



經濟部

Ministry of Economic Affairs

中華民國112年

智慧財產局 年報

Annual Report



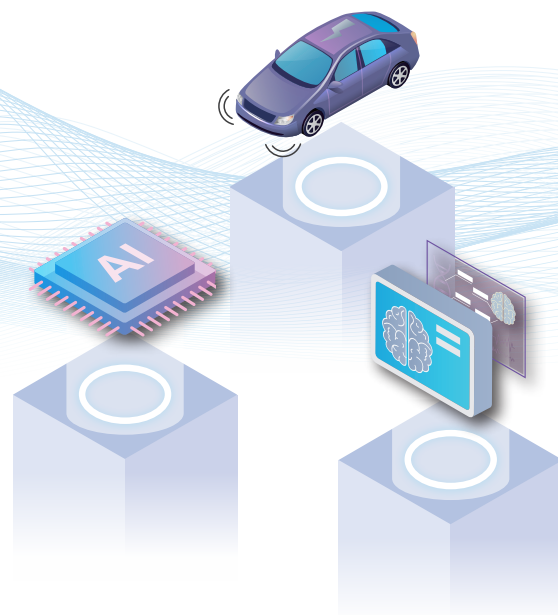
經濟部智慧財產局 編印

中華民國113年4月

目次

CONTENTS

局長的話	2
112 年亮點	4
112 年專利商標申請統計重點	5
縮寫表	8
組織、預算與人力	9



壹 智慧財產權申請現況 12

- | | |
|-------------|----|
| 1. 專利 | 13 |
| 2. 商標 | 16 |

貳 智慧財產權審查與服務 18

- | | |
|----------------|----|
| 1. 專利審查 | 19 |
| 2. 商標審查 | 31 |
| 3. 著作權業務 | 36 |

參 智慧財產權法制 39

- | | |
|---------------------|----|
| 1. 專利相關法規 | 40 |
| 2. 商標相關法規 | 41 |
| 3. 著作權法 | 42 |
| 4. 優化專利商標救濟制度 | 42 |

肆 e 化環境與便民服務 43

- | | |
|-------------------|----|
| 1. 便民服務 | 44 |
| 2. 審查作業 e 化 | 49 |
| 3. 系統服務 | 50 |
| 4. 知識分享 | 53 |

伍 促進產業智慧財產創造與應用 55

- | | |
|---------------------|----|
| 1. 專利商標產業趨勢探勘 | 56 |
| 2. 產業智權能量加值服務 | 60 |
| 3. 發明展與發明創作獎助 | 64 |
| 4. 解決授權爭議與釋疑 | 66 |
| 5. 專業人員培訓 | 66 |
| 6. 智慧財產權推廣 | 68 |

陸 國際與兩岸交流合作 72

- | | |
|-----------------|----|
| 1. 國際交流合作 | 73 |
| 2. 兩岸交流合作 | 78 |

柒 智慧財產權執行 79

- | | |
|-------------------------|----|
| 1. 查緝仿冒盜版 | 80 |
| 2. 智慧財產及商業法院民刑事案件 | 81 |
| 3. 強化執法人員專業知能 | 81 |
| 4. 強化全民保護智慧財產權觀念 | 82 |

附錄 83

- | | |
|-----------------|-----|
| 1. 年度大事紀 | 84 |
| 2. 統計 | 86 |
| 3. 年度發行刊物 | 133 |



局長的話

112 年是承先啟後的一年。3 月，我懷著感恩的心接任局長職務，雖感喜悅與榮耀，也深感任重道遠。於歷任智慧局局長建立穩如磐石的基礎上，我會帶領智慧局同仁繼續前進，邁向另一創新友善的智慧財產權里程碑。

智慧局的核心工作，在於精進我國 IP 法制與國際調和，維持穩定合理可預期的審查期間，便利申請人進行國內外專利商標布局。為強化對產業服務，112 年商標法修正通過，導入商標加速審查，申請人將於 2 個月內收到審查通知。在專利方面，繼發明專利優先審查制度後，更進一步導入設計專利加速審查，同時簡化審查專利權期間延長之採認國內外臨床試驗有關證明文件的程序。為更積極協助產業研發取得專利，致力於「產業協力專利審查面詢」、「新創產業積極型專利審查」及「專利申請案跨國就地遠距視訊面詢」等措施，於企業、專利代理人、專利審查官三方共同協力之下，把案件審得更快更好。

為協助企業因應當前政府重點發展產業，我們善用審查能量，分析精準醫療、離岸風電零組件、車輛智慧座艙等產業布局趨勢，供企業發展擘劃未來的藍圖。另，本局除於全國各地辦理提升智慧財產權保護之宣導講座外，為協助中小或新創企業使其研發成果落地，俾利發明技術產業化暨品牌建立，我們也特別為企業提供客製化課程，透過面對面溝通，讓他們了解如何運用 IP 保護自己研發的成果。

於著作權方面，為使著作權人獲得應有合理報酬，修正公布著作權法第 47 條第 3 項之使用報酬率，並針對 AI 科技的發展，掌握 IP 爭議議題，舉辦多場 AI 應用時涉及著作權保護之宣導座談會。

應用科技提升行政效率及審查效能是我們致力發展的目標。112 年導入新技術精進專利 IPC 自動分類模組，IPC 3 階準確率達 87%，同時前 10 大 IPC 4 階準確率亦達 85%，113 年將整合至專利審查系統上應用，輔助分類及派案作業。「以圖找圖」功能已成功用於輔助商標審查，此系統一者可提升本局審查效率及正確性；再者，由於此系統具檢索便利性之優勢，亦會開放給外界申請人使用。此外，本局同仁自行研發專利申請文件輔助偵錯系統，能夠在審查專利申請書時檢視正確性，不僅提升審查人員的審查品質與效率，因應外界要求，於進階優化系統後，現在也開放各界使用，希望能節省申請人的時間並增加正確性，創造多贏的局面。本局同仁亦將我們基礎建設成果，多次於 APEC 智慧財產權專家會議上分享。

我們持續拓展深化和各國專利局的實質合作。112 年，我國與美國完成臺美專利資料安全交換瞭解備忘錄之簽署，臺韓專利優先權證明文件電子交換範圍也擴大至設計專利案，便捷申請人進行跨國申請。臺日智慧財產研討會、臺印度臺灣營業秘密保護和執法線上會議、臺歐標準必要專利研討會等，與加拿大之臺加智慧財產權政策對話會議，更加強雙邊合作之夥伴關係。

展望 113 年，將聚焦於打造優質 IP 基礎工程，與時俱進的智財法制，優化專利商標審查，強化檢索系統。針對我國優勢技術領域及需求，協助產業及發明人、設計創作者創新研發，強化中小企業和新創企業支援措施，健全著作保護與授權機制，作為文創產業發展之後盾；持續深化雙邊交流與合作，為國人拓展國際營運空間。我也自我期許，一定會和全體同仁並肩克服萬難，協助產業創新，促進提升我國競爭力。

局長 廖永威
中華民國 113 年 3 月

112 年亮點



優化專利商標審查效能

- 發明專利平均首通及審結期間 **8.9** 個月、**14.4** 個月
- 商標平均首通及審結期間 **6.2** 個月、**7.5** 個月
- 發明專利加速審查 (AEP) 平均首次回覆期間 **2.11** 個月
- AI 輔助審查加速審查效率：
9 月 專利申請文件輔助偵錯系統上線，**11 月** 完成商標以圖找圖功能

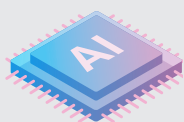
p.20,27,32,
49,50



健全智慧財產法制環境

- **2 月** 修正公布著作權法第 47 條第 3 項之使用報酬率
- **5 月** 商標法部分條文修正通過：導入商標申請案加速審查
- **7 月** 專利權期間延長核定辦法修正
- **7 月** 發明專利審查基準修正，鬆綁 XML 序列表中譯要求

p.40-42



協助產業智財創新發展

- **4 月** 啟動產業專利分析與布局競賽：首次加入企業出題，聯結產業發展策略
- **4 月** 核心產業 IP 輔導：協助精準健康產業、離岸風力發電產業專利布局
- **6 月** 公布綠商標產業分析
- **11 月** 公布半導體廢棄物處理、AI 聊天機器人等關鍵領域專利分析

p.56-62



數位服務及專利商標檢索

- 專利、商標案件電子申請比例 **90.3%**、**90.6%**
- 專利、商標案件電子送達比例 **91.3%**、**85.9%**
- 電子收據累計使用量超過 **36** 萬張
- **1 月** 開放專利及商標電子證書，使用比例近 **40%**
- **12 月** 全球專利檢索系統新增專利家族合併及統計圖表優化功能

p.45-46,
50-51



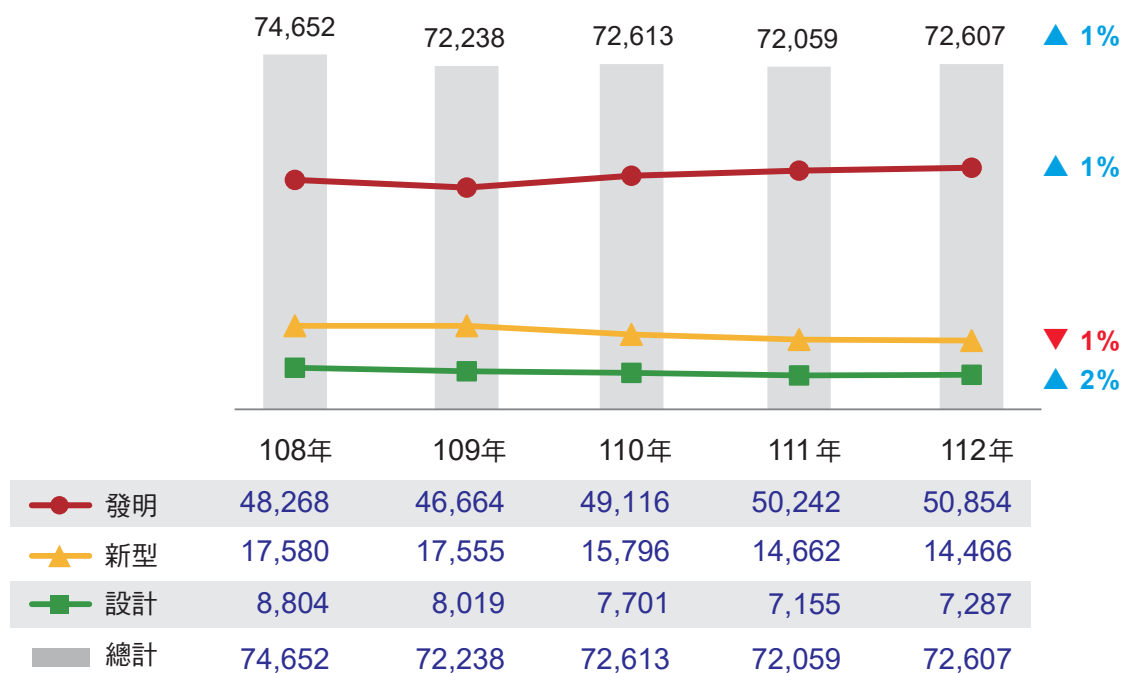
拓展智慧財產國際交流合作

- **7 月** 臺韓設計專利優先權證明文件電子交換
- **11 月** 臺美專利資料安全交換瞭解備忘錄簽署
- **11 月** 臺德專利業務交流

p.73,75-76

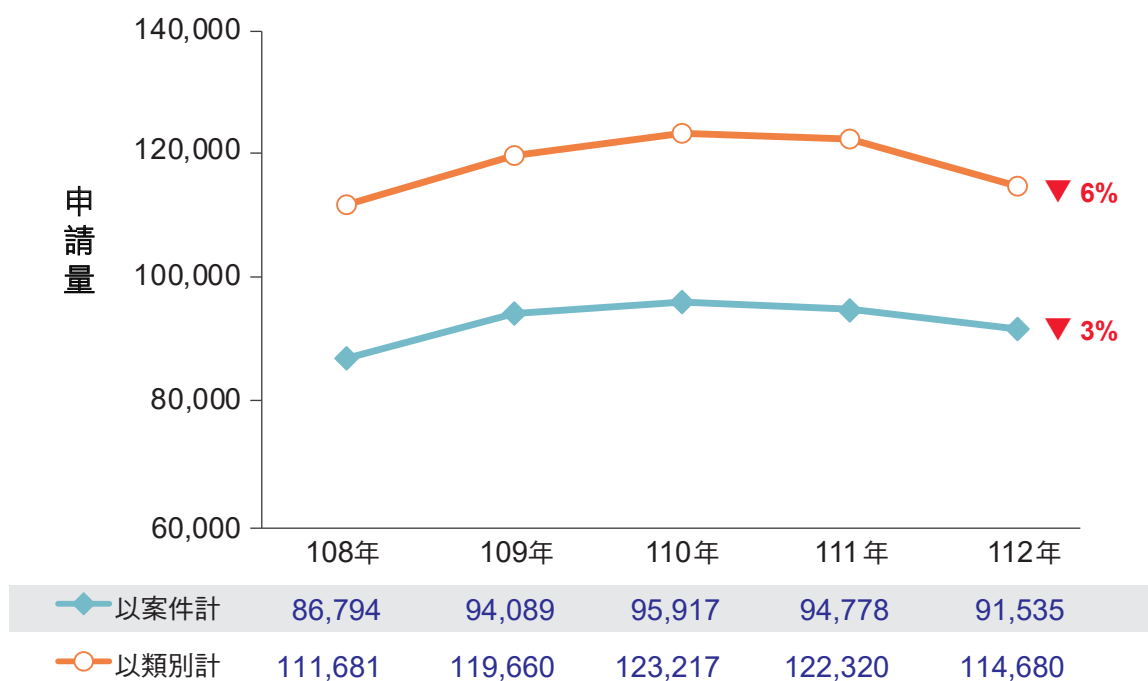
112 年專利商標申請統計重點

► 各種專利申請件數



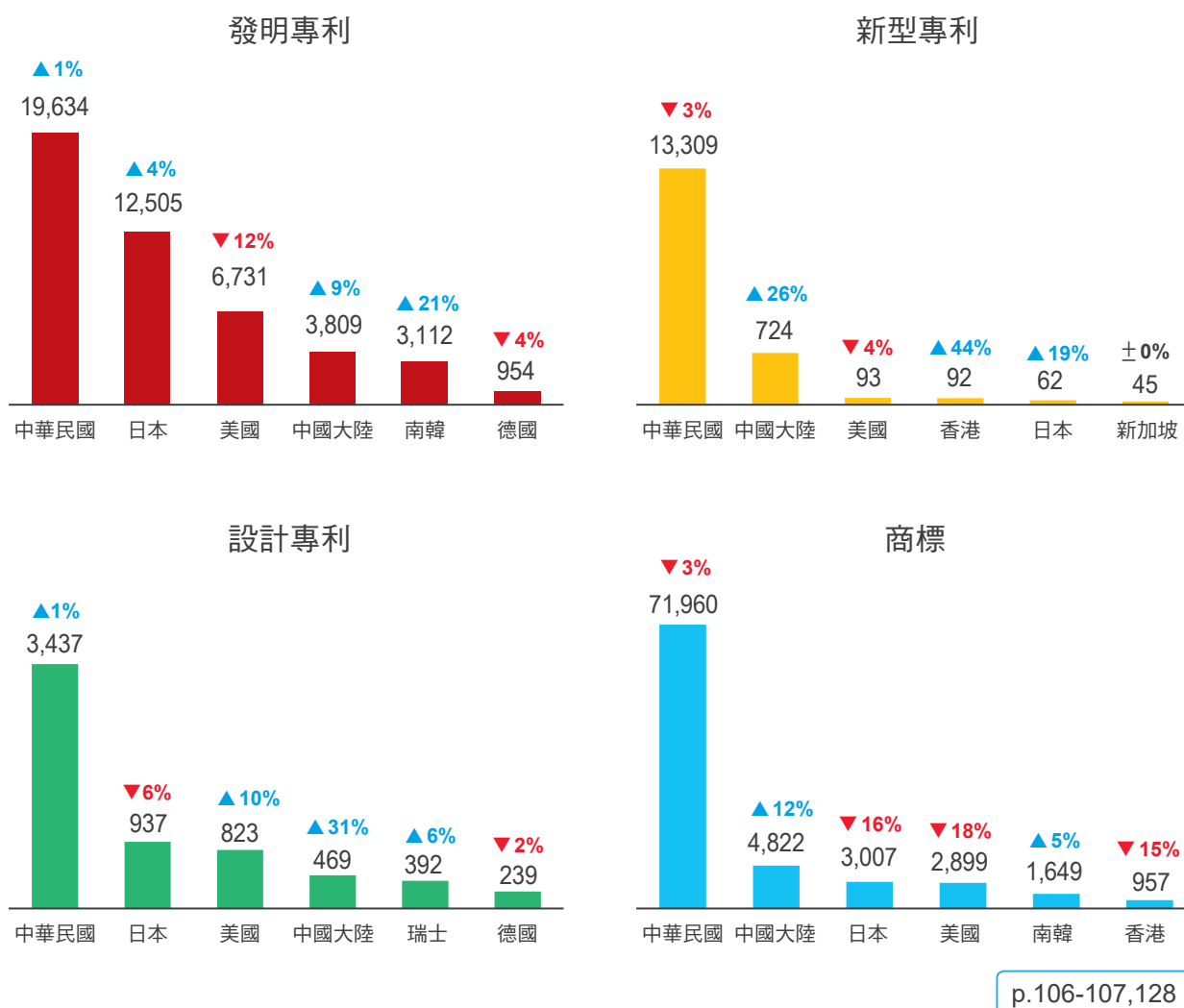
p.13

► 商標註冊申請數量

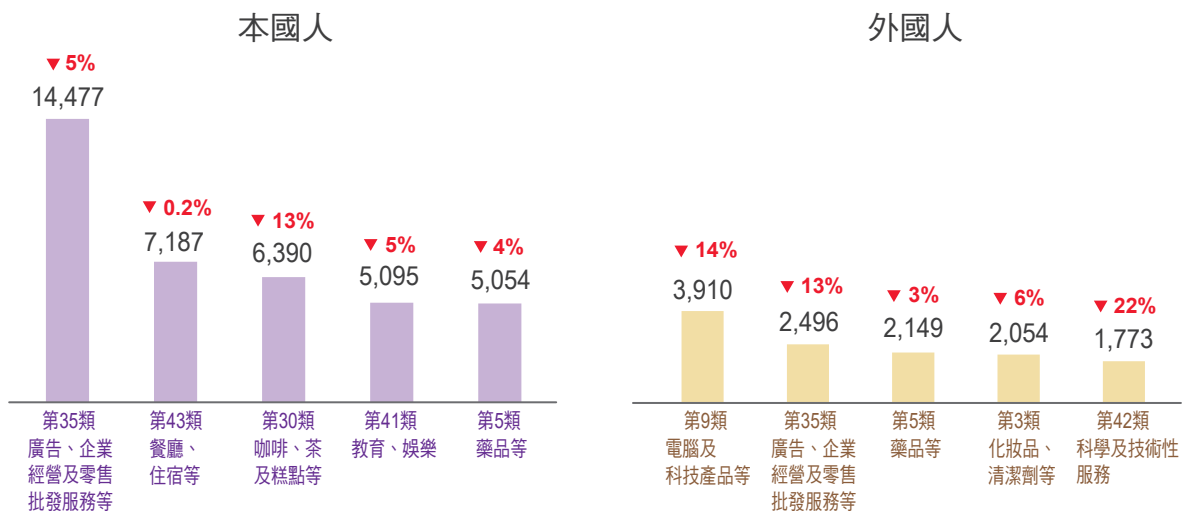


p.16

► 專利及商標主要申請人國籍



► 本外國人商標註冊申請前五大類別



► 本國法人專利及商標申請前十大

發明專利			設計專利			商標		
排序	申請人名稱	件數	排序	申請人名稱	件數	排序	申請人名稱	件數
1	台積電	1,956	1	宏碁	105	1	統一企業	583
2	聯發科	541	2	長庚科大	75	2	台新銀行	454
3	友達光電	448	3	聯府塑膠	54	3	榮泰健康科技	163
4	南亞科	373	4	巨鎧精密	46	4	金車公司	158
5	群創光電	324	5	台達電	36	5	統正開發	137
6	工研院	310	5	樹德科大	36	6	僑馥建築	114
7	英業達	303	7	統亞電子	34	7	中興保全	108
8	宏碁	292	8	華碩科技	25	8	台灣牙易通	75
9	瑞昱	271	9	仁寶電腦	24	9	王品餐飲	71
10	台達電	188	9	宮前實業	24	9	臺灣菸酒	71
	—		9	和遠科技	24		—	

► 外國法人專利及商標申請前十大

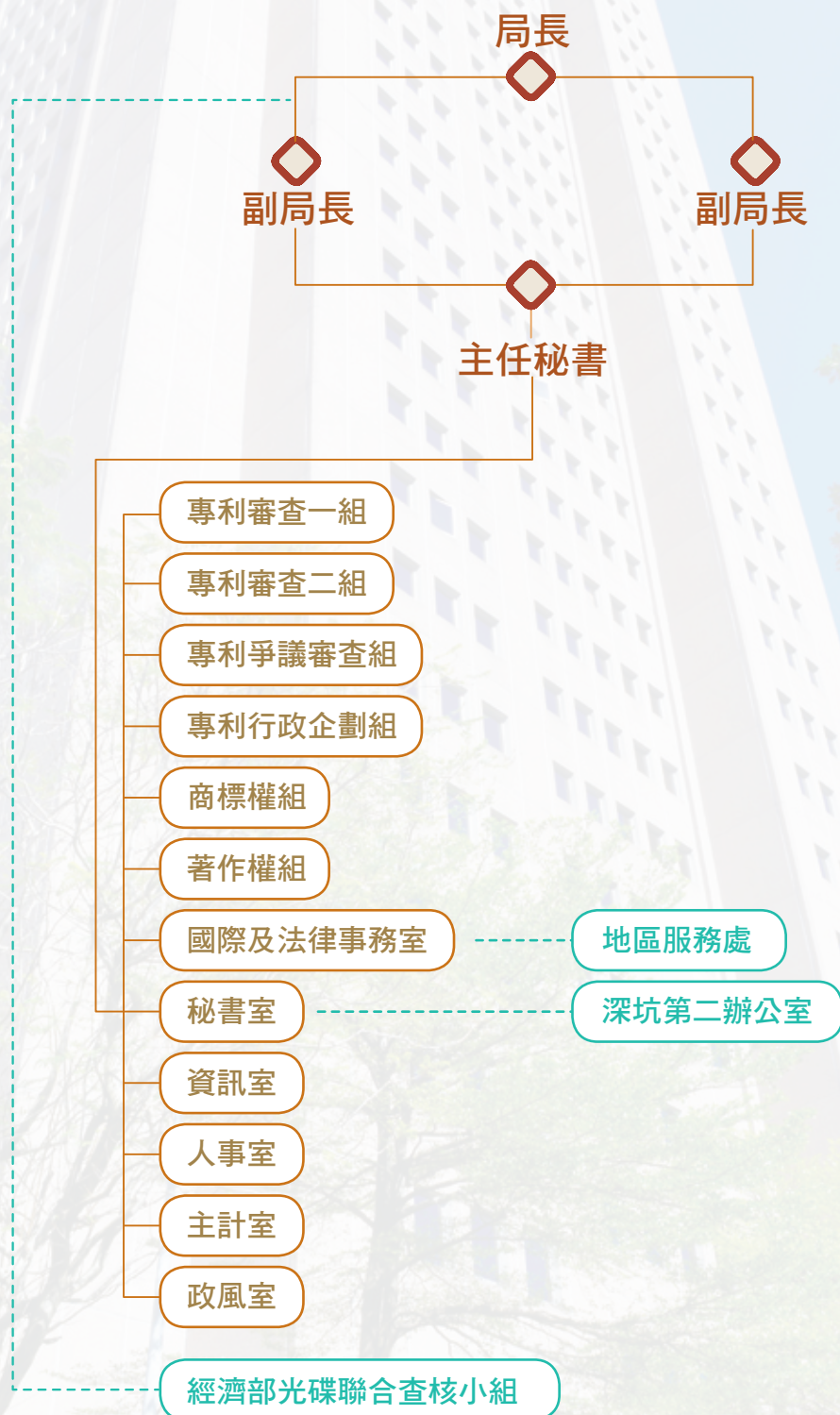
發明專利			設計專利			商標		
排序	申請人名稱	件數	排序	申請人名稱	件數	排序	申請人名稱	件數
1	南韓商三星電子	977	1	美商蘋果公司	205	1	開曼群島商騰訊控股	118
2	美商應材公司	738	2	德商 BMW	136	2	阿拉伯聯合大公國商國際食品	93
3	美商高通公司	639	3	美商福特環球科技	111	3	法商拉奧里露	90
4	日商東京威力	547	4	瑞士商卡地亞	84	4	中國大陸商五菱汽車	84
5	日商日東電工	478	5	瑞士商哈利溫士頓	72	5	美商莫德納 TX	77
6	南韓商韓領	454	6	日商索尼互動娛樂	64	6	日商資生堂	75
7	荷蘭商 ASML	309	7	法商 PSA 汽車	62	7	中國大陸商迅程網絡	68
8	日商富士軟片	275	8	紐西蘭商費雪 & 佩凱爾關心健康	50	8	南韓商 LG 生活健康	65
9	日商斯克林集團	259	9	中國大陸商東莞唐虞電子	47	9	新加坡商佑雅公司	59
10	美商蘭姆研究公司	247	10	瑞士商皮埃設計	41	10	美商蘋果公司	58

縮寫表

AEP	Accelerated Examination Program	發明專利加速審查作業方案
APEC	Asia-Pacific Economic Cooperation	亞太經濟合作會議
ARCO	Association of Recording Copyright Owners of Taiwan	社團法人台灣錄音著作權人協會
CIPO	Canadian Intellectual Property Office	加拿大智慧財產局
CMO	Collective Management Organization	集體管理團體，集管團體
CNIPA	China National Intellectual Property Administration	中國大陸國家知識產權局
DPMA	German Patent and Trade Mark Office	德國專利商標局
EBRC	European Business and Regulatory Cooperation program	歐盟在臺商業與法規合作計畫
EETO	European Economic and Trade Office	歐洲經貿辦事處
EPO	European Patent Office	歐洲專利局
ESG	Environmental, Social and Governance	環境、社會及公司治理
EUIPO	European Union Intellectual Property Office	歐盟智慧財產局
GPSS	Global Patent Search System	全球專利檢索系統
ICT	Information and Communication Technology	資訊及通訊科技
INTA	International Trademark Association	國際商標協會
IPC	International Patent Classification	國際專利分類
IPEG	Intellectual Property Expert Group	智慧財產權專家小組
IPKM	Industrial Patent Knowledge Platform	產業專利知識平台
IPR	Intellectual Property Rights	智慧財產權
ISRC	International Standard Recording Code	國際標準錄音錄影資料代碼
JPO	Japan Patent Office	日本特許廳
KIPO	Korean Intellectual Property Office	韓國智慧財產局
PDX	Patent Electronic Priority Document Exchange	專利優先權證明文件電子交換
PPH	Patent Prosecution Highway	專利審查高速公路
SME	Small and Medium Enterprises	中小企業
TIE	Taiwan Innotech Expo	台灣創新技術博覽會
TRIPS	Agreement on Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights	與貿易有關之智慧財產權協定
TWPAT	Taiwan Patent Search System	中華民國專利資訊檢索系統
TW-SUPA	TW-Support Using the PPH Agreement	支援利用專利審查高速公路
TWTM	Taiwan Technology Marketplace	臺灣技術交易資訊網
UKIPO	UK Intellectual Property Office	英國智慧財產局
USPTO	United States Patent and Trademark Office	美國專利商標局
WIPO	World Intellectual Property Organization	世界智慧財產權組織
WTO	World Trade Organization	世界貿易組織

組織、預算與人力

1. 組織



註：----- 為任務編組單位

2. 預算

近五年歲入決算數

單位：百萬元

科目名稱	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
專利申請案、證書及登記等收入	861	867	876	889	890
商標申請案、證書及註冊、登記等收入	849	883	914	921	893
專利年費收入	2,496	2,536	2,674	2,838	3,021
其他	7	6	5	4	5
合計	4,213	4,292	4,469	4,652	4,809

