

中華民國111年
智慧財產局 年報
Annual Report



目次

CONTENTS

局長的話	2
推動淨零排放	4
111 年亮點	6
111 年專利商標申請統計重點	7
縮寫表	10
組織、預算與人力	11



壹 智慧財產權申請現況	14
1. 專利	15
2. 商標	18

貳 智慧財產權審查與服務	20
1. 專利審查	21
2. 商標審查	33
3. 著作權業務	38

參 智慧財產權法制	41
1. 專利相關法規	42
2. 商標相關法規	43
3. 著作權相關法規	44
4. 推動加入 CPTPP 之相關修法	45
5. 推動專利商標簡併救濟層級及兩造對審之修法	45

肆 e 化環境與便民服務	46
1. 便民服務	47
2. 審查作業 e 化	53
3. 系統服務	54
4. 知識分享	56

伍 促進產業智慧財產創造與應用	59
1. 提升產學研智權能量服務	60
2. 專利商標趨勢分析	65
3. 發明展與發明創作獎助	68
4. 解決授權爭議與釋疑	70
5. 專業人員培訓	70
6. 智慧財產權推廣	72

陸 國際與兩岸交流合作	76
1. 國際交流合作	77
2. 兩岸交流合作	81

柒 智慧財產權執行	82
1. 查緝仿冒盜版	83
2. 智慧財產及商業法院民刑事案件	84
3. 強化執法人員專業知能	84
4. 強化全民保護智慧財產權觀念	84

附錄	85
1. 年度大事紀	86
2. 統計	88
3. 年度發行刊物	135

局長的話

111 年臺灣因 COVID-19 變異株 Omicron BA.2 本土疫情爆發後，5 月間 2 度單日確診衝破 9 萬例，使得年度工作計畫的執行，面臨空前的挑戰，為兼顧同仁健康，配合防疫減少跨區移動等措施，從 4 月下旬至 8 月中旬間，採行居家辦公遠距工作應變措施，最終 111 年年度績效，見證了本局在極端壓力下，不僅順利完成年度工作使命，在鼓勵創新方面，發明專利申請量及案件審結量，雙雙有亮麗的表現，尤其發明專利申請量（50,242 件）創 10 年來新高。商標申請案（122,320 類），也與前 1 年（123,217 類）同樣維持 20 年來的高成長。

對於各界關注的審查服務及品質，也有重要進展。因應遠距工作措施，在 111 年首創跨國就地遠距視訊面詢，開放專利申請人及代理人跨國就地，直接與審查人員進行視訊面詢；並針對元宇宙、區塊鏈、NFT、AI 及其他創新前瞻技術，提供產業協力面詢，協助企業早日獲准專利進行布局。

同時，為積極配合減緩全球暖化影響守護氣候行動，設置「淨零排放智財專區」，提供淨零智財國際動態及提供完整的淨零排放技術檢索式，協助產業進行綠色轉型，也推行多項產業智權計畫與服務，協助產業加速減碳行動，包括派遣審查人員訪視鋼鐵產業廠商，協助掌握碳中和技術之專利布局與研發趨勢；提供綠色技術專利及綠商標趨勢分析；在本局局網新增「淨零排放有關證明標章資訊專區」，以輔導產業取得綠色或環保「證明標章」認證；「產業申請商標指定商品及服務策略手冊」新增「綠色產業」專章；也完成「國際著作權集管團體協助音樂產業淨零排放作法分析」報告。這些服務與資訊，期能提供各界迅速掌握減碳相關技術發展趨勢，藉以提升我國產業競爭力，也為保護地球盡一份心力。



此外，也聚焦智慧醫療及精準健康產業，針對導入 AI 技術的醫療器材廠商，提供多元客製化案例諮詢服務及課程，並利用全球專利檢索系統（GPSS）平台，舉辦產業專利分析與布局競賽，鼓勵產學研各界培育專利分析與布局人才；並深入產業聚落，舉辦企業強化營業秘密保護機制研討會等，協助企業強化營業秘密保護及管理；並完成「國內外商標布局策略指南」，協助產業精準掌握國內外商標布局策略。

在國際合作與交流方面，我們排除萬難，與印度於 6 月簽署臺印度智慧財產權合作備忘錄，正式啟動臺印度雙方智權合作。與多國雙邊交流亦持續深化，與歐洲經貿辦事處共同舉辦 2022 臺歐設計保護研討會，與加拿大召開第 2 屆臺加智慧財產權對話視訊會議，增進雙方交流與合作。此外，臺日優先權證明文件電子交換服務範圍擴大至設計專利案，為申請人節省時間並簡化跨國申請程序。

111 年對智慧局而言是任務繁重且艱鉅的一年，十分感謝同仁們全力以赴，一起為健全智慧財產權法制環境而努力，並完成為了加入「跨太平洋夥伴全面進步協定」（CPTPP），配套之專利法、商標法及著作權法三法案立法工作，也協助產業智財創新及淨零轉型，拓展國際智財合作，拿出最好的成果獻給國人。來年在法制方面，仍將持續推動專利商標簡併救濟層級及兩造對審之修法，以及商標法部分條文修正草案。在審查效能及服務品質方面，將推動設計專利加速審查機制、臺韓設計專利優先權證明文件電子交換作業，以及網路繳納規費導入信用卡機制。在協助產業方面，將聚焦協助核心戰略產業智財創新發展，厚實綠能研發能量，並持續深化雙邊國際交流與合作，為智財保護締造更高價值。

千里之行，始於足下，未來的路還很長，要做的事還很多。我們將以穩健的步伐勇往直前，期望未來能形塑更優質的智慧財產權環境，促使各產業國際競爭力再升級，讓臺灣持續成為全球技術發展的關鍵力量。

局長 范淑敏
中華民國 112 年 3 月

推動淨零排放

淨零排放智財資訊專區

為因應 2050 淨零排放之目標，本局網站建置「淨零排放智財資訊專區」，彙集包括國內外專利、商標、著作權淨零排放相關分析及資訊，提供產業減碳技術研發及應用所需資訊。

綠色技術專利趨勢分析

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，本局進行多項碳捕捉、利用及封存（CCUS）相關技術專利趨勢分析研究，引導產業綠色轉型，促進關鍵領域之技術研究與創新。此外，針對國內鋼鐵產業廠商提供碳中和技術之客製化專利布局分析與諮詢服務，並委託專利檢索中心完成多項綠色技術專利分析報告，以多元方式推動國家能源轉型。

