 項目年 | 新申請    | 發明公開   | 申請實體<br>審查 | 再審查   | 核駁     | 公告發證   | 舉發  |
|-----|--------|--------|------------|-------|--------|--------|-----|
| 104 | 44,415 | 47,363 | 40,475     | 6,667 | 21,372 | 48,315 | 122 |
| 105 | 43,836 | 44,355 | 38,382     | 6,239 | 15,427 | 48,947 | 163 |
| 106 | 46,122 | 43,676 | 40,124     | 5,343 | 10,383 | 45,710 | 163 |
| 107 | 47,429 | 44,073 | 41,991     | 4,430 | 8,601  | 36,147 | 145 |
| 108 | 48,268 | 48,020 | 42,987     | 5,076 | 9,640  | 34,926 | 123 |
| 109 | 46,664 | 46,834 | 43,035     | 6,283 | 11,206 | 33,811 | 152 |
| 110 | 49,116 | 47,951 | 43,576     | 6,496 | 10,628 | 36,576 | 161 |
| 111 | 50,242 | 49,559 | 44,402     | 6,426 | 9,904  | 37,175 | 180 |
| 112 | 50,854 | 50,024 | 44,206     | 6,538 | 9,984  | 39,253 | 142 |
| 113 | 50,823 | 50,413 | 45,847     | 6,577 | 9,787  | 40,516 | 170 |

統計日期: 114年1月11日

註:1. 核駁為經初審及再審查核駁之審定數;公告發證為經公告且同時發證之核准案件數。

2. 發明公開為新申請案件經早期公開之公開數。

3. 申請實體審查為當年度申請實體審查的件數。

#### (三)最近10年新型申請、准、駁、公告發證暨新型技術報告件數統計表

| 項目 年 | 新申請    | 核駁  | 公告發證   | 申請新型<br>技術報告 | 作成新型<br>技術報告 | 舉發  |
|------|--------|-----|--------|--------------|--------------|-----|
| 104  | 21,404 | 193 | 22,106 | 1,964        | 2,155        | 406 |
| 105  | 20,161 | 191 | 19,793 | 1,607        | 2,049        | 329 |
| 106  | 19,549 | 174 | 19,037 | 1,553        | 2,075        | 314 |
| 107  | 17,910 | 160 | 18,559 | 1,397        | 1,515        | 368 |
| 108  | 17,580 | 109 | 16,300 | 1,189        | 1,291        | 264 |
| 109  | 17,555 | 105 | 17,489 | 1,075        | 850          | 274 |
| 110  | 15,796 | 147 | 15,742 | 817          | 970          | 224 |
| 111  | 14,662 | 146 | 14,212 | 758          | 831          | 219 |
| 112  | 14,466 | 156 | 14,035 | 731          | 787          | 196 |
| 113  | 14,559 | 186 | 15,037 | 636          | 705          | 206 |

統計日期: 114年1月11日

註:1. 核駁為經初審核駁之審定數;公告發證為經公告且同時發證之核准案件數。

2. 申請新型技術報告為提出技術報告申請之件數,作成新型技術報告為經受理申請並作成技術報告之件數。

#### (四)最近10年設計申請、准、駁、公告發證件數統計表

| 項目 年 | 新申請   | 再審查 | 核駁    | 公告發證  | 舉發 |
|------|-------|-----|-------|-------|----|
| 104  | 7,808 | 204 | 877   | 7,666 | 74 |
| 105  | 8,445 | 90  | 672   | 7,666 | 56 |
| 106  | 8,120 | 104 | 521   | 7,130 | 48 |
| 107  | 8,082 | 83  | 643   | 7,487 | 54 |
| 108  | 8,804 | 144 | 753   | 6,660 | 44 |
| 109  | 8,019 | 217 | 1,043 | 7,419 | 41 |
| 110  | 7,701 | 159 | 853   | 7,158 | 53 |
| 111  | 7,155 | 114 | 629   | 6,627 | 32 |
| 112  | 7,287 | 125 | 697   | 6,410 | 22 |
| 113  | 7,360 | 119 | 628   | 6,421 | 17 |

統計日期: 114年1月11日

註:核駁為經初審及再審查核駁之審定數,公告發證為經公告且同時發證之核准案件數。

#### (五)最近10年專利異議、舉發成立、不成立與舉發部分成立案件數統計表

| 項目  | 類             | 譿   |    | 舉發  |    |     |    |      |     |     |     |    |     |
|-----|---------------|-----|----|-----|----|-----|----|------|-----|-----|-----|----|-----|
|     | 、 成立 不成立      | 不成立 |    | 成   | 立  |     | 苔  | 邓分成。 |     |     | 不同  | 龙立 |     |
| 年   | PX. <u>37</u> | 小戏业 | 發明 | 新型  | 設計 | 小計  | 發明 | 新型   | 小計  | 發明  | 新型  | 設計 | 小計  |
| 104 | 0             | 0   | _  |     |    | 294 |    |      | 99  |     |     |    | 245 |
| 105 | 0             | 0   | _  |     |    | 277 |    | _    | 100 | _   |     |    | 300 |
| 106 | 0             | 0   | _  | _   |    | 310 |    | _    | 91  | _   |     |    | 287 |
| 107 | 0             | 0   | _  | _   | _  | 266 | _  | _    | 86  | _   | _   |    | 233 |
| 108 | 0             | 0   | 46 | 162 | 14 | 222 | 22 | 41   | 63  | 71  | 104 | 4  | 179 |
| 109 | 0             | 0   | 43 | 132 | 29 | 204 | 16 | 54   | 70  | 37  | 68  | 21 | 126 |
| 110 | 0             | 0   | 68 | 113 | 21 | 202 | 24 | 46   | 70  | 45  | 60  | 22 | 127 |
| 111 | 0             | 0   | 45 | 99  | 24 | 168 | 18 | 28   | 46  | 99  | 85  | 34 | 218 |
| 112 | 0             | 0   | 41 | 87  | 9  | 137 | 21 | 36   | 57  | 101 | 99  | 7  | 207 |
| 113 | 0             | 0   | 48 | 86  | 14 | 148 | 12 | 32   | 44  | 88  | 88  | 8  | 184 |

統計日期: 114年1月11日

- 註:1. 異議、舉發成立、不成立及舉發部分成立為當年審結案件,本統計表不含撤回、駁回、不受理等情形。
  - 2. 102 年 1 月 1 日起舉發改採逐項審定,舉發「成立」係指舉發聲明所主張之請求項全部成立之情形;舉發「部分成立」 係指舉發聲明所主張之請求項中有部分成立、其餘部分不成立或駁回之組合結果而言;舉發「不成立」係指舉發聲明 所主張之請求項全部不成立,或部分不成立及其餘駁回之情形。
  - 3. 設計案為全案核准和核駁,故無部分成立。



#### (六)最近10年專利訴願案件數量統計表

| 項目  |              | 訴願 |     |      |     |      |  |  |  |
|-----|--------------|----|-----|------|-----|------|--|--|--|
|     | 提起案件         |    |     | 決定結果 |     |      |  |  |  |
| 年   | <b>延起来</b> 什 | 撤銷 | 其他類 | 駁回   | 他結等 | 撤銷率  |  |  |  |
| 104 | 367          | 15 | 4   | 386  | 6   | 4.6% |  |  |  |
| 105 | 313          | 14 | 2   | 296  | 6   | 5.0% |  |  |  |
| 106 | 288          | 11 | 3   | 284  | 2   | 4.7% |  |  |  |
| 107 | 274          | 13 | 1   | 254  | 1   | 5.2% |  |  |  |
| 108 | 211          | 7  | 1   | 242  | 2   | 3.2% |  |  |  |
| 109 | 201          | 5  | 0   | 205  | 0   | 2.4% |  |  |  |
| 110 | 238          | 6  | 0   | 219  | 1   | 2.7% |  |  |  |
| 111 | 198          | 4  | 1   | 190  | 3   | 2.5% |  |  |  |
| 112 | 216          | 3  | 0   | 232  | 6   | 1.2% |  |  |  |
| 113 | 207          | 6  | 0   | 153  | 5   | 3.7% |  |  |  |

註:1. 本表統計資料依本部訴願審議委員會公布者為準。

#### (七)最近10年智慧財產及商業法院行政訴訟專利事件統計表

| 項目  | 新收  |    |          |          | 終結       | 件數       |    |    |     |
|-----|-----|----|----------|----------|----------|----------|----|----|-----|
| 年   | //  | 撤回 | 原告<br>勝訴 | 原告<br>敗訴 | 勝敗<br>互見 | 裁定<br>駁回 | 和解 | 其他 | 合計  |
| 104 | 127 | 3  | 18       | 87       | 14       | 6        | 0  | 0  | 128 |
| 105 | 104 | 18 | 17       | 57       | 11       | 4        | 0  | 0  | 107 |
| 106 | 103 | 7  | 16       | 62       | 11       | 2        | 0  | 0  | 98  |
| 107 | 103 | 6  | 20       | 76       | 8        | 2        | 0  | 0  | 112 |
| 108 | 95  | 3  | 22       | 77       | 3        | 2        | 0  | 0  | 107 |
| 109 | 67  | 4  | 14       | 51       | 7        | 0        | 0  | 0  | 76  |
| 110 | 70  | 1  | 5        | 52       | 5        | 0        | 0  | 0  | 63  |
| 111 | 83  | 9  | 11       | 59       | 1        | 2        | 0  | 0  | 82  |
| 112 | 74  | 3  | 10       | 52       | 4        | 1        | 0  | 0  | 70  |
| 113 | 68  | 18 | 10       | 47       | 4        | 2        | 1  | 0  | 82  |

註:1. 本表統計資料依智慧財產及商業法院提供者為準。

<sup>2.</sup> 訴願決定結果之駁回項目,包括訴願不受理及駁回等;其他類項目係指「部分駁回、部分撤銷」案件;他結等項目,包括訴願人撤回、移轉管轄及併案審理等。

<sup>2. 「</sup>原告勝訴」及「勝敗互見」之件數,含以經濟部為被告,其訴願決定遭撤銷之案件在內。

### (八)最近10年本國人與外國人新申請專利件數統計表

| 項目  |        | 本国     | 國人    |        | 外國人    |       |       |        |  |
|-----|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--|
| 年   | 發明     | 新型     | 設計    | 合計     | 發明     | 新型    | 設計    | 合計     |  |
| 104 | 17,262 | 20,132 | 4,450 | 41,844 | 27,153 | 1,272 | 3,358 | 31,783 |  |
| 105 | 16,866 | 18,998 | 4,579 | 40,443 | 26,970 | 1,163 | 3,866 | 31,999 |  |
| 106 | 18,199 | 18,343 | 4,293 | 40,835 | 27,923 | 1,206 | 3,827 | 32,956 |  |
| 107 | 18,365 | 16,661 | 4,252 | 39,278 | 29,064 | 1,249 | 3,830 | 34,143 |  |
| 108 | 18,984 | 16,412 | 4,208 | 39,604 | 29,284 | 1,168 | 4,596 | 35,048 |  |
| 109 | 19,012 | 16,445 | 3,947 | 39,404 | 27,652 | 1,110 | 4,072 | 32,834 |  |
| 110 | 19,547 | 14,543 | 3,534 | 37,624 | 29,569 | 1,253 | 4,167 | 34,989 |  |
| 111 | 19,400 | 13,669 | 3,411 | 36,480 | 30,842 | 993   | 3,744 | 35,579 |  |
| 112 | 19,634 | 13,309 | 3,437 | 36,380 | 31,220 | 1,157 | 3,850 | 36,227 |  |
| 113 | 19,586 | 13,341 | 3,338 | 36,265 | 31,237 | 1,218 | 4,022 | 36,477 |  |