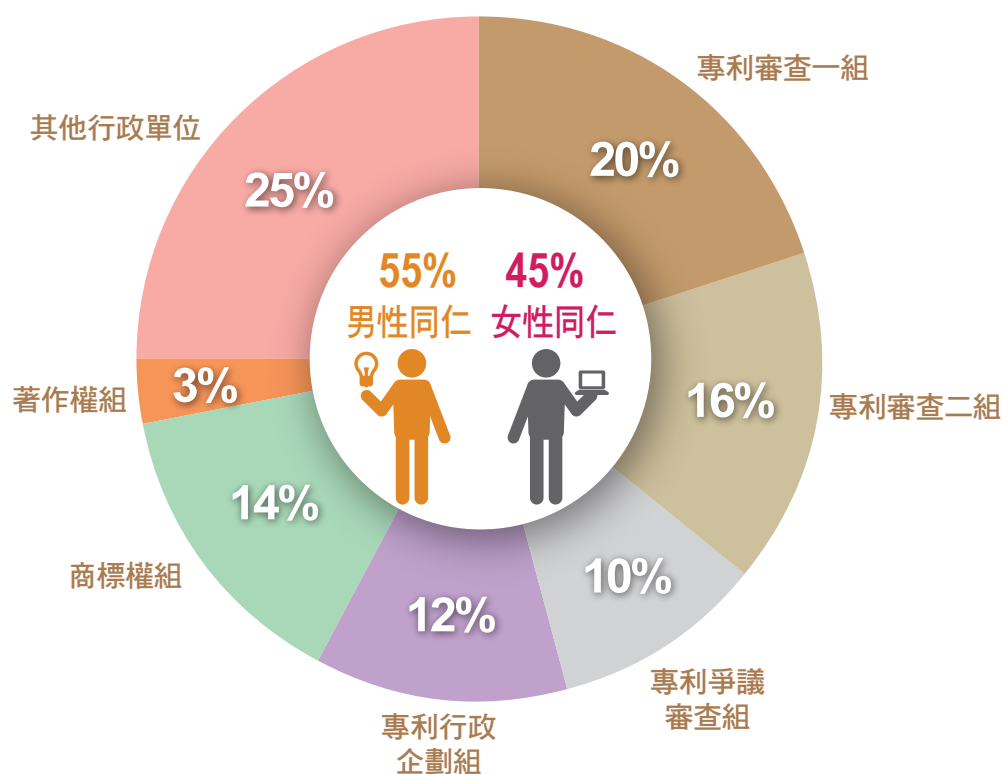
近五年歲出決算數

單位：百萬元

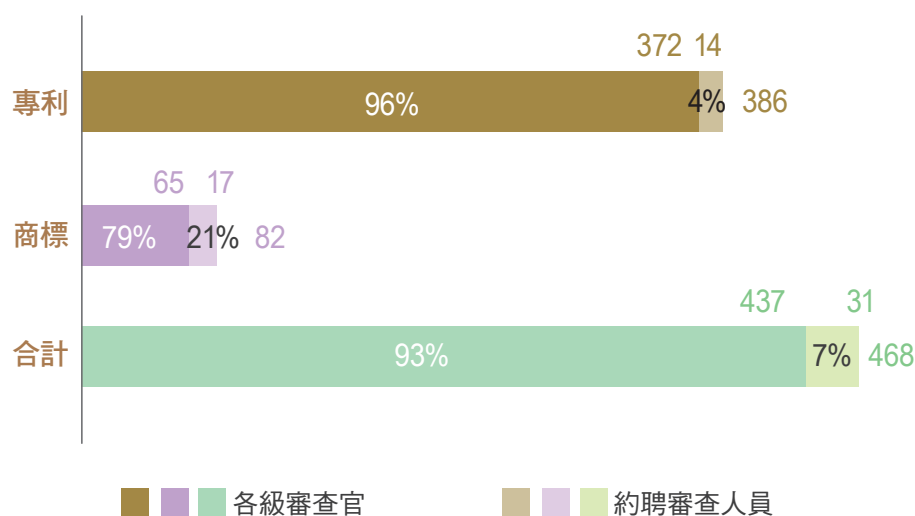
計畫名稱	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
智慧財產權科技發展	256	226	232	222	210
推動保護智慧財產權	243	247	229	230	241
一般行政事務	1,006	1,003	1,011	1,027	1,053
合計	1,505	1,476	1,472	1,479	1,504

3. 人力

單位	專利審查一組	專利審查二組	專利爭議審查組	專利行政企劃組	商標權組	著作權組	其他行政單位	合計
人數	157	127	76	92	107	26	192	777



審查人員統計





壹

智慧財產權申請現況

將創意付諸實現，布局智財是最佳選擇

1. 專利
2. 商標

壹

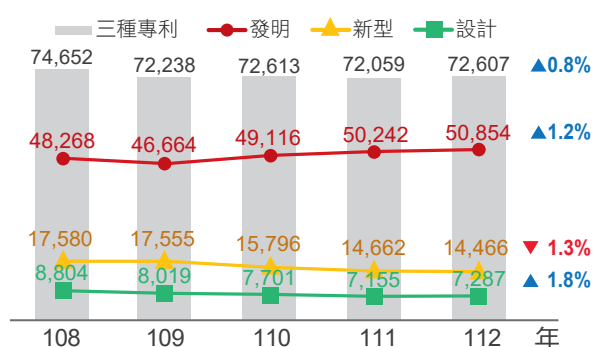
智慧財產權申請現況

112 年，本局受理三種專利申請件數增加，其中發明專利創近 11 年新高，新型專利減幅收斂，設計專利由負轉正成長；商標註冊申請數量則減少。

1. 專利

本局受理申請概況

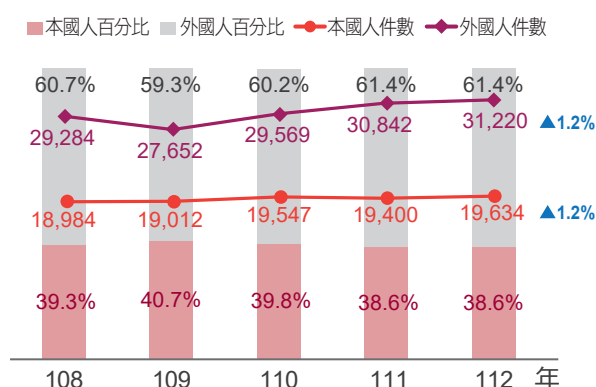
三種專利申請件數



112 年共受理 72,607 件專利申請案，年增 0.8%。其中，發明 50,854 件，年增 1.2%；新型 14,466 件，年減 1.3%，但減幅較 111 年收斂；設計 7,287 件，由負轉正成長 1.8%。

近五年三種專利申請件數於 109 年減少，之後呈回升趨勢。

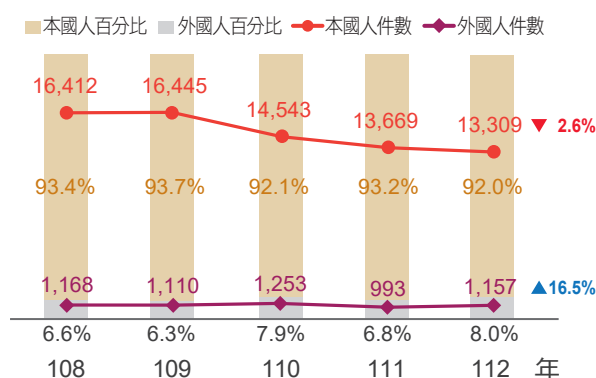
發明專利申請情形



從發明專利申請人的國籍來看，112 年本國人申請發明專利 19,634 件，外國人 31,220 件，各增加 1.2%。本國人與外國人發明專利申請件數的比例約為 4:6。

近五年發明專利申請件數，本國人持續增長，外國人則於 109 年減少，隨後轉為增加趨勢。

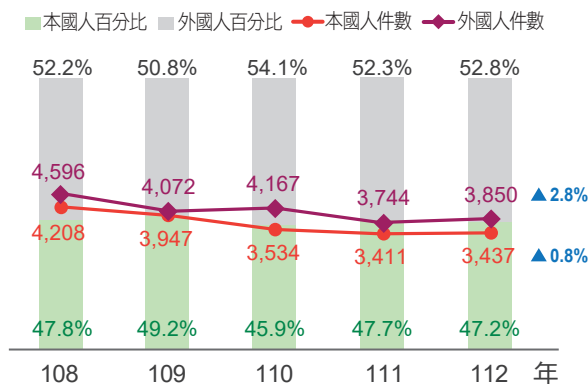
新型專利申請情形



新型專利方面，112 年本國人申請 13,309 件，減幅 2.6%。外國人 1,157 件，則成長 16.5%。本國人占有新型專利申請件數 9 成以上。

近五年新型專利申請件數，本國人於 109 年微幅增加，其後轉為減少，但減幅逐漸收斂，外國人則於 993 ~ 1,253 件區間波動。

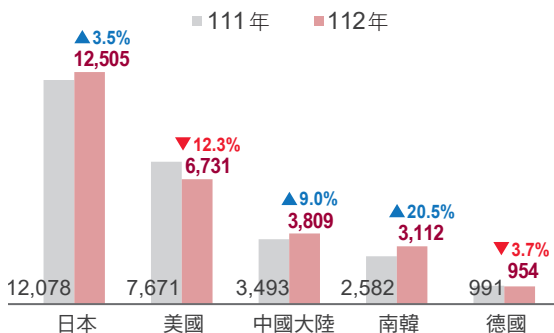
設計專利申請情形



設計專利方面，112 年本國人申請 3,437 件，外國人 3,850 件，分別增加 0.8%、2.8%。本國人占所有設計專利申請件數約 47%。

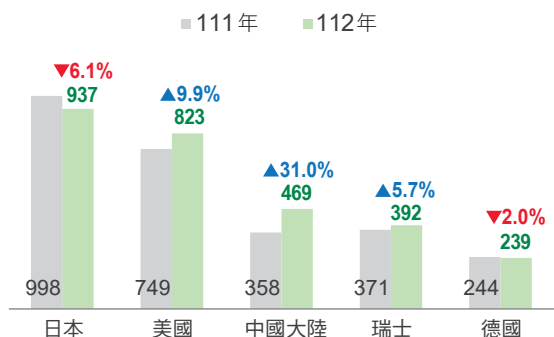
整體而言，近五年本外國人設計專利申請件數，均於 112 年由負轉正成長。

在我國申請發明專利前五大國家（地區）



112 年在我國申請發明專利前五大國家（地區），日本以 12,505 件居外國人之首，其次為美國（6,731 件）、中國大陸（3,809 件）、南韓（3,112 件）及德國（954 件），其中南韓和中國大陸雙雙創下歷史新高。成長率方面，南韓年增 20.5% 為前五大最高，中國大陸、日本亦分別成長 9.0%、3.5%，美國、德國則各減少 12.3%、3.7%。

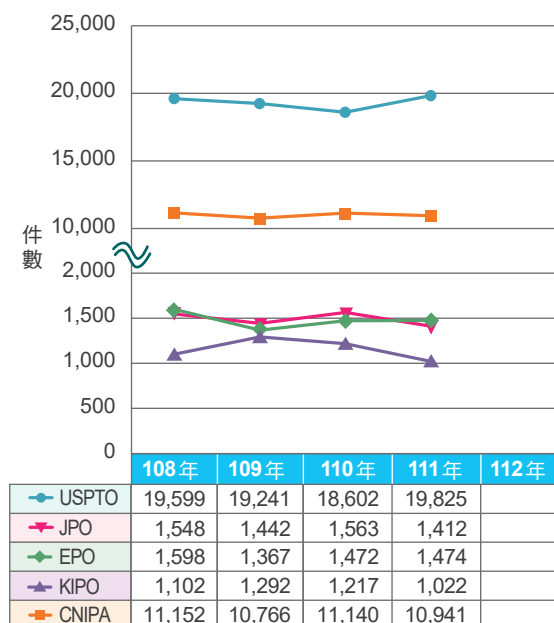
在我國申請設計專利前五大國家（地區）



設計專利方面，112 年日本以 937 件居首，美國（823 件）次之，中國大陸則以 469 件超越瑞士（392 件），排名第 3。成長率方面，中國大陸年增 31.0% 為前五大最高，美國、瑞士亦分別成長 9.9%、5.7%，日本、德國則各減少 6.1%、2.0%。

國人在五大局申請概況

國人向五大局申請發明專利件數

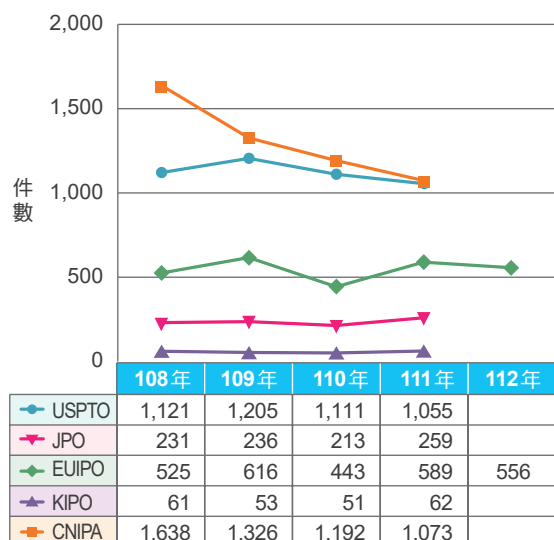


註：1. 資料來源為 USPTO、JPO 年報、EPO 年報、KIPO 年報、CNIPA 年報。

2. 五大局均尚未公布 112 年數據。

就五大專利局已公布的數據來看，111 年國人在五大專利局申請發明專利，以向美國專利商標局（USPTO）申請 19,825 件最多，向中國大陸國家知識產權局（CNIPA）申請 10,941 件次之。

國人向五大局申請設計專利件數



註：1. 資料來源為 USPTO、JPO 年報、EUIPO 網站、KIPO 年報、CNIPA 年報。

2. USPTO、JPO、KIPO、CNIPA 尚未公布 112 年數據。

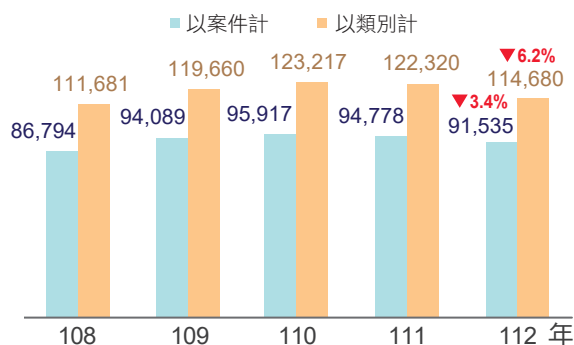
設計專利方面，111 年國人在五大專利局申請設計專利，以向中國大陸國家知識產權局（CNIPA）申請 1,073 件最多，呈銳減趨勢，向美國專利商標局（USPTO）申請 1,055 件次之。

112 年國人在歐盟智慧財產局（EUIPO）申請 556 件，呈減少趨勢。

2. 商標

本局受理申請概況

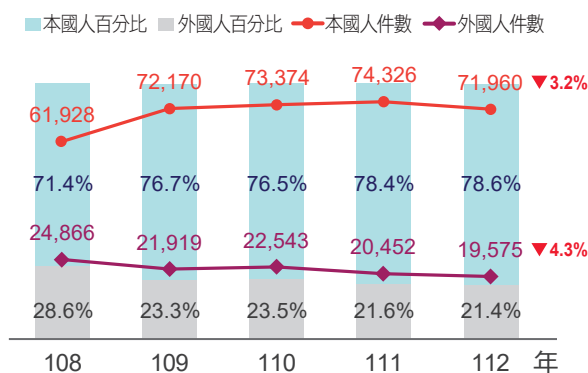
商標申請註冊件數／類別數



112 年受理商標申請註冊件數，以案件計 91,535 件，年減 3.4%，恢復至 COVID-19 疫情前 108 年申請量；以類別計 114,680 類，減少 6.2%。

商標申請註冊數量，於 110 年達歷年最高，隨後略減。

本國人與外國人商標申請註冊情形



從申請人國籍來看，112 年本國人申請 71,960 件，年減 3.2%；外國人 19,575 件，年減 4.3%。本國人申請商標註冊件數比例約 78%。

近五年商標申請趨勢，本國人持續增加至 111 年，隨後於 112 年恢復至 COVID-19 疫情前 108 年申請量；外國人除了 110 年以外均為減少。

在我國申請商標註冊件數前五大國家（地區）



112 年在我國申請商標註冊之前五大國家（地區），中國大陸 4,822 件最多，其次為日本（3,007 件）、美國（2,899 件）。

非傳統商標註冊申請情形

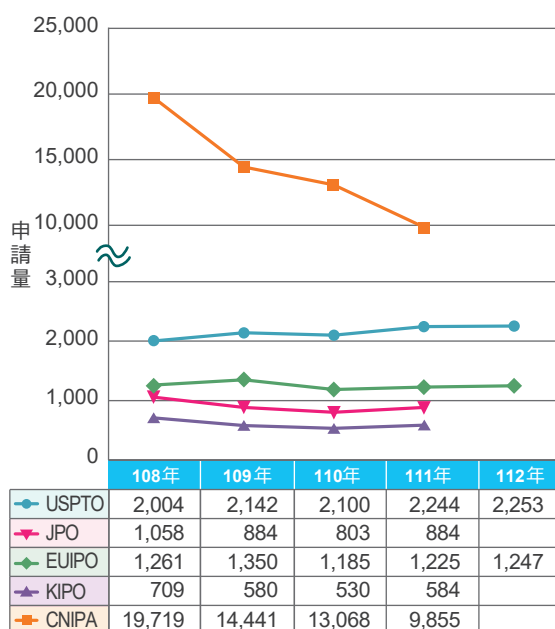
單位：件

類型 \ 年度	110	111	112
立體	106	112	77
聲音	8	0	6
顏色	10	11	6
全像圖	0	1	0
動態	8	2	9
其他型態	8	25	8
合計	140	151	106

112 年非傳統商標註冊申請件數共 106 件，較 111 年減少。從類型來看，以立體商標 77 件最多。

國人在五大局申請概況

國人向五大局商標申請註冊數量



就五大商標局已公布的數據來看，111 年國人對外申請商標註冊，以向中國大陸國家知識產權局（CNIPA）申請 9,855 類最多，呈銳減趨勢；其次是向美國專利商標局（USPTO）申請 2,244 類、向歐盟智慧財產局（EUIPO）申請 1,225 類；向日本特許廳（JPO）申請 884 件。

112 年國人對外申請件數，在美國專利商標局申請 2,253 類，在歐盟智慧財產局申請 1,247 類，均微幅成長。

- 註：1. 資料來源為 USPTO 會計年度績效報告、JPO 年報、EUIPO 網站、KIPO 年報及 CNIPA 年報。
2. 我國向各商標局申請商標註冊數量單位，除 JPO 以件數計，其他商標局均以類別計。
3. JPO、KIPO 及 CNIPA 尚未公布 112 年數據。



貳

智慧財產權審查與服務

品質是我們不變的堅持

1. 專利審查
2. 商標審查
3. 著作權業務

重點業務

- 「新創產業積極型專利審查方案」鬆綁申請人資格
- 推出設計專利加速審查
- 設計專利延緩實體審查修正生效
- 生成式 AI 之著作權法制研析與實務



智慧財產權審查與服務

本局提供優質審查與服務，專利商標維持穩定合理的審查期間，協助企業進行產業布局。著作權部分促進活絡著作權運用市場機制，並針對科技最新發展所產生著作權議題，邀集各界交流獲取共識。

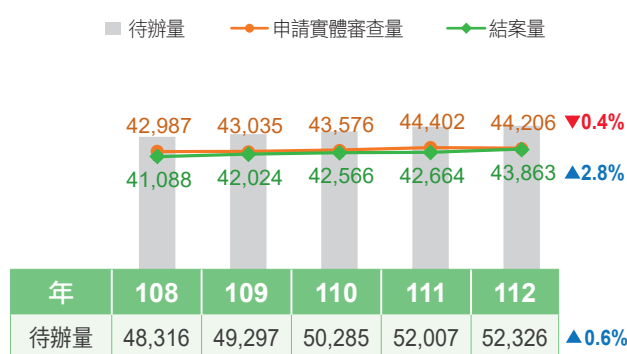
1. 專利審查

專利審查概況

本局積極執行各項管控措施，並運用電子化流程協助審查，112年發明專利初審案平均首次通知期間為8.9個月，平均審結期間為14.4個月，維持穩定的審查期間。

◆ 發明專利審查

發明專利初審案處理件數



112年發明專利初審案的申請實體審查量為44,206件，較111年減少0.4%；結案量為43,863件，增加2.8%；待辦量為52,326件，增加0.6%，維持結案量和進案量平衡。

發明專利初審案處理結果

項目 \ 年度		108	109	110	111	112
核准	件數	30,987	30,542	31,833	32,622	33,821
	百分比	75.4%	72.7%	74.8%	76.5%	77.1%
核駁	件數	9,144	10,509	9,945	9,250	9,284
	百分比	22.3%	25.0%	23.4%	21.7%	21.2%
其他 (含撤回及不受理等)	件數	957	973	788	792	758
	百分比	2.3%	2.3%	1.8%	1.8%	1.7%

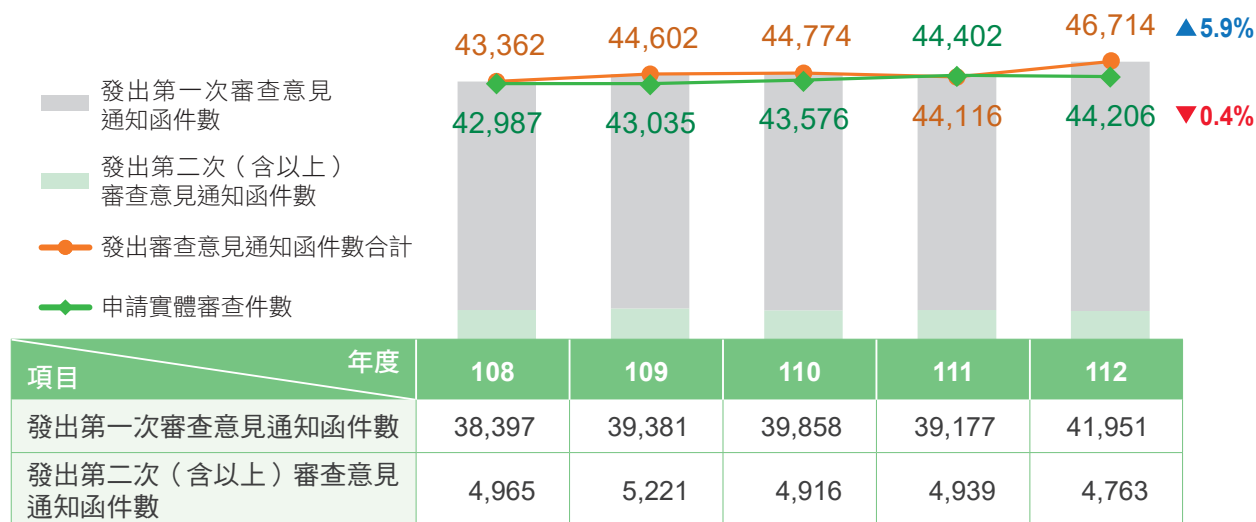
註：1. 百分比計算方式係以結案量為分母，分別以核准、核駁及其他為分子計算而得。

2. 「結案量」包含核准、核駁及其他（含撤回及不受理等）。

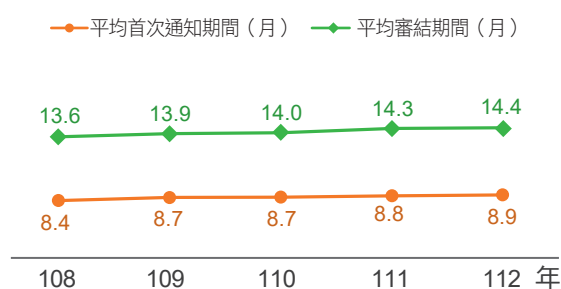
112 年發明專利初審案處理結果，核准 33,821 件（占結案量百分比為 77.1%），核駁 9,284 件（21.2%）及其他（含撤回及不受理等）758 件（1.7%）。

發明專利初審案發出審查意見通知函件數

112 年發明專利初審案的審查意見發出 46,714 件，年增 5.9%。包含第一次審查意見通知函 41,951 件及第二次（含以上）審查意見通知函件數 4,763 件；另最後通知函為 87 件。



發明專利初審案處理期間



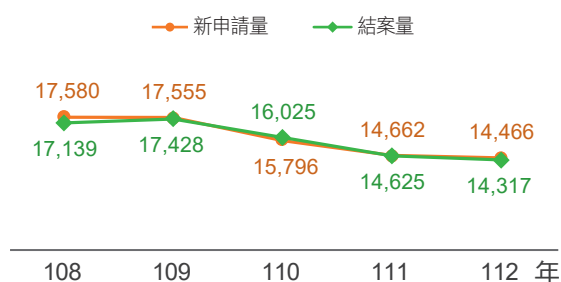
112 年發明專利初審案平均首次通知期間為 8.9 個月，平均審結期間為 14.4 個月，維持穩定合理的期間。

- 註：1. 「平均首次通知期間」係指提出實體審查申請至第一次發出審查意見通知函之平均處理期間。
 2. 「平均審結期間」係指提出實體審查申請至發出審定書之平均處理期間。
 3. 本表所列數據係截至當年年底為止之平均處理期間。

◆ 新型專利審查

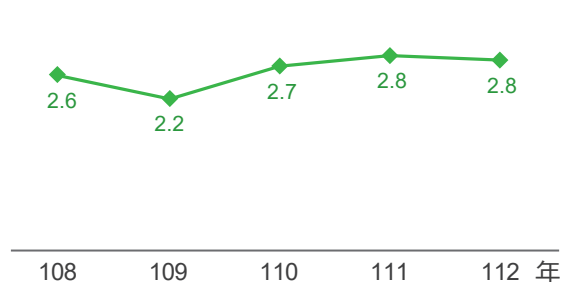
112 年新型專利申請案結案量 14,317 件，平均審結期間 2.8 個月，符合產業對快速取得新型專利的期待。

新型專利案處理件數



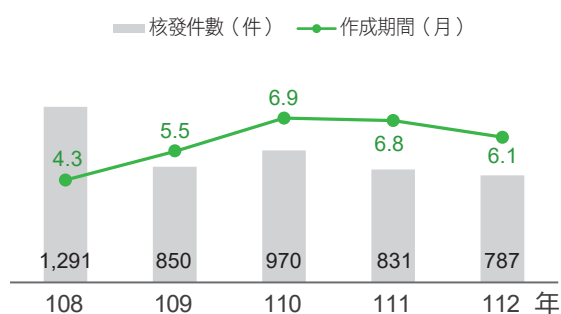
註：「結案量」包含核准量、核駁量及其他（含撤回及不受理等）。

新型專利平均審結期間（月）



註：本表所列數據係截至當年年底為止之平均處理期間。

核發新型技術報告件數／作成期間



112 年新型技術報告作成件數為 787 件，平均作成期間為 6.1 個月。

◆ 設計專利審查

設計專利初審案處理結果

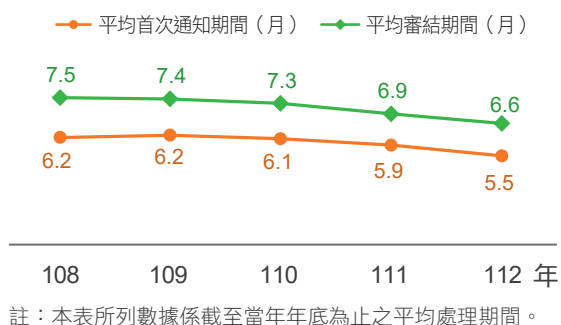
項目 \ 年度		108	109	110	111	112
核准	件數	6,906	7,164	7,304	6,564	6,268
	百分比	86.4%	84.4%	86.7%	88.7%	87.5%
核駁	件數	741	989	760	582	635
	百分比	9.3%	11.6%	9.0%	7.9%	8.9%
其他 (含撤回及不受理等)	件數	348	338	361	254	262
	百分比	4.4%	4.0%	4.3%	3.4%	3.6%

註：1. 百分比計算方式係以結案量為分母，分別以核准、核駁及其他為分子計算而得。

2. 「結案量」包含核准、核駁及其他（含撤回及不受理等）。

112 年設計專利初審案結案量為 7,165 件，其中核准 6,268 件（占結案量 87.5%）、核駁 635 件（8.9%），及其他（含撤回及不受理等）262 件（3.6%）。

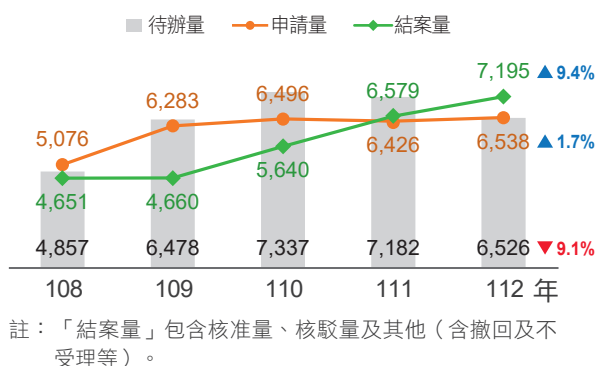
設計專利初審案處理期間



112 年設計專利初審案平均首次通知期間為 5.5 個月，平均審結期間為 6.6 個月，持續縮短審查期間。

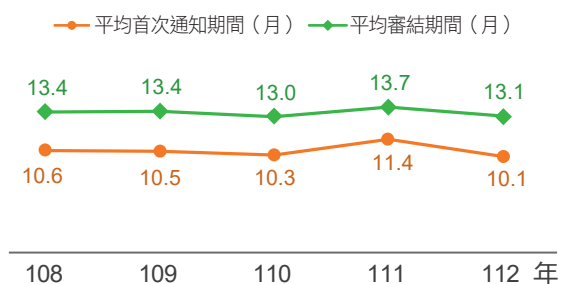
再審查

發明專利再審查案處理件數



110 至 112 年發明專利再審查申請量依序為 6,496、6,426、6,538 件，112 年申請量較 111 年增加 1.7%。同期間，再審查結案量分別為 5,640、6,579、7,195 件，呈上升趨勢，112 年結案量較 111 年增加 9.4%。112 年再審查案件待辦量為 6,526 件，較 111 年減少 9.1%。

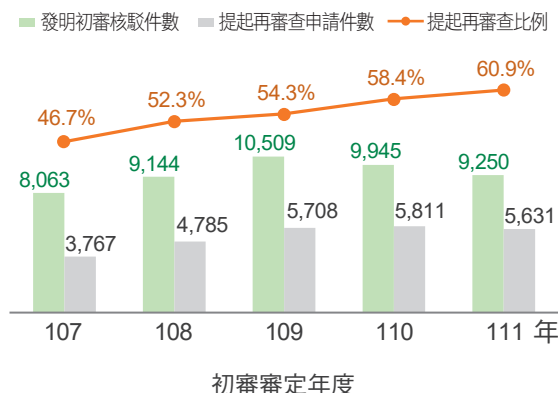
發明專利再審查案處理期間



112 年發明再審查平均首次通知期間為 10.1 個月，平均審結期間為 13.1 個月，保持穩定水準。

註：1. 「平均首次通知期間」係指提出再審查申請至第一次發出審查意見通知函之平均處理期間。
2. 「平均審結期間」係指提出再審查申請至發出審定書之平均處理期間。

發明專利初審提起再審查比例



109 至 111 年發明初審核駁件數分別為 10,509、9,945、9,250 件；提起再審查件數分別為 5,708、5,811 及 5,631 件，提起再審查比例分別為 54.3%、58.4%、60.9%，呈上升趨勢。