綠色技術專區

全球專利檢索系統（GPSS）依據世界智慧財產權組織綠色目錄（WIPO IPC Green Inventory）之分類主題，建置「綠色技術專區」，具有協助帶入檢索條件功能之查詢介面，使國內相關業者能藉以搜尋其欲研發創新的相關專利，有助於加快綠色技術的專利研發。

臺灣綠商標分析地圖

完成「臺灣綠商標分析地圖」，歸納 9 大綠商標相關領域，探討 110 年國內產業申請綠商標註冊案件之趨勢，於 8 月公告於本局「淨零排放智財資訊」專區，供產業界參考運用，掌握綠色商機。

綠色技術專區

淨零排放有關證明標章資訊專區

為引領產業淨零轉型新趨勢，掌握淨零排放帶來的新商機，本局彙整綠色技術、節能及環保減碳相關之有效註冊證明標章資訊，於 3 月公告於本局「淨零排放有關證明標章資訊專區」，以利公眾利用。

綠色產業申請商標指定商品及服務策略

完成「產業申請商標指定商品及服務策略手冊」之「綠色產業」專章，歸納 6 大產業領域分別為：(1) 綠色能源；(2) 乾淨能源運輸；(3) 碳權、碳權經濟及相關電能商業交易；(4) 污染處理及再生利用；(5)

綠建築到零碳建築；(6) 綠色產業相關驗證標章、驗證輔導與教育訓練，並對應尼斯分類應申請指定的商品或服務，於 7 月公告於本局「淨零排放智財資訊」專區，供產業界參考運用。

國際著作權集管團體協助音樂產業淨零排放作法分析報告

以音樂產業對抗氣候變遷作為主軸，蒐集、分析國際著作權集體管理團體參與音樂產業淨零排放之作法，並提供國內音樂相關產業參考，以促進國內集管團體與產業採取相關減碳措施。



淨零排放智財資訊
<https://www.tipo.gov.tw/tw/lp-938-1.html>



綠色技術專區
<https://gpss3.tipo.gov.tw/gpsskmc/gpssbkm?!!FUNC240>

綠色技術專利趨勢分析及客製化專利布局服務，請參閱第伍章第 1 節產官雙向學習成果 (p.61)、第 2 節 (p.65-67)

臺灣綠商標分析地圖，請參閱第伍章第 2 節 (p.66)

111 年亮點

發明專利（初審）



- 平均首次通知期間 **8.8** 個月
- 發明專利加速審查（AEP）平均首次回覆期間 **1.97** 個月
- 平均審結期間 **14.3** 個月

p.22

商標



- 平均首次通知期間 **5.2** 個月
- 平均審結期間 **6.5** 個月

p.34

產業支援



- 提升專利能量與價值說明會 **12** 場次
- 提供在地化服務，辦理 **5** 家中小企業客製化課程
- 辦理新創事業申請專利及商標註冊宣導說明會 **6** 場次

p.60,63

e 化服務



- 專利案件電子申請比例 **89.1%**
- 商標案件電子申請比例 **90.1%**
- 專利案件電子送達比例 **88.1%**
- 商標案件電子送達比例 **82.1%**
- 電子收據累計使用量超過 **34** 萬張

p.47-49

國際合作



- **3月9日** 合辦 2022 臺歐設計保護研討會
- **6月6日** 完成臺印度智慧財產權合作備忘錄簽署
- **10月21日** 舉辦第 2 屆臺加智慧財產權對話視訊會議

p.79-80

法制



- **2月24日** 修正發布「經濟部智慧財產局專利案面詢作業要點」
- **5月4日** 修正公布「商標法」部分條文、「著作權法」部分條文及「專利法」第 60 條之 1；其中專利法第 60 條之 1 於 **7月1日** 施行
- **7月26日** 修正發布「商標識別性審查基準」，並自 **9月1日** 生效
- **9月15日** 修正發布「證明標章、團體標章及團體商標審查基準」，並自 **10月1日** 生效
- **10月20日** 修正發布專利法施行細則第 67 條、第 80 條

p.42-44

著作權

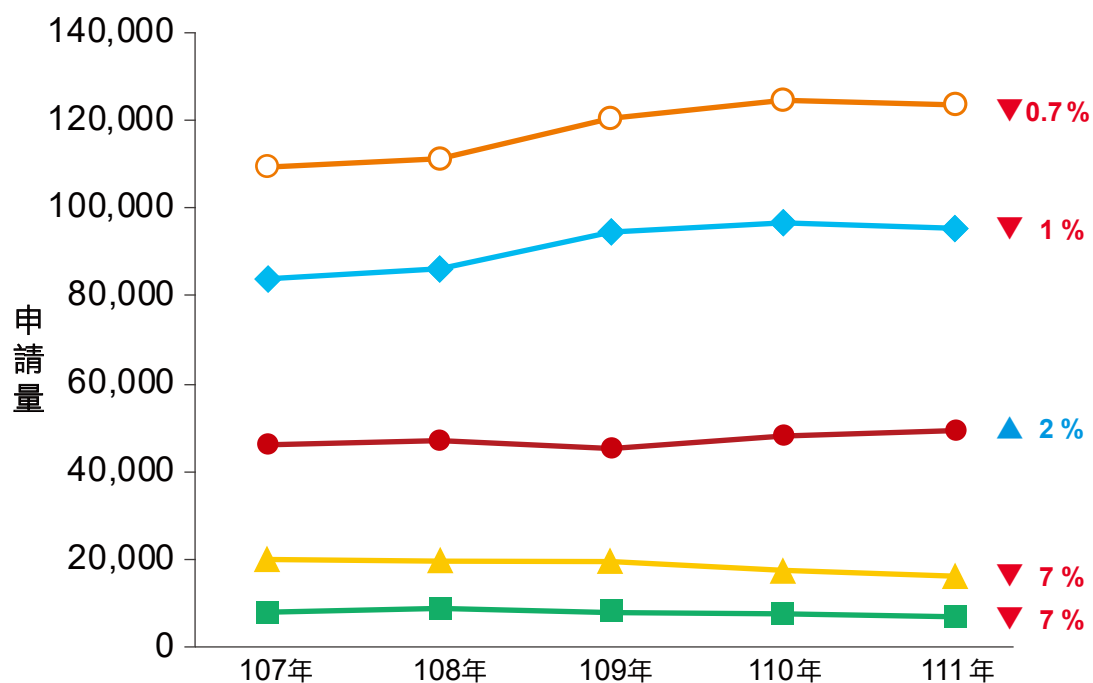


- **5月18日** 修正公布著作權集體管理團體條例
- **6月15日** 修正公布著作權法第 46 條至第 48 條及增訂第 46 條之 1
- **8月25日** 完成「國際著作權集管團體協助音樂產業淨零排放作法分析報告」
- **10月28日** 訂定發布「著作權集體管理團體內部控制制度實施準則」及「著作權集體管理團體財務報表及使用報酬分配表會計師查核簽證規則」
- **11月4日** 舉行元宇宙時代下的著作權挑戰與機會研討會