統計日期: 114年1月11日

# (九)最近10年本國人與外國人公告發證件數統計表

| 項目  |        | 本國     | 國人    |        | 外國人    |       |       |        |  |
|-----|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--|
| 年   | 發明     | 新型     | 設計    | 合計     | 發明     | 新型    | 設計    | 合計     |  |
| 104 | 21,401 | 20,787 | 4,258 | 46,446 | 26,914 | 1,319 | 3,408 | 31,641 |  |
| 105 | 21,178 | 18,608 | 4,185 | 43,971 | 27,769 | 1,185 | 3,481 | 32,435 |  |
| 106 | 18,569 | 17,934 | 3,629 | 40,132 | 27,141 | 1,103 | 3,501 | 31,745 |  |
| 107 | 14,651 | 17,270 | 3,903 | 35,824 | 21,496 | 1,289 | 3,584 | 26,369 |  |
| 108 | 14,481 | 15,213 | 3,371 | 33,065 | 20,445 | 1,087 | 3,289 | 24,821 |  |
| 109 | 13,986 | 16,345 | 3,351 | 33,682 | 19,825 | 1,144 | 4,068 | 25,037 |  |
| 110 | 15,395 | 14,555 | 3,311 | 33,261 | 21,181 | 1,187 | 3,847 | 26,215 |  |
| 111 | 15,899 | 13,114 | 2,916 | 31,929 | 21,276 | 1,098 | 3,711 | 26,085 |  |
| 112 | 16,540 | 13,107 | 3,148 | 32,795 | 22,713 | 928   | 3,262 | 26,903 |  |
| 113 | 16,485 | 13,711 | 2,894 | 33,090 | 24,031 | 1,326 | 3,527 | 28,884 |  |

統計日期: 114年1月11日

註:公告發證為經公告且同時發證之核准案件數。



# 三、專利分類統計表

# (一)近3年發明新申請及公告發證分類件數統計表

| /3 <b>*</b> = |       | 新申請   |       |       | 公告發證  |       |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 分類            | 110 年 | 111 年 | 112 年 | 111 年 | 112 年 | 113 年 |
| A01           | 354   | 373   | 408   | 272   | 395   | 326   |
| A21           | 25    | 24    | 21    | 8     | 19    | 27    |
| A22           | 4     | 6     | 9     | 3     | 2     | 9     |
| A23           | 295   | 233   | 244   | 176   | 149   | 161   |
| A24           | 142   | 86    | 157   | 47    | 61    | 82    |
| A41           | 71    | 57    | 43    | 38    | 37    | 40    |
| A42           | 17    | 20    | 17    | 9     | 12    | 19    |
| A43           | 78    | 82    | 91    | 61    | 70    | 109   |
| A44           | 42    | 46    | 39    | 33    | 40    | 41    |
| A45           | 75    | 75    | 86    | 79    | 68    | 72    |
| A46           | 30    | 19    | 17    | 15    | 12    | 22    |
| A47           | 476   | 473   | 479   | 392   | 387   | 454   |
| A61           | 3,168 | 3,271 | 3,236 | 1,942 | 2,149 | 2,227 |
| A62           | 104   | 71    | 45    | 59    | 48    | 46    |
| A63           | 306   | 304   | 301   | 242   | 297   | 300   |
| A99           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| B01           | 499   | 518   | 543   | 352   | 368   | 355   |
| B02           | 19    | 6     | 11    | 7     | 12    | 12    |
| B03           | 14    | 10    | 10    | 16    | 13    | 8     |
| B04           | 4     | 7     | 0     | 2     | 4     | 2     |
| B05           | 179   | 161   | 155   | 167   | 163   | 125   |
| B06           | 6     | 14    | 20    | 3     | 11    | 13    |
| B07           | 17    | 19    | 17    | 18    | 22    | 12    |
| B08           | 139   | 144   | 142   | 100   | 138   | 110   |
| B09           | 38    | 40    | 43    | 31    | 35    | 38    |
| B21           | 103   | 86    | 101   | 89    | 86    | 60    |
| B22           | 73    | 83    | 106   | 59    | 51    | 62    |
| B23           | 528   | 552   | 533   | 423   | 370   | 376   |
| B24           | 248   | 328   | 305   | 167   | 195   | 299   |
| B25           | 460   | 514   | 524   | 376   | 438   | 363   |
| B26           | 61    | 43    | 53    | 43    | 51    | 35    |

| 八米五 |       | 新申請   |       |       | 公告發證  |       |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 分類  | 110年  | 111年  | 112年  | 111 年 | 112 年 | 113年  |
| B27 | 11    | 18    | 16    | 6     | 9     | 6     |
| B28 | 38    | 24    | 45    | 18    | 29    | 37    |
| B29 | 433   | 396   | 437   | 366   | 334   | 284   |
| B30 | 8     | 15    | 11    | 3     | 6     | 16    |
| B31 | 12    | 9     | 14    | 6     | 6     | 6     |
| B32 | 698   | 691   | 630   | 475   | 443   | 472   |
| B33 | 17    | 12    | 5     | 12    | 11    | 5     |
| B41 | 110   | 94    | 136   | 95    | 89    | 58    |
| B42 | 13    | 9     | 9     | 12    | 5     | 4     |
| B43 | 23    | 26    | 21    | 14    | 20    | 6     |
| B44 | 6     | 13    | 15    | 5     | 5     | 7     |
| B60 | 523   | 502   | 526   | 358   | 413   | 433   |
| B61 | 31    | 29    | 30    | 23    | 27    | 26    |
| B62 | 451   | 492   | 552   | 362   | 424   | 398   |
| B63 | 40    | 49    | 65    | 33    | 25    | 40    |
| B64 | 42    | 31    | 57    | 25    | 26    | 20    |
| B65 | 693   | 701   | 781   | 487   | 547   | 628   |
| B66 | 74    | 49    | 75    | 51    | 52    | 40    |
| B67 | 15    | 15    | 17    | 13    | 2     | 9     |
| B68 | 1     | 1     | 0     | 1     | 0     | 0     |
| B81 | 34    | 39    | 43    | 34    | 29    | 43    |
| B82 | 25    | 30    | 26    | 26    | 20    | 17    |
| C01 | 325   | 370   | 366   | 243   | 244   | 271   |
| C02 | 147   | 140   | 154   | 90    | 78    | 110   |
| C03 | 286   | 268   | 281   | 238   | 244   | 211   |
| C04 | 163   | 138   | 155   | 129   | 99    | 93    |
| C05 | 17    | 27    | 17    | 12    | 11    | 22    |
| C06 | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     |
| C07 | 2,391 | 2,336 | 2,028 | 1,293 | 1,401 | 1,447 |
| C08 | 2,212 | 2,340 | 2,233 | 1,535 | 1,687 | 1,893 |
| C09 | 1,317 | 1,201 | 1,138 | 1,069 | 1,139 | 1,214 |
| C10 | 71    | 69    | 75    | 35    | 34    | 56    |
| C11 | 95    | 96    | 102   | 67    | 73    | 67    |



| e= 16- |       | 新申請   |       |       | 公告發證  |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 分類     | 110 年 | 111 年 | 112 年 | 111 年 | 112 年 | 113 年 |
| C12    | 647   | 683   | 630   | 312   | 305   | 409   |
| C13    | 0     | 0     | 1     | 1     | 0     | 0     |
| C14    | 0     | 1     | 2     | 0     | 3     | 0     |
| C21    | 73    | 78    | 75    | 47    | 73    | 53    |
| C22    | 218   | 219   | 247   | 208   | 166   | 178   |
| C23    | 844   | 759   | 845   | 491   | 636   | 689   |
| C25    | 236   | 220   | 265   | 178   | 169   | 167   |
| C30    | 157   | 209   | 222   | 110   | 108   | 152   |
| C40    | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     |
| D01    | 77    | 68    | 56    | 71    | 47    | 63    |
| D02    | 24    | 18    | 26    | 23    | 22    | 15    |
| D03    | 31    | 35    | 35    | 27    | 23    | 22    |
| D04    | 79    | 51    | 46    | 68    | 69    | 59    |
| D05    | 32    | 36    | 22    | 35    | 31    | 40    |
| D06    | 133   | 95    | 121   | 97    | 107   | 114   |
| D07    | 0     | 2     | 0     | 0     | 1     | 1     |
| D21    | 24    | 18    | 37    | 26    | 27    | 29    |
| D99    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| E01    | 21    | 17    | 23    | 18    | 18    | 17    |
| E02    | 36    | 49    | 30    | 35    | 34    | 34    |
| E03    | 50    | 25    | 47    | 50    | 35    | 40    |
| E04    | 220   | 218   | 200   | 233   | 224   | 163   |
| E05    | 138   | 120   | 109   | 94    | 102   | 113   |
| E06    | 61    | 81    | 74    | 71    | 59    | 65    |
| E21    | 7     | 19    | 5     | 12    | 18    | 6     |
| F01    | 35    | 40    | 34    | 26    | 26    | 32    |
| F02    | 22    | 31    | 36    | 21    | 19    | 30    |
| F03    | 102   | 105   | 92    | 78    | 65    | 56    |
| F04    | 250   | 192   | 207   | 177   | 173   | 153   |
| F15    | 21    | 13    | 21    | 16    | 17    | 11    |
| F16    | 590   | 563   | 611   | 454   | 478   | 457   |
| F17    | 18    | 38    | 53    | 24    | 26    | 28    |
| F21    | 144   | 123   | 123   | 120   | 133   | 85    |

| 八米五 |       | 新申請   |       |       | 公告發證  |       |  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 分類  | 110年  | 111 年 | 112年  | 111 年 | 112 年 | 113 年 |  |
| F22 | 11    | 7     | 7     | 9     | 10    | 8     |  |
| F23 | 68    | 82    | 72    | 30    | 65    | 56    |  |
| F24 | 206   | 216   | 187   | 142   | 158   | 140   |  |
| F25 | 55    | 94    | 101   | 39    | 56    | 38    |  |
| F26 | 21    | 23    | 30    | 17    | 27    | 21    |  |
| F27 | 35    | 28    | 34    | 36    | 21    | 22    |  |
| F28 | 157   | 201   | 161   | 109   | 198   | 134   |  |
| F41 | 47    | 64    | 64    | 21    | 50    | 47    |  |
| F42 | 5     | 4     | 3     | 2     | 2     | 4     |  |
| G01 | 2,157 | 2,145 | 2,091 | 1,612 | 1,903 | 1,775 |  |
| G02 | 1,473 | 1,593 | 1,790 | 1,219 | 1,259 | 1,504 |  |
| G03 | 1,062 | 982   | 1,066 | 818   | 939   | 931   |  |
| G04 | 10    | 5     | 10    | 11    | 10    | 8     |  |
| G05 | 402   | 432   | 402   | 233   | 289   | 326   |  |
| G06 | 4,583 | 4,610 | 4,525 | 4,299 | 4,044 | 3,792 |  |
| G07 | 45    | 32    | 55    | 52    | 36    | 43    |  |
| G08 | 152   | 141   | 141   | 133   | 119   | 128   |  |
| G09 | 612   | 697   | 685   | 545   | 610   | 633   |  |
| G10 | 209   | 178   | 170   | 149   | 156   | 173   |  |
| G11 | 715   | 799   | 642   | 707   | 500   | 588   |  |
| G12 | 1     | 0     | 2     | 0     | 0     | 2     |  |
| G16 | 276   | 274   | 271   | 176   | 225   | 205   |  |
| G21 | 38    | 28    | 29    | 26    | 36    | 35    |  |
| G99 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| H01 | 9,018 | 9,162 | 8,118 | 6,738 | 7,560 | 7,612 |  |
| H02 | 893   | 1,020 | 962   | 748   | 776   | 800   |  |
| H03 | 535   | 521   | 470   | 434   | 434   | 388   |  |
| H04 | 2,568 | 2,461 | 2,731 | 2,463 | 2,363 | 2,116 |  |
| H05 | 1,147 | 1,208 | 1,100 | 918   | 951   | 1,020 |  |
| H10 | 0     | 740   | 2,405 | 0     | 6     | 942   |  |
| H99 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| X   | 428   | 474   | 419   | 0     | 0     | 0     |  |