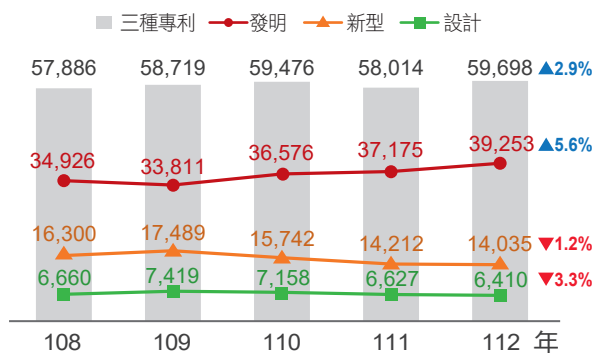
註：1. 「提起再審查件數」係當年新申請案核駁件數中，實際提起再審查申請之件數。

2. 「提起再審查比例」係當年新申請案核駁件數實際提起再審查申請件數占核駁件數之百分比。

3. 考量核駁案提起再審查之法定期間 2 個月，以及估計核駁審定公文書送達之在途期間所導致之資料落差，無法及時提供年報當年度件數，爰統計以 111 年之件數為統計基礎。

◆ 公告發證

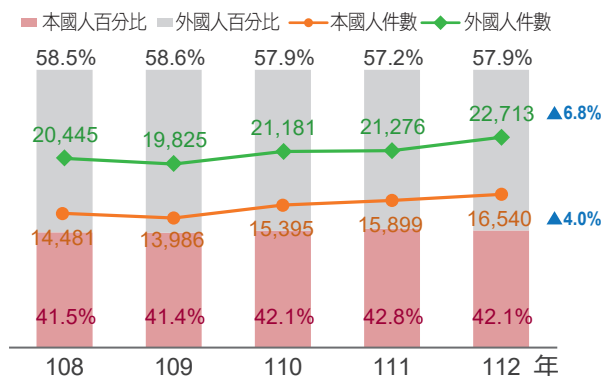
三種專利公告發證件數



112 年，三種專利公告發證件數共 59,698 件，年增 2.9%。其中，發明 39,253 件，較 111 年增加 5.6%；新型 14,035 件，設計 6,410 件，分別減少 1.2%、3.3%。

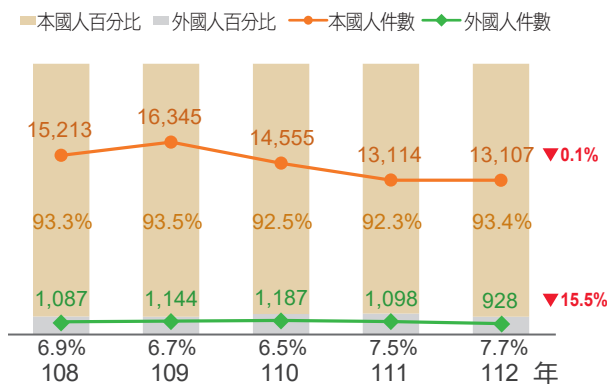
發明專利公告發證件數自 110 年起由減轉增，新型專利、設計專利則由增轉減。

發明專利公告發證情形



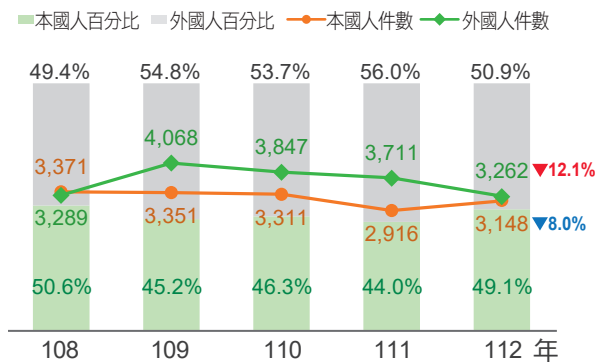
發明專利公告發證件數依國籍區分，112 年本國人為 16,540 件，外國人 22,713 件，分別增加 4.0%、6.8%。本國人及外國人件數比例約為 4:6。

新型專利公告發證情形



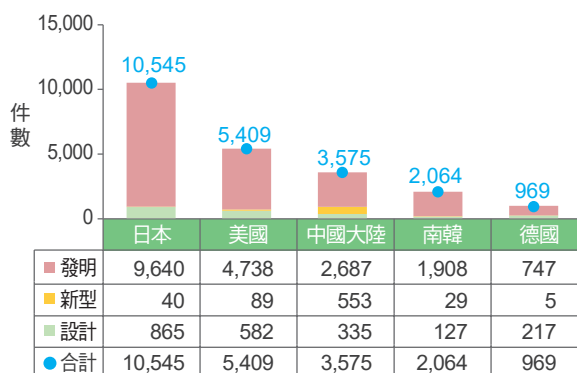
新型專利方面，112 年本國人公告發證為 13,107 件，外國人 928 件，分別減少 0.1%、15.5%。本國人占全部新型公告發證件數約 93%。

設計專利公告發證情形



設計專利方面，112 年本國人公告發證為 3,148 件，增加 8.0%，外國人 3,262 件，減少 12.1%。本國人及外國人件數比例約為 1:1。

在我國專利獲證件數前五大國家（地區）

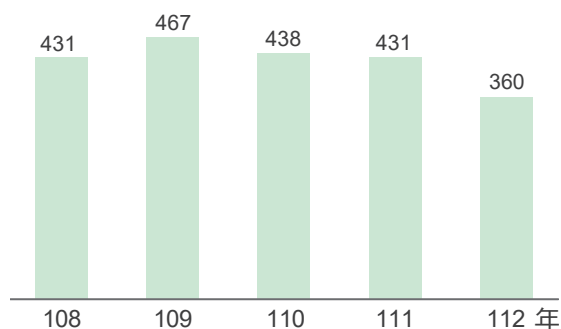


112 年在我國專利獲證件數前五大國家（地區），以日本 10,545 件為最多，美國 5,409 件居次。

以專利類型來看，發明專利以日本 9,640 件居首，新型專利以中國大陸 553 件、設計專利以日本 865 件最多。

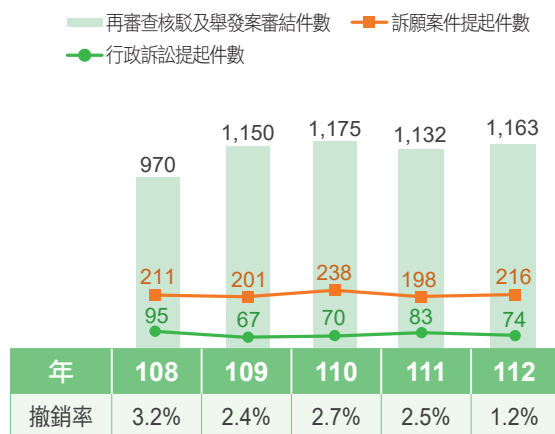
舉發與行政救濟

舉發提起件數



110 至 112 年舉發提起件數分別為 438、431、360 件，呈現下降趨勢。

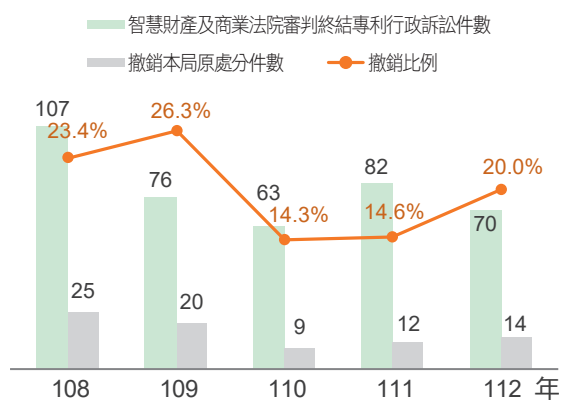
行政救濟案提起件數



110 至 112 年本局再審查核駁及舉發案審結共計 3,470 件（分別為 1,175、1,132 及 1,163 件），不服本局前述審定而提起訴願之案件有 652 件（分別為 238、198 及 216 件），行政訴訟之案件有 227 件（分別為 70、83 及 74 件）。

近 3 年提起訴願件數分別為 238、198 及 216 件，經濟部撤銷本局原處分比例分別為 2.7%、2.5% 及 1.2%，呈下降趨勢。

撤銷原處分比例



110 至 112 年提起行政訴訟件數共計 227 件（分別為 70、83 及 74 件），智慧財產及商業法院審判終結件數各為 63、82 及 70 件，撤銷本局原處分者分別為 9、12 及 14 件（含原告勝訴及勝敗互見）。112 年撤銷比例為 20.0%（其中，全部撤銷件數 10 件，撤銷比例為 14.3%；部分撤銷件數為 4 件，撤銷比例為 5.7%），主要原因為進步性要件、專利權歸屬爭議之利害關係人的認定、專利權期間延長之認定未被法院維持，亦有因當事人依智慧財產案件審理法第 33 條規定另提新證據所致撤銷之事件。

多元專利審查措施

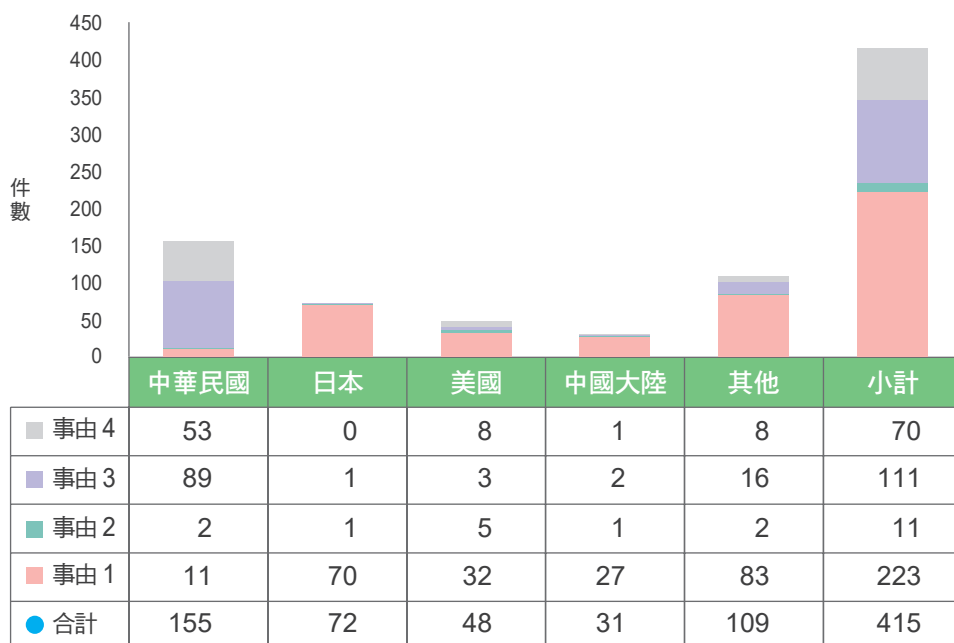
本局因應申請人在產品研發到商品化各階段需求，持續推動多項專利審查措施。申請人可選擇加速審查管道，也可運用延緩實體審查及延緩公告等措施，以滿足其在專利布局或專利商品化時程的不同需求。

◆ 發明專利加速審查作業方案（AEP）

112 年發明專利加速審查作業方案（AEP）申請案件共 415 件，以事由 1（外國對應申請案經外國專利局實體審查而獲准者）申請 223 件最多，其次為事由 3（商業上實施所必要）111 件。

依申請人國別之統計，以本國申請人 155 件最多，以事由 3 為主，其次為事由 4（綠色技術相關）。外國申請人中以日本申請案 72 件最多，美國申請案 48 件次之。

AEP 申請人國別統計圖



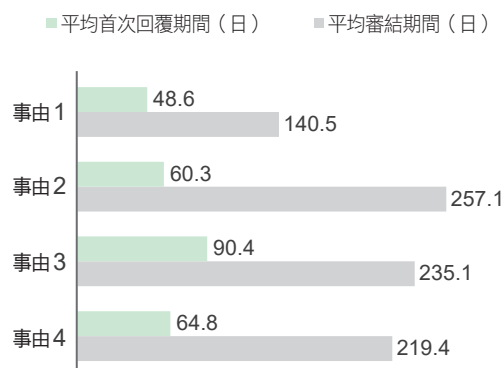
註：事由 1 為外國對應申請案經外國專利局實體審查而核准者。

事由 2 為外國對應申請案經美日歐專利局核發審查意見通知書及檢索報告但尚未審定者。

事由 3 為商業上之實施所必要者。

事由 4 所請發明為綠色技術相關者。

AEP 申請案處理期間



以 112 年間發出審查意見或審結之 AEP 申請案件進行統計，平均首次回覆期間約為 49 至 90 日，平均審結期間約為 140 至 257 日。

註：1. 平均首次回覆期間：以 112 年發出首次審查意見或審定之案件進行統計，自 AEP 文件齊備至首次回覆之平均期間。

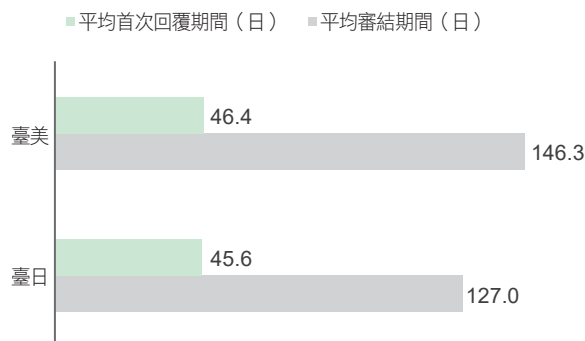
2. 平均審結期間：以 112 年審結之案件進行統計，自 AEP 文件齊備至審結之平均期間。

◆ 專利審查高速公路（PPH）計畫

目前我國與美國、日本、西班牙、南韓、波蘭、加拿大共 6 個國家進行 PPH 合作計畫，112 年我國 PPH 申請案件共 866 件，以臺美 PPH 與臺日 PPH 為主，各申請 402 件及 430 件。

PPH 計畫	申請人國別								總計
	 中華民國	 美國	 日本	 西班牙	 南韓	 波蘭	 加拿大	其他	
臺美	33	249	16	0	27	0	4	73	402
臺日	0	1	423	0	0	0	0	6	430
臺西	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臺韓	0	0	1	0	28	0	0	5	34
臺波	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臺加	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計	33	250	440	0	55	0	4	84	866

PPH 申請案處理期間



以 112 年間發出審查意見或審結之 PPH 申請案件進行統計，臺美 PPH 與臺日 PPH 之平均首次回覆期間均約為 46 日，平均審結期間分別為 146、127 日。

註：1. 平均首次回覆期間：以 112 年發出首次審查意見或審定之案件進行統計，自 PPH 文件齊備至首次回覆之平均期間。

2. 平均審結期間：以 112 年審結之案件進行統計，自 PPH 文件齊備至審結之平均期間。

◆ 支援利用專利審查高速公路 (TW-SUPA)

本局自 101 年 3 月 1 日起持續推動「支援利用專利審查高速公路」(TW-SUPA) 審查作業方案，申請人可自外國對應申請案申請日起 6 個月內，向本局提出發明案加速審查申請。本方案可提高本局與其他專利局間審查工作互相分享的效益，並促進申請人充分利用本局審查結果，以加速重要領域關鍵技術至海外市場進行專利布局。

近年來本局專利審查效能卓越，112 年由申請人主動提出之 TW-SUPA 申請案僅 14 件，平均首次通知期間約 2.1 個月，平均審結期間約 5.0 個月。

◆ 設計專利加速審查機制

為滿足設計專利申請人加速專利布局及專利商品化時程的需求，本局 112 年 9 月 1 日推出設計專利加速審查。申請人只要符合「第三人商業實施」、「所請設計獲得國內外著名設計獎項」、「新創企業之設計專利申請案」任一事由，自文件齊備後 2 個月內即可收到審查結果通知。截至 112 年底，受理設計專利加速審查案件共計 3 件，其中 2 件為新創企業之設計專利申請案，1 件曾獲德國紅點設計獎。



設計專利多元化審查措施



設計專利加速審查試行作業方案

<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-85-925650-1fdcd-1.html>

◆ 新創產業積極型專利審查方案

為促進新創產業發展，協助具研發能力的新創公司儘速確認發明專利取得可能性及加速獲證，自 110 年起試行「新創產業積極型專利審查方案」。為嘉惠更多新創公司參與本方案，將新創公司之設立年限從未滿 5 年放寬至未滿 8 年，並自 112 年 1 月 1 日起再試行 1 年。

112 年本局共受理 35 件適格申請案，較 111 年（14 件）增加 1.5 倍，參與之新創公司共計 25 家，平均審查期間（自申請方案之日起至發出審查結果通知日之平均處理期間）為 70.2 日，處理期間顯著縮短，有助新創公司加速專利布局。

鑒於許多新創公司之專利申請可能係取自他人研發成果之移轉，本方案自 113 年 1 月 1 日起鬆綁申請人資格，只要新創公司申請時為發明專利申請案之申請權人，即可適用本方案，不限於一開始申請專利時必須已成立新創公司。



新創產業積極型專利審查試行作業方案
<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-85-930526-2704f-1.html>

◆ 專利申請延緩審查

考量專利申請人申請策略、專利布局的個別需求，本局自 104 年 4 月 1 日起受理申請人發明專利延緩實體審查之申請，截至 112 年底，受理計 1,204 件。

自 107 年 7 月 1 日起受理申請人設計專利延緩實體審查之申請，申請案由申請日（有主張優先權者為優先權日）起算一年內得提出申請。截至 112 年 8 月底，受理計 565 件。

自 112 年 9 月 1 日起，對於主張優先權之設計專利申請案，申請延緩實體審查期間修訂為申請日起算一年內。至 112 年底，計 83 件申請案。

◆ 檢索服務

專利檢索中心協助本局辦理專利前案檢索業務，112 年計有 61 位檢索專業人員，共提供 9,437 件檢索報告，有效提升整體專利審查效能。

為推廣專利檢索與分析，促進產業發展，提升技術研發價值，專利檢索中心自 106 年起擴大對產官學研各界提供專利檢索分析服務，112 年營收首次突破 1 千萬元。

優化審查品質

優化審查品質為專利業務的重點工作，本局持續完善審查基準、覆核審查案件、建立專利審查品質專區及精進審查人員專業知能，期能齊一審查判斷標準，優化審查品質。

◆ 專利審查業務精進措施

● 專利審查品質覆核

本局於 112 年抽核 1,187 件發明及 223 件設計專利申請案，分別約占初審審定案件數之 3% 及 3.5%，執行成效良好。針對專利審查品質覆核之結果，每半年舉辦一次「專利審查品質會議」，進行審查品質之分析，改善審查瑕疵或處置不當部分，並加強審查人員訓練。

● 建立審查相關技術領域意見交流平臺

為維持初審及再審查判斷標準之一致性，本局建立審查相關技術領域意見交流平臺，藉由初審、再審查分別提供各技術領域之案例，對各項專利要件進行討論，凝聚共識。112 年交流技術領域包含機械、電子電機類、資訊、生醫領域。主題涵蓋申請專利範圍之解釋、進步性及引證適格性之判斷、可據以實現要件及修正超出之判斷。審查人員藉由案例分析交流意見，不斷充實專業職能，提升對專利要件認定之共識。

◆ 優化舉發案件審查品質

● 專利舉發案件聽證作業

本局自 107 年 3 月底推出專利舉發案件聽證作業方案，截至 112 年底共辦理 26 場次聽證，有效提升爭點判斷正確性及論述理由嚴謹性。

因應行政院提出之行政程序法修正草案，對於「聽證程序」規範修訂幅度較大，本局規劃於 113 年納入有利於推動本案之內容，進一步優化專利舉發案件聽證作業及效能。

● 檢討分析原處分撤銷案件

每年就經濟部、智慧財產及商業法院撤銷本局原處分之舉發案及再審查案，挑選重要案例，召開「專利行政爭訟撤銷案例研討會」檢討分析；並撰寫分析報告，收錄於專利行政爭訟案例研討彙編，提供審查同仁參考，以強化審查品質。

◆ 專業能力強化

本局相當重視培育審查人員之專業知能，透過一系列訓練課程及精進措施，解決審查實務上面臨的各項問題，加強審查人員的專業能力，提升審查品質。

為讓新進專利審查人員具備專利審查專業知能，規劃相關基礎訓練課程，使其熟習相關法規、程序及實務運作。同時對各級審查人員施予不同階段的专业訓練，辦理專利審查實務案例研討會、專利行政爭訟撤銷案例研討會等，透過檢討案例，深化審查實務經驗；此外辦理多場英文讀書會，即時掌握國際專利脈動。

8 月辦理兼任專利審查委員審查實務研討會，內容包含專利前案檢索實務、發明專利要件審查判斷等，以強化其檢索技巧及審查實務專業能力。

此外，不定期邀請國內專家對特定產業專題演講，主題涵蓋最新科技，包含「生成式 AI 協助專利檢索服務」、「半導體產業 ESG 策略」、「強化電網韌性」等。



專利績優審查人員表揚

2. 商標審查

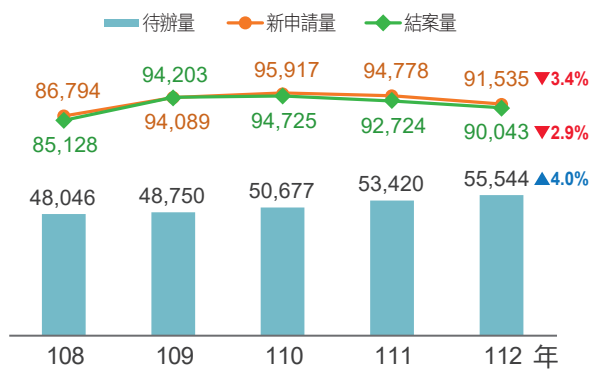
商標申請註冊案件量於 104 年起超過 10 萬類；107 年起連續 3 年達 11 萬類以上，110 年及 111 年皆突破 12 萬類；112 年降至 11 萬 5 千類。為提高審查效能，自 109 年 5 月起實施快軌審查試行機制，並配合線上系統管控時效，致力提高審查效能，112 年首次通知期間平均約為 6.2 個月。

商標註冊審查概況

商標申請註冊案件量在經歷 8 年成長後，自 111 年起下降。在審查人力仍無法實質增加下，已積極調整人力配置，強化新進人員訓練，審結量維持在近 11 萬 5 千類，但待辦案件量則呈攀升趨勢。

◆ 審查概況

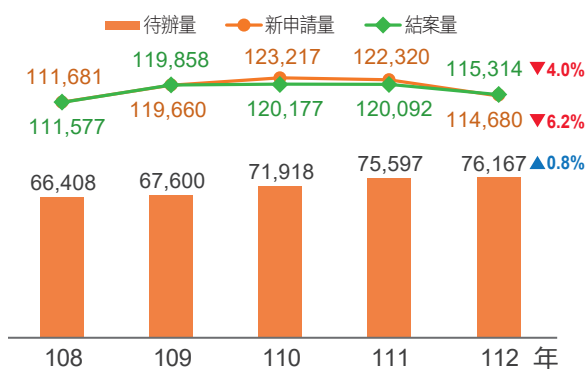
商標註冊申請案處理件數—以案件計



註：「結案量」包含核准量、核駁量及其他；「待辦量」係以當年年底之案件數為準。

112 年商標註冊申請案受理 91,535 件，較 111 年 94,778 件減少 3.4%；辦結 90,043 件，較 111 年 92,724 件減少 2.9%。待辦案件 55,544 件，較 111 年之 53,420 件約增加 4%。

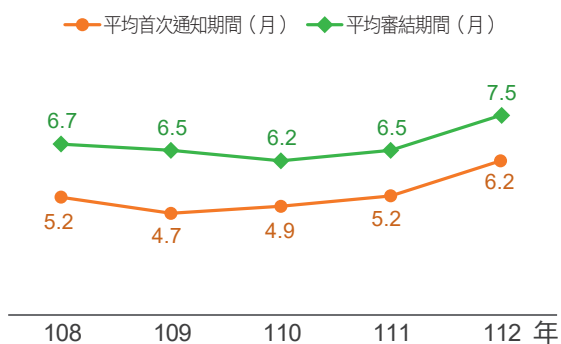
商標註冊申請案處理件數—以類別計



註：「結案量」包含核准量、核駁量及其他；「待辦量」係以當年年底之類別數為準。

112 年商標註冊申請案受理 114,680 類，較 111 年之 122,320 類減少 6.2%；辦結 115,314 類，較 111 年之 120,092 類約減少 4%。待辦案件為 76,167 類，較 111 年之 75,597 類增加 0.8%。

商標註冊申請案處理期間

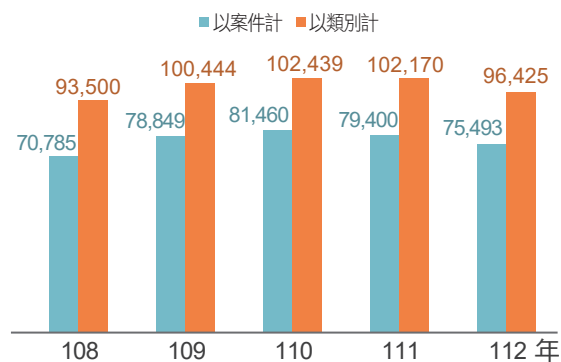


註：「平均首次通知期間」係指新申請案自提出申請至第一次發文通知之平均處理期間。

商標註冊申請案件依現有審查人力調配及改善作業，平均首次通知期間為 6.2 個月；平均審結期間為 7.5 個月。

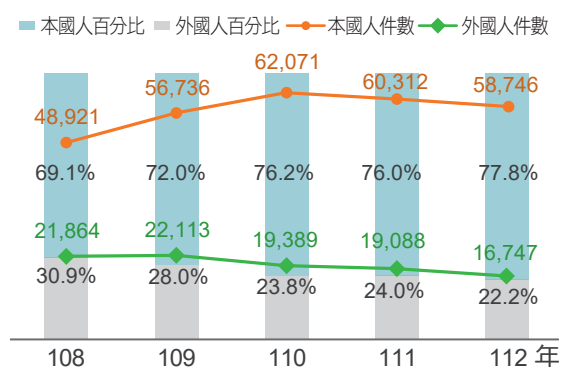
◆ 公告註冊

商標公告註冊件數／類別數



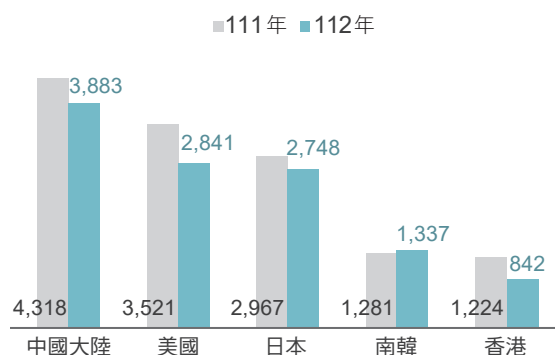
112 年商標公告註冊數量，以案件計共 75,493 件，以類別計共 96,425 類，均較 111 年減少。

本國人與外國人商標公告註冊情形—以案件計



112 年本國人商標公告註冊為 58,746 件，外國人為 16,747 件，均較 111 年減少。本國人商標公告註冊比例約 78%。

在我國商標公告註冊件數前五大國家（地區）—以案件計



112 年在我國商標公告註冊件數前五大國家（地區），中國大陸（3,883 件）續居首位，其次依序為美國（2,841 件）、日本（2,748 件）。

非傳統商標公告註冊件數

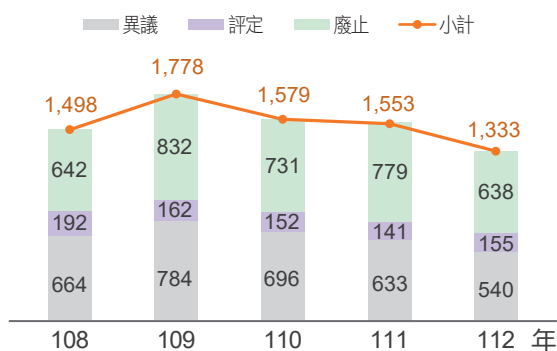
單位：件

類型 \ 年度	110	111	112
立體	50	46	35
聲音	0	5	1
顏色	0	0	1
全像圖	0	0	0
動態	0	1	1
其他型態	8	16	4
合計	58	68	42

112 年非傳統商標公告註冊計 42 件，其中以立體商標 35 件最多。

爭議與行政救濟

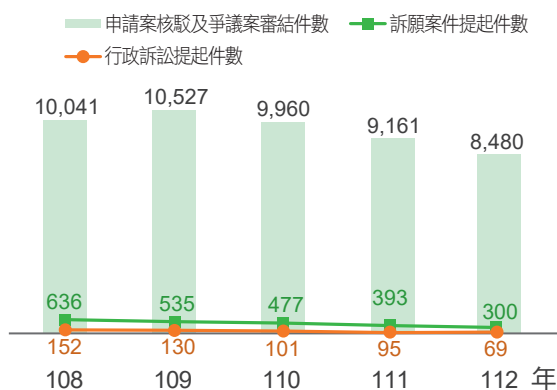
爭議提起件數



註：爭議提起件數包含異議、評定及廢止之統計數據。

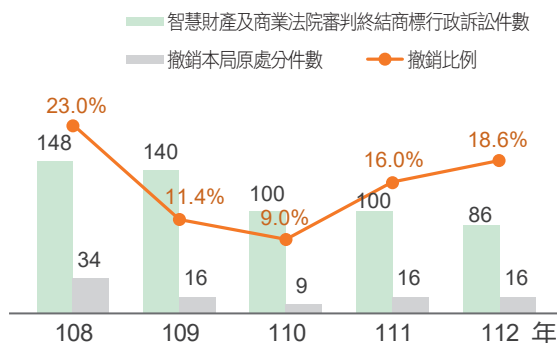
112 年受理 1,333 件，較 111 年之 1,553 件減少 220 件，其中異議案 540 件，減少 93 件；評定案 155 件，增加 14 件；廢止案 638 件，減少 141 件。