p.5,40,44-45

111 年專利商標申請統計重點

► 各種專利及商標註冊申請件數

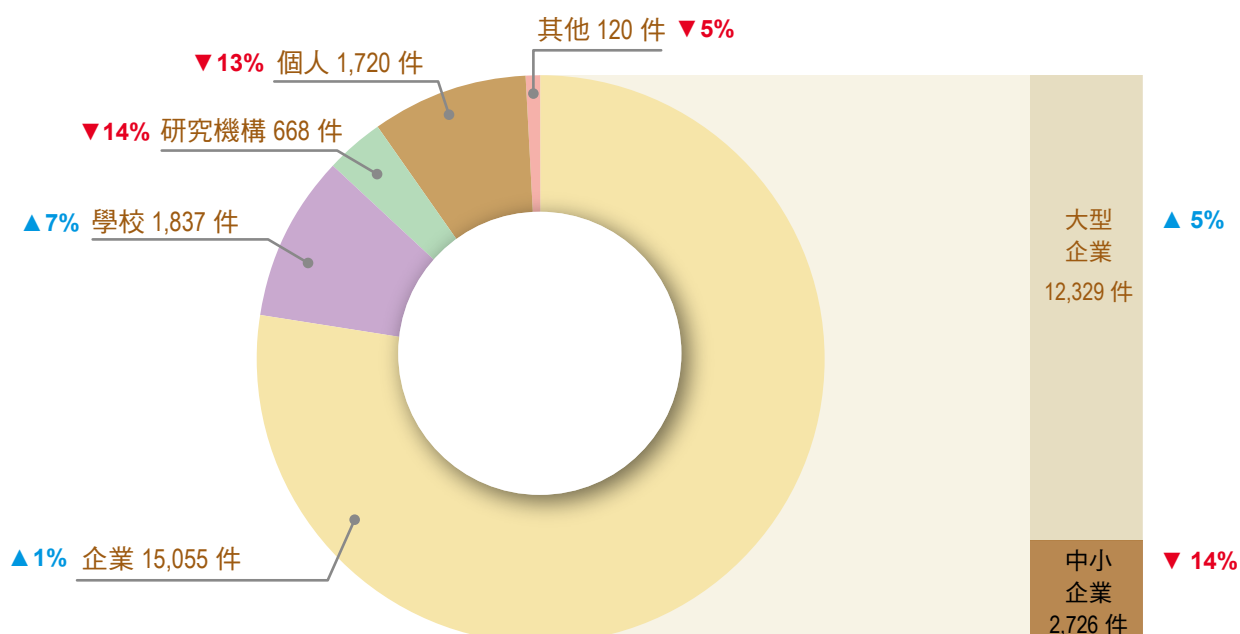


● 發明	47,429	48,268	46,664	49,116	50,242
▲ 新型	17,910	17,580	17,555	15,796	14,662
■ 設計	8,082	8,804	8,019	7,701	7,155
◆ 商標	84,816	86,794	94,089	95,917	94,778
○ 商標(類)	110,074	111,681	119,660	123,217	122,320

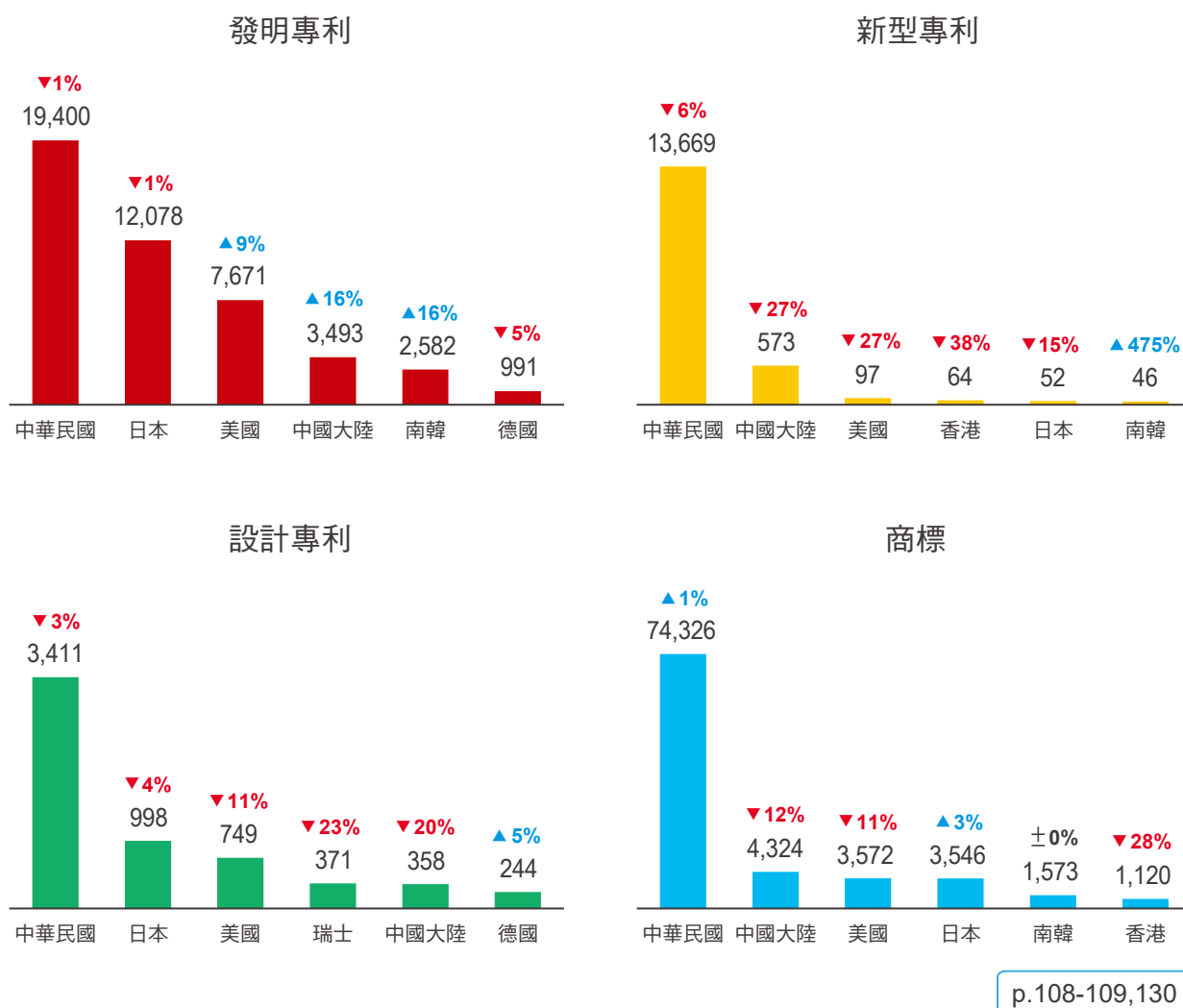
單位：件(實心圖示)，類(空心圖示)