統計日期: 114年1月11日

註:新申請案件因尚有專利國際分類時程上之落差,無法提供年報當年度件數,爰以年報年度以前3年之件數為統計基礎。



## (二)近3年新型新申請及公告發證分類件數統計表

| (3 # <b>T</b> |       | 新申請   |      |       | 公告發證  |       |
|---------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 分類            | 110 年 | 111 年 | 112年 | 111 年 | 112 年 | 113 年 |
| A01           | 446   | 412   | 406  | 412   | 408   | 353   |
| A21           | 42    | 41    | 29   | 43    | 29    | 33    |
| A22           | 5     | 2     | 3    | 5     | 3     | 7     |
| A23           | 142   | 130   | 133  | 131   | 120   | 121   |
| A24           | 18    | 7     | 8    | 12    | 3     | 9     |
| A41           | 228   | 161   | 127  | 180   | 122   | 129   |
| A42           | 56    | 52    | 41   | 45    | 47    | 43    |
| A43           | 124   | 90    | 119  | 108   | 93    | 130   |
| A44           | 81    | 41    | 48   | 59    | 43    | 50    |
| A45           | 227   | 235   | 215  | 217   | 206   | 249   |
| A46           | 15    | 18    | 11   | 12    | 21    | 18    |
| A47           | 1,000 | 921   | 857  | 861   | 895   | 920   |
| A61           | 1,086 | 833   | 767  | 915   | 804   | 810   |
| A62           | 199   | 112   | 73   | 137   | 84    | 65    |
| A63           | 364   | 360   | 330  | 346   | 330   | 320   |
| A99           | 0     | 0     | 1    | 0     | 1     | 0     |
| B01           | 240   | 202   | 176  | 247   | 174   | 217   |
| B02           | 19    | 20    | 17   | 17    | 17    | 15    |
| B03           | 7     | 2     | 10   | 6     | 8     | 10    |
| B04           | 2     | 3     | 2    | 0     | 6     | 1     |
| B05           | 82    | 85    | 82   | 74    | 81    | 88    |
| B06           | 1     | 1     | 1    | 1     | 0     | 2     |
| B07           | 16    | 12    | 22   | 17    | 15    | 16    |
| B08           | 42    | 50    | 69   | 43    | 59    | 62    |
| B09           | 23    | 32    | 21   | 25    | 22    | 25    |
| B21           | 50    | 48    | 50   | 43    | 46    | 48    |
| B22           | 19    | 14    | 9    | 13    | 9     | 9     |
| B23           | 284   | 274   | 252  | 257   | 278   | 272   |
| B24           | 60    | 67    | 63   | 64    | 55    | 73    |
| B25           | 227   | 235   | 221  | 213   | 217   | 238   |
| B26           | 43    | 54    | 37   | 46    | 43    | 45    |
| B27           | 12    | 16    | 20   | 15    | 19    | 20    |

| / <b>3</b> #5 |      | 新申請   |      | 公告發證  |      |       |
|---------------|------|-------|------|-------|------|-------|
| 分類            | 110年 | 111 年 | 112年 | 111 年 | 112年 | 113 年 |
| B28           | 18   | 6     | 5    | 9     | 6    | 9     |
| B29           | 96   | 141   | 82   | 100   | 113  | 103   |
| B30           | 13   | 9     | 15   | 9     | 12   | 15    |
| B31           | 6    | 9     | 6    | 3     | 12   | 10    |
| B32           | 99   | 78    | 90   | 86    | 93   | 86    |
| B33           | 0    | 1     | 1    | 0     | 2    | 2     |
| B41           | 39   | 31    | 51   | 34    | 42   | 48    |
| B42           | 27   | 20    | 24   | 29    | 12   | 24    |
| B43           | 28   | 30    | 14   | 32    | 17   | 21    |
| B44           | 31   | 22    | 22   | 30    | 22   | 29    |
| B60           | 428  | 371   | 370  | 365   | 371  | 420   |
| B61           | 8    | 8     | 12   | 6     | 11   | 12    |
| B62           | 408  | 376   | 404  | 373   | 369  | 451   |
| B63           | 50   | 31    | 36   | 37    | 33   | 43    |
| B64           | 26   | 23    | 38   | 18    | 23   | 41    |
| B65           | 706  | 713   | 713  | 722   | 650  | 727   |
| B66           | 77   | 69    | 62   | 76    | 59   | 74    |
| B67           | 25   | 22    | 23   | 25    | 16   | 20    |
| B68           | 1    | 3     | 1    | 0     | 3    | 2     |
| B81           | 1    | 0     | 2    | 0     | 2    | 0     |
| B82           | 0    | 0     | 3    | 0     | 1    | 2     |
| C01           | 16   | 8     | 20   | 9     | 12   | 11    |
| C02           | 99   | 79    | 74   | 83    | 70   | 94    |
| C03           | 7    | 7     | 12   | 7     | 8    | 12    |
| C04           | 5    | 6     | 3    | 4     | 5    | 3     |
| C05           | 8    | 7     | 9    | 7     | 9    | 8     |
| C06           | 0    | 0     | 0    | 0     | 0    | 0     |
| C07           | 2    | 4     | 2    | 5     | 2    | 0     |
| C08           | 14   | 11    | 9    | 13    | 11   | 11    |
| C09           | 15   | 20    | 14   | 16    | 16   | 11    |
| C10           | 11   | 4     | 8    | 8     | 2    | 6     |
| C11           | 13   | 6     | 15   | 11    | 13   | 6     |
| C12           | 33   | 30    | 41   | 37    | 30   | 31    |



| 13 YT |       | 新申請   |       | 公告發證  |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 分類    | 110 年 | 111 年 | 112 年 | 111 年 | 112 年 | 113 年 |
| C13   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| C14   | 0     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     |
| C21   | 8     | 14    | 7     | 11    | 8     | 11    |
| C22   | 5     | 1     | 4     | 3     | 1     | 5     |
| C23   | 38    | 38    | 32    | 31    | 33    | 40    |
| C25   | 25    | 30    | 36    | 27    | 38    | 26    |
| C30   | 4     | 4     | 15    | 5     | 1     | 16    |
| C40   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| D01   | 18    | 11    | 15    | 15    | 9     | 14    |
| D02   | 16    | 9     | 4     | 12    | 4     | 4     |
| D03   | 22    | 21    | 16    | 17    | 21    | 17    |
| D04   | 31    | 26    | 23    | 24    | 23    | 17    |
| D05   | 21    | 23    | 34    | 23    | 32    | 18    |
| D06   | 61    | 34    | 67    | 50    | 37    | 72    |
| D07   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     |
| D21   | 6     | 4     | 6     | 6     | 4     | 4     |
| D99   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| E01   | 37    | 24    | 29    | 29    | 26    | 24    |
| E02   | 31    | 37    | 27    | 31    | 33    | 25    |
| E03   | 73    | 62    | 69    | 67    | 57    | 67    |
| E04   | 315   | 318   | 338   | 299   | 314   | 306   |
| E05   | 132   | 118   | 108   | 111   | 130   | 120   |
| E06   | 134   | 130   | 148   | 98    | 161   | 106   |
| E21   | 8     | 6     | 8     | 4     | 8     | 7     |
| F01   | 33    | 27    | 27    | 24    | 30    | 30    |
| F02   | 26    | 31    | 26    | 34    | 27    | 19    |
| F03   | 69    | 80    | 47    | 75    | 52    | 57    |
| F04   | 151   | 133   | 130   | 154   | 123   | 158   |
| F15   | 15    | 16    | 8     | 13    | 12    | 5     |
| F16   | 565   | 491   | 573   | 501   | 533   | 577   |
| F17   | 14    | 20    | 20    | 17    | 23    | 21    |
| F21   | 156   | 151   | 148   | 153   | 152   | 124   |
| F22   | 5     | 0     | 3     | 1     | 1     | 4     |

| 八半五 | 新申請   |       |       | 公告發證  |       |       |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 分類  | 110 年 | 111 年 | 112 年 | 111 年 | 112 年 | 113 年 |
| F23 | 56    | 36    | 37    | 42    | 38    | 35    |
| F24 | 250   | 198   | 195   | 213   | 198   | 179   |
| F25 | 42    | 35    | 51    | 41    | 45    | 52    |
| F26 | 18    | 22    | 26    | 19    | 23    | 24    |
| F27 | 14    | 7     | 10    | 7     | 6     | 20    |
| F28 | 98    | 104   | 86    | 108   | 86    | 107   |
| F41 | 44    | 50    | 65    | 43    | 52    | 59    |
| F42 | 8     | 4     | 3     | 3     | 6     | 3     |
| G01 | 436   | 349   | 356   | 360   | 349   | 397   |
| G02 | 283   | 299   | 286   | 285   | 286   | 308   |
| G03 | 78    | 85    | 70    | 76    | 87    | 65    |
| G04 | 14    | 11    | 7     | 10    | 6     | 10    |
| G05 | 59    | 48    | 45    | 49    | 41    | 52    |
| G06 | 1,809 | 1,897 | 1,915 | 1,660 | 1,935 | 2,097 |
| G07 | 78    | 62    | 58    | 61    | 58    | 71    |
| G08 | 158   | 133   | 111   | 139   | 109   | 117   |
| G09 | 166   | 194   | 192   | 143   | 188   | 212   |
| G10 | 64    | 33    | 42    | 39    | 34    | 50    |
| G11 | 31    | 25    | 23    | 23    | 28    | 19    |
| G12 | 3     | 1     | 1     | 3     | 1     | 0     |
| G16 | 87    | 86    | 65    | 92    | 61    | 76    |
| G21 | 4     | 0     | 1     | 1     | 0     | 3     |
| G99 | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| H01 | 1,303 | 1,190 | 1,189 | 1,190 | 1,123 | 1,303 |
| H02 | 308   | 330   | 334   | 295   | 330   | 342   |
| H03 | 37    | 30    | 30    | 33    | 33    | 26    |
| H04 | 264   | 275   | 250   | 256   | 240   | 298   |
| H05 | 436   | 473   | 489   | 468   | 473   | 477   |
| H10 | 0     | 1     | 8     | 0     | 0     | 9     |
| H99 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| X   | 158   | 149   | 151   | 0     | 0     | 0     |