行政救濟案提起件數



112 年商標核駁案及爭議案共 8,480 件；不服原處分向經濟部提起訴願者為 300 件，約占 3.54%；較 111 年 4.29% 下降；不服訴願決定向智慧財產及商業法院提起行政訴訟者為 69 件，較 111 年 95 件少。

撤銷原處分比例



112 年智慧財產及商業法院審判終結件數為 86 件；撤銷原處分為 16 件（含原告勝訴與勝敗互見），撤銷比例占 18.6%；較 111 年上升 2.6%，主要是混淆誤認之虞及使用證據之認定不一致，將持續溝通實務見解並提升審查品質。

優化審查品質

為提升商標註冊案件審結量並強化審查品質，推動以下措施：

◆ 商標審查業務精進措施

● 商標審查品質覆核

112 年商標審查覆核採行審定前抽驗及彈性加強特定人員抽驗，全年共抽驗 5,414 件，比例達 6.0%，覆核結果有實質缺失比例約占 1.7%，其中涉及審查原則性之問題，持續透過審查會議溝通及教育訓練，以建立審查共識，並蒐集案例納入審查基準增修之參考。

● 商標註冊申請案審查疑義提案機制

109 年 7 月 20 日訂定「商標註冊申請案審查疑義提案機制」，以積極協助審查人員釐清個案審查疑義，特別是跨科審查意見之整合、通案審查原則、優先權證明文件之採認、商品或服務之歸類或核收、商標識別性或商標混淆誤認之虞個案判斷等事項，經由機動性討論形成共識，可作為個案審查之參考依據，112 年共處理 9 件提案。

● 商標審查會議

為強化審查之一致性及提升審查同仁之專業知能，不定期召開審查會議，分享局內最新申辦服務、法令規範、商品／服務與商業活動之動態及審查應注意事項。112 年共召開 3 場次會議，討論議題涵蓋新修正商標法；商標更圖、核駁文字分析等處理原則。另宣導局網最新公告，如我國近十年綠商標產業之比較分析報告、各國及中國大陸商標資訊網站連結等，提供審查同仁參考，有助提升商標審查品質。

● 檢討分析原處分撤銷案件

針對 111 年遭經濟部、智慧財產及商業法院撤銷原處分之爭議案及核駁案例，依撤銷原因逐案進行研析，並進行內部訓練。

◆ 專業能力強化

辦理工標審查官訓練，邀請局內專利與商標國際條約與審查領域專家授課，包括商標國際條約與協定之介紹、商標審查基準之運用與異動案例研討等課程，增進審查同仁相關領域知能及實務運用。



商標績優審查人員表揚

3. 著作權業務

112 年針對生成式 AI 之著作權議題，與國內產官學界進行法制與實務交流，並持續深化執行網路侵權措施。集管團體業務方面，完成社團法人中華音樂著作權協會（MÜST）「無線電視台（一）概括授權公開播送」等 3 項費率審議，並辦理著作權集體管理團體個人資料保護之行政檢查。

集體管理團體業務

◆ 費率審議情形

辦理 5 件費率審議案，2 件尚在審議中。

◆ 辦理廣播電臺利用集管團體管理著作資訊系統功能優化

完成「音樂資訊整合查詢系統」與原「廣播電台使用集管團體管理著作資訊系統」之網站整合、更新及校正資料，辦理民眾查詢歌曲資訊。

協助打擊數位侵權

為遏止數位侵權，持續追蹤權利人與廣告代理商團體間「追蹤金流」自願性協議進展，112 年台灣智慧財產權聯盟（TIPA）共提供 6 波侵權網站名單，IWL 台灣智慧財產維權聯盟則提供 1 波侵權網站名單，由廣告代理商團體配合不投放廣告於該等侵權網站。

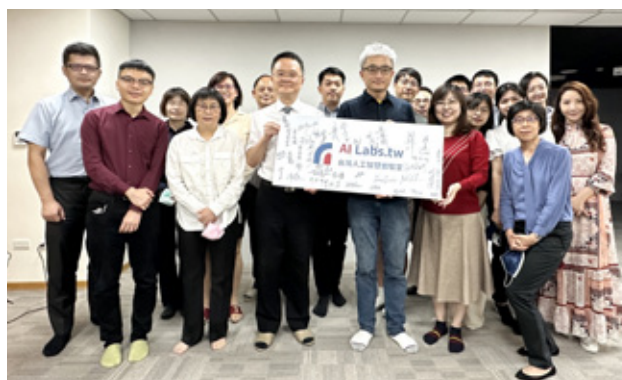
業務研討與實務交流

◆ 生成式 AI 之著作權法制研析與實務

5 月 31 日與國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心，就該院規劃自製生成式 AI 對話模型所涉之著作權議題，包含訓練生成式 AI 模型是否構成重製、模型產出結果是否有侵害著作權疑慮等問題進行交流討論。

7 月 5 日至台灣人工智慧實驗室（Taiwan AI Labs），就 AI 技術所涉及之智財議題進行交流，有效增進同仁了解 AI 產業之發展，並協助產業解決法規暨實務問題。

8 月 25 日邀請本局著作權法與科技顧問、AI 產業專家及相關部會討論生成式 AI 模型所涉著作權議題，與會者對於訓練 AI 模型階段會涉及「重製」行為較有共識，並就意見分歧部分交換意見。由於目前各國均尚無定論，仍須持續追蹤各國政策及司法判決發展。



至台灣人工智慧實驗室（Taiwan AI Labs）參訪交流

◆ 因應權利人團體關切非法機上盒問題

9 月 27 日出席內政部警政署召開之非法機上盒破案記者會，會中警政署邀請本局及美國在臺協會（AIT）、日本一般社團法人內容產品海外流通促進機構（CODA）及台灣智慧財產權聯盟（TIPA）、台灣線上影視產業協會、台灣有線寬頻產業協會（CBIT）、中華民國衛星廣播電視事業商業同業公會（STBA）等，共同宣示合作打擊網路侵權。

◆ 著作權集體管理團體執行授權業務須知修正草案意見交流會

配合 111 年修正公布之著作權集體管理團體條例，及參酌近來集管團體執行集管業務時之實務問題，修正須知相關內容，於 112 年 11 月 16 日召開意見交流會，邀集 5 家集管團體進行討論。

◆ 辦理音樂資訊整合查詢系統實體及線上說明會，推廣試用系統

9 月 21 日以線上方式辦理說明會，計有廣播電臺及線上音樂業者代表共 151 人與會；10 月 16 日假本局辦理說明會，計有電視臺代表共 38 人與會，與會者討論踴躍，反應熱烈。

◆ 辦理著作權集體管理團體個人資料保護之行政檢查

為協助集管團體完善個人資料之保護，9 月 13 日至社團法人台灣錄音著作權人協會（ARCO）進行個人資料保護之行政檢查。

著作權相關案件申請

辦理著作財產權人不明著作利用許可授權案，112 年受理並完成 5 件申請案（包括 4 件音樂著作、2 件錄音著作、8 件視聽著作、5 件語文著作、14 件美術著作、1 件攝影著作）；另辦理著作財產權質權登記案 2 案（包括 1 件設質登記、1 件消滅登記）。

專業能力強化

為強化本局同仁之著作權專業知識，辦理著作權法制與實務分享、國內外著作權與集管制度資訊分享會及英文讀書會等課程共 8 場次。



智慧財產權法制

健全法制是鼓勵創新的基石

1. 專利相關法規
2. 商標相關法規
3. 著作權法
4. 優化專利商標救濟制度

重點業務

- 專利權期間延長核定辦法修正施行
- 商標法部分條文修正公布
- 著作權法第 47 條第 3 項之使用報酬率修正公布



智慧財產權法制

為建立更完善之智慧財產權保護制度，112 年商標法完成商標代理人制度立法、修訂專利、商標相關子法規定及審查基準，並持續推動專利商標案件優化救濟效能之專利法、商標法修法，致力建構更優質之專利商標案件救濟制度。

1. 專利相關法規

專利法施行細則

為提升專利審查效能，分割案說明書未完全援用原申請案內容時，應提出劃線版本；另生物材料寄存於與我國相互承認之外國寄存機構，其出具之證明文件應包含存活證明，112 年 3 月 24 日修正發布專利法施行細則第 17 條、第 28 條、第 90 條，並自同年 5 月 1 日施行。

專利權期間延長核定辦法

為簡化行政程序，申請人申請延長專利權期間時，提出經醫藥品中央目的事業主管機關確認為核發藥品許可證所需之國內外臨床試驗期間之審核資料，可直接作為延長專利權期間之認定標準，112 年 6 月 28 日修正發布專利權期間延長核定辦法第 4 條、第 10 條，並自同年 7 月 1 日施行。

發明專利實體審查基準

配合專利法施行細則及專利權期間延長核定辦法之修正，以及實施 WIPO ST.26 標準之 XML 序列表，爰增加審查原則及注意事項，修正專利審查基準第 2 篇發明專利實體審查第 1 章、第 3 章至第 5 章、第 10 章、第 11 章、第 14 章，以及第 5 篇舉發審查第 1 章、第 2 章，並自 112 年 7 月 1 日修正施行。修正重點包含：

- (1) 第 2 篇第 1 章說明書、申請專利範圍、摘要及圖式：新增說明書中引述之先前技術得否採認為引證之原則。
- (2) 第 2 篇第 3 章專利要件：若申請人於發明案於未審定前提出分割申請且同時援用原發明申請案一案兩請之聲明者，應於原申請案或分割案核准審定前，函請申請人確認僅能有一個發明案作為接續案。
- (3) 第 2 篇第 5 章優先權：新增後申請案主張國內優先權後、尚未審定前，先申請案於申請日起算未滿 15 個月時，仍得就未主張國內優先權之部分提出分割申請，其分割案不得再主張國內優先權。

- (4) 第 2 篇第 10 章分割與改請：配合 112 年 5 月修正施行之專利法施行細則第 28 條第 3 項，新增形式要件說明，並配合第 3 章中權利接續修正內容，新增分割申請效果說明。
- (5) 第 2 篇第 11 章專利權期間延長：新增依罕見疾病防治及藥物法第 14 條規定取得許可證之藥品，亦有專利法第 53 條之適用；經衛福部確認為核發藥品許可證所需之國內外臨床試驗期間之審核資料，本局可逕以作為延長專利權期間之判斷依據。
- (6) 第 2 篇第 14 章生物相關發明：配合 111 年 8 月全面實施說明書序列表採 WIPO ST.26 標準，修正序列表的記載規定。
- (7) 第 5 篇第 1 章專利權之舉發：針對舉發聲明包含引用記載形式之請求項，新增說明審查之範圍及一事不再理之適用情形。
- (8) 第 5 篇第 2 章專利權期間延長之舉發：配合第 2 篇第 11 章專利權期間延長之規定，明確醫藥品或農藥品專利權經核准延長期間之權利範圍。

臺韓專利優先權證明文件電子交換作業要點

112 年 6 月 30 日修正發布「臺韓優先權證明文件電子交換作業要點」，將臺韓專利優先權證明文件電子交換機制，擴及設計專利申請案，並自同年 7 月 1 日生效。

鬆綁 XML 序列表中譯要求

本局自 111 年 8 月 1 日起全面實施之 WIPO ST.26 新標準，規範申請人、發明名稱、發明人及 33 個特定限定詞（qualifier）欄位內容皆須以中文表示。為提升中文序列表之編製便利性，加速生物相關發明專利之申請程序，自 112 年 4 月 25 日公告鬆綁 XML 序列表中譯要求，僅發明名稱、申請人、發明人須以中文表示，同時配合調整電子申請及審查系統，並同步將檢核系統開放予業界使用，創造雙贏局面。

2. 商標相關法規

商標法條文修正案

為促進商標法制符合我國產業及審查實務需求，並達法規健全及鬆綁之目的，推動商標法部分條文修正案，於 112 年 5 月 9 日三讀通過，同年 5 月 24 日修正公布，施行日期由行政院定之。修正重點包含：

- (1) 建立商標代理人登錄及管理機制。
- (2) 導入加速審查機制。
- (3) 明定商標註冊申請人之資格。
- (4) 明確商標圖樣中部分具功能性之權利範圍。

- (5) 明確不受商標權效力拘束之指示性合理使用、善意先使用及權利耗盡等內涵，以符合司法實務之適用。
- (6) 簡化赴海關侵權認定程序。

配合本次商標法修正施行，將於 113 年完成修訂商標法施行細則、商標規費收費標準、商標代理人登錄及管理辦法等配套子法，使新制順利推行。

聲明不專用審查基準

「聲明不專用審查基準」及「無須聲明不專用例示事項」，於 112 年 5 月 31 日修正發布，並自同年 8 月 1 日生效。修正重點包含：明確規定商標圖樣中不具識別性部分，是否「有致商標權範圍產生疑義之虞」之考量因素；釐清無須聲明不專用之情形；增修數字、標語、成語、流行用語等不具識別性事項是否聲明不專用之判斷原則，並輔以案例說明；公司名稱、網域名稱或說明性圖示等商業上純粹資訊性事項，不屬於商標之一部分等，以供審查實務及各界參考依循。

3. 著作權法

為因應著作權法第 47 條編制依法應經審定或編訂之教科用書合理使用規定於 111 年 6 月 15 日修正公布，在兼顧教育公益目的之前提下，修正「著作權法第四十七條第四項之使用報酬率」，名稱修正為「著作權法第四十七條第三項之使用報酬率」，於 112 年 2 月 14 日修正公布，以適切提升創作者待遇。

4. 優化專利商標救濟制度

為推動優化專利及商標案件救濟效能之修法，智慧局於 108 年至 110 年間深入研析外國法制與實務，召開 130 次研修會議，並多次拜會司法院及諮詢專家學者意見、辦理 2 次法案預告及北中南 3 場公聽會徵詢外界意見，111 年研提專利法、商標法修正草案，112 年 3 月 9 日經行政院院會通過，同年 3 月 17 日經立法院一讀通過。因本屆立委任期未完成審議，依法立法院不續審。



肆

e 化環境與便民服務

您的笑容是我們最大的成就

1. 便民服務
2. 審查作業 e 化
3. 系統服務
4. 知識分享

重點業務

- 電子申辦服務提供行動憑證機制
- 建置我的儀表板服務
- 全球專利檢索系統新增產業分析服務
- 產業專利知識平臺新增圖式元件符號瀏覽功能

肆 e 化環境與便民服務

為提供更高品質的線上服務，112 年完成電子申辦服務支援行動憑證、建置我的儀表板功能、擴增規費線上繳納功能，並推動商標檢索及權證查詢系統雲端化、專利商標證書電子化，擴增專利商標線上審查功能及優化專利資訊檢索系統功能；並收錄專利、商標、著作權及營業秘密重要案例與資訊，提供各界參考運用。

1. 便民服務

電子化服務

◆ 電子申請

為優化電子申請服務，提升行動裝置使用便利性，完成商標線上申請、「我的儀表板」、「我的案件」等服務以行動憑證進行簽章及身份驗證機制，並自 112 年 6 月 20 日對外開放。



行動憑證支援服務示意圖

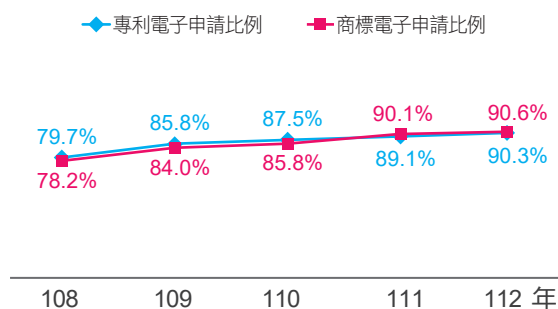
為便利使用者掌握自有專利商標案件動態，新增「我的儀表板」服務，提供到期公文提醒、申請案件進度查詢、智財新訊、電子公文簽收下載、線上繳費等個人化資訊，同時支援行動裝置使用，自 112 年 2 月 6 日對外開放。截至 112 年底，網頁瀏覽量達 122,142 次，每月平均使用人次達 1,062 人次。

112 年專利電子申請事務所以理律法律事務所（14.46%）居首，其次為將群智權事務所（8.46%）、台灣國際專利法律事務所（7.60%）；商標部分為聖島國際專利商標聯合事務所（8.24%）排序第 1，台一國際智慧財產事務所（7.02%）、理律法律事務所（6.31%）次之。

專利商標電子申請提供民眾 7x24 線上服務，無須列印紙本郵寄，而且透過電子申請系統申請新申請案可減收規費，有效節省民眾申請時間及成本。

專利商標申請案電子申請使用比例各增長為 90.3%、90.6%，均創歷年新高。

專利商標案件電子申請比例



註：1. 本圖以新申請案件為統計範圍。

2. 百分比計算方式係以紙本及電子收件數為分母，以電子收件數為分子計算而得。



智慧財產權 e 網通入口網站
<https://tiponet.tipo.gov.tw/>

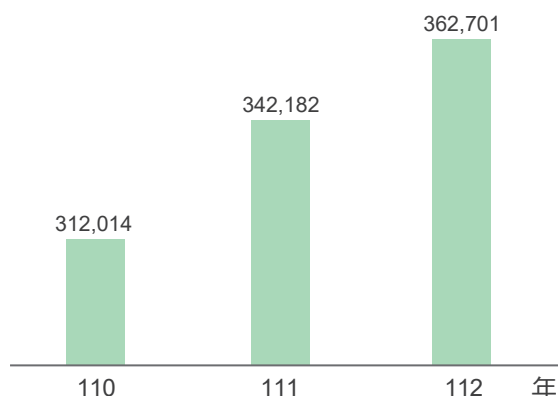
◆ 電子收據

為提升規費繳納使用便利性，完成規費線上繳納系統功能擴增，新增紙本送件線上繳費、約定扣繳帳戶線上申請、定期扣繳設定管理、信用卡線上繳費功能，提供更多元便捷的繳費服務，自 112 年 4 月 11 日對外開放。



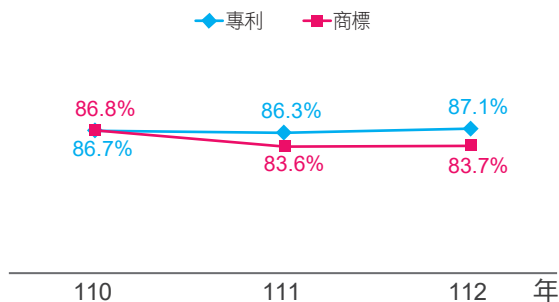
新版規費線上繳納系統示意圖

電子收據使用數量



112 年電子收據使用數量持續上升至 36.2 萬張，且專利、商標申請案電子收據使用比例分別為 87.1%、83.7%，便利民眾即時查詢及下載運用，毋須費時等待紙本收據寄達。

電子收據使用比例

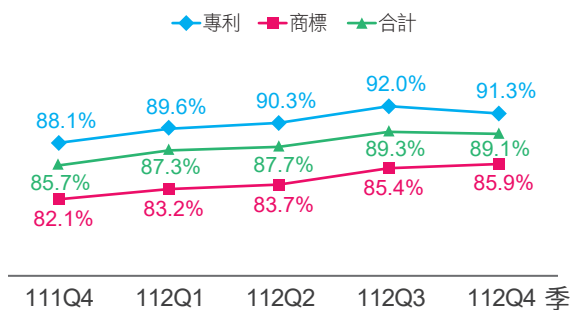


註：1. 本圖以線上繳費案件為統計範圍。

2. 百分比計算方式係以線上繳費案件的紙本收據及電子收據件數為分母，以線上繳費案件的電子收據件數為分子計算而得。

電子送達

公文電子送達比例



註：百分比計算方式係以適用電子送達公文件數為分母，電子公文件數為分子計算而得。

專利、商標公文書電子送達服務，112年共發出524,370件電子公文，年增14.1%，第4季電子送達比例達89.1%。

公文書電子送達提供民眾7x24線上服務，不慎遺失可立即重新取得，電子公文檔案可彈性再利用，保存調借更便利。

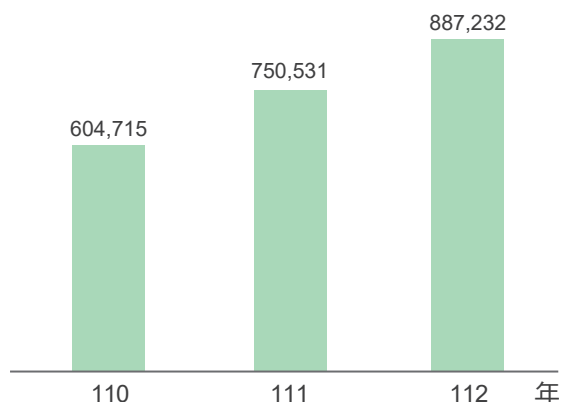
專利商標證書電子化

為提供民眾便捷數位服務，自112年1月1日開放權利人申請電子證書，透過特定網址或電子公文均可下載，提升證書取得及保存便利性。112年共計核發55,842件電子證書，占全部證書核發比例39.35%。

權利查詢

為響應政府雲端政策及提升為民服務品質，「權證查詢系統」服務自112年7月19日移至公有雲平臺運作，透過雲端化技術提升服務可用度及擴充能力。

證書電子檔開放累計數量



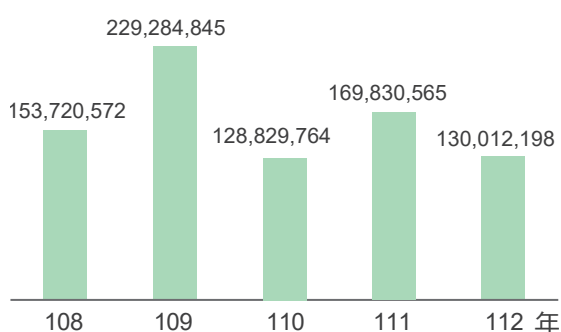
截至 112 年底，證書電子檔開放累計數量逾 88 萬件，便利民眾查詢證書與權利狀態並辨別證書真偽。



新版專利商標權證查詢服務
<https://cloud.tipo.gov.tw/S220/cert/>

◆資料開放

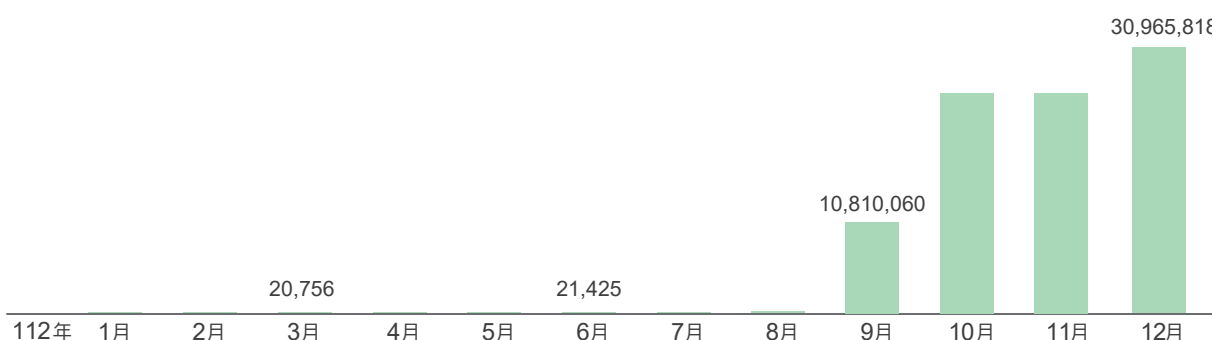
專利商標公報資料開放資料下載檔案數



為促進及活化產業資料分析應用，開放 102 年起之專利商標公報資料供國內外產學研各界下載利用，截至 112 年底累計開放專利公告、發明公開及商標註冊公告案件 212 萬件；112 年下載人次達 2,485 人次，下載量超過 1 億 3 千萬筆檔案。

為進一步擴大資料可應用範圍，增加完成 102 年度以前專利公報與發明公開公報之影像檔及文字資料開放，自 108 年 9 月起正式對外開放下載，112 年下載人次達 629 人次，下載量超過 3 千萬筆檔案。

回溯資料累計下載檔案數



專利商標開放資料下載網站
<https://tiponet.tipo.gov.tw/Gazette/OpenData/OD/OD01.aspx>

申請輔助資訊

◆ 文字智能客服與互動式專利 FAQ

為協助申請人完善專利申請程序，早日取得專利權保護，除了設置 e 網通專利客服中心提供諮詢服務，並根據豐富的客服經驗及專利 FAQ 資料庫，於局網建置文字智能客服「小智」，自 112 年 12 月 5 日起提供 24 小時全年無休的互動諮詢服務，藉由多元的客服管道，即時回應申請人的問題。未來將持續收集使用者意見，提升「小智」智能客服的使用體驗。

為協助申請人快速掌握時下重要專利申請程序問題及資訊，每月彙整刊登「民眾電話詢問十大常見問題及說明」於局網及本局臉書同步發布，累計瀏覽人次近 14 萬次。

◆ 國際專利分類

112 年 3 月 1 日起之新申請案，本局依新版 2022.01 版國際專利分類予以分類，此外專利公報自 112 年 4 月 1 日起、發明公開公報自 112 年 6 月 1 日起，以新版 2022.01 版國際專利分類刊登。

◆ 國際優先權證明文件範例資料庫

局網建置「專利申請案國際優先權證明文件資料庫」專區，收錄近年常見之各國優先權證明文件首頁範例及各項非優先權證明文件範例，並提供專利申請案主張優先權注意事項，以供申請人參考，協助其檢視取得之文件是否為優先權證明文件。



「專利申請案國際優先權證明文件資料庫」專區
<https://topic.tipo.gov.tw/patents-tw/lp-997-101.html>

局網各國商標相關資訊新增「各國優先權證明文件之範例及主張優先權注意事項」，包括 54 個國家或地區的優先權證明文件樣式範例，及「主張優先權注意事項」，有助於釐清實務上常見主張優先權之問題，提供各界參考利用。

◆ 設計專利之說明書及圖式製作須知

鑒於設計專利申請檢送六面視圖已於 109 年基準修訂時鬆綁，為因應設計專利申請之圖式多樣化，於 112 年 9 月改版更新須知，並酌修部分內容。



設計專利之說明書及圖式製作須知（112 年 9 月版）
<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-85-926454-02696-1.html>

◆ 定型化專利代理人委任書範本與記載事項說明

鑒於專利相關事務具高度專業性，許多申請人於辦理專利申請或其他有關專利事項時，會委由具有專業知識經驗之代理人辦理。為維護申請人權益，明確代理人授權事項範圍，

避免因委任書內容文字、語意或用詞混淆不明導致爭議，故依據我國現行專利法規，並參酌五大專利局公告之專利委任書範本及應記載事項內容，訂定定型化專利委任書範本，提供各界參考。



專利委任書範本暨填寫須知

<https://topic.tipo.gov.tw/patents-tw/cp-999-927292-94401-101.html>

◆ 尼斯分類商品及服務分類

因應尼斯國際商品及服務分類第 12-2023 版，2 月及 6 月分別更新公告「臺日尼斯分類商品及服務類似組群碼對應表（第 12-2023 版）」、「兩岸尼斯分類商品及服務類似組群碼對應表（第 12-2023 版）」，以提供臺日及兩岸申請人查詢利用。

因應 WIPO 於 6 月公布 2024 年 1 月 1 日生效之商品及服務國際（尼斯）分類第 12-2024 版本，本局於 9 月公告修訂版本對照中譯文件，12 月公告配合版本修訂之商標申請註冊指定商品／服務名稱及其異動內容，提醒申請人自 113 年起透過電子申請系統申請商標註冊，確實下載最新異動內容，以享有規費減免之優惠。

2. 審查作業 e 化

專利申請文件輔助偵錯系統

「專利申請文件輔助偵錯系統」由本局審查人員自行開發與驗證，可檢核摘要、說明書、申請專利範圍文字，大幅提升審查效率；112 年 9 月 28 日於「智慧財產權 e 網通」主動開放外界使用，並辦理 2 場次教育訓練，協助申請人減少申請文件之文字錯誤，使其符合專利法規，進一步提升申請人處理申請案件的品質及效率，創造雙贏局面。

設計專利線上審查

完成設計專利加速審查相關功能增修作業，並自 112 年 9 月開放外界申請。截至 112 年 12 月底共有 3 件申請，皆於申請後 1 個月內完成審查意見通知。

新型技術報告線上審查

完成新型專利技術報告線上審查試行，並自 112 年 7 月起全面施行，同時依據使用者回饋意見優化功能，增進審查效率及品質，截至 112 年 12 月底線上審查比例達 100%。

商標圖形路徑預測

運用人工智慧技術完成本國商標圖形路徑預測之技術可行性驗證，113 年將提供本局商標審查人員使用，俾期加速作業效率並提高分類結果一致性。

以圖找圖輔助審查

完成商標檢索系統導入以圖找圖模組，提供本局商標審查人員使用，並建立審查人員對圖形近似度進行回饋之機制，以提升圖形檢索品質，「以圖找圖模組」功能後續預計於 113 年開放外界使用。

3. 系統服務

全球專利檢索系統

為提升國內產業全球競爭力及專利布局，全球專利檢索系統（GPSS）持續透過與各國專利局交換資料新增專利案件，目前可查詢本國、五大專利局（IP5）、WIPO、東南亞國家等 105 國超過 1.59 億筆專利案件資料，打造友善便捷的跨國專利檢索環境。