p.89-90,123

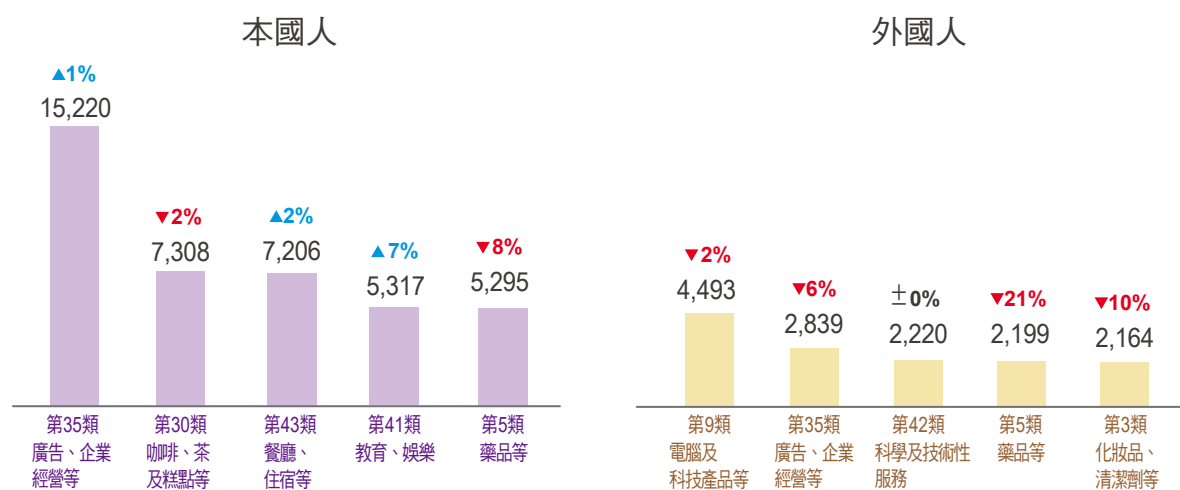
► 本國人各類申請人發明專利申請件數



► 專利及商標主要申請國籍



► 本外國人商標註冊申請前五大類別



► 本外國法人專利及商標申請前五大

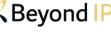
發明專利

本國人	1,534 ▼ 21% 台積電	479 ▲ 4% 友達光電	409 ▲ 64% 聯發科	371 ▲ 28% 南亞科	335 ▲ 7% 宏碁
外國人	847 ▲ 12% 應材	763 ▼ 10% 高通	666 ▲ 31% 三星電子	486 ▲ 5% 東京威力	445 ▼ 16% 日東電工

設計專利

本國人	154 ▲ 62% 宏碁	66 ▼ 39% 巨鎧精密	61 ▲ 20% 聯府塑膠	55 ▲ 28% 長庚科大	42 ▲ 27% 統亞電子
外國人	134 ▼ 2% 福特環球	108 ▼ 45% 哈利溫士頓	105 ▲ 17% BMW	84 ▼ 51% PSA 汽車	74 ▲ 825% 卡地亞

商標

本國人	834  統一企業	189  王品餐飲	163  金車公司	128  國泰人壽	98  高雄育樂
外國人	150  艾彼普拉斯	94  騰訊控股	94  壯生和壯生	86  廣東龍順國際物流	80  ION 化粧品 ION 製藥

縮寫表

ACMA	Asia-Pacific Music Collective Management Association	社團法人亞太音樂集體管理協會
ADR	Alternative Dispute Resolution	訴訟外紛爭解決機制
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
CCUS	Carbon Capture, Utilization and Storage	碳捕捉、利用及封存
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
CPC	Cooperative Patent Classification	合作專利分類
CPTPP	Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Partnership	跨太平洋夥伴全面進步協定
EETO	European Economic and Trade Office	歐洲經貿辦事處
EPO	European Patent Office	歐洲專利局
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 Communications 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
IPOPHL	Intellectual Property Office of the Philippines	菲律賓智慧財產局
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
KOL	Key Opinion Leader	意見領袖
NFT	Non-Fungible Token	非同質化代幣
OTT	Over-the-top	串流影音
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 Enterprise	中小企業
TIE	Taiwan Innotech Expo	台灣創新技術博覽會
TIFA	Trade and Investment Framework Agreement	貿易暨投資架構協定
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



2. 預算

近五年歲入決算數

單位：百萬元

科目名稱	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
專利申請案、證書及登記等收入	844	861	867	876	889
商標申請案、證書及註冊、登記等收入	840	849	883	914	921
專利年費收入	2,372	2,496	2,536	2,674	2,838
其他	8	7	6	5	4
合計	4,064	4,213	4,292	4,469	4,652