統計日期: 114年1月11日

註:新申請案件因尚有專利國際分類時程上之落差,無法及時提供年報當年度件數,爰以年報年度以前3年之件數為統計基礎。



### (三)近3年設計新申請及公告發證分類件數統計表

| /3 *I |       | 新申請   |       |       | 公告發證  |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 分類    | 110 年 | 111 年 | 112年  | 111 年 | 112 年 | 113 年 |
| 01    | 57    | 43    | 42    | 28    | 24    | 25    |
| 02    | 267   | 201   | 270   | 176   | 204   | 262   |
| 03    | 220   | 126   | 231   | 151   | 146   | 203   |
| 04    | 53    | 44    | 23    | 36    | 45    | 29    |
| 05    | 42    | 32    | 42    | 38    | 21    | 34    |
| 06    | 323   | 332   | 294   | 275   | 316   | 214   |
| 07    | 288   | 310   | 309   | 247   | 299   | 235   |
| 08    | 292   | 303   | 296   | 268   | 249   | 243   |
| 09    | 461   | 406   | 338   | 416   | 406   | 300   |
| 10    | 218   | 259   | 279   | 235   | 232   | 255   |
| 11    | 395   | 314   | 294   | 323   | 285   | 264   |
| 12    | 808   | 788   | 762   | 802   | 608   | 801   |
| 13    | 547   | 557   | 603   | 394   | 493   | 573   |
| 14    | 1,037 | 872   | 1,015 | 918   | 788   | 787   |
| 15    | 327   | 327   | 370   | 311   | 305   | 330   |
| 16    | 184   | 186   | 222   | 118   | 153   | 202   |
| 17    | 5     | 7     | 4     | 3     | 5     | 4     |
| 18    | 9     | 3     | 5     | 10    | 3     | 1     |
| 19    | 88    | 102   | 90    | 86    | 95    | 68    |
| 20    | 16    | 22    | 22    | 19    | 19    | 25    |
| 21    | 246   | 223   | 257   | 246   | 186   | 225   |
| 22    | 65    | 49    | 55    | 48    | 40    | 53    |
| 23    | 455   | 478   | 342   | 426   | 438   | 283   |
| 24    | 236   | 241   | 208   | 235   | 233   | 166   |
| 25    | 117   | 125   | 127   | 72    | 116   | 102   |
| 26    | 463   | 356   | 327   | 396   | 356   | 363   |
| 27    | 36    | 23    | 8     | 56    | 13    | 9     |
| 28    | 237   | 239   | 212   | 194   | 198   | 231   |
| 29    | 68    | 60    | 63    | 42    | 68    | 49    |
| 30    | 31    | 43    | 52    | 24    | 30    | 46    |
| 31    | 33    | 33    | 34    | 30    | 35    | 34    |
| 32    | 6     | 4     | 2     | 4     | 1     | 5     |
| X     | 71    | 48    | 89    | 0     | 0     | 0     |

統計日期: 114 年 1 月 11 日

註:新申請案件因尚有分類時程之落差,無法及時提供年報當年度件數,爰以年報年度以前3年之件數為統計基礎。

### (四) 112 年發明專利新申請案件數依國際專利三階分類排行(前 20 名)

| 排名 | 國際專利分類<br>(三階) | 分類內容簡述                            | 件數    |
|----|----------------|-----------------------------------|-------|
| 1  | H01L           | 半導體裝置;其他類目不包括的電固體裝置               | 5,496 |
| 2  | G06F           | 電子數位資料處理                          | 2,558 |
| 3  | A61K           | 醫用、牙科用或梳妝用之配製品                    | 2,032 |
| 4  | G06Q           | 電子商務                              | 1,153 |
| 5  | G02B           | 光學元件、系統或儀器                        | 1,126 |
| 6  | G03F           | 圖紋面之照相製版工藝;其所用材料;其所用原版;其所專<br>用設備 | 910   |
| 7  | H05K           | 印刷電路;電氣設備之外殼或結構零部件;電氣元件組件之製造      | 864   |
| 8  | C07D           | 雜環化合物                             | 812   |
| 9  | C23C           | 對金屬材料之鍍覆;用金屬材料對材料之鍍覆              | 805   |
| 10 | H10D           | 無機電子半導體裝置                         | 798   |
| 11 | H04W           | 無線通訊網路                            | 765   |
| 12 | H04N           | 影像通信                              | 759   |
| 13 | C07K           | 肽類                                | 727   |
| 14 | H10B           | 電子儲存設備                            | 715   |
| 15 | C08G           | 用碳 - 碳不飽和鍵以外之反應而得的高分子化合物          | 681   |
| 16 | G01N           | 借助於測定材料之化學或物理性質用以測試或分析材料          | 672   |
| 17 | G01R           | 測量電變量;測量磁變量                       | 657   |
| 18 | B32B           | 層狀產品,即由扁平的或非扁平的薄層                 | 630   |
| 19 | H01J           | 電子管或放電燈                           | 623   |
| 19 | H04L           | 數位資訊之傳輸                           | 623   |

統計日期: 114年1月11日

註:1. 依專利申請案件數由大至小排序。

- 2. 詳細之國際專利分類內容描述請見國際專利分類第 2023.01 版。
- 3. 新申請案件因尚有分類時程之落差,無法及時提供年報當年度件數,爰以年報年度以前1年之件數為統計基礎。



### (五) 112 年新型專利新申請案件數依國際專利三階分類排行(前 20 名)

| 排名 | 國際專利分類<br>(三階) | 分類內容簡述                               | 件數    |
|----|----------------|--------------------------------------|-------|
| 1  | G06Q           | 電子商務                                 | 1,270 |
| 2  | G06F           | 電子數位資料處理                             | 522   |
| 3  | H01R           | 導電連接;連接裝置;集電器                        | 515   |
| 4  | H05K           | 印刷電路;電氣設備之外殼或結構零部件;電氣元件組件之製造         | 449   |
| 5  | B65D           | 用於物體或物料貯存或運輸之容器                      | 421   |
| 6  | H01L           | 半導體裝置;其他類目不包括的電固體裝置                  | 286   |
| 7  | A47G           | 家庭用具及餐桌用具                            | 219   |
| 8  | A63B           | 體育鍛練、體操、游泳、爬山或擊劍用之器械; 球類; 訓練設備       | 213   |
| 9  | A01K           | 畜牧業;動物之管理、飼養或養殖;動物之新品種               | 199   |
| 10 | A47J           | 廚房用具;咖啡磨;香料磨;飲料製備裝置                  | 172   |
| 11 | A61B           | 診斷;外科;鑑定                             | 161   |
| 12 | B62J           | 自行車鞍座或座位                             | 150   |
| 13 | B65G           | 運輸或貯存裝置                              | 146   |
| 14 | A47B           | 桌子;寫字台;辦公家具;櫃櫥;抽屜;家具之一般零件            | 145   |
| 15 | G09B           | 教育或演示用具;用於教育或與盲人、聾人或啞人通信之用具;<br>模型   | 141   |
| 16 | B01D           | 分離                                   | 140   |
| 17 | E06B           | 於建築物,車輛,圍欄或類似圍繞物之開口處用的固定式或移動式閉合裝置    | 139   |
| 18 | G02B           | 光學元件、系統或儀器                           | 131   |
| 19 | A01G           | 園藝;蔬菜、花卉、稻、果樹、葡萄、啤酒花或海菜之栽培;<br>林業;澆水 | 126   |
| 20 | A47C           | 椅子;沙發;床                              | 122   |

統計日期: 114 年 1 月 11 日

註:1. 依專利申請案件數由大至小排序。

- 2. 詳細之國際專利分類內容描述請見國際專利分類第 2023.01 版。
- 3. 新申請案件因尚有分類時程之落差,無法及時提供年報當年度件數,爰以年報年度以前1年之件數為統計基礎。

### (六)112年設計專利新申請案件數依國際工業設計分類二階分類排行(前20名)

| 排名 | 國際工業<br>設計分類 | 分類內容簡述                                 | 件數  |
|----|--------------|--|-----|
| 1  | 12-16        | 其他類未包括的車輛零件、設備和附件                      | 410 |
| 2  | 14-04        | 螢幕顯示與圖像                                | 366 |
| 3  | 14-02        | 數據處理設備及其週邊的儀器、裝置                       | 362 |
| 4  | 13-03        | 配電和控制設備                                | 358 |
| 5  | 26-06        | 車輛照明設備                                 | 231 |
| 6  | 03-01        | 行李箱、手提箱、公事包、手提袋、鑰匙袋、內部經特別設計的箱子、錢包及類似物品 | 215 |
| 7  | 28-03        | 梳洗用品和美容院設備                             | 194 |
| 8  | 11-01        | 珠寶                                     | 192 |
| 9  | 07-02        | 烹調的器具、器皿和容器                            | 177 |
| 10 | 21-01        | 遊戲器具和玩具                                | 164 |
| 11 | 12-11        | 自行車和摩托車                                | 151 |
| 12 | 23-01        | 液體分配設備                                 | 149 |
| 13 | 14-03        | 通訊設備、無線遙控和無線電放大器                       | 138 |
| 14 | 16-06        | 光學製品                                   | 136 |
| 15 | 13-99        | 其他                                     | 129 |
| 16 | 09-01        | 瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罈和附有噴霧器裝置的容器             | 125 |
| 17 | 02-04        | 鞋、短襪和長襪                                | 114 |
| 18 | 09-03        | 箱、盒、容器、錫罐                              | 108 |
| 19 | 13-02        | 電力變壓器、整流器、電池和蓄電池                       | 105 |
| 20 | 08-05        | 其他工具和器具                                | 104 |

統計日期: 114年1月11日

註:1. 依專利申請案件數由大至小排序。

- 2. 新申請案件因尚有分類時程之落差,無法及時提供年報當年度件數,爰以年報年度以前 1 年之件數為統計基礎。
- 3. 詳細之國際工業設計分類內容描述請見國際工業設計分類第 13 版。