112 年全球專利檢索系統新增 2 項進階功能，包含：

- （1）「專利家族合併顯示」將同一家族案件合併顯示，避免重複閱讀相同專利，並可就單一技術作精準圖表分析。

專利家族	序號	公開公告日	公開公告號	專利名稱
#11	16	2021/09/16	TW202135414A	智慧電網系統及其功率管理方法 SMART GRID SYSTEM AND POWER MANAGEMENT METHOD THEREOF
#12	18	2021/07/16	TW202127393A	氣體偵測及淨化遙控系統 REMOTE CONTROL SYSTEM FOR GAS DETECTION AND PURIFICATION
#13	20	2021/04/01	TW202114343A	風扇正反轉遙控系統 Remote control system for forward/reverse rotation of fan
#14	21	2020/12/16	TW202046685A	網狀網路之傳輸訊號之方法及其遙控控制系統 METHOD FOR TRANSMITTING SIGNAL VIA MESH NETWORK AND REMOTE CONTROL SYSTEM THEREOF
#14.1	22	2021/01/01	TWI715390B	網狀網路之傳輸訊號之方法及其遙控控制系統 METHOD FOR TRANSMITTING SIGNAL VIA MESH NETWORK AND REMOTE CONTROL SYSTEM THEREOF
#14.2	23	2020/12/01	CN112017422A	網狀網路的傳輸信號的方法及其遙控控制系統 METHOD FOR TRANSMITTING SIGNAL VIA MESH NETWORK AND REMOTE CONTROL SYSTEM THEREOF
#14.3	24	2020/12/02	EP3745375A1	METHOD FOR TRANSMITTING SIGNAL VIA MESH NETWORK AND REMOTE CONTROL SYSTEM THEREOF
#14.4	25	2021/12/22	EP3745375B1	METHOD FOR TRANSMITTING SIGNAL VIA MESH NETWORK AND REMOTE CONTROL SYSTEM THEREOF
#14.5	26	2020/12/03	JP2020195130A	メッシュネットワークの信号伝送方法とその遠隔制御システム METHOD FOR TRANSMITTING SIGNAL VIA MESH NETWORK AND REMOTE CONTROL SYSTEM THEREOF
#14.6	27	2021/08/18	JP6920511B2	メッシュネットワークの信号伝送方法とその遠隔制御システム METHOD FOR TRANSMITTING SIGNAL VIA MESH NETWORK AND REMOTE CONTROL SYSTEM THEREOF
#14.7	28	2020/12/03	US20200380857A1	Method for Transmitting Signal Via Mesh Network and Remote Control System Thereof
#14.8	29	2021/07/20	US11069226B2	Method for transmitting signal via mesh network and remote control system thereof
#14.9	30	2020/04/01	TW202011919A	網狀網路之傳輸訊號之方法及其遙控控制系統

「專利家族合併顯示」示意圖

(2)「統計圖表分析功能優化」提供產業界快速進行多樣化分析，即時動態調整繪圖及美化圖表。



「統計圖表分析功能優化」示意圖

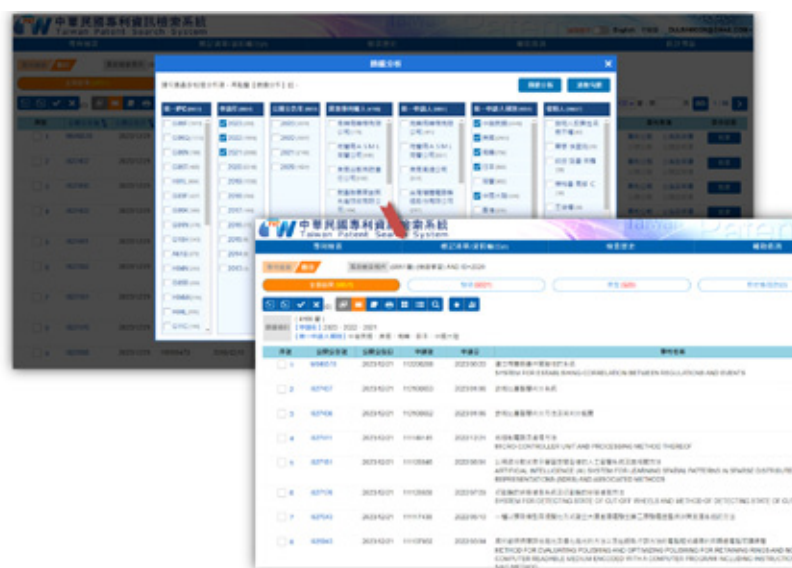


全球專利檢索系統
<https://gpss.tipo.gov.tw/>

中華民國專利資訊檢索系統

為便利外界取得本國專利資訊，112年優化檢索篩選、案件分析及統計專區功能，讓使用者於檢索後可於結果中進一步篩檢專利案件，並提供專案類型之案件分析功能，以及更具分析彈性之統計專區，協助外界快速取得專利資訊、便捷運用專利分析。

中華民國專利資訊檢索系統收錄資料範圍為我國專利自民國39年9月20日迄今之公開公告資料，如須檢索全球專利資料請使用全球專利檢索系統。



中華民國專利資訊檢索系統新增功能示意圖



中華民國專利資訊檢索系統
<https://twpat.tipo.gov.tw/>

商標檢索系統

為響應政府雲端政策及提升為民服務品質，「商標檢索系統」服務自 112 年 3 月 23 日移至公有雲平臺運作，透過雲端化技術提供升服務高可用性及擴充能力。

為提升檢索功能與行動裝置操作便利性，112 年導入 UI/UX 重新設計整體操作流程及介面，預計於 113 年完成新版商標檢索系統建置並對外開放。



新版商標檢索系統畫面網頁版（左）及手機版（右）示意圖



商標檢索系統
<https://cloud.tipo.gov.tw/S282/>

產業專利知識平台系統

112 年新增重點發展產業之特定領域專利技術趨勢與專家資訊，以利企業快速取得重點領域之智權資訊，制定相應的研發策略和創新方向。同時推出本國發明與新型專利公告案件之圖式元件符號瀏覽功能，便於使用者於瀏覽時快速得知其對應名稱。



產業專利知識平台
<https://ipkm.tipo.gov.tw/>

4. 知識分享

專利

◆ 行政爭訟案例彙編

本局收錄原處分被撤銷之行政判決及維持原處分之判決，共計 21 件重要案例，探討有關進步性及證據能力與證據力等專利要件，編撰案例並彙集成冊，以電子檔形式發行「111 年度專利行政爭訟案例研討彙編」，刊載於本局網頁，供各界參考。

◆ 專利行政判決

挑選值得探討之智慧財產及商業法院專利行政判決，由審查人員撰寫分析報告，每逢雙月發行雙月刊，刊載於本局網頁，供同仁及外界參考。



專利行政判決

<https://topic.tipo.gov.tw/patents-tw/lp-741-101.html>

商標

◆ 持續建置及維護著名商標認定案例

蒐錄 111 年 7 月至 112 年 6 月間經訴願會、各級法院、台灣網路資訊中心及本局認定為著名商標之案例計 856 件，並分析商標權人分布情形等資訊，公告於局網供各界參考利用。

◆ 更新局網之歷年商標判決及法令函釋資訊

定期每兩月篩選智慧財產及商業法院有關商標民、刑事及行政判決，蒐錄 111 年 11 月至 112 年 11 月間商標重要判決共 40 件，提供判決簡旨及重點研析；此外，篩選商標法令函釋及具通案參考價值之內容共 10 則，函釋範疇包括商標權人公司解散清算完結是否可以移轉商標權、判斷指示性合理使用的參酌因素等主題，登載於局網供外界查詢參考。

著作權

◆ 著作權集管團體會務實務指引

為強化集管團體之良善治理，蒐集歷年來集管團體運作實例，並輔以著作權集體管理團體條例說明，整理成「集管團體會務運作」及「新制上路重點整理」兩大部分，提供集管團體參考。

營業秘密

◆營業秘密精選判決彙編

為掌握我國最新營業秘密司法實務見解，精選具參考價值之營業秘密判決 19 則，編撰 111 年營業秘密精選判決彙編，公告於本局網站，提供各界參考。



精選 111 年營業秘密重要裁判

<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-12-923843-91018-1.html>

◆營業秘密重要時事案例集

研蒐具指標意義之營業秘密司法案件，編撰 3 則營業秘密重要時事案例集，並上傳局網之「營業秘密專區」，供各界參考。



營業秘密重要時事案例集

<https://www.tipo.gov.tw/tw/lp-9-1.html>



伍

促進產業智慧財產創造與應用

化無形為有形，共創智財價值

1. 專利商標產業趨勢探勘
2. 產業智權能量加值服務
3. 發明展與發明創作獎助
4. 解決授權爭議與釋疑
5. 專業人員培訓
6. 智慧財產權推廣

重點業務

- 探勘專利商標產業趨勢，擴散運用服務相關產業
- 「產業專利分析與布局競賽」首次加入企業出題機制
- 頒發 111 年國家發明創作獎

本局全力協助企業強化智權策略布局及商品化應用，針對我國優勢技術領域及需求，進行產業趨勢探勘，走訪企業擴散研發成果，協助其創新研發，完善其智權保護，並強化中小企業和新創企業支援措施，拓展我國關鍵優勢。

1. 專利商標產業趨勢探勘

全球半導體產業廢棄物處理之關鍵技術及專利布局研究

因應「2050 年淨零排放」的全球趨勢，配合我國 2050 淨零轉型路徑及策略，本局進行全球半導體產業廢棄物處理技術分析及專利布局研究，以目前半導體產業最熱門的 ESG（環境、社會及公司治理；Environmental, Social and Governance）議題，就其與循環經濟之關係，以「銅回收」、「矽泥回收」與「氫氣回收」為主題，完成專利趨勢分析報告，提供半導體供應鏈作為綠色轉型、完善循環經濟或 ESG 報告書之具實務建設性的參考資料。



全球半導體產業廢棄物處理之關鍵技術及專利布局分析報告
<https://topic.tipo.gov.tw/patents-tw/cp-750-930453-36daa-101.html>

車輛智慧座艙系統關鍵技術專利趨勢分析

隨著 5G 布建的普及化，帶出車聯網時代的來臨，智慧化、個人化需求的提升，在新一代車輛產業中發展出「智慧座艙」的概念，為我國資通訊廠商創造無數商機。113 年 1 月公布之「車輛智慧座艙系統關鍵技術專利趨勢分析」報告，以使用者為中心，依視覺、聽覺、娛樂體驗及智能互動主題進行分類研究及專利趨勢分析，提供產業研發及策略參考。



本局偕同專利檢索中心拜訪 MIH 南港總部，就未來專案合作進行交流



車輛智慧座艙系統關鍵技術專利趨勢分析研究報告
<https://topic.tipo.gov.tw/patents-tw/cp-750-931691-4b8cb-101.html>

AI 聊天機器人專利分析

近年 AI 聊天機器人有突破性的發展，衍生龐大商機。本局委託專利檢索中心以「生成式聊天機器人」為主題作成報告，首先針對生成式聊天機器人運用在「專利檢索」領域的能力進行評測，以確認生成式聊天機器人對於專利從業人員是否存在助益，並提供生成式聊天機器人相關技術探勘與專利布局建議。

分析報告指出，生成式聊天機器人主要布局地區包括美國及中國大陸，其他布局地區還包括韓國、日本、歐盟、印度以及我國。在技術分類趨勢分析中，在生成式聊天機器人的一階分類中以「自然語言理解」為各專利權人的布局重鎮。



經濟部智慧財產局「112 年度專利檢索創新增值服務計畫」研發成果：《AI 聊天機器人專利分析》報告
<https://www.psc.org.tw/upload/17/2024021514490586195.pdf>

低軌通訊衛星專利分析

在應用於 B5G (Beyond 5G) / 6G 之通訊技術中，低軌衛星通訊被視為最有前景的通訊技術之一。本局委託專利檢索中心以「衛星通訊」為主題作成報告，就其技術發展與專利布局現況進行分析，期能了解 5G / 6G 行動通訊應用場域下，世界各國及我國在衛星通訊領域之技術發展趨勢與產業應用需求。

分析報告指出，專利公開／公告件數自 2019 年起較 2018 年前呈現近雙倍數成長，並於 2020 年至 2022 年間大幅增長，顯示專利權人積極進行專利布局，預計至 2023 年底仍為成長趨勢。專利權人以 Qualcomm、華為、Ericsson、Nokia 以及 OPPO 為主，其擁有的專利件數約占總專利件數 33%。技術發展部分，主要專利權人著重於應用於衛星地面站之鏈路傳輸及監測技術研發。

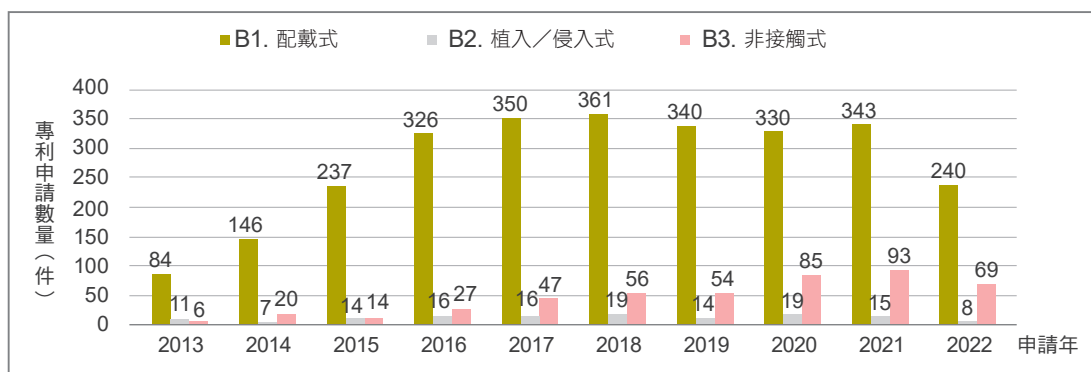


經濟部智慧財產局「112 年度專利檢索創新增值服務計畫」研發成果：《低軌衛星通訊專利分析》報告
<https://www.psc.org.tw/upload/17/2024021515015024070.pdf>

「智慧醫療之生理監控裝置」專利布局分析

隨著資通訊技術蓬勃發展，「智慧醫療之生理監控裝置」可將穿戴裝置、行動裝置或居家設備等，結合生理數據感測器及人工智慧技術，進行生理數據處理與分析。使我們可以不受限於醫療院所，就可獲得更及時、更精確以及更全面的生理數據與健康狀態訊息，並可應用於遠端即時監測慢性病患者，提供醫護人員作為診斷依據，進一步實現自主健康管理及疾病預測／預警等功能。

為此本局針對「智慧醫療之生理監控裝置」技術領域的專利文獻，研析其專利布局現況、現有技術發展與未來技術趨勢等。分析報告指出，依據監控裝置型態分類，以「B1. 配戴式」專利申請數量最多；「B3. 非接觸式」整體有增加的趨勢（如下圖），推測係因人工智慧的發展與影像解析度的提升，以及 COVID-19 疫情的爆發，帶動藉由非接觸形式的影像、微波、雷達、音頻或光學系統進行生理監控的技術發展。



2013 年至 2022 年監控裝置型態類別專利申請趨勢圖

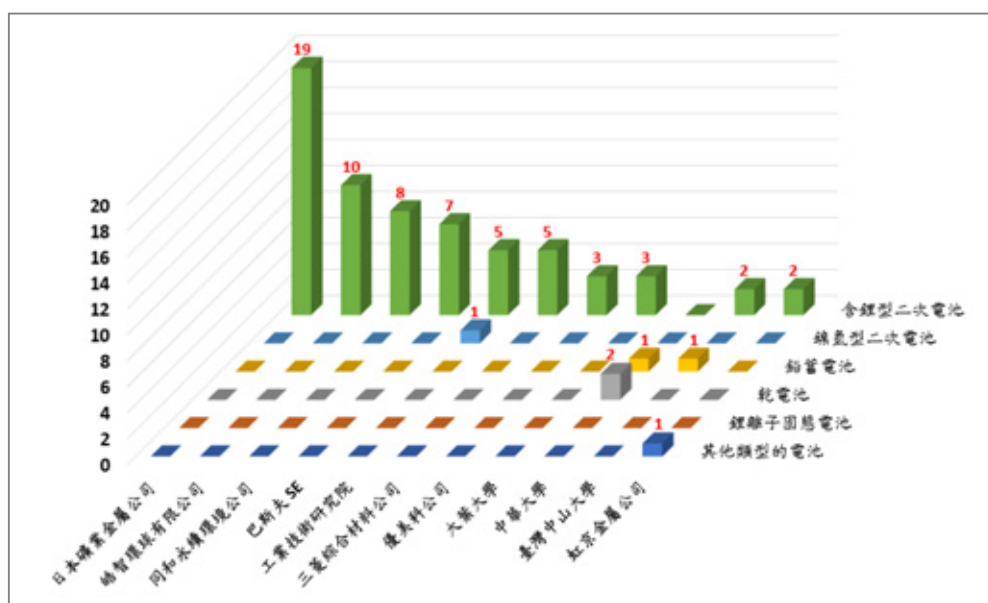


「智慧醫療之生理監控裝置」專利布局分析報告
<https://gov.tw/oW7>

「再生轉換材料之專利分析—以電池材料回收為例」專利布局分析

我國政府以發展潔淨能源為目標，無論是太陽光電、風力發電或是智慧節能，都會涉及及作為儲能用途的電池。電池的發展從最初的鉛酸電池到現今智慧型手機或電動車中的含鋰型二次電池，近期隨著對含鋰型二次電池高容量及高功率的需求，使得含鋰型二次電池的結構設計以及正、負極片的成分日趨複雜。

為此本局針對電池材料回收技術領域的專利文獻進行研析，提供電池材料回收相關之專利技術探勘與專利布局建議。分析報告指出，臺灣申請案前十大專利權人與其所申請之回收電池類型中，前十大專利權人回收電池的類型，多數回收技術聚焦於含鋰型二次電池（如下圖）。



臺灣前十大專利權人與所申請之回收電池類型分析圖



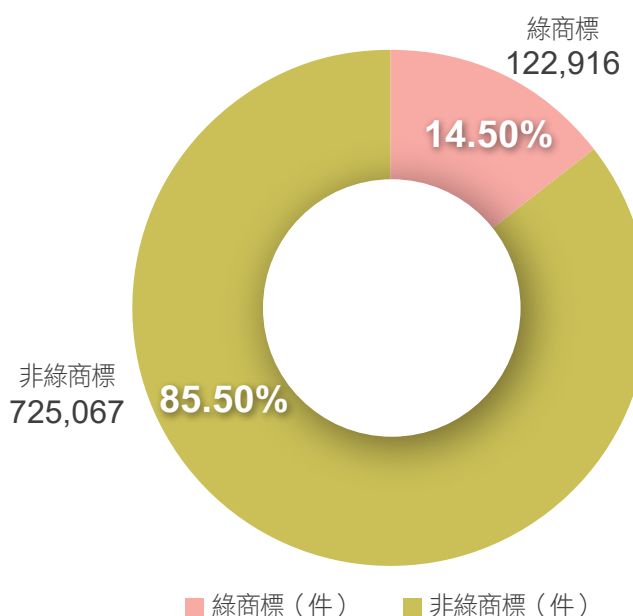
「再生轉換材料之專利分析—以電池材料回收為例」專利布局分析報告
<https://gov.tw/Hnm>

我國近十年綠商標產業之比較分析報告

針對本局近十年（2013 至 2022 年）商標註冊申請案件，共計約 85 萬件商標、109 萬類商標、2,930 萬個商品中的綠色商品加以分析，探討目前國內產業綠商標註冊申請案件趨勢，6 月完成「我國近十年綠商標產業之比較分析」，公告於本部網站、局網供外界參考。

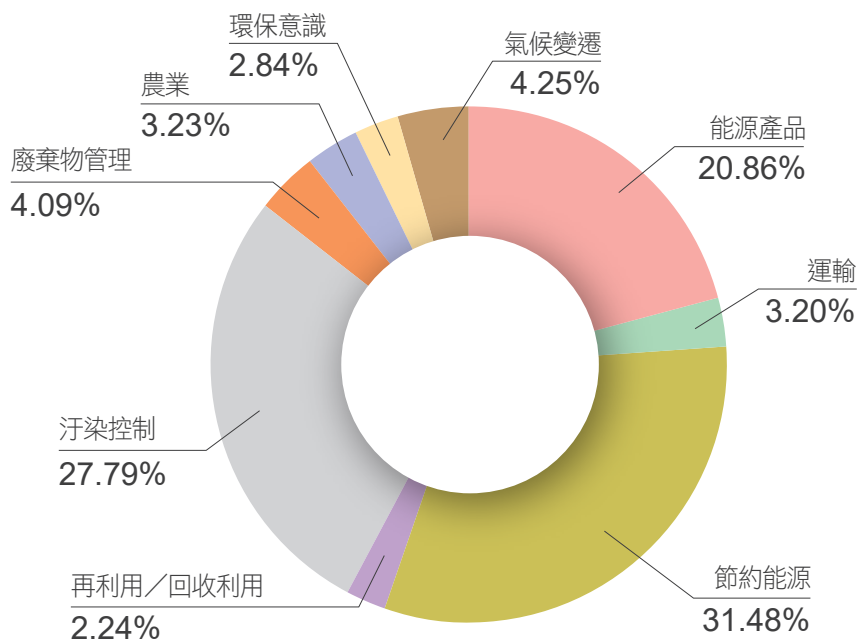
分析報告指出，近十年來我國綠商標占有商標申請總量的比例約 15%。另按綠色產品九大類別群組之百分比分布狀況來看，前三大依序是「節約能源」（31.48%）、「汙染控制」（27.79%）、「能源產品」（20.86%），其總量占綠商標申請量八成以上，為產業商標布局的重心（如下圖）。

近十年綠商標註冊申請案件



■ 綠商標（件） ■ 非綠商標（件）

近十年我國綠商標百分比分布圖—按產品九大類別群組



我國近十年綠商標產業之比較分析
<https://topic.tipo.gov.tw/trademarks-tw/lp-985-201.html>

2. 產業智權能量加值服務

產業專利分析與布局競賽

「2023 年經濟部智慧財產局產業專利分析與布局競賽」首次加入企業出題機制，納入來自產業第一線的關注重點，藉由競賽促進專利分析人才與產業發展需求連結，增加產學研交流機會，開創產學合作契機，帶動企業深耕產業分析與專利布局。

本次競賽共計 60 個團隊報名參賽，運用全球專利檢索系統（GPSS）完成產業專利分析與布局競賽報告，並於 11 月辦理頒獎典禮暨成果發表活動，表揚優秀團隊，並展示複賽入選團隊專利分析與布局成果。



產業專利分析與布局競賽成果發表



2023 年產業專利分析與布局競賽
<https://gpss.tipo.gov.tw/gpsskm/competition2023/>

強化臺灣精準健康產業專利布局

金屬工業研究發展中心（下稱金屬中心）於 112 年 2 月拜會本局，就現行醫療產業導入機器手臂相關技術交換意見，並討論未來合作事宜。接著，本局於 4 月為金屬中心提供專利課程及諮詢服務，10 月前往金屬中心進行「包含 AI 移位、術中定位即時補償控制及自動鑽削末端效應器等技術之手術輔助機械臂」專利分析成果發表，並與金屬中心各部門熱烈討論。



金屬工業研究發展中心拜會本局就醫療產業導入機器手臂相關技術討論合作事宜

同年 11 月 30 日，金屬中心與臺北醫學大學附設醫院、臺中榮民總醫院、高雄榮民總醫院及高雄醫學大學附設紀念醫院共同簽署臨床試驗暨服務合作策略聯盟合作備忘錄，將本局與金屬中心合作自主研發之脊椎微創手術輔助系統導入國內重要醫學中心，攜手提升醫療手術精準度、安全性及效率，提供高品質醫療服務。



簽署臨床試驗暨服務合作策略聯盟合作備忘錄

「數位醫療」是以巨量資料、雲端運算、物聯網、人工智慧、機器學習技術應用於健康醫療照護領域，提升疾病之預防、診斷及治療，新創公司於此領域較有發展空間，然而其對於智慧財產權通常也較為陌生。

為協助數位醫療產業發展，112 年本局於林口新創園及亞灣新創園尋找 5 家新創公司，完成共 10 場次輔導。課程內容包括智財基本概念及專利檢索工具，並針對各公司技術進行先前技術檢索，再依檢索結果給予專利布局及侵權迴避之建議。



輔導數位醫療新創產業—於林口新創園介紹專利檢索工具之使用

協助離岸風力發電產業專利布局

為協助國內離岸風力發電關鍵零組件供應鏈廠商，進行客製化專利布局分析與策略諮詢服務，本局依據各公司對於製造技術與專利分析之需求，以全球專利檢索系統（GPSS）及 Derwent Innovation 專利資料庫，蒐集世界各國有關離岸風力發電機葉片與鑄件製造之專利技術，並將風力發電機葉片與鑄件製造專利依技術主題做專利分析，分析 2013 年至 2022 年之專利趨勢，挑選具代表性案例進行研究，完成專利布局分析報告。



協助離岸風力發電關鍵零組件供應鏈廠商進行客製化專利布局分析與策略諮詢服務

提升專利能量及價值說明會

提升專利能量及價值說明會強調「主動、討論、客製化」，主動接洽企業，並開放產、學、研報名，提供專利說明書解讀、專利檢索等實務課程，以提升產業創新、保護及運用智慧財產權的能力。112 年共為 12 家企業及學研單位辦理 19 場次說明會，計 122 人次參加。

新創事業智慧財產權宣導及一對一線上諮詢說明會

為協助新創企業實踐對品牌的保護，於行政院新創基地與亞灣新創園辦理「新創必知的商標保護與申請」、「新創商標—品牌與商標之間的距離」等 4 場次商標講座，其中 2 場次更開放線上業者參與，讓新創企業對於品牌的建立及商標的保護有更進一步的了解，並可先行布局。

另外辦理一對一線上諮詢服務共計 5 場次，即時回應業者關於商標設計識別性之考量、混淆誤認之虞的判斷等問題。

專利資料庫檢索與應用說明會

112 年辦理 1 場次「專利資料庫檢索與應用說明會」線上課程，課程著重於專利優先權與專利家族的介紹及運用、全球專利檢索系統（GPSS）及本國專利檢索系統（TWPAT）的新功能介紹，協助企業應用於專利布局，共計 246 人次參加，廣獲參加人員好評。

深化重點產業智權知識運用

為深化產業研發人員專利知能，協助產業技術創新或市場布局時可兼顧重視智財保護，以節能減碳與碳中和相關企業為主要輔導對象，輔導 15 家企業導入專利知識平台，並辦理 10 場宣導推廣課程，平均滿意度達 97.7%。

此外，產業專利知識平台持續提供多元化智財資訊，更新 15 國智財制度資訊、智權知識懶人包、影片等，協助企業全球市場布局與研發創新。



產業專利知識平台
<https://ipkm.tipo.gov.tw/>

協助中小企業提升智權能量

為提升在地中小企業智慧財產權保護意識，各地服務處因應企業之需求，免費辦理客製化宣導課程。本局 8 月針對企業需求特別設計客製化課程，加強其商標權、專利權、著作權、營業秘密之基本概念及相關實務應用。共有 28 人參與，滿意度 96%，獲得企業高度評價。



為企業進行智慧財產權之概論及實務宣導

中小企業 IP 專區

「中小企業 IP 專區」平臺以情境式互動問答方式，呈現中小企業可能遇到之智財問題、我國相關輔導措施或專案，並提供全文檢索功能，便利中小企業在研發到專利商品化過程發生困難時，快速找到資源與服務窗口。



中小企業 IP 專區
<https://pcm.tipo.gov.tw/SME/index.html>

產業專利商品化知識教育宣導

持續充實專利商品化教育宣導網站內容，報導最新技術專利趨勢分析、技轉經驗分享及商品化成功案例，提供智財相關時事報導，供各界參考運用。網站同時提供個人專利權人登錄專利技術資訊，並轉介資訊至「臺灣技術交易資訊網」（TWTM），以增加媒合機會。



專利商品化教育宣導網

<https://pcm.tipo.gov.tw/PCM2010/pcm/>

協助政府強化學研機構研發品質

為促進我國創新或研究發展成果之流通運用，本局配合「創新研究發展計畫智慧財產營運策略推動辦法」，對於政府資助達一定金額或比例之創新研發計畫，由本局審查官提供智慧財產布局分析，或由專利檢索中心就分析之檢索內容提出評估意見，共同為國家科研計畫把關。

自 108 年起配合經濟部產業技術司「創新研究發展計畫」，針對資助金額達 3,000 萬以上之法人科專計畫，協助檢視計畫之智財布局策略，112 年共對 32 項計畫提供審查意見；並於 109 年起配合經濟部產業發展署「產業升級創新平台輔導計畫」，針對總金額 1 億元以上且政府資助不超過全案總經費 50% 之業界科專計畫，提供智財布局意見，112 年共對於 7 項計畫提供審查意見。

3. 發明展與發明創作獎助

台灣創新技術博覽會

2023 台灣創新技術博覽會以實虛整合方式舉辦，實體展於 10 月 12 日至 14 日假台北世貿一館辦理，線上展於 10 月 6 日至 113 年 3 月 6 日辦理。參展單位來自全球 23 個國家，超過 463 家廠商，展出近 1,100 項發明專利及創新技術。

展覽期間同步舉行發明競賽，吸引知名企業及本國學研機構報名，國內外近 530 件作品參賽，評選出鉑金獎 11 件、金牌 81 件、銀牌 92 件及銅牌 152 件，共 336 件得獎作品。

此外，發明競賽納入企業選才概念，廣邀代表性企業擔任秘密客，以企業視角擇選優秀專利作品，頒予「企業特別獎」，為優秀專利作品拓展媒合商機，創造企業及發明人雙贏局面。112 年邀請大江生醫、友達光電、微星科技、鴻海科技集團 4 家企業共同擔任秘密客，評選出 19 件得獎作品，由 4 家企業代表頒發「企業特別獎」予發明人，更為發明人增添榮耀。



本部部長及數位發展部部長參觀 2023 台灣創新技術博覽會展場



2023 台灣創新技術博覽會頒獎典禮：局長與企業代表合影



台灣創新技術博覽會
<https://www.tipo.gov.tw/tw/np-38-1.html>

國家發明創作獎

為表揚 111 年國家發明創作獎得獎人，並向媒體推介得獎作品，特與本部產業技術司共同舉辦「112 年經濟部產業創新成果聯合頒獎典禮」，頒發國家產業創新獎及國家發明創作獎共 89 件得獎單位（作品），吸引媒體廣為報導。