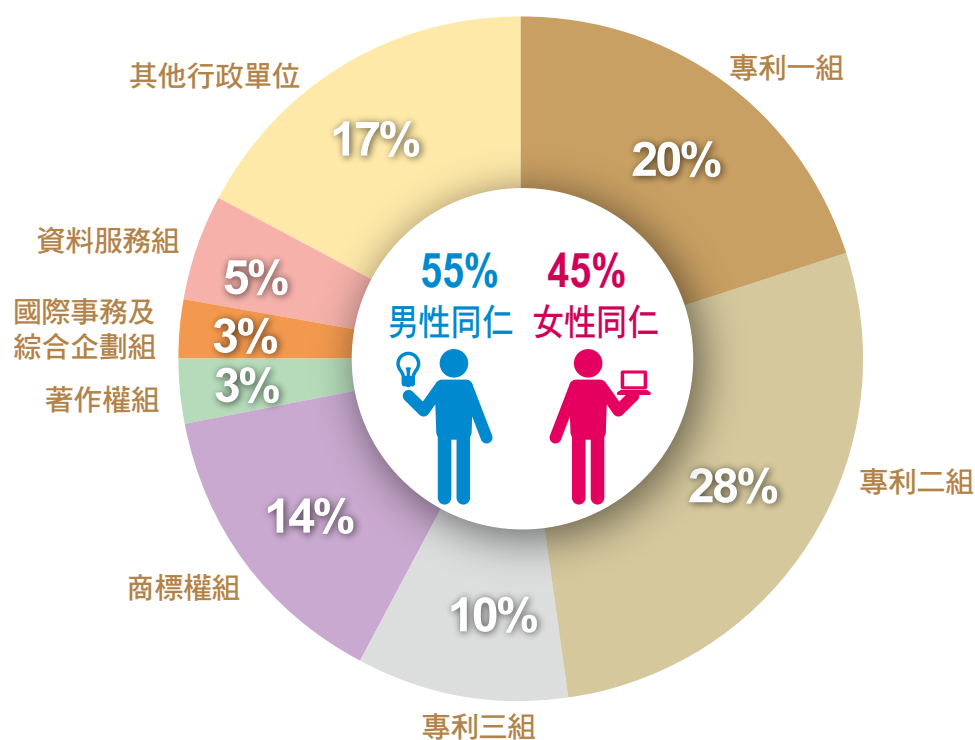
近五年歲出決算數

單位：百萬元

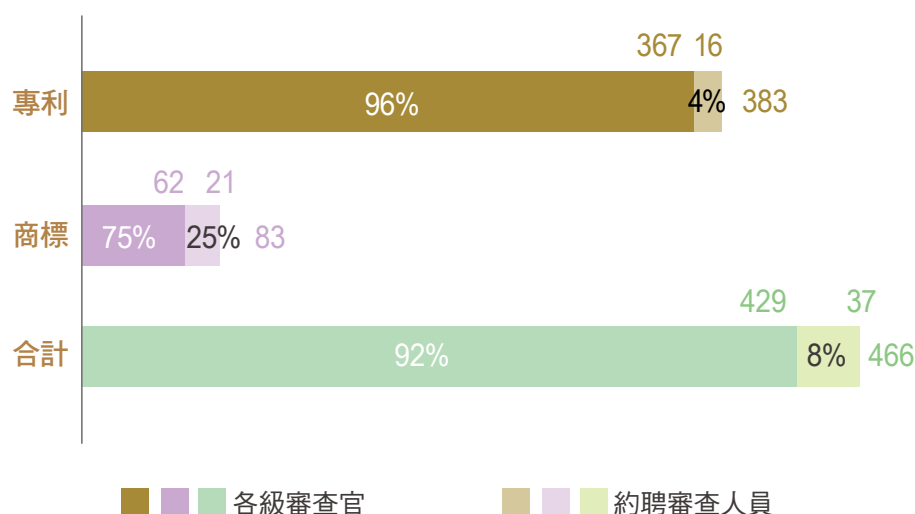
計畫名稱	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
智慧財產權科技發展	201	256	226	232	222
推動保護智慧財產權	251	243	247	229	230
一般行政事務	973	1,006	1,003	1,011	1,027
合計	1,425	1,505	1,476	1,472	1,479

3. 人力

單位	專利一組	專利二組	專利三組	商標權組	著作權組	國際事務及綜合企劃組	資料服務組	其他行政單位	合計
人數	150	212	76	105	24	23	43	129	762



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



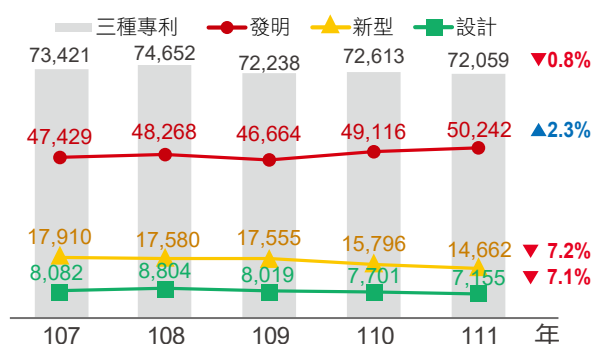
壹 智慧財產權申請現況

本局 111 年受理三種專利申請件數持平，其中發明專利件數增加，新型專利、設計專利則為減少。另一方面，商標註冊申請件數穩定持平。從國籍來看，本國人在商標註冊申請件數增加，外國人在發明專利申請件數亦為成長。

1. 專利

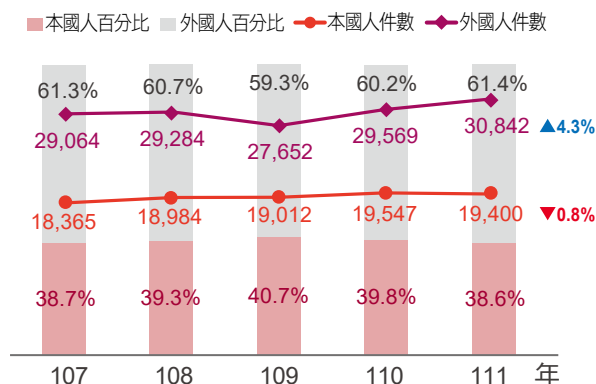
本局受理申請概況

三種專利申請件數



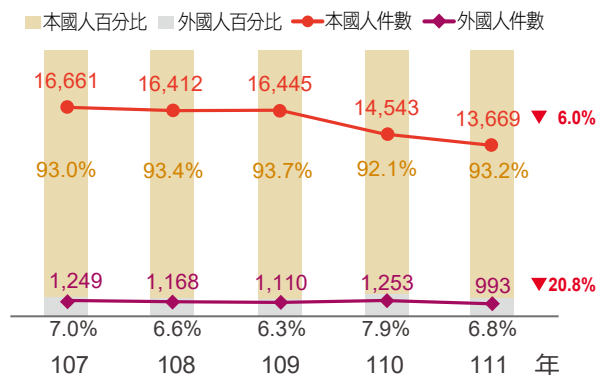
111 年共受理 72,059 件專利申請案，年減 0.8%。其中，發明 50,242 件，年增 2.3%；新型 14,662 件，設計 7,155 件，分別年減 7.2%、7.1%。

發明專利申請情形



從發明專利申請人的國籍來看，本國人申請 19,400 件，微幅減少 0.8%，外國人 30,842 件，年增 4.3%。本國人與外國人發明專利申請件數的比例約為 4:6。