### (七) 113 年發明專利公告發證件數依國際專利三階分類排行(前 20 名)

| 排名 | 國際專利分類<br>(三階) | 分類內容簡述                            | 件數    |
|----|----------------|-----------------------------------|-------|
| 1  | H01L           | 半導體裝置;其他類目不包括的電固體裝置               | 5,474 |
| 2  | G06F           | 電子數位資料處理                          | 2,188 |
| 3  | A61K           | 醫用、牙科用或梳妝用之配製品                    | 1,057 |
| 4  | G06Q           | 電子商務                              | 919   |
| 5  | G02B           | 光學元件、系統或儀器                        | 901   |
| 6  | H05K           | 印刷電路;電氣設備之外殼或結構零部件;電氣元件組件之製造      | 830   |
| 7  | G03F           | 圖紋面之照相製版工藝;其所用材料;其所用原版;其所專用<br>設備 | 753   |
| 8  | C23C           | 對金屬材料之鍍覆;用金屬材料對材料之鍍覆              | 650   |
| 9  | H04N           | 影像通信                              | 634   |
| 10 | C07D           | 雜環化合物                             | 623   |
| 11 | H10B           | 電子儲存設備                            | 620   |
| 12 | H04W           | 無線通訊網路                            | 605   |
| 13 | C08G           | 用碳 - 碳不飽和鍵以外之反應而得的高分子化合物          | 603   |
| 14 | G01N           | 借助於測定材料之化學或物理性質用以測試或分析材料          | 593   |
| 15 | G11C           | 靜態儲存裝置                            | 564   |
| 16 | G01R           | 測量電變量;測量磁變量                       | 550   |
| 17 | C08L           | 高分子化合物之組合物                        | 519   |
| 18 | G02F           | 用於控制光之強度、顏色、相位、偏振或方向之器件或裝置        | 503   |
| 19 | H01R           | 導電連接;連接裝置;集電器                     | 501   |
| 20 | G09G           | 對用靜態方法顯示可變資訊的指示裝置進行控制之裝置或電路       | 489   |

統計日期: 114年1月11日

註:1. 依專利公告發證案件數由大至小排序。

2. 詳細之國際專利分類內容描述請見國際專利分類第 2023.01 版。

### (八) 113 年新型專利公告發證件數依國際專利三階分類排行(前 20 名)

| 排名 | 國際專利分類<br>(三階) | 分類內容簡述                             | 件數    |
|----|----------------|------------------------------------|-------|
| 1  | G06Q           | 電子商務                               | 1,463 |
| 2  | H01R           | 導電連接;連接裝置;集電器                      | 552   |
| 3  | G06F           | 電子數位資料處理                           | 515   |
| 4  | H05K           | 印刷電路;電氣設備之外殼或結構零部件;電氣元件組件之製造       | 440   |
| 5  | B65D           | 用於物體或物料貯存或運輸之容器                    | 408   |
| 6  | H01L           | 半導體裝置;其他類目不包括的電固體裝置                | 340   |
| 7  | A47G           | 家庭用具及餐桌用具                          | 222   |
| 8  | A63B           | 體育鍛練、體操、游泳、爬山或擊劍用之器械;球類;訓練設備       | 203   |
| 9  | A47J           | 廚房用具;咖啡磨;香料磨;飲料製備裝置                | 200   |
| 10 | B01D           | 分離                                 | 175   |
| 11 | B62J           | 自行車鞍座或座位                           | 170   |
| 12 | B65G           | 運輸或貯存裝置                            | 159   |
| 13 | A01K           | 畜牧業;動物之管理、飼養或養殖;動物之新品種             | 157   |
| 14 | A61B           | 診斷;外科;鑑定                           | 155   |
| 15 | G09B           | 教育或演示用具;用於教育或與盲人、聾人或啞人通信之用具;<br>模型 | 141   |
| 16 | A47B           | 桌子;寫字台;辦公家具;櫃櫥;抽屜;家具之一般零件          | 139   |
| 16 | G02B           | 光學元件、系統或儀器                         | 139   |
| 18 | A47C           | 椅子;沙發;床                            | 133   |
| 19 | B25B           | 其他類不包括的用於緊固、連接、拆卸、或夾持的工具或台 式設備     | 129   |
| 20 | G01R           | 測量電變量;測量磁變量                        | 122   |

統計日期: 114年1月11日

註:1. 依專利公告發證案件數由大至小排序。

2. 詳細之國際專利分類內容描述請見國際專利分類第 2023.01 版。



### (九) 113 年設計專利公告發證件數依國際工業設計分類二階排行(前 20 名)

| 排名 | 國際工業<br>設計分類 | 分類內容簡述                                 | 件數  |
|----|--------------|--|-----|
| 1  | 12-16        | 其他類未包括的車輛零件、設備和附件                      | 437 |
| 2  | 13-03        | 配電和控制設備                                | 309 |
| 3  | 14-02        | 數據處理設備及其週邊的儀器、裝置                       | 285 |
| 4  | 26-06        | 車輛照明設備                                 | 273 |
| 5  | 14-04        | 螢幕顯示與圖像                                | 247 |
| 6  | 28-03        | 梳洗用品和美容院設備                             | 204 |
| 7  | 11-01        | 珠寶                                     | 198 |
| 8  | 03-01        | 行李箱、手提箱、公事包、手提袋、鑰匙袋、內部經特別設計的箱子、錢包及類似物品 | 188 |
| 9  | 21-01        | 遊戲器具和玩具                                | 164 |
| 10 | 12-11        | 自行車和摩托車                                | 154 |
| 11 | 13-99        | 其他                                     | 144 |
| 12 | 02-04        | 鞋、短襪和長襪                                | 132 |
| 13 | 16-06        | 光學製品                                   | 129 |
| 14 | 07-02        | 烹調的器具、器皿和容器                            | 116 |
| 15 | 09-01        | 瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罈和附有噴霧器裝置的容器             | 114 |
| 16 | 14-03        | 通訊設備、無線遙控和無線電放大器                       | 113 |
| 17 | 23-04        | 通風和空調設備                                | 111 |
| 18 | 13-02        | 電力變壓器、整流器、電池和蓄電池                       | 109 |
| 19 | 23-01        | 液體分配設備                                 | 99  |
| 20 | 10-02        | 錶和手錶                                   | 97  |

統計日期: 114年1月11日

註:1. 依專利公告發證案件數由大至小排序。

2. 詳細之國際工業設計分類內容描述請見國際工業設計分類第 13 版。

### (十)113年專利新申請案國籍統計表

|       |        |        | 新申請案  |        |        |
|-------|--------|--------|-------|--------|--------|
| 國籍    | 發明     | 新型     | 設計    | 合計     | 百分比    |
| 中華民國  | 19,586 | 13,341 | 3,338 | 36,265 | 49.85% |
| 日本    | 12,307 | 46     | 880   | 13,233 | 18.19% |
| 美國    | 6,817  | 74     | 772   | 7,663  | 10.53% |
| 中國大陸  | 3,472  | 867    | 755   | 5,094  | 7.00%  |
| 南韓    | 3,365  | 37     | 198   | 3,600  | 4.95%  |
| 德國    | 1,035  | 3      | 241   | 1,279  | 1.76%  |
| 瑞士    | 675    | 8      | 370   | 1,053  | 1.45%  |
| 荷蘭    | 688    | 5      | 33    | 726    | 1.00%  |
| 新加坡   | 461    | 39     | 80    | 580    | 0.80%  |
| 英國    | 454    | 0      | 55    | 509    | 0.70%  |
| 法國    | 326    | 0      | 152   | 478    | 0.66%  |
| 香港    | 153    | 60     | 50    | 263    | 0.36%  |
| 義大利   | 112    | 3      | 124   | 239    | 0.33%  |
| 瑞典    | 146    | 0      | 74    | 220    | 0.30%  |
| 以色列   | 184    | 2      | 6     | 192    | 0.26%  |
| 開曼群島  | 115    | 43     | 12    | 170    | 0.23%  |
| 加拿大   | 130    | 3      | 19    | 152    | 0.21%  |
| 芬蘭    | 112    | 1      | 2     | 115    | 0.16%  |
| 丹麥    | 103    | 0      | 5     | 108    | 0.15%  |
| 比利時   | 93     | 0      | 10    | 103    | 0.14%  |
| 紐西蘭   | 37     | 1      | 61    | 99     | 0.14%  |
| 奧地利   | 92     | 0      | 6     | 98     | 0.13%  |
| 澳大利亞  | 47     | 2      | 33    | 82     | 0.11%  |
| 愛爾蘭   | 51     | 0      | 2     | 53     | 0.07%  |
| 印度    | 35     | 0      | 17    | 52     | 0.07%  |
| 西班牙   | 32     | 0      | 1     | 33     | 0.05%  |
| 斯洛維尼亞 | 22     | 0      | 9     | 31     | 0.04%  |



| 四次      |        | 新申請案   |       |        |         |  |  |
|---------|--------|--------|-------|--------|---------|--|--|
| 國籍      | 發明     | 新型     | 設計    | 合計     | 百分比     |  |  |
| 薩摩亞     | 18     | 9      | 2     | 29     | 0.04%   |  |  |
| 挪威      | 24     | 0      | 2     | 26     | 0.04%   |  |  |
| 馬來西亞    | 18     | 1      | 7     | 26     | 0.04%   |  |  |
| 英屬維爾京群島 | 17     | 2      | 0     | 19     | 0.03%   |  |  |
| 印度尼西亞   | 1      | 0      | 17    | 18     | 0.02%   |  |  |
| 盧森堡     | 15     | 0      | 0     | 15     | 0.02%   |  |  |
| 泰國      | 6      | 2      | 3     | 11     | 0.02%   |  |  |
| 馬爾他     | 0      | 0      | 9     | 9      | 0.01%   |  |  |
| 俄羅斯聯邦   | 7      | 0      | 0     | 7      | 0.01%   |  |  |
| 越南      | 1      | 2      | 4     | 7      | 0.01%   |  |  |
| 波蘭      | 6      | 0      | 0     | 6      | 0.01%   |  |  |
| 美屬薩摩亞   | 4      | 2      | 0     | 6      | 0.01%   |  |  |
| 葡萄牙     | 4      | 0      | 1     | 5      | 0.01%   |  |  |
| 亞美尼亞    | 0      | 0      | 5     | 5      | 0.01%   |  |  |
| 其他      | 52     | 6      | 5     | 63     | 0.08%   |  |  |
| 總計      | 50,823 | 14,559 | 7,360 | 72,742 | 100.00% |  |  |

統計日期: 114 年 1 月 11 日

註:「其他」為件數 5 件以下之合計數。

## (十一) 113 年發明公開件數依國籍統計表

| 國籍   | 發明公開<br>案件數 | 百分比    | 國籍      | 發明公開<br>案件數 | 百分比     |
|------|-------------|--------|---------|-------------|---------|
| 中華民國 | 18,465      | 36.63% | 比利時     | 92          | 0.18%   |
| 日本   | 12,785      | 25.36% | 芬蘭      | 81          | 0.16%   |
| 美國   | 6,999       | 13.88% | 澳大利亞    | 59          | 0.12%   |
| 中國大陸 | 3,619       | 7.18%  | 愛爾蘭     | 53          | 0.11%   |
| 南韓   | 3,143       | 6.23%  | 紐西蘭     | 32          | 0.06%   |
| 德國   | 998         | 1.98%  | 印度      | 31          | 0.06%   |
| 荷蘭   | 756         | 1.50%  | 薩摩亞     | 31          | 0.06%   |
| 瑞士   | 698         | 1.38%  | 挪威      | 28          | 0.06%   |
| 英國   | 489         | 0.97%  | 西班牙     | 25          | 0.05%   |
| 新加坡  | 459         | 0.91%  | 英屬維爾京群島 | 24          | 0.05%   |
| 法國   | 324         | 0.64%  | 馬來西亞    | 16          | 0.03%   |
| 以色列  | 165         | 0.33%  | 斯洛維尼亞   | 15          | 0.03%   |
| 瑞典   | 164         | 0.33%  | 盧森堡     | 13          | 0.03%   |
| 香港   | 127         | 0.25%  | 俄羅斯聯邦   | 11          | 0.02%   |
| 開曼群島 | 112         | 0.22%  | 安地卡及巴布達 | 7           | 0.01%   |
| 奧地利  | 111         | 0.22%  | 巴西      | 7           | 0.01%   |
| 加拿大  | 101         | 0.20%  | 列支敦斯登   | 5           | 0.01%   |
| 丹麥   | 97          | 0.19%  | 其他      | 176         | 0.36%   |
| 義大利  | 95          | 0.19%  | 總計      | 50,413      | 100.00% |