根據 109 年度得獎人效益評估調查，97.1% 得獎人認為獎項有增加發明創作之誘因，鼓勵優良發明人持續精進，28.6% 得獎人表示得獎作品的銷售金額提升，其中最高者增加到新臺幣 1 億元以上，顯示國家發明創作獎對於發明產業化的效益，展現獲獎作品深具市場競爭力。



國家發明創作獎頒獎典禮



國家發明創作獎
<https://www.tipo.gov.tw/tw/np-26-1.html>

參加著名國際發明展補助

為鼓勵發明創新精神與拓展國際交易商機，補助國人出國參加著名國際發明展。112 年補助歐洲地區 5 個著名國際發明展、亞洲地區 4 個著名國際發明展得獎人機票等經費計 169 人次，共補助 500 萬元。

4. 解決授權爭議與釋疑

協助解決著作權授權爭議

112 年受理民眾申請著作權爭議調解案 11 件，包括音樂著作授權使用報酬爭議與侵權爭議之調解、語文著作及劇本著作之著作權爭議等。

運用視訊設備提供民眾智慧財產權疑義諮詢

為提供在地民眾專業及時的諮詢服務，各地服務處針對其營運過程中可能遭遇的智慧財產權相關問題，協助以視訊設備的會診型式，提供 IP 聯合門診，方便又快速，歡迎有需要的民眾多加利用。

5. 專業人員培訓

智慧財產專業人員培訓計畫

為養成企業所需智財專業實務人才，112 年辦理智慧財產培訓課程共 18 班次，共計培訓 568 人次，其中特別挑選 10 班別製作線上課程，以滿足遠距授課之需求。此外開辦「不同產業及技術領域深耕課程：營業秘密保護及管理班」及「藥品專利連結與訴訟實務攻防班」高階課程，參訓學員均表示對於提升實務工作的專業知識與技能甚有助益。

培訓人次統計表

課程名稱		參訓人數
智財能力認證基礎班	智慧財產基礎班 *	31
	專利法規班 *	48
	專利說明書及申請專利範圍撰寫實作班 *	29
	專利審查基準及實務班 *	27
	專利程序審查及專利權管理班 *	21
	商標法規班 *	43
	商標申請註冊實務班 *	50
	商標爭議實務班 *	40
	商標檢索及分析班 *	9
	商標相關國際規範及法規班 *	12
	專利檢索班	14
	專利分析班	14
	商標相關國際規範及法規班	41
	商標檢索及分析班	24
	智慧財產基礎班（高雄場次）	13
不同產業及技術領域深耕課程	營業秘密保護及管理班（2場次）	98
特殊專班	藥品專利連結與訴訟實務攻防班	54
合計		568

* 表示線上課程

智慧財產人員能力認證

為推動智財實務專業認證制度，縮短學用落差，112年7月至8月辦理專利類及商標類能力認證考試，其中專利類計244人次報考，34人次取得證書申請資格，商標類計816人次報考，124人次取得證書申請資格。

智慧財產能力認證考試專利類部分，「專利技術工程類」及「專利檢索分析與加值運用類」二項能力認證證書已被採認納入「財團法人專業機構執行評估智慧財產布局分析報告資格認定作業要點」，通過本認證之專業人才，有較高之機會進入企業界及實務界從事智慧財產權相關工作。

此外，通過商標專業能力認證之專業人才，不僅有較高之機會進入企業界及實務界從事智慧財產權相關工作，如取得「商標申請管理類」及「商標維權運用類」二項能力認證證書，亦符合112年5月24日修正公布之商標法，有關商標代理人應經商標專業能力認證考試及格之資格條件。

專利師職前訓練及在職訓練

凡經專利師考試及格者，為增加其實務經驗，依規定須完成職前訓練，訓練內容以實務課程為主，以協助新進專利師儘速熟悉專利業務。112 年專利師職前訓練於 2 月開課，受訓學員 50 位全數通過。專利師及專利代理人執業期間，應每 2 年參加專利師專業有關之進修最低 12 小時，以維護申請人權益，提升專利代理服務品質。

6. 智慧財產權推廣

法令與業務宣導

◆ 專利法令

112 年度「專利法令說明會」於臺北、新竹、臺中、高雄及臺南辦理 5 場次，其中高雄場次採實體與線上同步辦理，就「電子專利證書簡介」、「111 年度程序審查基準修正說明」及「修正發明專利實體審查基準宣導說明」等主題做相關說明，參與情形熱烈，共計 348 人次參加。



專利法令說明會

為擴大對設計產業之智慧財產權服務，並鼓勵優良作品申請設計專利，本局首次與經濟部產業發展署、台灣設計研究院合作辦理宣導活動，5 月於「2023 新一代設計展」設立設計專利諮詢站，提供設計專利相關申請、審查及檢索資訊等諮詢服務，並舉辦設計專利相關講座。為取得更好成效，本局駐展同仁亦主動針對獲得國際獎作品之優良設計創作者進行訪談及宣導。

問卷調查顯示，近 9 成受訪者表示滿意及肯定，且高達 83.6% 贊成未來新一代設計展需常設專利諮詢服務，為此往後將擴大辦理，服務更多設計創作者。



2023 新一代設計展



2023 新一代設計展設計專利講座



2023 新一代設計展

<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-85-922242-51dd1-1.html>

◆ 商標法令

4 月辦理 5 場次實體說明會，其中高雄場次同步辦理線上說明會，介紹本局 111 年修正發布之「商標識別性審查基準」與「證明標章、團體標章及團體商標審查基準」，對修正重點進行簡介，並透過實際案例具體說明申請實務應注意之事項。



商標法令說明會

◆ 著作權推廣

為使各界對網路所涉及之著作權觀念有更深入之瞭解，針對 AI 聊天機器人、ChatGPT、網路拍賣、YouTuber 創作等主題辦理著作權宣導說明會 5 場次。另分別以視訊及實體方式辦理「政府機關常見著作權問題」宣導說明會 3 場次、「教育人員遠距教學著作權」宣導說明會 1 場次，提升公務員及教育人員著作權觀念。

派遣「保護智慧財產權服務團」講師至各公司、學校舉辦智慧財產權法令說明會共 91 場次，並結合大學生組團至 30 所中小學推廣智慧財產權觀念。

112 年首次針對著作權知識辦理「智慧王測驗競賽」，逾 1 萬名民眾參與網路初賽，並挑選前 200 名民眾參與現場決賽及約 70 名民眾參與團體賽。參賽民眾對活動整體滿意度達 95%，宣導效益顯著。

此外，持續經營「著作權 x 原創我挺你」臉書粉絲團，與插畫家合作提供插畫、刊登著作權文宣及回應民眾疑問。亦運用電視、廣播、數位看板 (LCD) 等電子媒體，推廣智慧財產權觀念。



「YouTuber 著作權交流座談會」



「智慧王測驗競賽」現場個人決賽與團體賽

◆ 營業秘密保護推廣

8 月首次針對企業老闆舉辦「營業秘密保護實務座談會」，宣導如何保護營業秘密及分享相關實務案例，可有效提升促進營業秘密保護意識。

9 月舉辦「企業強化營業秘密保護機制研討會」，針對「從實務案例談企業營業秘密管理應有的思維」、「從營業秘密偵辦實務案例談如何保護營業秘密」等議題，分享實務經驗，協助企業完善營業秘密保護制度。

11 月舉辦「法人研究機構的營業秘密管理趨勢與實務分享」交流會，廣邀各界參與，引導法人研究機構重視並強化營業秘密管理，循序漸進落實保密機制，建立完善營業秘密管理制度。



112 年法人研究機構的營業秘密管理趨勢與實務分享

智慧財產權業務座談會

7 月至 8 月舉辦 5 場次智慧財產權業務座談會，就「設計專利新措施介紹：『設計專利加速審查試行作業方案』及『設計專利延緩實體審查作業方案』之修訂」、「元宇宙專利趨勢與申請注意事項」、「有關解釋申請專利範圍爭議案例分析」、「商標代理人管理制度及加速審查方案介紹」及「專利商標業務小提醒」進行專題報告，使各界瞭解本局最新業務發展，共計 354 人參加，與會者滿意度高達 98.6%。



智慧財產權業務座談會臺北場



智慧財產權業務座談會臺南場意見交流



112 年智慧財產權業務座談會資料
<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-69-924765-1aed5-1.html>



112 年智慧財產權業務座談會專題報告影片
<https://youtube.com/playlist?list=PL0kqhAcKziuQkQYNvW9Rj7VjsCe5WwX3&si=qmOzuJDiearrT5fp>

在地化服務

各地服務處每週提供固定免費課程，介紹專利及商標申請實務、中小企業 IP 專區及檢索系統等主題，歡迎有興趣的民眾踴躍參與。



陸

國際與兩岸交流合作

走出臺灣，放眼國際

1. 國際交流合作
2. 兩岸交流合作

重點業務

- 完成臺美專利資料安全交換瞭解備忘錄簽署
- 舉辦首屆 2023 臺日智慧財產研討會
- 邀請德國專利商標局專家訪局
- 2023 TIPA 智慧財產國際研討會：商標布局與訴訟攻防



國際與兩岸交流合作

本局積極參與國際智慧財產權相關會議，並透過雙邊會議、簽署合作備忘錄、辦理審查官交流及國際研討會，持續拓展及深化雙邊與兩岸智權合作與交流，成果豐碩。

1. 國際交流合作

多邊交流合作

◆ WTO / TRIPS

參與 3 次 TRIPS 理事會「智財與創新」共同提案，就「智慧財產主管機關間之跨境合作」、「研究之跨境合作」及「創育機構對跨境營運新創企業之支持」等議題分享我國相關措施。

◆ APEC / IPEG

● APEC / IPEG 會議

出席第 56 次及第 57 次 APEC / IPEG 會議，就「臺灣智慧財產局業務概況與未來展望」和「臺灣智慧財產局性別平等措施」等議題與會員體交流意見和經驗分享；另於 2 月參加 IPEG 有關協助中小企業如何善用工業設計之保護工作坊和地理標示及通用名稱之保存工作坊，8 月參加 IPEG 有關女性、包容性及智財之經濟體成員小組討論、清潔能源實地參訪和清潔能源創新研討會。



APEC / IPEG 會議

<https://www.tipo.gov.tw/tw/lp-95-1.html>

雙邊交流合作

◆ 臺美

● 臺美專利資料安全交換瞭解備忘錄

11 月 22 日完成臺美專利資料安全交換瞭解備忘錄簽署，將有助雙邊申請人未來申請專利優先權證明文件時，降低人力和時間成本。

◆ 臺日

● 首長應邀演講

2 月洪前局長應日台交流協會邀請赴日，就「臺灣智慧財產局業務概況與未來展望」及「臺灣規劃導入專利複審爭議制度之緣由及現況動態」等議題進行演講，並與產業界交流意見。

- 臺日經貿相關會議

1 月召開第 46 屆臺日經貿會議，8 月召開第 46 屆臺日經貿會議期中檢討會議，11 月召開第 47 屆臺日經貿會議，雙方就修法、智慧財產權合作等議題進行討論。

- 臺日智財系統交流

6 月與日本獨立行政法人工業所有權情報研修館（INPIT）在本局進行智財系統交流，雙方介紹本局 GPSS、商標檢索系統及日本專利商標資訊平台 J-Platpat，並就智財資料庫建置相關議題和應對措施等交換意見。

- 審查人員交流

3 月派遣 2 位專利審查官及 2 位商標審查官赴日，就爭議案件之審判制度、爭議審查之最新情勢、商標使用證據之判斷實務等議題進行交流。

日本特許廳（JPO）於 10 月派遣 4 位商標審查官至本局進行「2023 臺日商標審查官交流」，議題包括兩局最新措施介紹、法律修正更新、審查效率協助及管理措施、商品及服務相關之商標審查實務議題討論、日方更新商標五局活動情報等，另交換更新之地名清單供相互保護之參考。

日本特許廳於 12 月派遣 2 位專利審查人員至本局，雙方就審查實務及 AI 資訊分享等議題進行交流。

- 生物材料寄存相互合作

臺日互相承認專利生物材料寄存自 104 年 6 月 18 日起實施，迄 112 年 12 月底，利用此機制之專利申請案件計 143 件，其中 129 件為日本申請人，13 件為我國申請人，1 件為法國申請人。

- ◆ 臺歐盟

- 臺歐盟經貿對話 IPR 工作小組會議

4 月召開臺歐經貿對話 IPR 工作小組會議，雙方就智慧財產權相關修法進程、保護執行成效等議題充分交換意見。

◆ 臺韓

● 臺韓設計專利優先權證明文件電子交換

自 112 年 7 月起正式提供「臺韓設計專利優先權證明文件電子交換」服務，截至 112 年 12 月底雙方請求交換服務使用總次數達 110 次，服務運作順暢。

● 審查人員交流

3 月派遣 2 位專利審查官赴韓國智慧財產局，雙方就專利法制及審查實務持續深化交流。

● 生物材料寄存相互合作

臺韓互相承認專利生物材料寄存自 109 年 9 月 1 日起實施，迄 112 年 12 月底，利用此機制之專利申請案件計 53 件，皆為韓國申請人。

◆ 臺英

● 臺英視訊會議

3 月舉行第 12 屆臺英智慧財產權視訊會議，雙方就智慧財產發展近況、元宇宙之商標實務、英國設計保護、著作權網路侵權、網路平臺利用新聞內容之分潤議題因應，以及人工智慧與著作權等議題交換意見。

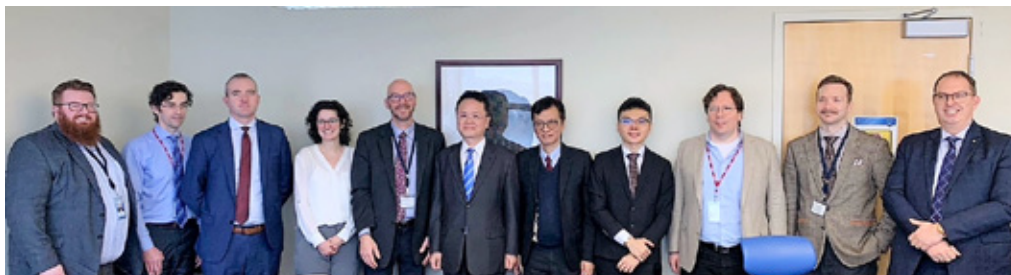
● 生物材料寄存相互合作

臺英互相承認專利生物材料寄存自 106 年 12 月 1 日起實施，迄 112 年 12 月底，利用此機制之專利申請案件 27 件，其中 25 件為英國申請人，2 件為我國申請人。

◆ 臺加

● 臺加智慧財產權政策對話會議

12 月在加拿大渥太華召開第 3 屆臺加智慧財產權政策對話會議，雙方就「數位智慧財產侵權、執法、偵查與起訴」、「標準必要專利之政策和法律發展」及「著作權議題之經驗分享」等議題交換意見；並出席第 19 屆臺加經貿對話會議。

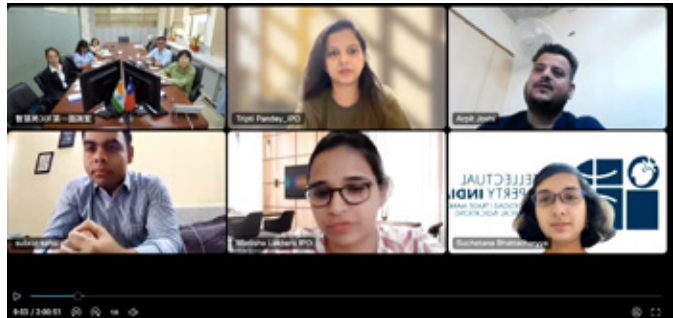


2023 年臺加智慧財產政策對話會議

◆ 臺印度

● 臺印度臺灣營業秘密保護和執法線上會議

10 月舉行臺印度「臺灣營業秘密保護與執法」線上會議，與印度分享我國營業秘密法制、執法與宣導活動，並雙方交換意見。



臺印度臺灣營業秘密保護和執法線上會議

◆ 臺德

● 專家訪局

11 月首次舉行臺德智財交流，德國專利商標局（DPMA）派遣 3 位專家訪臺，雙方就德國新型專利法制與實務、DPMA 因應歐盟單一專利制度相關措施及 DEPATISnet 資料庫等議題交換意見。



德國專利商標局專家訪局

國際研討會

◆ 2023 臺日智慧財產研討會

1 月與臺灣日本關係協會、日本台灣交流協會共同舉辦「2023 臺日智慧財產研討會」，邀請雙方專家就日本特許廳之最新動態、我國對於企業開拓海外市場所提供之專利相關支援措施、日本發明專利申請制度、日本專利申請實務等議題進行分享和交換意見，吸引產、官、學界逾 110 人參與。



2023 臺日智慧財產研討會

◆ 2023 臺歐標準必要專利研討會

4月與歐洲經貿辦事處（EETO）、歐盟在臺商業與法規合作計畫（EBRC）共同舉辦「2023 臺歐標準必要專利研討會」，邀請雙方專家就歐盟標準必要專利發展、歐盟標準必要專利與訴訟禁訴令之探討、標準必要專利與競爭法關係及標準必要專利與資訊透明性等議題進行分享與意見交流，吸引產官學界逾 160 人參與。



2023 臺歐標準必要專利研討會

◆ 國際商標協會（INTA）年會

5月赴新加坡參加國際商標協會年會，重要活動包含智慧財產權法制、訴訟實務、新科技影響及智慧局管理等相關研習課程，並參加台灣商標協會舉辦之「台灣之夜」晚會，與各國商標業者會談。

◆ 舉辦「2023 日本集管團體運用新科技於著作權管理與授權趨勢」研討會

6月邀請 2 位日本音樂著作權協會（JASRAC）專家，介紹運用區塊鏈技術建構之 KENDRIX 系統如何進行權利登錄及管理，以及國際音樂資訊交換系統 GDSDX 之運作，使各界了解國外集管團體對於新興科技於著作權管理與授權實務之應用。



「2023 日本集管團體運用新科技於著作權管理與授權趨勢」研討會

◆ 「2023 TIPA 智慧財產國際研討會：商標布局與訴訟攻防」

為促進企業商標布局意識與國際競爭力，於 11 月舉辦「2023 TIPA 智慧財產國際研討會：商標布局與訴訟攻防」，採實體及線上同步辦理。會中邀請美國、德國律師分享經驗，與我國具有跨國商標布局與訴訟經驗之業界代表、智慧財產及商業法院法官及實務律師共同對話，共 415 人次與會。



2023 TIPA 智慧財產國際研討會：商標布局與訴訟攻防

2. 兩岸交流合作

智財交流與服務

◆ 兩岸智權協處案件

截至 112 年 12 月止，向本局請求協處案件總計 884 件（專利 44 件、商標 806 件及著作權 34 件），完成協處者 684 件，進行通報尚未完成協處者 20 件（商標 18 件、著作權 2 件），提供法律協助 180 件；陸方自 108 年迄今未通報新協處案件。

◆ 營運台商大陸智財權服務網

「台商大陸智財權服務網」為臺商智慧財產權資訊交流平臺，112 年除持續更新智慧財產權訊息動態、法令措施、計畫調查報告及司法判決、成果櫥窗以外，並優化網站會員查詢頁面、活動資訊發送系統。112 年瀏覽人次逾 48 萬。

◆ 兩岸專利、商標論壇

12 月以線上方式出席第 15 屆兩岸專利論壇，就臺灣商業技術創新與專利管理在 ESG 的角色與價值、中國大陸應對全球化的專利布局策略、臺灣應對全球供應鏈下的專利戰略與布局策略等議題進行交流，共 251 人次與會。

12 月以線上方式出席第 3 屆兩岸商標實務論壇，就兩岸「商標法制與實務的動向與展望」、「產地標章保護制度與展望」、「網路商標侵權司法保護實務與發展」等議題進行交流與經驗分享，共 321 人次與會。



柒

智慧財產權執行

保護智慧財產權，提升國家競爭力

1. 查緝仿冒盜版
2. 智慧財產及商業法院民刑事案件
3. 強化執法人員專業知能
4. 強化全民保護智慧財產權觀念



智慧財產權執行

配合我國產業創新發展政策，協調各機關落實執行「貫徹保護智慧財產權行動方案（110年-112年）」，提升科技辦案能力，有效查緝仿冒盜版、營業秘密等違法事件，以遏止侵權行為，營造優質智慧財產權保護環境。

1. 查緝仿冒盜版

臺灣高等檢察署

高檢署「查緝侵害智慧財產權協調督導工作小組督導會報」，協調檢警調執行智慧財產權之保護工作，112年各地方檢察署辦理侵害智慧財產權案件偵查終結案件統計如下：

單位：件

年度	偵查終結 件數總計	通常程 序起訴	聲請簡易 判決處刑	緩起訴 處分	不起訴 處分	其他
112	6,457	500	551	573	3,671	1,162
111	6,888	502	583	575	3,952	1,276
增減率（%）	-6.3%	-0.4%	-5.5%	-0.3%	-7.1%	-8.9%

法務部調查局

112年查獲違反商標法、著作權法及營業秘密案件等統計如下：

年度	總計		商標		著作權		營業秘密	
	件數	人數	件數	人數	件數	人數	件數	人數
112	73	119	41	48	14	39	18	32
111	58	91	29	31	9	15	20	45
增減率（%）	25.9%	30.8%	41.4%	54.8%	55.6%	160.0%	-10.0%	-28.9%

內政部警政署

112年查獲違反商標法及著作權法案件、網路案件、查扣光碟片數等統計如下：

年度	總計		商標		著作權		營業秘密		網路 案件	查扣 光碟
	件數	人數	件數	人數	件數	人數	件數	人數	件數	片數
112	3,556	4,759	2,014	2,580	1,519	2,144	23	35	2,948	92
111	4,191	5,525	2,054	2,677	2,121	2,800	16	48	3,420	31
增減率（%）	-15.2%	-13.9%	-1.9%	-3.6%	-28.4%	-23.4%	43.8%	-27.1%	-13.8%	196.8%

內政部警政署刑事局智慧財產權偵查大隊

內政部警政署刑事局智慧財產權偵查大隊運用臺北、臺中及高雄三處偵查隊，專責查緝智慧財產權侵權案件，112 年查獲侵害智慧財產權案件中網路案件占總件數之 85.2%，各類案件統計成果如下：

單位：件

年度	總計	查獲各類案件統計					
		網路	市場	店面	海關案件	工廠	其他
112	2,972	2,531	24	269	33	1	114
111	3,559	2,982	29	319	205	1	23
增減率（%）	-16.5%	-15.1%	-17.2%	-15.7%	-83.9%	0.0%	395.7%

2. 智慧財產及商業法院民刑事案件

智慧財產及商業法院負責審理智慧財產相關訴訟案件，其審理終結之著作權、專利、商標的民事、刑事案件統計如下：

單位：件

年度	民事						刑事	
	第一審			第二審			特別刑事法令	
	著作權	專利	商標	著作權	專利	商標	違反著作權法	違反商標法
112	79	75	52	44	58	36	39	29
111	99	75	58	47	35	20	36	19
增減率（%）	-20.2%	0.0%	-10.3%	-6.4%	65.7%	80.0%	8.3%	52.6%

資料來源：司法院全球資訊網

3. 強化執法人員專業知能

為提升執法人員侵害智慧財產權案件查緝技能，112 年辦理「智慧財產暨網路侵權偵查專業課程」初級班 2 班次、進階班 1 班次，各施以 35 小時的專業暨實務訓練，警調人員共 69 人參訓。

4. 強化全民保護智慧財產權觀念

每年定期召開 2 次保護智慧財產權跨部會協調會報，檢討各機關業務執行情形，並維護「保護智慧財產權行動方案專區」，提供 112 年貫徹保護智慧財產權行動方案執行成效，包括各機關查緝仿冒執行成果及司法判決等資料與數據、保護智慧財產權具體成效及國際重大交流活動，使各界瞭解各機關保護智慧財產權之工作成果。

本局首次與新北市政府教育局推動專利素養課程，由新北市教育局結合 24 所技術型高中攜手本局及中華民國專利師公會，共同培訓第一批 23 位專利教育種子教師，將結合技職專題、自主學習及專業技能，鼓勵師生共同申請專利。

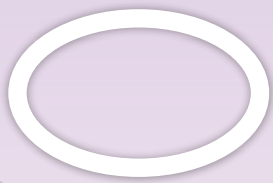


新北市教育局專利教育計畫啟動儀式記者會



高中職專利教學及種子教師授證儀式，致贈本局感謝狀

為利各界瞭解我國保護智慧財產權現況，每季彙整各機關保護智慧財產權之作為與具體成效，及國際重大交流活動等資訊，於局網發布臺灣智慧財產權保護英文季報，供各界參考。



附錄

1. 年度大事紀
2. 統計
3. 年度發行刊物

1. 年度大事紀

1月	開放申請專利及商標電子證書	p.46
	修正實施「新創產業積極型專利審查試行作業方案」	p.29
	修正實施「產業協力專利審查面詢試行作業方案」	
	舉辦首屆 2023 臺日智慧財產研討會	p.76
2月	修正發布「著作權法第四十七條第三項之使用報酬率」	p.42
	出席第 56 次 APEC / IPEG 會議	p.73
3月	行政院院會通過「專利法部分條文修正草案」、「商標法部分條文修正草案」，送立法院審議	p.42
	召開 112 年度第 1 次保護智慧財產權協調會報	p.82
	出席 WTO / TRIPS 理事會第 1 次例會之線上會議	p.73
	舉行臺英智慧財產權視訊會議	p.75
4月	與歐洲經貿辦事處 (EETO) 及歐盟在臺商業與法規合作計畫 (EBRC) 舉行「臺歐標準必要專利研討會」	p.77
	召開臺歐盟經貿對話智慧財產權工作小組會議	p.74
	慶祝智慧財產權日，出席「女性與智慧財產權」主題慶祝活動	
5月	立法院三讀通過「商標法部分條文修正案」	p.41-42
	修正施行專利法施行細則第 17 條、第 28 條、第 90 條	p.40
	立法院三讀通過經濟部智慧財產局組織法	
	駐展「2023 新一代設計展」提供設計專利諮詢服務	p.68-69
6月	舉辦「AI 聊天機器人、ChatGPT 相關著作權議題」講座	p.70
	出席 WTO / TRIPS 理事會第 2 次例會之線上會議	p.73
	舉辦 2023「日本集管團體運用新科技於著作權管理與授權趨勢」研討會	p.77
7月	實施「臺韓設計專利優先權證明文件電子交換」	p.75
	修正施行「專利權期間延長核定辦法」第 4 條、第 10 條	p.40
	修正施行「專利審查基準」第二篇發明專利實體審查第 1 章、第 3 章至第 5 章、第 10 章、第 11 章、第 14 章，第五篇舉發審查	p.40-41
	舉辦 2023 智慧財產權業務座談會	p.71

8月	修正施行「聲明不專用審查基準」及「無須聲明不專用例示事項」	p.42
	出席第 57 次 APEC / IPEG 會議	p.73
	出席第 46 屆臺日經貿會議期中檢討智慧財產分組線上會議	p.74
	舉辦「營業秘密保護實務座談會」	p.70
	召開「生成式 AI 模型開發之著作權合理使用諮詢會議」	p.37
9月	修正施行「設計專利加速審查試行作業方案」及「設計專利申請案申請延緩實體審查作業方案」	p.28-29
	召開 112 年度第 2 次保護智慧財產權協調會報	p.82
	舉辦「企業強化營業秘密保護機制研討會」	p.70
	配合行政院組織改造，智慧局組織調整	
	「專利申請文件輔助偵錯系統」上線服務	p.49
10月	行政院核定「貫徹保護智慧財產權行動方案（113 年 -115 年）」	
	於台北世貿一館舉辦「台灣創新技術博覽會」	p.64-65
	舉辦臺印度「臺灣營業秘密保護和執法分享」視訊會議	p.76
	出席 WTO / TRIPS 理事會第 3 次例會	p.73
11月	德國專利商標局（DPMA）專家訪局	p.76
	完成臺美專利資料安全交換瞭解備忘錄簽署	p.73
	出席第 47 屆臺日經貿會議智慧財產權小組線上會議	p.74
	與國家衛生研究院、農業科技研究院共同主辦「法人研究機構的營業秘密管理趨勢與實務分享」交流會	p.71
	「2023 年產業專利分析與布局競賽」頒獎典禮暨成果發表	p.60
	與智慧財產及商業法院共同主辦「2023 TIPA 國際研討會：商標布局與訴訟攻防」	p.77
12月	第 3 屆臺加智慧財產權政策對話會議	p.75
	出席第 15 屆兩岸專利論壇	p.78
	出席第 3 屆兩岸商標實務論壇	p.78

2. 統計

壹、專利各類案件統計

一、歷年專利件數統計表 (103 ~ 112 年)

年 \ 項目	新申請	發證	公告發證
103	78,015	76,258	76,252
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

統計日期：113 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

年 \ 項目	新申請	再審查	舉發	讓與	授權
103	78,015	7,154	616	4,745	116
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

統計日期：113 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

年	項目	新申請	發明公開	申請實體審查	再審查	核駁	公告發證	舉發
103		46,379	48,715	41,252	6,973	24,349	45,601	138
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

統計日期：113 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

年	項目	新申請	核駁	公告發證	申請新型技術報告	作成新型技術報告	舉發
103		23,488	239	23,712	2,153	2,104	422
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

統計日期：113 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

年	項目	新申請	再審查	核駁	公告發證	舉發
103		8,148	181	868	6,939	56
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

統計日期：113 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

年	項目		舉發										
	異議		成立				部分成立			不成立			
	成立	不成立	發明	新型	設計	小計	發明	新型	小計	發明	新型	設計	小計
103	0	1	—	—	—	360	—	—	135	—	—	—	309
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