新型專利申請情形

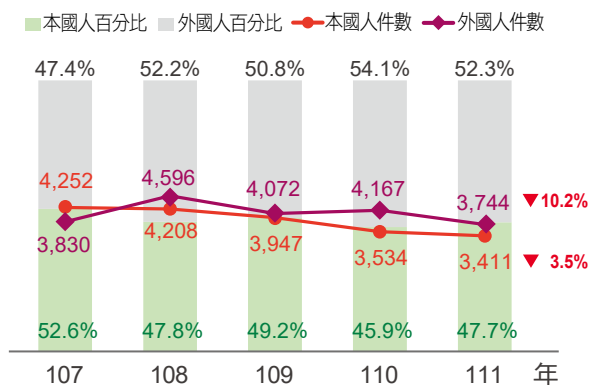


新型專利方面，本國人申請 13,669 件，外國人 993 件，分別年減 6.0%、20.8%。本國人占有新型專利申請件數 9 成以上。

壹

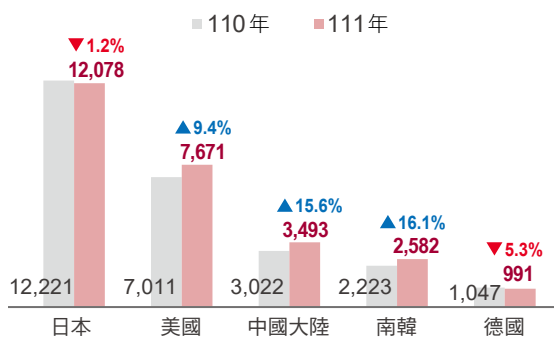
智慧財產權申請現況

設計專利申請情形



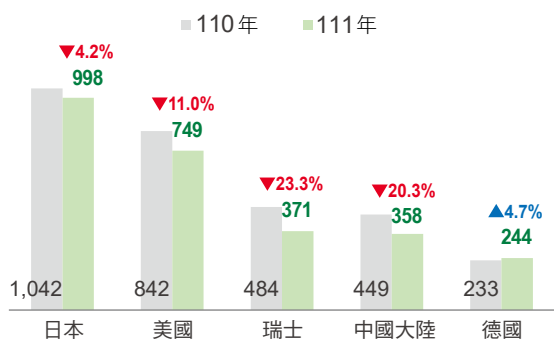
設計專利方面，本國人申請 3,411 件，外國人 3,744 件，分別年減 3.5%、10.2%。本國人占有所有設計專利申請件數約 48%。

在我國申請發明專利前五大國家（地區）



在我國申請發明專利之前五大國家（地區），日本申請 12,078 件居外國人之首，美國（7,671 件）、中國大陸（3,493 件）次之。

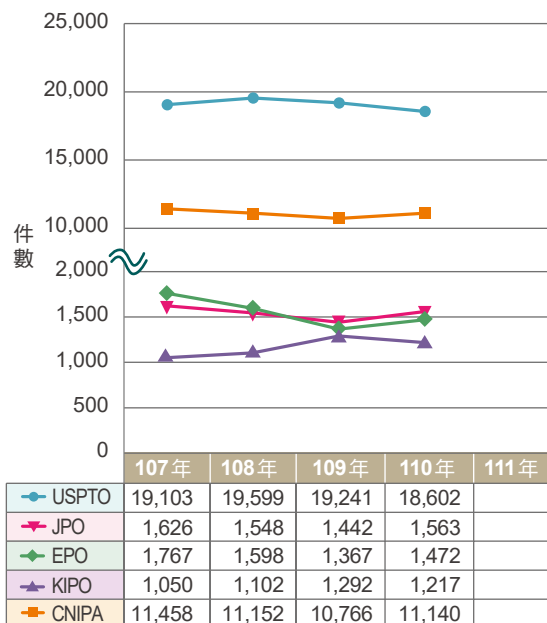
在我國申請設計專利前五大國家（地區）



設計專利方面，日本申請 998 件最多，美國（749 件）、瑞士（371 件）次之。

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。

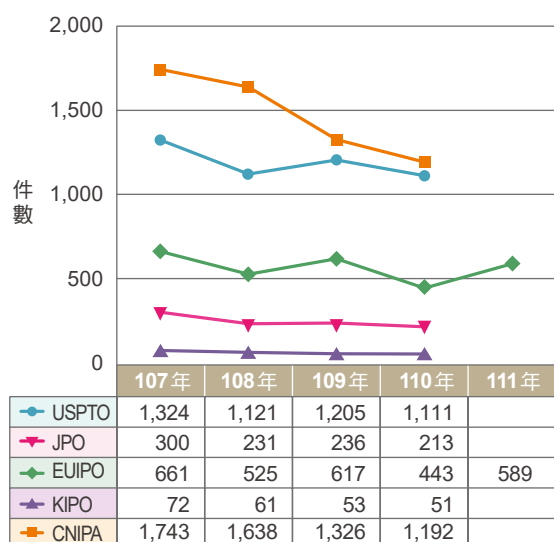
2. 五大局均尚未公布 111 年數據。

就五大專利局已公布的數據來看，110 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 18,602 件最多，向中國大陸國家知識產權局（CNIPA）申請 11,140 件次之。

壹

智慧財產權申請現況

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 111 年數據。

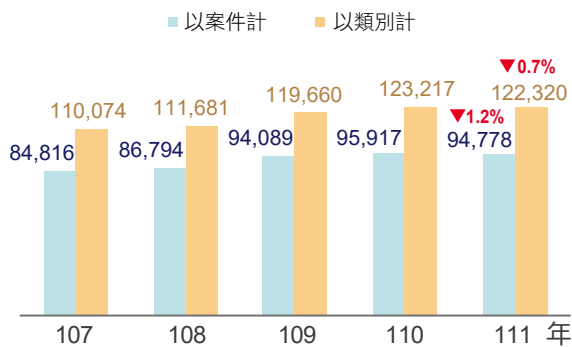
設計專利方面，110 年國人在五大專利局申請設計專利，以向中國大陸國家知識產權局（CNIPA）申請 1,192 件最多，向美國專利商標局（USPTO）申請 1,111 件次之。