統計日期: 114年1月11日

註:「其他」為件數 5 件以下之合計數。



## (十二) 113 年專利公告發證件數依國籍統計表

| 田然      |        |        | 公告發證  |        |        |
|---------|--------|--------|-------|--------|--------|
| 國籍<br>  | 發明     | 新型     | 設計    | 合計     | 百分比    |
| 中華民國    | 16,485 | 13,711 | 2,894 | 33,090 | 53.39% |
| 日本      | 10,014 | 61     | 855   | 10,930 | 17.64% |
| 美國      | 5,057  | 95     | 735   | 5,887  | 9.50%  |
| 中國大陸    | 2,934  | 910    | 447   | 4,291  | 6.92%  |
| 南韓      | 2,322  | 42     | 119   | 2,483  | 4.01%  |
| 德國      | 705    | 3      | 230   | 938    | 1.51%  |
| 瑞士      | 479    | 5      | 376   | 860    | 1.39%  |
| 荷蘭      | 516    | 15     | 37    | 568    | 0.92%  |
| 新加坡     | 404    | 47     | 67    | 518    | 0.83%  |
| 法國      | 178    | 2      | 229   | 409    | 0.66%  |
| 香港      | 122    | 68     | 69    | 259    | 0.42%  |
| 英國      | 205    | 0      | 28    | 233    | 0.38%  |
| 瑞典      | 105    | 0      | 64    | 169    | 0.27%  |
| 開曼群島    | 124    | 35     | 7     | 166    | 0.27%  |
| 義大利     | 75     | 4      | 86    | 165    | 0.27%  |
| 以色列     | 126    | 3      | 6     | 135    | 0.22%  |
| 加拿大     | 91     | 4      | 5     | 100    | 0.16%  |
| 奥地利     | 87     | 0      | 3     | 90     | 0.15%  |
| 澳大利亞    | 40     | 3      | 35    | 78     | 0.13%  |
| 比利時     | 66     | 0      | 8     | 74     | 0.12%  |
| 紐西蘭     | 24     | 0      | 35    | 59     | 0.10%  |
| 芬蘭      | 54     | 1      | 0     | 55     | 0.09%  |
| 丹麥      | 45     | 0      | 6     | 51     | 0.08%  |
| 愛爾蘭     | 42     | 0      | 3     | 45     | 0.07%  |
| 印度尼西亞   | 0      | 0      | 30    | 30     | 0.05%  |
| 印度      | 27     | 1      | 1     | 29     | 0.05%  |
| 薩摩亞     | 19     | 8      | 1     | 28     | 0.05%  |
| 英屬維爾京群島 | 23     | 2      | 1     | 26     | 0.04%  |

|         |        |        | 公告發證  |        |         |
|---------|--------|--------|-------|--------|---------|
| 國籍      | 發明     | 新型     | 設計    | 合計     | 百分比     |
| 西班牙     | 21     | 1      | 2     | 24     | 0.04%   |
| 馬來西亞    | 20     | 0      | 3     | 23     | 0.04%   |
| 挪威      | 14     | 1      | 7     | 22     | 0.04%   |
| 安地卡及巴布達 | 16     | 0      | 0     | 16     | 0.03%   |
| 列支敦斯登   | 14     | 0      | 0     | 14     | 0.02%   |
| 泰國      | 7      | 2      | 5     | 14     | 0.02%   |
| 盧森堡     | 13     | 0      | 0     | 13     | 0.02%   |
| 斯洛維尼亞   | 1      | 0      | 8     | 9      | 0.01%   |
| 越南      | 1      | 2      | 6     | 9      | 0.01%   |
| 澳門      | 3      | 4      | 0     | 7      | 0.01%   |
| 馬爾他     | 0      | 0      | 7     | 7      | 0.01%   |
| 俄羅斯聯邦   | 5      | 1      | 0     | 6      | 0.01%   |
| 巴西      | 5      | 0      | 0     | 5      | 0.01%   |
| 捷克      | 5      | 0      | 0     | 5      | 0.01%   |
| 其他      | 22     | 6      | 6     | 34     | 0.03%   |
| 總計      | 40,516 | 15,037 | 6,421 | 61,974 | 100.00% |

統計日期: 114年1月11日

註:「其他」為件數 5 件以下之合計數。



### (十三) 113 年本國申請人專利新申請案件數排名(前 20 名)

| 排名  | 申請人名稱            |       | 新申請 | 案件數 |       |
|-----|------------------|-------|-----|-----|-------|
| 7升石 | 中胡八石供            | 發明    | 新型  | 設計  | 合計    |
| 1   | 台灣積體電路製造股份有限公司   | 1,412 | 0   | 0   | 1,412 |
| 2   | 南亞科技股份有限公司       | 466   | 0   | 0   | 466   |
| 3   | 友達光電股份有限公司       | 425   | 3   | 16  | 444   |
| 4   | 鴻海精密工業股份有限公司     | 259   | 126 | 11  | 396   |
| 5   | 財團法人工業技術研究院      | 356   | 9   | 2   | 367   |
| 6   | 英業達股份有限公司        | 321   | 28  | 0   | 349   |
| 7   | 群創光電股份有限公司       | 328   | 0   | 1   | 329   |
| 7   | 宏碁股份有限公司         | 277   | 14  | 38  | 329   |
| 9   | 台達電子工業股份有限公司     | 230   | 48  | 46  | 324   |
| 10  | 瑞昱半導體股份有限公司      | 309   | 0   | 0   | 309   |
| 11  | 兆豐國際商業銀行股份有限公司   | 42    | 217 | 11  | 270   |
| 12  | 中國鋼鐵股份有限公司       | 133   | 132 | 0   | 265   |
| 13  | 臺灣銀行股份有限公司       | 16    | 243 | 1   | 260   |
| 14  | 聯發科技股份有限公司       | 239   | 0   | 0   | 239   |
| 15  | 聯華電子股份有限公司       | 221   | 0   | 0   | 221   |
| 16  | 華碩電腦股份有限公司       | 100   | 81  | 2   | 183   |
| 17  | 城市學校財團法人臺北城市科技大學 | 16    | 161 | 0   | 177   |
| 18  | 臺灣土地銀行股份有限公司     | 12    | 157 | 0   | 169   |
| 19  | 中華電信股份有限公司       | 159   | 1   | 1   | 161   |
| 20  | 華邦電子股份有限公司       | 160   | 0   | 0   | 160   |

統計日期: 114 年 1 月 11 日

註:件數相同者列為同一名次,依發明專利申請數由多至少排列。

## (十四) 113 年本國申請人專利公告發證件數排名(前 20 名)

| 排名   | 申請人名稱          | 公告發證件數 |     |    |       |  |  |
|------|----------------|--------|-----|----|-------|--|--|
| 7 排名 | 甲萌入名牌          | 發明     | 新型  | 設計 | 合計    |  |  |
| 1    | 台灣積體電路製造股份有限公司 | 1,163  | 0   | 0  | 1,163 |  |  |
| 2    | 友達光電股份有限公司     | 451    | 1   | 9  | 461   |  |  |
| 3    | 南亞科技股份有限公司     | 400    | 0   | 0  | 400   |  |  |
| 4    | 宏碁股份有限公司       | 241    | 18  | 73 | 332   |  |  |
| 5    | 聯發科技股份有限公司     | 316    | 0   | 0  | 316   |  |  |
| 6    | 財團法人工業技術研究院    | 280    | 3   | 2  | 285   |  |  |
| 7    | 兆豐國際商業銀行股份有限公司 | 43     | 228 | 2  | 273   |  |  |
| 8    | 英業達股份有限公司      | 245    | 24  | 0  | 269   |  |  |
| 9    | 瑞昱半導體股份有限公司    | 262    | 0   | 0  | 262   |  |  |
| 10   | 臺灣銀行股份有限公司     | 8      | 244 | 0  | 252   |  |  |
| 11   | 台達電子工業股份有限公司   | 159    | 41  | 36 | 236   |  |  |
| 12   | 中國鋼鐵股份有限公司     | 91     | 136 | 0  | 227   |  |  |
| 13   | 鴻海精密工業股份有限公司   | 151    | 28  | 12 | 191   |  |  |
| 14   | 華碩電腦股份有限公司     | 74     | 115 | 1  | 190   |  |  |
| 15   | 合作金庫商業銀行股份有限公司 | 31     | 158 | 0  | 189   |  |  |
| 16   | 臺灣土地銀行股份有限公司   | 4      | 173 | 0  | 177   |  |  |
| 17   | 群創光電股份有限公司     | 171    | 0   | 1  | 172   |  |  |
| 18   | 中華電信股份有限公司     | 157    | 1   | 0  | 158   |  |  |
| 18   | 仁寶電腦工業股份有限公司   | 115    | 16  | 27 | 158   |  |  |
| 20   | 緯創資通股份有限公司     | 155    | 1   | 0  | 156   |  |  |

統計日期: 114年1月11日

註:件數相同者列為同一名次,依發明專利公告發證數由多至少排列。



### (十五) 113 年外國申請人專利新申請案件數排名(前 20 名)

| 排名 | 申請人名稱            |     | 新申請 | 案件數 |     |
|----|------------------|-----|-----|-----|-----|
| 排名 | 中調入名牌            | 發明  | 新型  | 設計  | 合計  |
| 1  | 應用材料股份有限公司       | 950 | 2   | 18  | 970 |
| 2  | 三星電子股份有限公司       | 894 | 0   | 2   | 896 |
| 3  | 南韓商韓領有限公司        | 698 | 0   | 4   | 702 |
| 4  | 東京威力科創股份有限公司     | 661 | 0   | 5   | 666 |
| 5  | 高通公司             | 660 | 0   | 0   | 660 |
| 6  | 日東電工股份有限公司       | 417 | 0   | 0   | 417 |
| 7  | 荷蘭商 ASML 荷蘭公司    | 344 | 0   | 0   | 344 |
| 8  | 信越化學工業股份有限公司     | 279 | 2   | 12  | 293 |
| 9  | 日商斯克林集團公司        | 253 | 0   | 35  | 288 |
| 10 | 蘭姆研究公司           | 276 | 0   | 10  | 286 |
| 11 | 日商力森諾科股份有限公司     | 251 | 0   | 14  | 265 |
| 12 | 日商富士軟片股份有限公司     | 249 | 0   | 2   | 251 |
| 13 | 瑞士商明門瑞士股份有限公司    | 167 | 2   | 69  | 238 |
| 14 | 日商鎧俠股份有限公司       | 221 | 0   | 0   | 221 |
| 15 | 日商松下知識產權經營股份有限公司 | 194 | 0   | 21  | 215 |
| 15 | 發那科股份有限公司        | 193 | 0   | 22  | 215 |
| 17 | 日商住友化學股份有限公司     | 213 | 0   | 0   | 213 |
| 18 | 華為技術有限公司         | 184 | 0   | 0   | 184 |
| 19 | 蘋果股份有限公司         | 58  | 0   | 115 | 173 |
| 20 | 荷蘭商 ASM IP 控股公司  | 156 | 0   | 6   | 162 |