統計日期：113 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

年	項目	訴願				
		提起案件	決定結果			
			撤銷	其他類	駁回	他結等
103		426	21	1	390	7
104		367	15	4	386	6
105		313	14	2	296	6
106		288	11	3	284	2
107		274	13	1	254	1
108		211	7	1	242	2
109		201	5	0	205	0
110		238	6	0	219	1
111		198	4	1	190	3
112		216	3	0	232	6

註：1. 本表統計資料依本部訴願審議委員會公布者為準。

2. 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。

(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

年	項目	新收 件數	終結件數						
			撤回	原告 勝訴	原告 敗訴	勝敗 互見	裁定 駁回	和解	其他
103		122	6	9	86	4	3	0	0
104		127	3	18	87	14	6	0	0
105		104	18	17	57	11	4	0	0
106		103	7	16	62	11	2	0	0
107		103	6	20	76	8	2	0	0
108		95	3	22	77	3	2	0	0
109		67	4	14	51	7	0	0	0
110		70	1	5	52	5	0	0	0
111		83	9	11	59	1	2	0	0
112		74	3	10	52	4	1	0	0

註：1. 本表統計資料依智慧財產及商業法院提供者為準。

2. 「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

年	項目	本國人				外國人			
		發明	新型	設計	合計	發明	新型	設計	合計
103		18,988	22,113	4,672	45,773	27,391	1,375	3,476	32,242
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

統計日期：113 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

年	項目	本國人				外國人			
		發明	新型	設計	合計	發明	新型	設計	合計
103		21,261	22,458	4,023	47,742	24,340	1,254	2,916	28,510
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

統計日期：113 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

分類	新申請			公告發證		
	109 年	110 年	111 年	110 年	111 年	112 年
A01	383	354	373	259	272	395
A21	26	25	24	24	8	19
A22	5	4	6	6	3	2
A23	321	295	233	229	176	149
A24	217	142	86	73	47	61
A41	92	71	57	60	38	37
A42	16	17	20	30	9	12
A43	80	78	82	88	61	70
A44	49	42	46	40	33	40
A45	97	75	75	62	79	68
A46	31	30	19	22	15	12
A47	520	476	473	480	392	387
A61	2,862	3,168	3,271	1,911	1,942	2,149
A62	126	104	71	64	59	48
A63	255	306	304	242	242	297
A99	0	0	0	0	0	0
B01	534	499	518	354	352	368
B02	27	19	6	11	7	12
B03	22	14	10	17	16	13
B04	3	4	7	0	2	4
B05	166	179	161	96	167	163
B06	5	6	14	6	3	11
B07	19	17	19	17	18	22
B08	106	139	144	72	100	138
B09	32	38	40	15	31	35
B21	100	103	86	95	89	86
B22	72	73	83	47	59	51
B23	537	528	552	439	423	370
B24	245	248	328	180	167	195
B25	449	460	514	367	376	438
B26	40	61	43	41	43	51

分類	新申請			公告發證		
	109 年	110 年	111 年	110 年	111 年	112 年
B27	10	11	18	15	6	9
B28	32	38	24	23	18	29
B29	427	433	396	339	366	334
B30	11	8	15	12	3	6
B31	13	12	9	10	6	6
B32	668	698	691	476	475	443
B33	7	17	12	2	12	11
B41	116	110	94	114	95	89
B42	6	13	9	6	12	5
B43	30	23	26	15	14	20
B44	15	6	13	7	5	5
B60	433	523	502	346	358	413
B61	27	31	29	26	23	27
B62	409	451	492	404	362	424
B63	45	40	49	23	33	25
B64	41	42	31	30	25	26
B65	744	693	701	532	487	547
B66	74	74	49	48	51	52
B67	15	15	15	10	13	2
B68	1	1	1	0	1	0
B81	46	34	39	62	34	29
B82	23	25	30	30	26	20
C01	360	325	370	212	243	244
C02	137	147	140	124	90	78
C03	314	286	268	232	238	244
C04	141	163	138	118	129	99
C05	13	17	27	16	12	11
C06	2	0	0	2	1	0
C07	2,157	2,391	2,336	1,199	1,293	1,401
C08	2,156	2,212	2,340	1,379	1,535	1,687
C09	1,415	1,317	1,201	989	1,069	1,139
C10	66	71	69	28	35	34
C11	92	95	96	68	67	73

分類	新申請			公告發證		
	109 年	110 年	111 年	110 年	111 年	112 年
C12	526	647	683	319	312	305
C13	0	0	0	2	1	0
C14	0	0	1	0	0	3
C21	67	73	78	43	47	73
C22	252	218	219	262	208	166
C23	780	844	759	622	491	636
C25	202	236	220	186	178	169
C30	148	157	209	124	110	108
C40	0	0	0	1	0	1
D01	74	77	68	49	71	47
D02	24	24	18	13	23	22
D03	37	31	35	23	27	23
D04	74	79	51	65	68	69
D05	26	32	36	43	35	31
D06	123	133	95	88	97	107
D07	0	0	2	1	0	1
D21	30	24	18	39	26	27
D99	0	0	0	0	0	0
E01	22	21	17	20	18	18
E02	44	36	49	19	35	34
E03	59	50	25	46	50	35
E04	182	220	218	152	233	224
E05	124	138	120	131	94	102
E06	73	61	81	66	71	59
E21	13	7	19	3	12	18
F01	27	35	40	17	26	26
F02	28	22	31	19	21	19
F03	96	102	105	53	78	65
F04	184	250	192	186	177	173
F15	24	21	13	25	16	17
F16	606	590	563	572	454	478
F17	36	18	38	14	24	26
F21	138	144	123	139	120	133

分類	新申請			公告發證		
	109 年	110 年	111 年	110 年	111 年	112 年
F22	10	11	7	5	9	10
F23	67	68	82	37	30	65
F24	197	206	216	143	142	158
F25	58	55	94	57	39	56
F26	25	21	23	15	17	27
F27	34	35	28	10	36	21
F28	147	157	201	90	109	198
F41	47	47	64	27	21	50
F42	5	5	4	2	2	2
G01	1,972	2,157	2,145	1,510	1,612	1,903
G02	1,601	1,473	1,593	1,313	1,219	1,259
G03	969	1,062	982	868	818	939
G04	23	10	5	23	11	10
G05	288	402	432	234	233	289
G06	4,817	4,583	4,610	3,705	4,299	4,044
G07	61	45	32	53	52	36
G08	195	152	141	128	133	119
G09	586	612	697	529	545	610
G10	195	209	178	166	149	156
G11	651	715	799	724	707	500
G12	2	1	0	2	0	0
G16	195	276	274	85	176	225
G21	46	38	28	25	26	36
G99	0	0	0	0	0	0
H01	7,403	9,018	9,162	6,743	6,738	7,560
H02	914	893	1,020	730	748	776
H03	413	535	521	372	434	434
H04	2,626	2,568	2,461	2,511	2,463	2,363
H05	1,097	1,147	1,208	883	918	951
H10	0	0	740	0	0	6
H99	0	0	0	0	0	0
X	519	428	474	0	0	0

統計日期：113 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

分類	新申請			公告發證		
	109 年	110 年	111 年	110 年	111 年	112 年
A01	528	446	412	459	412	408
A21	54	42	41	39	43	29
A22	4	5	2	2	5	3
A23	140	142	130	130	131	120
A24	23	18	7	15	12	3
A41	252	228	161	238	180	122
A42	57	56	52	61	45	47
A43	120	124	90	119	108	93
A44	68	81	41	71	59	43
A45	337	227	235	254	217	206
A46	27	15	18	22	12	21
A47	1,187	1,000	921	987	861	895
A61	1,239	1,086	833	1,052	915	804
A62	324	199	112	220	137	84
A63	437	364	360	378	346	330
A99	1	0	0	0	0	1
B01	227	240	202	186	247	174
B02	18	19	20	22	17	17
B03	11	7	2	7	6	8
B04	4	2	3	3	0	6
B05	93	82	85	78	74	81
B06	1	1	1	2	1	0
B07	18	16	12	17	17	15
B08	49	42	50	41	43	59
B09	27	23	32	25	25	22
B21	66	50	48	58	43	46
B22	12	19	14	18	13	9
B23	378	284	274	302	257	278
B24	79	60	67	65	64	55
B25	276	227	235	240	213	217
B26	63	43	54	53	46	43
B27	18	12	16	14	15	19

分類	新申請			公告發證		
	109 年	110 年	111 年	110 年	111 年	112 年
B28	9	18	6	13	9	6
B29	121	96	141	112	100	113
B30	9	13	9	11	9	12
B31	18	6	9	8	3	12
B32	118	99	78	101	86	93
B33	3	0	1	0	0	2
B41	44	39	31	37	34	42
B42	37	27	20	31	29	12
B43	42	28	30	33	32	17
B44	43	31	22	26	30	22
B60	410	428	371	419	365	371
B61	13	8	8	14	6	11
B62	455	408	376	414	373	369
B63	34	50	31	41	37	33
B64	24	26	23	26	18	23
B65	876	706	713	752	722	650
B66	92	77	69	79	76	59
B67	17	25	22	23	25	16
B68	4	1	3	3	0	3
B81	0	1	0	1	0	2
B82	0	0	0	0	0	1
C01	17	16	8	18	9	12
C02	76	99	79	81	83	70
C03	19	7	7	16	7	8
C04	10	5	6	4	4	5
C05	7	8	7	6	7	9
C06	0	0	0	0	0	0
C07	1	2	4	1	5	2
C08	11	14	11	10	13	11
C09	20	15	20	10	16	16
C10	4	11	4	6	8	2
C11	10	13	6	8	11	13
C12	32	33	30	29	37	30

分類	新申請			公告發證		
	109 年	110 年	111 年	110 年	111 年	112 年
C13	0	0	0	0	0	0
C14	0	0	0	0	0	1
C21	15	8	14	17	11	8
C22	10	5	1	7	3	1
C23	38	38	38	49	31	33
C25	48	25	30	32	27	38
C30	2	4	4	4	5	1
C40	0	0	0	0	0	0
D01	18	18	11	20	15	9
D02	15	16	9	14	12	4
D03	33	22	21	24	17	21
D04	50	31	26	40	24	23
D05	20	21	23	17	23	32
D06	66	61	34	51	50	37
D07	3	0	0	0	0	0
D21	9	6	4	5	6	4
D99	0	0	0	0	0	0
E01	44	37	24	41	29	26
E02	38	31	37	31	31	33
E03	69	73	62	63	67	57
E04	353	315	318	314	299	314
E05	151	132	118	151	111	130
E06	192	134	130	171	98	161
E21	9	8	6	9	4	8
F01	37	33	27	42	24	30
F02	41	26	31	29	34	27
F03	57	69	80	43	75	52
F04	159	151	133	135	154	123
F15	10	15	16	13	13	12
F16	669	565	491	625	501	533
F17	15	14	20	15	17	23
F21	173	156	151	143	153	152
F22	0	5	0	4	1	1

分類	新申請			公告發證		
	109 年	110 年	111 年	110 年	111 年	112 年
F23	68	56	36	60	42	38
F24	279	250	198	254	213	198
F25	40	42	35	30	41	45
F26	22	18	22	21	19	23
F27	22	14	7	17	7	6
F28	66	98	104	83	108	86
F41	67	44	50	67	43	52
F42	2	8	4	5	3	6
G01	433	436	349	430	360	349
G02	318	283	299	281	285	286
G03	90	78	85	78	76	87
G04	18	14	11	16	10	6
G05	59	59	48	63	49	41
G06	1,870	1,809	1,897	1,823	1,660	1,935
G07	64	78	62	66	61	58
G08	171	158	133	153	139	109
G09	195	166	194	173	143	188
G10	69	64	33	66	39	34
G11	42	31	25	35	23	28
G12	2	3	1	1	3	1
G16	91	87	86	91	92	61
G21	3	4	0	5	1	0
G99	0	1	0	1	0	0
H01	1,159	1,303	1,190	1,237	1,190	1,123
H02	369	308	330	324	295	330
H03	28	37	30	20	33	33
H04	305	264	275	288	256	240
H05	475	436	473	434	468	473
H10	0	0	1	0	0	0
H99	0	0	0	0	0	0
X	170	158	149	0	0	0

統計日期：113 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

分類	新申請			公告發證		
	109 年	110 年	111 年	110 年	111 年	112 年
01	57	57	43	36	28	24
02	242	267	201	194	176	204
03	184	220	126	158	151	146
04	74	53	44	39	36	45
05	59	42	32	47	38	21
06	307	323	332	228	275	316
07	331	288	310	237	247	299
08	356	292	303	338	268	249
09	484	461	406	403	416	406
10	168	218	259	156	235	232
11	272	395	314	251	323	285
12	1,010	808	788	1,034	802	608
13	578	547	557	601	394	493
14	973	1,037	872	965	918	788
15	377	327	327	347	311	305
16	199	184	186	150	118	153
17	7	5	7	7	3	5
18	29	9	3	14	10	3
19	92	88	102	77	86	95
20	35	16	22	17	19	19
21	231	246	223	247	246	186
22	55	65	49	64	48	40
23	483	455	478	383	426	438
24	249	236	241	215	235	233
25	150	117	125	135	72	116
26	487	463	356	424	396	356
27	41	36	23	24	56	13
28	282	237	239	249	194	198
29	46	68	60	38	42	68
30	42	31	43	35	24	30
31	51	33	33	45	30	35
32	0	6	4	0	4	1
X	68	71	48	0	0	0

統計日期：113 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) 111 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 (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	6,784
2	G06F	電子數位資料處理	2,681
3	A61K	醫用、牙科用或梳妝用之配製品	1,998
4	G02B	光學元件、系統或儀器	1,113
5	C07D	雜環化合物	993
6	G06Q	電子商務	971
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	929
8	C08G	用碳 - 碳不飽和鍵以外之反應而得的高分子化合物	802
9	C07K	肽類	799
10	G03F	圖紋面之照相製版工藝；其所用材料；其所用原版；其所專用設備	789
11	G11C	靜態儲存裝置	777
12	H04W	無線通訊網路	768
13	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	726
14	C23C	對金屬材料之鍍覆；用金屬材料對材料之鍍覆	718
15	H04N	影像通信	716
16	B32B	層狀產品	691
17	G01R	測量電變量；測量磁變量	632
18	C08F	僅用碳 - 碳不飽和鍵反應而得的高分子化合物由低碳烴製造液態烴混合物	547
19	C08L	高分子化合物之組合物	540
20	H04L	數位資訊之傳輸	514

統計日期：113 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) 111 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 (三階)	分類內容簡述	件數
1	G06Q	電子商務	1,293
2	G06F	電子數位資料處理	479
3	H01R	導電連接；連接裝置；集電器	437
4	B65D	包裝及運輸容器	412
5	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	410
6	H01L	半導體裝置；其他類目不包括的電固體裝置	360
7	A47G	家庭用具及餐桌用具	246
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	217
9	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	215
10	A01K	畜牧業；動物之管理、飼養或養殖；動物之新品種	166
10	B01D	分離	166
12	G02B	光學元件、系統或儀器	165
13	B65G	運輸或貯存裝置	161
14	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	151
15	A61B	診斷；外科；鑑定	148
16	A01G	園藝；蔬菜、花卉、稻、果樹、葡萄、啤酒花或海菜之栽培；林業；澆水	145
17	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；模型	135
18	A47C	椅子；沙發；床	134
19	A61H	理療裝置	129
19	B62J	自行車鞍座或座位	129

統計日期：113 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) 111 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	422
2	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	344
3	13-03	配電和控制設備	267
3	14-04	螢幕顯示與圖像	267
5	26-06	車輛照明設備	253
6	11-01	珠寶	209
6	23-01	液體分配設備	209
8	28-03	梳洗用品和美容院設備	207
9	12-11	自行車和摩托車	143
10	07-02	烹調的器具、器皿和容器	142
10	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罇和附有噴霧器裝置的容器	142
12	23-04	通風和空調設備	140
13	13-99	其他	137
14	21-01	遊戲器具和玩具	135
15	16-06	光學製品	128
16	06-04	存放物品用家具	123
16	13-02	電力變壓器、整流器、電池和蓄電池	123
18	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	119
19	02-04	鞋、短襪和長襪	118
19	09-03	箱、盒、容器、錫罐	118

統計日期：113 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) 112 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 (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	5,756
2	G06F	電子數位資料處理	2,388
3	A61K	醫用、牙科用或梳妝用之配製品	1,045
4	G02B	光學元件、系統或儀器	839
5	G06Q	電子商務	796
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	752
7	G03F	圖紋面之照相製版工藝；其所用材料；其所用原版；其所專用設備	732
8	H04N	影像通信	720
9	H04W	無線通訊網路	715
10	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	659
11	C07D	雜環化合物	632
12	C23C	對金屬材料之鍍覆；用金屬材料對材料之鍍覆	594
13	G01R	測量電變量；測量磁變量	551
14	C08G	用碳 - 碳不飽和鍵以外之反應而得的高分子化合物	550
15	H04L	數位資訊之傳輸	549
16	C08L	高分子化合物之組合物	478
17	G11C	靜態儲存裝置	448
18	A61B	診斷；外科；鑑定	445
19	B32B	層狀產品	443
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	427

統計日期：113 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) 112 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 (三階)	分類內容簡述	件數
1	G06Q	電子商務	1,307
2	G06F	電子數位資料處理	507
3	H01R	導電連接；連接裝置；集電器	448
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	415
5	B65D	包裝及運輸容器	397
6	H01L	半導體裝置；其他類目不包括的電固體裝置	312
7	A47G	家庭用具及餐桌用具	227
8	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	202
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	202
10	A01K	畜牧業；養禽業；養蜂業；養魚業；捕魚；飼養或養殖其他類不包括之動物；動物之新品種	194
11	A61B	診斷；外科；鑑定	167
12	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	158
13	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	152
14	B01D	分離	143
15	B23Q	機床之零件、部件、或附件	137
16	B62J	自行車鞍座或座位	135
16	G02B	光學元件、系統或儀器	135
18	A47C	椅子；沙發；床	133
18	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；模型	133
20	A61H	理療裝置	129
20	B65G	運輸或貯存裝置	129

統計日期：113 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) 112 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	國際工業設計分類	分類內容簡述	件數
1	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	296
2	13-03	配電和控制設備	285
3	12-16	其他類未包括的車輛零件、設備和附件	275
4	26-06	車輛照明設備	251
5	14-04	螢幕顯示與圖像	245
6	23-01	液體分配設備	210
7	11-01	珠寶	197
8	28-03	梳洗用品和美容院設備	177
9	07-02	烹調的器具、器皿和容器	155
10	12-11	自行車和摩托車	154
11	09-03	箱、盒、容器、錫罐	140
12	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	137
13	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罐和附有噴霧器裝置的容器	131
14	02-04	鞋、短襪和長襪	115
15	21-01	遊戲器具和玩具	112
16	16-06	光學製品	107
17	06-04	存放物品用家具	106
18	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	103
19	14-01	聲音或圖像的紀錄或複製設備	101
20	23-04	通風和空調設備	99

統計日期：113 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) 112 年專利新申請案國籍統計表

國籍	新申請案				
	發明	新型	設計	合計	百分比
中華民國	19,634	13,309	3,437	36,380	50.11%
日本	12,505	62	937	13,504	18.60%
美國	6,731	93	823	7,647	10.53%
中國大陸	3,809	724	469	5,002	6.89%
南韓	3,112	37	150	3,299	4.54%
德國	954	5	239	1,198	1.65%
瑞士	632	5	392	1,029	1.42%
荷蘭	725	12	58	795	1.09%
新加坡	507	45	82	634	0.87%
法國	316	2	195	513	0.71%
英國	421	0	48	469	0.65%
香港	143	92	81	316	0.44%
瑞典	148	0	55	203	0.28%
義大利	92	2	89	183	0.25%
以色列	149	3	8	160	0.22%
加拿大	113	3	11	127	0.17%
開曼群島	93	23	3	119	0.16%
奧地利	110	0	1	111	0.15%
澳大利亞	52	4	54	110	0.15%
比利時	90	0	14	104	0.14%
丹麥	78	0	9	87	0.12%
芬蘭	80	1	0	81	0.11%
紐西蘭	23	0	52	75	0.10%
愛爾蘭	58	0	2	60	0.08%
薩摩亞	30	12	1	43	0.06%
挪威	31	2	9	42	0.06%
西班牙	28	1	3	32	0.04%

國籍	新申請案				
	發明	新型	設計	合計	百分比
馬來西亞	15	8	4	27	0.04%
印度尼西亞	0	0	26	26	0.04%
印度	24	1	0	25	0.03%
俄羅斯聯邦	11	2	6	19	0.03%
英屬維爾京群島	11	5	0	16	0.02%
盧森堡	15	0	0	15	0.02%
泰國	5	1	8	14	0.02%
斯洛維尼亞	8	0	4	12	0.02%
越南	3	1	5	9	0.01%
波蘭	8	0	0	8	0.01%
巴西	7	0	0	7	0.01%
列支敦斯登	7	0	0	7	0.01%
阿拉伯聯合大公國	3	1	2	6	0.01%
英屬安圭拉	3	3	0	6	0.01%
塞席爾	3	1	1	5	0.01%
愛沙尼亞	1	0	4	5	0.01%
澳門	1	3	1	5	0.01%
其他	65	3	4	72	0.07%
總計	50,854	14,466	7,287	72,607	100.00%

統計日期：113 年 1 月 11 日

註：「其他」為件數 5 件以下之合計數。

(十一) 112 年發明公開件數依國籍統計表

國籍	發明公開 案件數	百分比	國籍	發明公開 案件數	百分比
中華民國	18,878	37.74%	丹麥	68	0.14%
日本	12,306	24.60%	愛爾蘭	55	0.11%
美國	7,551	15.09%	印度	43	0.09%
中國大陸	3,531	7.06%	紐西蘭	32	0.06%
南韓	2,711	5.42%	西班牙	31	0.06%
德國	954	1.91%	澳大利亞	30	0.06%
荷蘭	665	1.33%	馬來西亞	24	0.05%
瑞士	606	1.21%	挪威	23	0.05%
新加坡	541	1.08%	薩摩亞	21	0.04%
英國	308	0.62%	英屬維爾京群島	20	0.04%
法國	264	0.53%	盧森堡	15	0.03%
香港	196	0.39%	俄羅斯聯邦	15	0.03%
瑞典	154	0.31%	波蘭	7	0.01%
以色列	131	0.26%	巴西	6	0.01%
加拿大	117	0.23%	列支敦斯登	6	0.01%
義大利	107	0.21%	安地卡及巴布達	5	0.01%
比利時	103	0.21%	塞席爾	5	0.01%
芬蘭	96	0.19%	其他	231	0.47%
奧地利	87	0.17%	總計	50,024	100.00%
開曼群島	81	0.16%			

統計日期：113 年 1 月 11 日

註：「其他」為件數 5 件以下之合計數。

(十二) 112 年專利公告發證件數依國籍統計表

國籍	公告發證				
	發明	新型	設計	合計	百分比
中華民國	16,540	13,107	3,148	32,795	54.93%
日本	9,640	40	865	10,545	17.66%
美國	4,738	89	582	5,409	9.06%
中國大陸	2,687	553	335	3,575	5.99%
南韓	1,908	29	127	2,064	3.46%
德國	747	5	217	969	1.62%
瑞士	414	1	338	753	1.26%
荷蘭	549	4	158	711	1.19%
新加坡	459	39	72	570	0.95%
法國	163	4	154	321	0.54%
香港	160	73	72	305	0.51%
英國	219	2	39	260	0.44%
瑞典	109	1	48	158	0.26%
開曼群島	110	30	3	143	0.24%
義大利	81	2	57	140	0.23%
奧地利	110	1	0	111	0.19%
以色列	85	3	1	89	0.15%
加拿大	73	0	9	82	0.14%
紐西蘭	14	0	62	76	0.13%
澳大利亞	29	3	41	73	0.12%
比利時	54	0	12	66	0.11%
芬蘭	61	0	2	63	0.11%
丹麥	54	0	9	63	0.11%
愛爾蘭	41	0	1	42	0.07%
安地卡及巴布達	37	0	0	37	0.06%
印度	31	1	2	34	0.06%
馬來西亞	15	10	6	31	0.05%
薩摩亞	10	16	5	31	0.05%

國籍	公告發證				
	發明	新型	設計	合計	百分比
英屬維爾京群島	14	6	2	22	0.04%
列支敦斯登	15	0	0	15	0.03%
越南	6	2	7	15	0.03%
西班牙	11	0	3	14	0.02%
挪威	6	0	8	14	0.02%
盧森堡	13	0	0	13	0.02%
斯洛維尼亞	0	0	12	12	0.02%
俄羅斯聯邦	4	1	6	11	0.02%
英屬安圭拉	4	4	0	8	0.01%
泰國	6	0	1	7	0.01%
阿拉伯聯合大公國	6	0	0	6	0.01%
捷克	5	1	0	6	0.01%
柬埔寨	0	5	1	6	0.01%
澳門	3	1	1	5	0.01%
其他	22	2	4	28	0.05%
總計	39,253	14,035	6,410	59,698	100.00%

統計日期：113 年 1 月 11 日

註：「其他」為件數 5 件以下之合計數。

(十三) 112 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			
		發明	新型	設計	合計
1	台灣積體電路製造股份有限公司	1,956	0	0	1,956
2	聯發科技股份有限公司	541	3	0	544
3	友達光電股份有限公司	448	4	8	460
4	宏碁股份有限公司	292	22	105	419
5	南亞科技股份有限公司	373	0	0	373
6	英業達股份有限公司	303	27	0	330
7	群創光電股份有限公司	324	2	0	326
8	財團法人工業技術研究院	310	4	1	315
9	瑞昱半導體股份有限公司	271	0	0	271
10	台達電子工業股份有限公司	188	46	36	270
11	中國鋼鐵股份有限公司	134	121	0	255
12	華碩電腦股份有限公司	80	171	0	251
13	合作金庫商業銀行股份有限公司	35	188	0	223
14	兆豐國際商業銀行股份有限公司	27	168	0	195
15	聯華電子股份有限公司	177	2	0	179
16	鴻海精密工業股份有限公司	134	24	18	176
17	仁寶電腦工業股份有限公司	123	16	24	163
18	中華電信股份有限公司	156	1	0	157
19	中國信託商業銀行股份有限公司	20	120	4	144
20	和碩聯合科技股份有限公司	123	17	1	141

統計日期：113 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) 112 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			
		發明	新型	設計	合計
1	台灣積體電路製造股份有限公司	1,040	0	0	1,040
2	友達光電股份有限公司	460	6	18	484
3	宏碁股份有限公司	280	36	154	470
4	瑞昱半導體股份有限公司	415	0	0	415
5	財團法人工業技術研究院	367	14	0	381
6	南亞科技股份有限公司	362	0	0	362
7	聯發科技股份有限公司	307	2	0	309
8	中國鋼鐵股份有限公司	116	122	0	238
9	華碩電腦股份有限公司	74	157	2	233
10	英業達股份有限公司	207	22	0	229
11	台達電子工業股份有限公司	149	43	31	223
12	合作金庫商業銀行股份有限公司	11	196	0	207
13	兆豐國際商業銀行股份有限公司	34	165	0	199
14	仁寶電腦工業股份有限公司	159	9	27	195
15	鴻海精密工業股份有限公司	155	23	4	182
16	臺灣銀行股份有限公司	13	160	2	175
17	城市學校財團法人臺北城市科技大學	10	160	0	170
18	和碩聯合科技股份有限公司	137	17	0	154
19	中華電信股份有限公司	150	1	0	151
19	廣達電腦股份有限公司	77	60	14	151

統計日期：113 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) 112 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			
		發明	新型	設計	合計
1	三星電子股份有限公司	977	0	1	978
2	應用材料股份有限公司	738	2	39	779
3	高通公司	639	0	0	639
4	東京威力科創股份有限公司	547	0	8	555
5	日東電工股份有限公司	478	0	0	478
6	南韓商韓領有限公司	454	0	0	454
7	荷蘭商 ASML 荷蘭公司	309	0	0	309
8	日商富士軟片股份有限公司	275	0	10	285
9	信越化學工業股份有限公司	229	3	40	272
10	蘭姆研究公司	247	1	16	264
11	日商斯克林集團公司	259	0	1	260
12	日商力森諾科股份有限公司	243	0	8	251
13	蘋果股份有限公司	34	0	205	239
14	發那科股份有限公司	208	0	15	223
15	迪思科股份有限公司	222	0	0	222
16	日商鎧俠股份有限公司	218	0	1	219
17	荷蘭商 ASM IP 控股公司	197	1	9	207
18	日商住友化學股份有限公司	193	0	0	193
19	半導體能源研究所股份有限公司	177	0	0	177
20	日商 ACG 股份有限公司	170	0	0	170

統計日期：113 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) 112 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			
		發明	新型	設計	合計
1	應用材料股份有限公司	558	3	30	591
2	日商鎧俠股份有限公司	436	0	0	436
3	三星電子股份有限公司	371	0	5	376
4	高通公司	368	0	0	368
5	東京威力科創股份有限公司	347	0	5	352
6	荷蘭商 ASML 荷蘭公司	262	0	0	262
7	日東電工股份有限公司	248	0	0	248
8	迪思科股份有限公司	214	0	0	214
9	信越化學工業股份有限公司	178	6	25	209
10	半導體能源研究所股份有限公司	192	0	0	192
11	日商斯克林集團公司	189	1	0	190
12	日商力森諾科股份有限公司	170	0	7	177
13	日商富士軟片股份有限公司	172	0	0	172
14	美商康寧公司	161	0	0	161
15	LG 化學股份有限公司	155	0	0	155
16	島野股份有限公司	143	0	2	145
17	日商住友化學股份有限公司	140	0	0	140
18	三星電機股份有限公司	99	26	0	125
19	琳得科股份有限公司	124	0	0	124
19	日商日產化學股份有限公司	124	0	0	124

統計日期：113 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) 112 年專利案件依產業分類發證件數