111 年國人在歐盟智慧財產局（EUIPO）申請 589 件，呈上升趨勢。

2. 商標

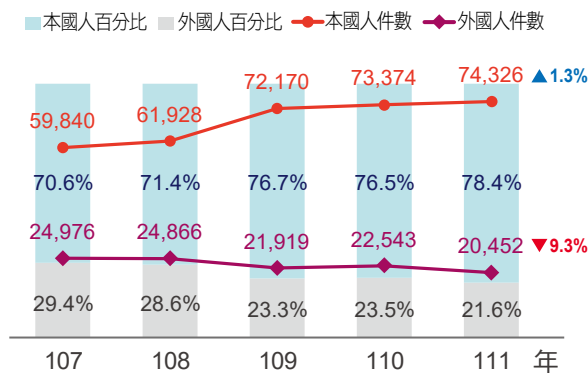
本局受理申請概況

商標申請註冊件數／類別數



111 年受理商標申請註冊件數，以案件計 94,778 件，年減 1.2%；以類別計 122,320 類，微幅減少 0.7%。

本國人與外國人商標申請註冊情形



從申請人國籍來看，本國人申請 74,326 件，年增 1.3%；外國人 20,452 件，年減 9.3%。本國人申請商標註冊件數比例約 78%。

在我國申請商標註冊件數前五大國家（地區）



在我國申請商標註冊之前五大國家（地區），中國大陸 4,324 件最多，其次為美國（3,572 件）、日本（3,546 件）。

非傳統商標註冊申請情形

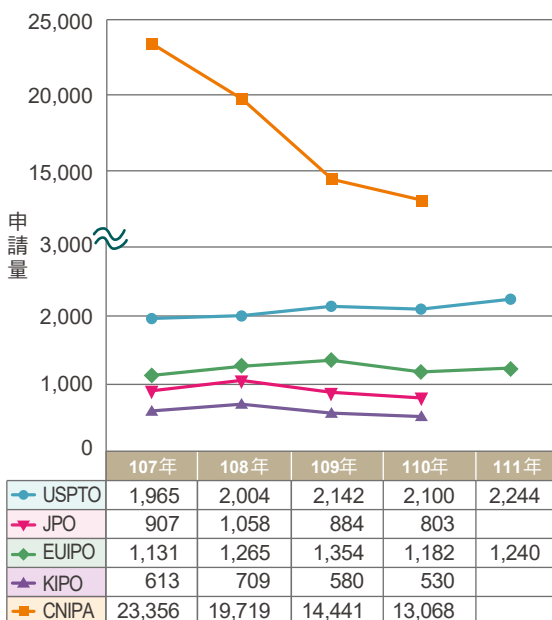
單位：件

類型 \ 年度	109	110	111
立體	78	106	112
聲音	4	8	0
顏色	9	10	11
全像圖	0	0	1
動態	3	8	2
其他型態	15	8	25
合計	109	140	151

非傳統商標註冊申請件數共 151 件，較上年增加，以立體商標 112 件最多且顯著成長。

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，110 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 13,068 類最多，呈減少趨勢；其次是向美國專利商標局（USPTO）申請 2,100 類、向歐盟智慧財產局（EUIPO）申請 1,182 類；向日本特許廳（JPO）申請 803 件。

111 年國人對外申請件數，在美國專利商標局申請 2,244 類，在歐盟智慧財產局申請 1,240 類，均呈增長趨勢。

- 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 111 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

- 專利申請案跨國就地遠距視訊面詢措施
- 產業協力專利審查面詢試行作業方案
- 新創產業積極型專利審查方案
- 廣播電台利用集管團體管理著作資訊系統功能優化

貳 智慧財產權審查與服務

本局致力提供優質審查與服務，發明專利、商標審查均維持穩定合理的審查期間。著作權部分，持續深化執行各項遏止網路侵權措施，並就著作權法規等議題召開會議交流意見，重視民眾對於智慧財產權的需求。

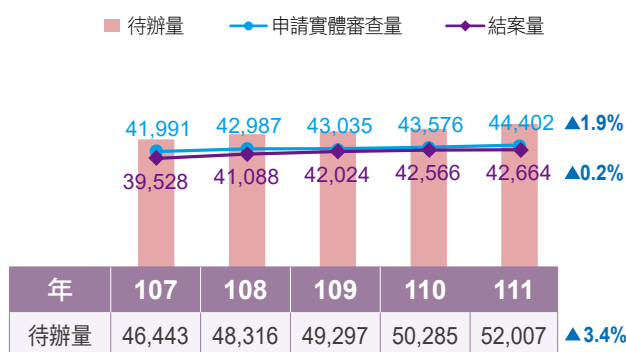
1. 專利審查

專利審查概況

本局積極執行各項管控措施，運用電子化流程協助審查下，111年發明專利初審案平均首次通知期間為 8.8 個月，平均審結期間為 14.3 個月，各維持在 9 個月、15 個月以內。

◆ 發明專利審查

發明專利初審案處理件數



111年發明專利初審案的申請實體審查量為 44,402 件，結案量為 42,664 件，待辦量為 52,007 件。在努力維持初審結案量和進案量平衡情況下，申請實體審查量較上年增加 1.9%，結案量增加 0.2%，待辦量增加 3.4%。

發明專利初審案處理結果

項目 \ 年度		107	108	109	110	111
核准	件數	30,585	30,987	30,542	31,833	32,622
	百分比	77.4%	75.4%	72.7%	74.8%	76.5%
核駁	件數	8,063	9,144	10,509	9,945	9,250
	百分比	20.4%	22.3%	25.0%	23.4%	21.7%
其他 (含撤回及不受理等)	件數	880	957	973	788	792
	百分比	2.2%	2.3%	2.3%	1.8%	1.8%

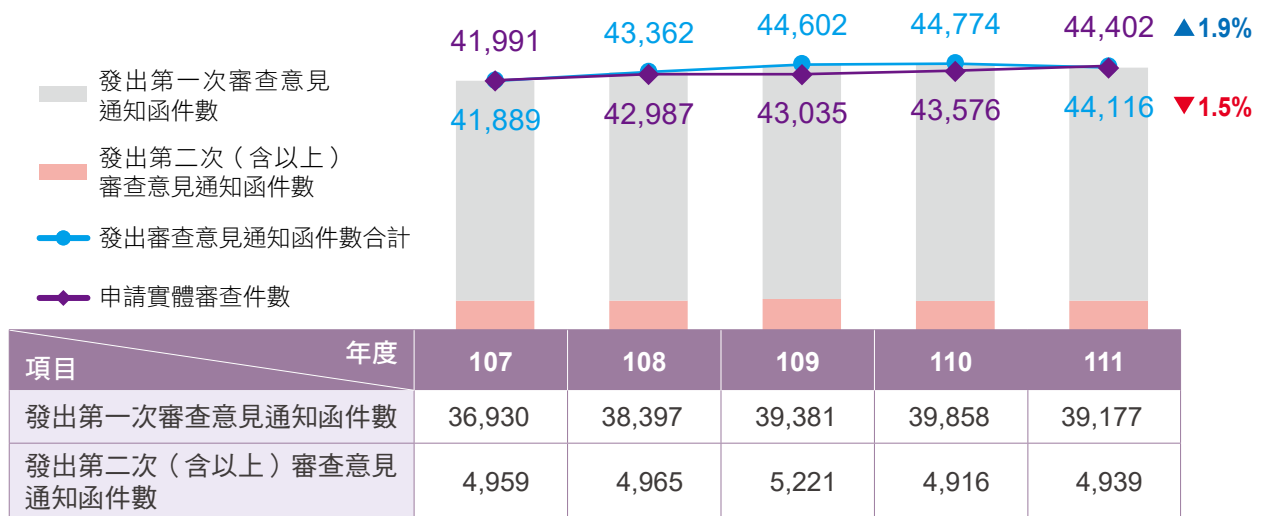
註：1. 百分比計算方式係以結案量為分母，分別以核准、核駁及其他為分子計算而得。