統計日期: 114 年 1 月 11 日

註:件數相同者列為同一名次,依發明專利申請數由多至少排列。

## (十六)113年外國申請人專利公告發證件數排名(前20名)

| 排名 | 申請人名稱            | 公告發證件數 |    |     |     |  |  |
|----|------------------|--------|----|-----|-----|--|--|
| 排名 | 中調入名柟            | 發明     | 新型 | 設計  | 合計  |  |  |
| 1  | 應用材料股份有限公司       | 697    | 2  | 32  | 731 |  |  |
| 2  | 三星電子股份有限公司       | 514    | 0  | 0   | 514 |  |  |
| 3  | 高通公司             | 435    | 0  | 0   | 435 |  |  |
| 4  | 東京威力科創股份有限公司     | 421    | 0  | 2   | 423 |  |  |
| 5  | 日商鎧俠股份有限公司       | 395    | 0  | 1   | 396 |  |  |
| 6  | 日東電工股份有限公司       | 305    | 0  | 0   | 305 |  |  |
| 7  | 迪思科股份有限公司        | 246    | 0  | 0   | 246 |  |  |
| 7  | 信越化學工業股份有限公司     | 214    | 4  | 28  | 246 |  |  |
| 9  | 荷蘭商 ASML 荷蘭公司    | 231    | 0  | 0   | 231 |  |  |
| 10 | 南韓商韓領有限公司        | 220    | 0  | 0   | 220 |  |  |
| 11 | 半導體能源研究所股份有限公司   | 219    | 0  | 0   | 219 |  |  |
| 12 | 日商斯克林集團公司        | 210    | 0  | 3   | 213 |  |  |
| 13 | 蘭姆研究公司           | 190    | 1  | 20  | 211 |  |  |
| 14 | 蘋果股份有限公司         | 32     | 0  | 169 | 201 |  |  |
| 15 | 日商力森諾科股份有限公司     | 188    | 0  | 8   | 196 |  |  |
| 16 | 日商富士軟片股份有限公司     | 176    | 0  | 8   | 184 |  |  |
| 17 | 瑞士商明門瑞士股份有限公司    | 140    | 5  | 23  | 168 |  |  |
| 18 | 大陸商西安奕斯偉材料科技有限公司 | 163    | 0  | 0   | 163 |  |  |
| 19 | 索尼半導體解決方案公司      | 162    | 0  | 0   | 162 |  |  |
| 20 | LG 顯示器股份有限公司     | 153    | 0  | 4   | 157 |  |  |

統計日期: 114年1月11日

註:件數相同者列為同一名次,依發明專利公告發證數由多至少排列。



## (十七) 113 年專利案件依產業分類發證件數

| 女坐叫              | **佐力国際東利八點  | 本國申請 | 人案件數  | 外國申請人案件數 |     | 合計數   |       |
|------------------|---|------|-------|----------|-----|-------|-------|
| 產業別              | 對應之國際專利分類   | 發明   | 新型    | 發明       | 新型  | 件數    | 百分比   |
| 農林漁牧             | A01, (A01H,A01K67,A01N,A01P 除外)   | 155  | 339   | 99       | 11  | 604   | 1.09% |
| 食品及煙草            | A21-A24   | 84   | 166   | 195      | 4   | 449   | 0.81% |
| 日常用品             | A41-A47   | 399  | 1,395 | 358      | 144 | 2,296 | 4.13% |
| 保健及娛樂            | A61-A63,(A61K 及 A61P,A61Q 除外)   | 915  | 1,059 | 594      | 56  | 2,624 | 4.72% |
| 生物技術             | A01H,A01K67,A0IN,A61K35/66-<br>35/76,38,39,47/42,48,<br>49/14,49/16,51/08,51/10,A61P,C07K,<br>C12,G01N33,A01P | 296  | 37    | 840      | 2   | 1,175 | 2.12% |
| 醫藥品              | A61K(35/66-<br>35/76,38,39,47/42,48,49/14,49/16,<br>51/08,51/10 除外),A61Q                                      | 266  | 80    | 633      | 0   | 979   | 1.76% |
| 分離及混合            | B01-B09   | 255  | 384   | 420      | 52  | 1,111 | 2.00% |
| 成型               | B21-B32, (B31 除外)   | 680  | 886   | 1,330    | 32  | 2,928 | 5.27% |
| 印刷               | B41-B44   | 24   | 116   | 51       | 6   | 197   | 0.35% |
| 運輸               | B60-B68   | 741  | 1,666 | 853      | 124 | 3,384 | 6.09% |
| 微型結構技<br>術、超微技術  | B81-B82   | 23   | 2     | 37       | 0   | 62    | 0.11% |
| 無機化學、<br>廢水處理    | C01-C05,C30   | 199  | 129   | 660      | 15  | 1,003 | 1.81% |
| 有機化學             | C07, (C07K、C07M 除外)   | 62   | 0     | 980      | 0   | 1,042 | 1.88% |
| 高分子              | C08   | 309  | 10    | 1,584    | 1   | 1,904 | 3.43% |
| 染料、石油、<br>動植物油   | C09-C11   | 128  | 19    | 1,209    | 4   | 1,360 | 2.45% |
| 糖,皮革             | C13-C14   | 0    | 0     | 0        | 0   | 0     | 0.00% |
| 冶金、金屬表<br>面處理、電鍍 | C21-C23,C25 (C22K 除外)   | 174  | 69    | 913      | 13  | 1,169 | 2.10% |
| 紡織及不屬別 類之柔性材料    | D01-D07   | 109  | 106   | 205      | 38  | 458   | 0.82% |
| 造紙及紙製品 加工        | D21,B31   | 10   | 11    | 25       | 3   | 49    | 0.09% |

|                 | 對應之國際專利分類              | 本國申請   | 人案件數   | 外國申請   | 人案件數  | 合計數    |         |
|-----------------|------------------------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|
| 產業別             |                        | 發明     | 新型     | 發明     | 新型    | 件數     | 百分比     |
| 土木建築            | E01-E06                | 293    | 620    | 139    | 28    | 1,080  | 1.94%   |
| 採礦              | E21                    | 3      | 7      | 3      | 0     | 13     | 0.02%   |
| 引擎及泵            | F01-F04                | 140    | 225    | 131    | 39    | 535    | 0.96%   |
| 一般機械工程          | F15-F17                | 268    | 561    | 228    | 42    | 1,099  | 1.98%   |
| 照明;加熱           | F21-F28                | 293    | 495    | 211    | 50    | 1,049  | 1.89%   |
| 武器;爆破           | F41-F42,C06            | 26     | 60     | 25     | 2     | 113    | 0.20%   |
| 儀器1(光學)         | G01-G03 ,(G01N33 除外 )  | 1,646  | 668    | 2,479  | 97    | 4,890  | 8.80%   |
| 儀器2(量測)         | G04-G08,(G06F,G06Q 除外) | 677    | 348    | 505    | 11    | 1,541  | 2.77%   |
| 儀器 3(半導<br>體應用) | G09-G12                | 754    | 269    | 642    | 12    | 1,677  | 3.02%   |
| 核子工程            | G21                    | 6      | 3      | 29     | 0     | 38     | 0.07%   |
| 電力;發電、配電、變電、電熱  | H02,H05                | 1,091  | 725    | 729    | 94    | 2,639  | 4.75%   |
| 基本電子電機元件        | H01,(H01L 除外 )         | 872    | 677    | 1,266  | 286   | 3,101  | 5.58%   |
| 半導體技術           | H01L                   | 2,222  | 294    | 3,252  | 46    | 5,814  | 10.47%  |
| 基本電子電 路;通信      | H03,H04                | 987    | 267    | 1,517  | 57    | 2,828  | 5.09%   |
| 資訊              | G06F(17/60 除外)         | 1,301  | 466    | 887    | 49    | 2,703  | 4.87%   |
| 電子商務            | G06F17/60,G06Q         | 515    | 1,455  | 404    | 8     | 2,382  | 4.29%   |
| 其它              |                        | 562    | 97     | 598    | 0     | 1,257  | 2.26%   |
| 總計              |                        | 16,485 | 13,711 | 24,031 | 1,326 | 55,553 | 100.00% |

統計日期: 114年1月11日



### (十八)有效專利件數統計表

# 發明及新型有效專利統計表

| 致引及机主 H 从 <del>有</del> 们 | 400H1 24 |       |
|--------------------------|----------|-------|
| 類別<br>(依 IPC 二階分類)       | 發明       | 新型    |
| A01                      | 2,474    | 2,052 |
| A21                      | 162      | 233   |
| A22                      | 35       | 24    |
| A23                      | 1,673    | 698   |
| A24                      | 393      | 60    |
| A41                      | 341      | 829   |
| A42                      | 127      | 203   |
| A43                      | 708      | 683   |
| A44                      | 812      | 294   |
| A45                      | 435      | 1,172 |
| A46                      | 104      | 83    |
| A47                      | 3,161    | 4,766 |
| A61                      | 15,837   | 4,776 |
| A62                      | 381      | 485   |
| A63                      | 2,161    | 1,796 |
| A99                      | 0        | 2     |
| B01                      | 3,600    | 1,192 |
| B02                      | 110      | 98    |
| B03                      | 92       | 44    |
| B04                      | 49       | 17    |
| B05                      | 1,541    | 464   |
| B06                      | 42       | 11    |
| B07                      | 136      | 88    |
| B08                      | 800      | 257   |
| B09                      | 201      | 105   |
| B21                      | 992      | 310   |
| B22                      | 563      | 82    |
| B23                      | 3,996    | 1,740 |
| B24                      | 2,035    | 444   |
| B25                      | 3,387    | 1,369 |
| B26                      | 395      | 299   |
| B27                      | 114      | 123   |
| B28                      | 203      | 60    |
|                          |          |       |