產業別	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	
		發明	新型	發明	新型	件數	百分比
農林漁牧	A01, (A01H,A01K67,A01N,A01P 除外)	195	394	108	10	707	1.33%
食品及煙草	A21-A24	86	151	145	4	386	0.72%
日常用品	A41-A47	310	1,376	316	51	2,053	3.85%
保健及娛樂	A61-A63,(A61K 及 A61P,A61Q 除外)	892	1,062	551	58	2,563	4.81%
生物技術	A01H,A01K67,A01N,A61K35/66-35/76,38,39,47/42,48,49/14,49/16,51/08,51/10,A61P,C07K,C12,G01N33,A01P	272	42	723	2	1,039	1.95%
醫藥品	A61K (35/66-35/76,38,39,47/42,48,49/14,49/16,51/08,51/10 除外),A61Q	323	97	575	1	996	1.87%
分離及混合	B01-B09	298	353	468	29	1,148	2.15%
成型	B21-B32, (B31 除外)	743	858	1,269	33	2,903	5.45%
印刷	B41-B44	47	89	72	4	212	0.40%
運輸	B60-B68	709	1,448	807	87	3,051	5.73%
微型結構技術、超微技術	B81-B82	22	1	27	2	52	0.10%
無機化學、廢水處理	C01-C05,C30	168	97	616	8	889	1.67%
有機化學	C07, (C07K、C07M 除外)	79	2	970	0	1,051	1.97%
高分子	C08	293	10	1,394	1	1,698	3.19%
染料、石油、動植物油	C09-C11	82	31	1,164	0	1,277	2.40%
糖，皮革	C13-C14	1	1	2	0	4	0.01%
冶金、金屬表面處理、電鍍	C21-C23,C25 (C22K 除外)	178	73	866	7	1,124	2.11%
紡織及不屬別類之柔性材料	D01-D07	107	112	193	14	426	0.80%
造紙及紙製品加工	D21,B31	10	13	23	3	49	0.09%

產業別	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	
		發明	新型	發明	新型	件數	百分比
土木建築	E01-E06	342	706	130	15	1,193	2.24%
採礦	E21	8	8	10	0	26	0.05%
引擎及泵	F01-F04	139	210	144	22	515	0.97%
一般機械工程	F15-F17	254	543	267	25	1,089	2.04%
照明；加熱	F21-F28	410	510	258	39	1,217	2.28%
武器；爆破	F41-F42,C06	33	55	19	3	110	0.21%
儀器 1（光學）	G01-G03 ,(G01N33 除外)	1,625	626	2,382	86	4,719	8.86%
儀器 2（量測）	G04-G08,(G06F,G06Q 除外)	785	322	519	7	1,633	3.06%
儀器 3（半導體應用）	G09-G12	686	247	580	4	1,517	2.85%
核子工程	G21	2	0	34	0	36	0.07%
電力；發電、配電、變電、電熱	H02,H05	1,007	707	720	96	2,530	4.75%
基本電子電機元件	H01,(H01L 除外)	752	623	1,052	188	2,615	4.91%
半導體技術	H01L	2,359	270	3,397	42	6,068	11.39%
基本電子電路；通信	H03,H04	1,190	231	1,607	42	3,070	5.76%
資訊	G06F（17/60 除外）	1,437	470	951	37	2,895	5.43%
電子商務	G06F17/60,G06Q	503	1,303	293	4	2,103	3.95%
其它		193	66	61	4	324	0.61%
總計		16,540	13,107	22,713	928	53,288	100.00%

統計日期：113 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

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
A01	2,446	2,237
A21	149	239
A22	31	21
A23	1,633	707
A24	365	57
A41	341	933
A42	113	205
A43	650	704
A44	805	314
A45	442	1,278
A46	94	82
A47	3,014	5,086
A61	15,053	5,133
A62	373	619
A63	2,067	1,928
A99	0	2
B01	3,601	1,187
B02	110	103
B03	91	38
B04	49	23
B05	1,545	485
B06	38	11
B07	122	98
B08	719	246
B09	172	100
B21	991	349
B22	565	93
B23	3,905	1,815
B24	1,837	460
B25	3,271	1,491
B26	416	323
B27	127	126
B28	179	65

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
B29	3,033	688
B30	82	62
B31	68	58
B32	4,191	598
B33	33	6
B41	1,245	306
B42	69	155
B43	164	132
B44	115	139
B60	2,801	2,247
B61	209	50
B62	3,595	2,363
B63	235	175
B64	182	95
B65	4,833	3,989
B66	411	426
B67	115	117
B68	6	9
B81	437	8
B82	378	2
C01	2,371	77
C02	904	435
C03	2,287	86
C04	1,071	29
C05	113	43
C06	9	0
C07	10,540	9
C08	13,564	58
C09	9,864	95
C10	483	33
C11	585	49
C12	2,572	188
C13	12	0

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
C14	15	2
C21	477	46
C22	2,137	25
C23	5,398	186
C25	1,648	247
C30	962	25
C40	16	0
D01	599	92
D02	114	68
D03	227	150
D04	528	205
D05	416	172
D06	887	277
D07	12	7
D21	268	39
D99	1	0
E01	141	168
E02	256	202
E03	350	334
E04	1,229	1,637
E05	984	845
E06	643	932
E21	85	42
F01	304	169
F02	393	221
F03	435	254
F04	1,918	840
F15	174	59
F16	5,458	3,554
F17	185	107
F21	1,401	919
F22	55	16
F23	505	311
F24	1,464	1,403
F25	564	234
F26	153	111

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
F27	234	69
F28	1,006	359
F41	278	347
F42	25	23
G01	15,193	2,185
G02	15,233	1,847
G03	10,273	507
G04	192	80
G05	2,798	266
G06	35,874	9,610
G07	399	272
G08	1,130	656
G09	6,441	792
G10	1,448	277
G11	7,447	233
G12	30	7
G16	549	300
G21	280	6
G99	1	1
H01	73,404	8,058
H02	8,616	1,850
H03	5,535	148
H04	24,246	1,622
H05	10,127	2,841
H10	7	0
H99	1	0
總計	363,060	85,540

統計日期：113 年 1 月 11 日

註：有效件數係以截至 112 年 12 月 31 日止仍存續之專利為計算基礎。

設計有效專利統計表

類別 (依國際工業設計分類及 設計物品及類別分類)	設計
01	199
02	1,646
03	1,109
04	256
05	286
06	1,970
07	2,110
08	2,658
09	3,285
10	1,870
11	1,751
12	6,735
13	4,117
14	6,351
15	3,078
16	1,436
17	64
18	126

類別 (依國際工業設計分類及 設計物品及類別分類)	設計
19	608
20	204
21	1,582
22	360
23	3,075
24	1,584
25	865
26	2,903
27	165
28	1,440
29	237
30	190
31	307
32	5
99	6
總計	52,578

統計日期：113 年 1 月 11 日

註：有效件數係以截至 112 年 12 月 31 日止仍存續之專利為計算基礎。

附錄

(十九) 歷年專利待辦案件統計表 (103 ~ 112 年)

項目 年	新申請			再審查		異議			舉發			新型技術 報告	總計
	發明	新型	設計	發明	設計	發明	新型	設計	發明	新型	設計		
103	100,580	5,696	6,276	8,592	143	-	-	-	274	599	67	1,773	124,000
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

統計日期：113 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)

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 (該年度總申請件數)	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 件數／比例合計	
		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
103	46,379	26,513	57.17%	1,167	2.52%	12,021	25.92%	1,278	2.76%	40,979	88.37%
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%	1,279	2.74%	42,672	91.44%
110	49,116	27,839	56.68%	1,495	3.04%	2,498	5.09%	1,218	2.48%	33,050	67.29%
111	50,242	28,008	55.75%	1,093	2.18%	358	0.71%	1,394	2.77%	30,853	61.41%
112	50,854	27,431	53.94%	611	1.20%	274	0.54%	1,522	2.99%	29,838	58.67%

統計日期：113 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
103	87	195
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

統計日期：113 年 1 月 11 日

貳、商標各類案件統計

一、歷年商標件數統計表（103 年～112 年）

年	項目	申請註冊	公告註冊		公告核駁	
		件數	件數	百分比	件數	百分比
103		75,933	66,257	87.26%	7,641	10.06%
104		78,523	62,993	80.22%	7,692	9.80%
105		79,300	68,177	85.97%	8,956	11.29%
106		83,802	74,226	88.57%	8,903	10.62%
107		84,816	71,809	84.66%	8,464	9.98%
108		86,794	70,785	81.56%	8,187	9.43%
109		94,089	78,849	83.80%	9,013	9.58%
110		95,917	81,460	84.93%	8,482	8.84%
111		94,778	79,400	83.77%	7,769	8.20%
112		91,535	75,493	82.47%	7,037	7.69%

註：1. 「申請註冊」係以當年度申請件數為依據。

2. 「公告註冊」及「公告核駁」係以當年度公告件數為依據。

二、最近 10 年商標件數統計

（一）最近 10 年商標各類申請案件統計表

年	項目	申請註冊		異議	評定	廢止
		以案件計	以類別計			
103		75,933	97,776	868	213	627
104		78,523	101,327	780	210	669
105		79,300	101,331	822	187	515
106		83,802	108,758	913	248	640
107		84,816	110,074	872	199	543
108		86,794	111,681	664	192	642
109		94,089	119,660	784	162	832
110		95,917	123,217	696	152	731
111		94,778	122,320	633	141	779
112		91,535	114,680	540	155	638

年 \ 項目	延展	授權	移轉	變更
103	39,624	859	7,327	8,744
104	41,471	930	8,998	12,323
105	43,030	763	9,469	8,552
106	42,474	696	9,147	9,153
107	44,444	928	8,907	9,486
108	45,524	1,202	10,596	9,291
109	48,129	782	9,885	10,289
110	52,045	581	10,946	10,176
111	53,843	693	10,366	13,021
112	57,859	457	9,714	13,204

註：1. 以上項目均為申請件數。

2. 「申請註冊」含證明標章、團體標章及團體商標。

3. 「授權」件數含「再授權」件數。

4. 「變更」件數含「商品／服務減縮」件數。

5. 92 年 11 月 28 日起，採行商標註冊申請案可指定使用於二類別以上之商品或服務，因此 93 年起增列「以類別計」之欄位。

(二) 最近 10 年商標異議案件審定結果統計表

年 \ 項目	成立		不成立		部分成立		其他	
	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比
103	427	47.03%	265	29.19%	49	5.40%	167	18.39%
104	470	51.76%	177	19.49%	110	12.11%	151	16.63%
105	426	48.08%	232	26.19%	80	9.03%	148	16.70%
106	386	48.49%	183	22.99%	64	8.04%	163	20.48%
107	461	49.25%	272	29.06%	74	7.91%	129	13.78%
108	439	48.94%	224	24.97%	89	9.92%	145	16.16%
109	307	48.81%	111	17.65%	77	12.24%	134	21.30%
110	261	40.65%	154	23.99%	72	11.21%	155	24.14%
111	284	44.38%	195	30.47%	52	8.13%	109	17.03%
112	294	45.44%	170	26.28%	77	11.90%	106	16.38%

註：1. 本表為當年審結件數。

2. 「其他」含駁回、撤回、函復及其他駁回。

3. 「成立」係指商標指定之所有商品或服務全部成立之情形、「不成立」則為所有商品或服務全部不成立之情形；「部分成立」係指商標指定之部分商品或服務成立之情形。

4. 百分比計算方式係以審結件數為分母，分別以成立、不成立、部分成立為分子計算而得。

(三) 最近 10 年商標評定案件評決結果統計表

年	成立		不成立		部分成立		其他	
	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比
103	108	38.03%	75	26.41%	33	11.62%	68	23.94%
104	122	47.66%	60	23.44%	29	11.33%	45	17.58%
105	116	53.46%	41	18.89%	16	7.37%	44	20.28%
106	106	48.62%	32	14.68%	31	14.22%	49	22.48%
107	139	57.92%	34	14.17%	24	10.00%	43	17.92%
108	110	52.13%	43	20.38%	22	10.43%	36	17.06%
109	67	39.41%	39	22.94%	26	15.29%	38	22.35%
110	61	40.40%	40	26.49%	14	9.27%	36	23.84%
111	66	46.48%	41	28.87%	10	7.04%	25	17.61%
112	56	40.88%	32	23.36%	17	12.41%	32	23.36%

註：1. 本表為當年審結件數。

2. 「其他」含駁回、撤回、函復及其他駁回。

3. 「成立」係指商標指定之所有商品或服務全部成立之情形、「不成立」則為所有商品或服務全部不成立之情形；「部分成立」係指商標指定之部分商品或服務成立之情形。

4. 百分比計算方式係以審結件數為分母，分別以成立、不成立、部分成立為分子計算而得。

(四) 最近 10 年商標廢止結果統計表

年	成立		不成立		部分成立		其他	
	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比
103	405	71.43%	47	8.29%	74	13.05%	41	7.23%
104	487	71.72%	35	5.15%	86	12.67%	71	10.46%
105	379	61.23%	47	7.59%	129	20.84%	64	10.34%
106	345	60.74%	28	4.93%	136	23.94%	59	10.39%
107	372	62.84%	34	5.74%	142	23.99%	44	7.43%
108	371	62.35%	32	5.38%	89	14.96%	103	17.31%
109	486	64.97%	16	2.14%	154	20.59%	92	12.30%
110	454	62.19%	27	3.70%	170	23.29%	79	10.82%
111	454	57.76%	19	2.42%	144	18.32%	169	21.50%
112	425	53.26%	23	2.88%	169	21.18%	181	22.68%

註：1. 本表為當年審結件數。

2. 「其他」含駁回、撤回、函復及其他駁回。

3. 92 年 11 月 28 日起將撤銷修正為廢止。

4. 「成立」係指商標指定之所有商品或服務全部成立之情形、「不成立」則為所有商品或服務全部不成立之情形；「部分成立」係指商標指定之部分商品或服務成立之情形。

5. 百分比計算方式係以審結件數為分母，分別以成立、不成立、部分成立為分子計算而得。

(五) 最近 10 年商標訴願案件數量統計表

年	項目	訴願				
		提起案件	決定結果			
			撤銷	駁回	其他類	他結等
103	787	84	652	15	10	13.01%
104	722	29	709	4	5	4.42%
105	688	15	680	4	11	2.68%
106	684	26	689	7	11	4.50%
107	683	11	624	3	4	2.18%
108	636	16	636	8	3	3.62%
109	535	14	578	7	3	3.49%
110	477	7	433	3	8	2.22%
111	393	13	389	0	7	3.18%
112	300	16	309	1	16	4.97%

註：1. 本表統計資料依本部訴願審議委員會公布者為準。

2. 訴願決定結果之駁回項目，包括訴願不受理及駁回等；他結等項目，包括訴願人撤回、移轉管轄及併案審理等。

3. 訴願決定結果之其他類項目係指部分駁回部分撤銷。

(六) 最近 10 年智慧財產及商業法院行政訴訟商標事件統計表

年	項目	新收件數	終結件數						
			撤回	原告勝訴	原告敗訴	勝敗互見	裁定駁回	和解	其他
103		162	9	19	120	9	3	1	0
104		159	17	20	96	8	4	3	0
105		158	9	14	119	3	6	2	0
106		176	12	16	105	3	5	7	0
107		117	17	19	117	5	6	1	0
108		152	10	29	96	5	5	3	0
109		130	10	12	104	4	6	4	0
110		101	9	5	79	4	0	2	1
111		95	4	15	75	1	1	4	0
112		69	3	12	60	4	1	6	0

註：1. 本表統計資料依智慧財產及商業法院提供者為準。其被撤銷案件指「原告勝訴」及「勝敗互見」，此亦包含經濟部為被告，其訴願決定遭撤銷之案件。

2. 行政訴訟和解案件係當事人於行政訴訟繫屬中，就訴訟標的所爭執之法律關係，互相讓步達成協議，法院終結訴訟之件數。

(七) 最近 10 年本國人與外國人商標申請註冊件數統計表（以案件計）

年 \ 項目	本國人	外國人
103	56,217	19,716
104	57,356	21,167
105	57,548	21,752
106	61,215	22,587
107	59,840	24,976
108	61,928	24,866
109	72,170	21,919
110	73,374	22,543
111	74,326	20,452
112	71,960	19,575

註：95 年 7 月 13 日起受理商標共有申請，本表國籍統計件數係以案件之申請人國籍個數計算。

(八) 最近 10 年本國人與外國人商標公告註冊件數統計表（以案件計）

年 \ 項目	本國人	外國人
103	48,728	17,529
104	45,233	17,760
105	48,828	19,349
106	53,202	21,024
107	50,463	21,346
108	48,921	21,864
109	56,736	22,113
110	62,071	19,389
111	60,312	19,088
112	58,746	16,747

三、商標類別及國籍統計表

(一) 最近 3 年商標申請註冊及公告註冊類別件數統計表

類別	申請註冊			公告註冊		
	110	111	112	110	111	112
合計數	123,128	122,236	114,587	102,362	102,110	96,377
1	1,458	1,414	1,236	1,258	1,225	1,058
2	248	316	324	299	237	249
3	6,744	6,169	6,011	5,912	5,121	4,721
4	526	532	543	479	455	454
5	8,389	7,399	7,144	7,146	6,658	5,863
6	776	866	850	703	760	732
7	1,944	1,956	1,915	1,718	1,690	1,665
8	726	660	551	578	608	560
9	8,635	8,763	7,883	7,098	7,344	7,050
10	2,507	2,230	1,998	2,275	2,173	1,780
11	1,931	1,838	1,604	1,617	1,592	1,452
12	1,519	1,663	1,665	1,211	1,272	1,354
13	64	62	37	54	52	50
14	1,428	1,349	1,374	1,064	1,188	1,095
15	158	148	120	115	156	96
16	3,068	3,095	2,767	2,605	2,560	2,527
17	567	594	499	515	545	511
18	2,161	1,975	2,054	1,932	1,856	1,596
19	398	442	430	368	362	392
20	1,606	1,559	1,498	1,412	1,392	1,290
21	2,356	2,299	1,989	2,032	2,002	1,826
22	214	226	225	205	218	185
23	83	112	113	71	91	103
24	1,207	1,139	1,131	1,059	1,041	970
25	4,533	4,315	4,213	3,919	3,708	3,320
26	387	360	377	333	358	298
27	298	279	213	263	257	229
28	2,351	2,343	2,037	2,050	1,926	1,895
29	5,035	4,657	4,251	4,146	4,157	3,537

類別	申請註冊			公告註冊		
	110	111	112	110	111	112
30	8,412	8,129	7,335	7,035	6,681	5,859
31	1,923	2,002	1,976	1,626	1,543	1,628
32	2,146	1,929	1,856	1,800	1,679	1,428
33	1,246	1,247	1,162	868	1,063	925
34	344	273	336	276	265	243
35	17,653	17,629	16,652	14,141	14,713	14,307
36	2,054	2,284	1,960	1,629	1,782	1,688
37	1,861	2,246	2,283	1,479	1,742	1,896
38	1,361	1,329	1,043	1,052	1,175	1,058
39	1,164	1,253	1,266	927	1,009	1,029
40	906	941	892	672	814	778
41	6,512	7,014	6,386	5,362	5,509	5,465
42	4,816	5,331	4,547	3,576	4,233	4,181
43	7,419	7,524	7,639	6,265	5,579	5,622
44	2,605	2,887	2,928	2,159	2,168	2,303
45	1,389	1,458	1,274	1,058	1,151	1,109

註：以上商標分類案件，不含團體標章及證明標章案件。

(二) 112 年商標申請註冊國籍統計表 (以案件計)

國籍	申請註冊件數	百分比	國籍	申請註冊件數	百分比
中華民國	71,960	78.61%	印度	42	0.05%
中國大陸	4,822	5.27%	澳門	39	0.04%
日本	3,007	3.29%	盧森堡	33	0.04%
美國	2,899	3.17%	挪威	32	0.03%
南韓	1,649	1.80%	奧地利	29	0.03%
香港	957	1.05%	土耳其	28	0.03%
新加坡	788	0.86%	葡萄牙	21	0.02%
德國	702	0.77%	以色列	20	0.02%
英國	577	0.63%	巴西	19	0.02%
法國	543	0.59%	英屬安圭拉	18	0.02%
瑞士	529	0.58%	波蘭	18	0.02%
義大利	315	0.34%	智利	17	0.02%
澳大利亞	268	0.29%	保加利亞	14	0.02%
開曼群島	253	0.28%	菲律賓	14	0.02%
荷蘭	201	0.22%	沙烏地阿拉伯	12	0.01%
英屬維爾京群島	190	0.21%	立陶宛	11	0.01%
加拿大	189	0.21%	斯洛維尼亞	10	0.01%
馬來西亞	152	0.17%	列支敦斯登	9	0.01%
西班牙	133	0.15%	俄羅斯聯邦	9	0.01%
瑞典	127	0.14%	捷克	8	0.01%
泰國	113	0.12%	百慕達	7	0.01%
阿拉伯聯合大公國	111	0.12%	貝里斯	7	0.01%
丹麥	93	0.10%	約旦	7	0.01%
紐西蘭	67	0.07%	摩納哥	7	0.01%
愛爾蘭	66	0.07%	墨西哥	7	0.01%
比利時	56	0.06%	美屬薩摩亞	6	0.01%
薩摩亞	53	0.06%	多明尼加	6	0.01%
塞席爾	51	0.06%	摩洛哥	6	0.01%
芬蘭	48	0.05%	賽普勒斯	5	0.01%
越南	44	0.05%	愛沙尼亞	5	0.01%
印度尼西亞	43	0.05%	其他	63	0.07%

	小計	比例
本國	71,960	78.61%
外國	19,575	21.39%
總計	91,535	100.00%

註：1. 95 年 7 月 13 日起受理商標共有申請，本表國籍統計件數係以案件之申請人國籍個數計算。

2. 「其他」為件數 5 件以下之合計數。

(三) 112 年商標公告註冊國籍統計表（以案件計）

國籍	公告註冊件數	百分比	國籍	公告註冊件數	百分比
中華民國	58,746	77.82%	印度	36	0.05%
中國大陸	3,883	5.14%	芬蘭	34	0.05%
美國	2,841	3.76%	越南	34	0.05%
日本	2,748	3.64%	印度尼西亞	30	0.04%
南韓	1,337	1.77%	英屬安圭拉	29	0.04%
香港	842	1.12%	智利	26	0.03%
德國	608	0.81%	以色列	25	0.03%
新加坡	536	0.71%	盧森堡	24	0.03%
英國	465	0.62%	波蘭	24	0.03%
法國	451	0.60%	塞席爾	22	0.03%
瑞士	440	0.58%	摩洛哥	18	0.02%
義大利	256	0.34%	巴西	15	0.02%
澳大利亞	214	0.28%	澳門	15	0.02%
英屬維爾京群島	196	0.26%	菲律賓	15	0.02%
開曼群島	185	0.25%	土耳其	14	0.02%
荷蘭	168	0.22%	俄羅斯聯邦	13	0.02%
馬來西亞	151	0.20%	保加利亞	12	0.02%
加拿大	140	0.19%	百慕達	10	0.01%
瑞典	129	0.17%	賽普勒斯	10	0.01%
西班牙	92	0.12%	捷克	10	0.01%
丹麥	85	0.11%	模里西斯	10	0.01%
愛爾蘭	74	0.10%	列支敦斯登	8	0.01%
泰國	72	0.10%	摩納哥	8	0.01%
紐西蘭	62	0.08%	巴貝多	6	0.01%
阿拉伯聯合大公國	56	0.07%	阿根廷	5	0.01%
薩摩亞	51	0.07%	巴哈馬	5	0.01%
比利時	48	0.06%	立陶宛	5	0.01%
挪威	42	0.06%	馬紹爾群島	5	0.01%
奧地利	38	0.05%	其他	69	0.09%

	小計	比例
本國	58,746	77.82%
外國	16,747	22.18%
總計	75,493	100.00%

註：「其他」為件數 5 件以下之合計數。

四、歷年證明標章及團體標章申請註冊及公告註冊件數統計表

年	項目	證明標章		團體標章	
		申請註冊	公告註冊	申請註冊	公告註冊
	103	31	37	72	48
	104	43	31	58	56
	105	27	26	47	52
	106	41	30	61	36
	107	46	29	49	39
	108	40	44	53	37
	109	47	34	46	39
	110	41	29	48	48
	111	36	28	48	32
	112	47	9	46	39

參、專利商標電子申請及電子送達前 20 大事務所

一、112 年電子申請前 20 大事務所

專利			商標		
排名	事務所名稱	占電子申請比例	排名	事務所名稱	占電子申請比例
1	理律法律事務所	14.46%	1	聖島國際專利商標聯合事務所	8.24%
2	將群智權事務所	8.46%	2	台一國際智慧財產事務所	7.02%
3	台灣國際專利法律事務所	7.60%	3	理律法律事務所	6.31%
4	連邦國際專利商標事務所	7.59%	4	台灣國際專利法律事務所	2.67%
5	聖島國際專利商標聯合事務所	6.40%	5	金銳國際專利商標聯合事務所	2.25%
6	台一國際智慧財產事務所	6.02%	6	歐格國際專利商標事務所	1.92%
7	冠群國際專利商標聯合事務所	4.43%	7	碩品智權事務所	1.52%
8	聯誠國際智慧財產權事務所	2.36%	8	聯合專利商標事務所	1.49%
9	北美聯合專利商標事務所	1.36%	9	連邦國際專利商標事務所	1.44%
10	團隊專利事務所	1.29%	10	博仲法律事務所	1.42%
11	先智專利事務所	1.20%	11	國際通商法律事務所	1.38%
12	廣流智權事務所	1.18%	12	世界專利商標法律事務所	1.34%
13	東大國際專利商標事務所	1.15%	13	亞律國際專利商標聯合事務所	1.19%
14	華鼎國際法律事務所	1.11%	14	長江國際專利商標法律事務所	1.13%
15	賽恩倍吉國際商務法律事務所	1.02%	15	巨群國際專利商標法律事務所	1.10%
16	長江國際專利商標事務所	0.99%	16	常在國際法律事務所	1.04%
17	萬國法律事務所	0.90%	17	大東國際專利商標事務所	0.92%
18	世界專利商標事務所	0.87%	18	亞太國際專利商標事務所	0.90%
19	聯合專利商標事務所	0.85%	19	照華國際專利商標法律聯合事務所	0.89%
20	巨群國際專利商標法律事務所	0.82%	20	律聯國際智慧財產權事務所	0.83%

註：本項統計係以電子申請代理人（實際電子簽章人）對應該代理人所屬事務所，合計數量後計算其事務所整體比例。事務所／代理人資訊係以本局網站刊載資訊為準。

二、112 年公文書電子送達前 20 大事務所

專利			商標		
排名	事務所名稱	占電子公文比例	排名	事務所名稱	占電子公文比例
1	理律法律事務所	17.01%	1	聖島國際專利商標聯合事務所	9.98%
2	將群智權事務所	9.78%	2	台一國際智慧財產事務所	8.15%
3	台灣國際專利法律事務所	8.85%	3	理律法律事務所	7.59%
4	連邦國際專利商標事務所	7.89%	4	歐格國際專利商標事務所	3.26%
5	聖島國際專利商標聯合事務所	7.02%	5	台灣國際專利法律事務所	3.16%
6	台一國際智慧財產事務所	5.39%	6	博仲法律事務所	2.30%
7	冠群國際專利商標聯合事務所	4.33%	7	巨群國際專利商標法律事務所	1.86%
8	聯誠國際智慧財產權事務所	2.72%	8	亞律國際專利商標聯合事務所	1.79%
9	萬國專利商標事務所	2.49%	9	連邦國際專利商標事務所	1.75%
10	文彬國際專利商標事務所	2.45%	10	聯合專利商標事務所	1.67%
11	東大國際專利商標事務所	2.28%	11	國際通商法律事務所	1.59%
12	北美聯合專利商標事務所	1.66%	12	文彬國際專利商標事務所	1.24%
13	聯合專利商標事務所	1.33%	12	照華國際專利商標法律聯合事務所	1.24%
13	台灣先智專利商標事務所	1.33%	14	長江國際專利商標事務所	1.13%
15	廣流智權事務所	1.19%	15	台灣先智專利商標事務所	1.08%
15	團隊專利事務所	1.19%	16	常在國際法律事務所	1.02%
17	華鼎國際專利商標事務所	1.10%	17	世界專利商標法律事務所	1.00%
18	長江國際專利商標事務所	1.09%	18	萬絲國際商標事務所	0.99%
19	常在國際法律事務所	0.97%	18	大東國際專利商標事務所	0.99%
20	萬國法律事務所	0.94%	20	勤業國際專利商標聯合事務所	0.93%

3. 年度發行刊物

期刊

編號	刊物名稱	出版日期
1	專利公報（光碟版）	旬刊
2	商標公報（光碟版）	半月刊
3	發明公開公報（光碟版）	半月刊
4	智慧財產權月刊（網路版）	月刊
5	智慧財產局年報（網路版）	每年
6	Intellectual Property Office Annual Report（網路版）	每年

112 年智慧財產局年報

編者 經濟部智慧財產局
出版機關 經濟部智慧財產局
地址 臺北市辛亥路 2 段 185 號 3 樓
電話 (02) 27380007
網址 <https://www.tipo.gov.tw>
出版日期 113 年 4 月
創刊日期 89 年 8 月
設計製作 加斌有限公司
GPN 4811300008
ISSN 1680-5453



「姓名標示 - 禁止改作 - 非商業性」授權條款臺灣 2.0 版
本著作採『創用 CC』之授權模式，僅限於非營利、禁止改作且標示著作人姓名
之條件下，得利用本著作。

卓越 關懷 創新



經濟部智慧財產局
Intellectual Property Office

地址：10637臺北市大安區辛亥路二段185號3樓
電話：(02)2738-0007 傳真：(02)2377-9875
經濟部網站：<http://www.moea.gov.tw>
智慧財產局網站：<http://www.tipo.gov.tw>



ISSN:1680-5453
GPN:4811300008