| 類別<br>(依 IPC 二階分類) | 發明     | 新型    |
|--------------------|--------|-------|
| B29                | 3,035  | 626   |
| B30                | 82     | 64    |
| B31                | 56     | 53    |
| B32                | 4,389  | 550   |
| B33                | 30     | 6     |
| B41                | 1,150  | 306   |
| B42                | 61     | 142   |
| B43                | 147    | 108   |
| B44                | 111    | 147   |
| B60                | 2,998  | 2,245 |
| B61                | 212    | 59    |
| B62                | 3,780  | 2,376 |
| B63                | 228    | 176   |
| B64                | 192    | 125   |
| B65                | 5,031  | 3,920 |
| B66                | 402    | 415   |
| B67                | 116    | 114   |
| B68                | 5      | 7     |
| B81                | 430    | 8     |
| B82                | 369    | 3     |
| C01                | 2,443  | 74    |
| C02                | 906    | 445   |
| C03                | 2,281  | 85    |
| C04                | 1,082  | 27    |
| C05                | 113    | 44    |
| C06                | 8      | 0     |
| C07                | 10,923 | 9     |
| C08                | 14,478 | 59    |
| C09                | 10,474 | 92    |
| C10                | 503    | 31    |
| C11                | 610    | 47    |
| C12                | 2,748  | 177   |
| C13                | 11     | 0     |

| 類別<br>(依 IPC 二階分類) | 發明    | 新型    |
|--------------------|-------|-------|
| C14                | 12    | 1     |
| C21                | 497   | 42    |
| C22                | 2,172 | 25    |
| C23                | 5,975 | 189   |
| C25                | 1,700 | 224   |
| C30                | 1,057 | 36    |
| C40                | 15    | 0     |
| D01                | 608   | 89    |
| D02                | 116   | 58    |
| D03                | 224   | 143   |
| D04                | 509   | 175   |
| D05                | 395   | 153   |
| D06                | 899   | 298   |
| D07                | 13    | 9     |
| D21                | 257   | 39    |
| D99                | 1     | 0     |
| E01                | 141   | 157   |
| E02                | 269   | 182   |
| E03                | 356   | 319   |
| E04                | 1,282 | 1,586 |
| E05                | 1,022 | 796   |
| E06                | 635   | 865   |
| E21                | 86    | 37    |
| F01                | 307   | 170   |
| F02                | 377   | 209   |
| F03                | 462   | 254   |
| F04                | 1,951 | 832   |
| F15                | 173   | 56    |
| F16                | 5,469 | 3,486 |
| F17                | 198   | 108   |
| F21                | 1,327 | 828   |
| F22                | 59    | 15    |
| F23                | 522   | 299   |
| F24                | 1,483 | 1,292 |
| F25                | 539   | 227   |
| F26                | 163   | 116   |

| 類別<br>(依 IPC 二階分類) | 發明      | 新型     |
|--------------------|---------|--------|
| F27                | 246     | 80     |
| F28                | 1,092   | 395    |
| F41                | 307     | 342    |
| F42                | 25      | 19     |
| G01                | 15,880  | 2,151  |
| G02                | 15,481  | 1,868  |
| G03                | 10,516  | 473    |
| G04                | 196     | 68     |
| G05                | 2,901   | 273    |
| G06                | 36,669  | 10,290 |
| G07                | 386     | 301    |
| G08                | 1,142   | 643    |
| G09                | 6,532   | 813    |
| G10                | 1,541   | 266    |
| G11                | 7,426   | 208    |
| G12                | 31      | 6      |
| G16                | 747     | 339    |
| G21                | 291     | 8      |
| G99                | 1       | 1      |
| H01                | 76,058  | 7,952  |
| H02                | 8,808   | 1,834  |
| H03                | 5,466   | 148    |
| H04                | 24,380  | 1,589  |
| H05                | 10,236  | 2,789  |
| H10                | 873     | 9      |
| H99                | 1       | 0      |
| 總計                 | 374,967 | 83,579 |

統計日期: 114年1月11日



#### 設計有效專利統計表

| 類別<br>(依國際工業設計分類及<br>設計物品及類別分類) | 設計    |
|---------------------------------|-------|
| 01                              | 205   |
| 02                              | 1,621 |
| 03                              | 1,145 |
| 04                              | 262   |
| 05                              | 275   |
| 06                              | 1,957 |
| 07                              | 2,085 |
| 08                              | 2,621 |
| 09                              | 3,260 |
| 10                              | 1,975 |
| 11                              | 1,871 |
| 12                              | 7,027 |
| 13                              | 4,320 |
| 14                              | 6,455 |
| 15                              | 3,107 |
| 16                              | 1,402 |
| 17                              | 58    |
| 18                              | 112   |

| 類別<br>(依國際工業設計分類及<br>設計物品及類別分類) | 設計     |
|---------------------------------|--------|
| 19                              | 587    |
| 20                              | 189    |
| 21                              | 1,600  |
| 22                              | 359    |
| 23                              | 3,012  |
| 24                              | 1,580  |
| 25                              | 875    |
| 26                              | 3,013  |
| 27                              | 167    |
| 28                              | 1,424  |
| 29                              | 276    |
| 30                              | 202    |
| 31                              | 301    |
| 32                              | 10     |
| 99                              | 4      |
| 總計                              | 53,357 |

統計日期: 114 年 1 月 11 日

註:有效件數係以截至 113 年 12 月 31 日止仍存續之專利為計算基礎。

#### (十九)歷年專利待辦案件統計表 (104~113年)

| 項目  |        | 新申請   |       | 再審    | 查   |    | 異議 |    | 舉發  |     |    | 新型技術  | 總計     |
|-----|--------|-------|-------|-------|-----|----|----|----|-----|-----|----|-------|--------|
| 年   | 發明     | 新型    | 設計    | 發明    | 設計  | 發明 | 新型 | 設計 | 發明  | 新型  | 設計 | 報告    | 秋思古    |
| 104 | 72,892 | 4,641 | 4,854 | 8,711 | 179 | -  | -  | -  | 257 | 511 | 87 | 1,584 | 93,716 |
| 105 | 50,293 | 3,953 | 4,848 | 8,390 | 72  | -  | -  | -  | 235 | 408 | 49 | 1,125 | 69,373 |
| 106 | 44,002 | 4,859 | 5,056 | 6,256 | 55  | -  | -  | -  | 202 | 271 | 23 | 620   | 61,344 |
| 107 | 46,443 | 3,287 | 4,748 | 4,436 | 45  | -  | -  | -  | 162 | 266 | 24 | 492   | 59,903 |
| 108 | 48,316 | 3,728 | 5,556 | 4,857 | 140 | -  | -  | -  | 152 | 225 | 50 | 384   | 63,408 |
| 109 | 49,297 | 3,855 | 5,084 | 6,478 | 180 | -  | -  | -  | 205 | 250 | 38 | 604   | 65,991 |
| 110 | 50,285 | 3,626 | 4,365 | 7,337 | 89  | -  | -  | -  | 228 | 251 | 46 | 451   | 66,678 |
| 111 | 52,007 | 3,669 | 4,118 | 7,182 | 99  | -  | -  | -  | 238 | 248 | 18 | 369   | 67,948 |
| 112 | 52,326 | 3,814 | 4,241 | 6,526 | 106 | -  | -  | -  | 205 | 223 | 19 | 314   | 67,774 |
| 113 | 52,712 | 2,431 | 4,092 | 5,966 | 107 | -  | -  | -  | 213 | 210 | 15 | 245   | 65,991 |

統計日期: 114年1月11日

註:本表發明新申請待辦案件數,已扣除程序審查及發明分類中未請求實體審查案件量。(截至統計日期各年度未請求實體審查案件量,103年底為 10,734件,104年底為 9,684件,105年底為 10,142件,106年底為 9,707件,107年底為 7,716件,108年底為 9,261件,109年底為 8,007件,110年底為 8,945件,111年底為 8,871件,112年底為 9,148件,113年底為 8,515件)

### 四、發明案申請實體審查案件推移表

申請實體審查件數及百分比(依案件申請日之年度表示)

| 申請年 | 發明申請案<br>(該年度總申 | 申請日起   | 申請日起第1年內 |       | 申請日起第2年內 |        | 申請日起第3年內 |       | 申請日超過3年 |        | 申請實體審查<br>件數/比例合計 |  |
|-----|-----------------|--------|----------|-------|----------|--------|----------|-------|---------|--------|-------------------|--|
|     | 請件數)            | 件數     | 百分比      | 件數    | 百分比      | 件數     | 百分比      | 件數    | 百分比     | 件數     | 百分比               |  |
| 104 | 44,415          | 24,799 | 55.83%   | 1,372 | 3.09%    | 12,153 | 27.36%   | 1,440 | 3.24%   | 39,764 | 89.52%            |  |
| 105 | 43,836          | 23,321 | 53.20%   | 1,462 | 3.34%    | 12,788 | 29.17%   | 1,724 | 3.93%   | 39,295 | 89.64%            |  |
| 106 | 46,122          | 24,967 | 54.13%   | 1,517 | 3.29%    | 13,173 | 28.56%   | 1,727 | 3.74%   | 41,384 | 89.72%            |  |
| 107 | 47,429          | 27,177 | 57.30%   | 1,251 | 2.64%    | 12,994 | 27.40%   | 1,273 | 2.68%   | 42,695 | 90.02%            |  |
| 108 | 48,268          | 27,736 | 57.46%   | 1,284 | 2.66%    | 13,335 | 27.63%   | 1,121 | 2.32%   | 43,476 | 90.07%            |  |
| 109 | 46,664          | 27,067 | 58.00%   | 1,345 | 2.88%    | 12,981 | 27.82%   | 1,275 | 2.73%   | 42,668 | 91.43%            |  |
| 110 | 49,116          | 27,839 | 56.68%   | 1,495 | 3.04%    | 13,998 | 28.50%   | 1,349 | 2.75%   | 44,681 | 90.97%            |  |
| 111 | 50,242          | 28,008 | 55.75%   | 1,619 | 3.22%    | 2,981  | 5.93%    | 1,396 | 2.78%   | 34,004 | 67.68%            |  |
| 112 | 50,854          | 27,923 | 54.91%   | 1,288 | 2.53%    | 345    | 0.68%    | 1,535 | 3.02%   | 31,091 | 61.14%            |  |
| 113 | 50,823          | 27,031 | 53.19%   | 787   | 1.55%    | 328    | 0.65%    | 1,767 | 3.48%   | 29,913 | 58.87%            |  |

統計日期: 114年1月11日

- 註:1. 發明案申請實體審查案件數 ( 含新申請、分割、改請案 ) 為依專利法第 38 條第 1、2 項規定申請實體審查案件數。
  - 2. 除符合專利法第 34 條或 108 條規定之分割、改請案件外,逾申請日起 3 年未申請實體審查之發明申請案視為撤回。
  - 3. 申請實體審查比例,為各年符合發明申請日起 3 年內,或依專利法第 34 條、108 條規定申請分割、改請的案件,自分割、改請日起 30 日內之期限,所提出的申請實體審查案件數占各該年度總發明專利新申請案件數之百分比。
  - **4.** 各年度發明申請案總件數中,除當年度提出之新申請案外,尚包括之前各年度申請專利而於該年度始申請分割或改請為發明之分割及改請案件數。

# 五、歷年積體電路件數統計表

| 年   | 申請  | 發證  |
|-----|-----|-----|
| 104 | 113 | 120 |
| 105 | 114 | 133 |
| 106 | 58  | 68  |
| 107 | 95  | 96  |
| 108 | 118 | 86  |
| 109 | 75  | 101 |
| 110 | 69  | 51  |
| 111 | 86  | 112 |
| 112 | 67  | 68  |
| 113 | 92  | 93  |

統計日期: 114年1月11日