2. 「結案量」包含核准、核駁及其他。

111 年發明專利初審案處理結果，核准 32,622 件（占結案量百分比為 76.5%），核駁 9,250 件（21.7%）及其他（含撤回及不受理等）792 件（1.8%），持續管控專利審查品質。

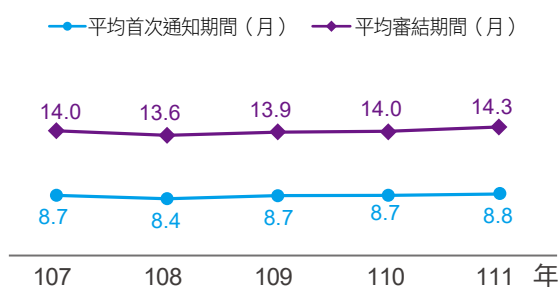
發明專利初審案發出審查意見通知函件數

111 年發明專利初審案的審查意見發出 44,116 件，年減 1.5%。包含第一次審查意見通知函 39,177 件及第二次（含以上）審查意見通知函件數 4,939 件；另最後通知函為 93 件。



註：專利行政系統自 101 年起區分各次發出發明專利初審案審查意見。

發明專利初審案處理期間



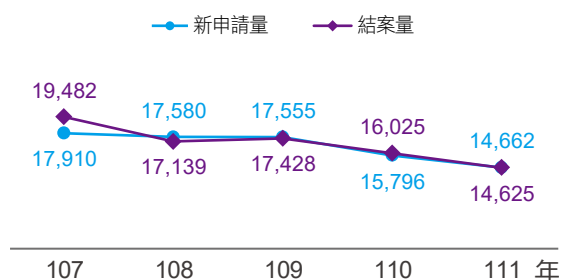
111 年發明專利初審案平均首次通知期間為 8.8 個月，平均審結期間為 14.3 個月，維持穩定合理的期間。

- 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文之平均處理期間。
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

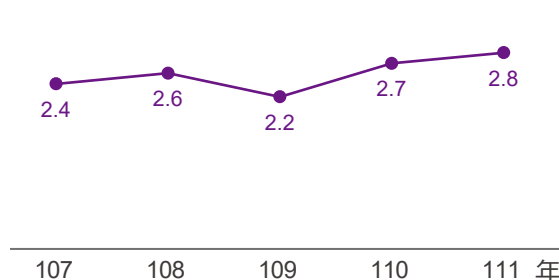
111 年新型專利申請案審結 14,625 件，平均審結期間 2.8 個月，符合產業對快速取得新型專利的期待。

新型專利案處理件數



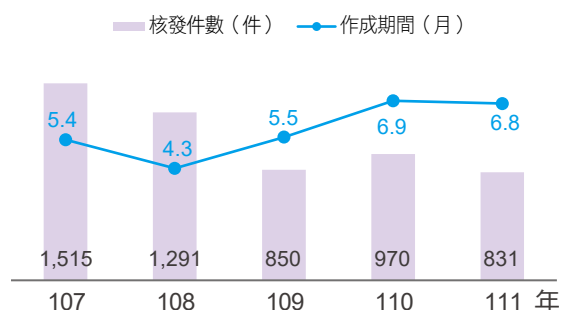
註：「結案量」包含核准量、核駁量及其他（含撤回及不受理等）。

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



新型技術報告作成件數為 831 件，平均作成期間為 6.8 個月。

◆ 設計專利審查

設計專利初審案處理結果

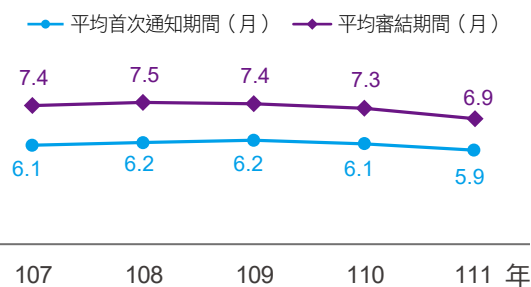
項目 \ 年度		107	108	109	110	111
核准	件數	7,530	6,906	7,164	7,304	6,564
	百分比	89.8%	86.4%	84.4%	86.7%	88.7%
核駁	件數	614	741	989	760	582
	百分比	7.3%	9.3%	11.6%	9.0%	7.9%
其他 （含撤回及不受理等）	件數	242	348	338	361	254
	百分比	2.9%	4.4%	4.0%	4.3%	3.4%

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。

設計專利初審案結案量為 7,400 件，其中核准 6,564 件（占結案量百分比為 88.7%）、核駁 582 件（7.9%），及其他（含撤回及不受理等）254 件（3.4%），維持審查品質之一致性。

設計專利初審案處理期間

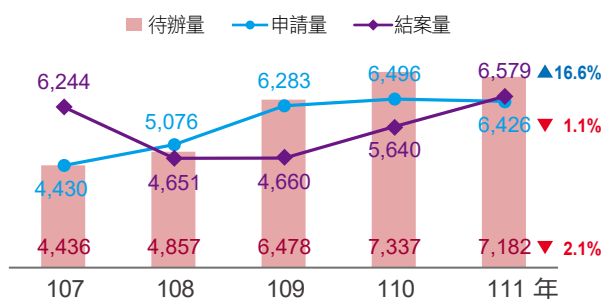


註：本表所列數據係截至當年年底為止之平均處理期間。

111 年設計專利初審案平均首次通知期間為 5.9 個月，平均審結期間為 6.9 個月，大致維持穩定趨勢。

再審查

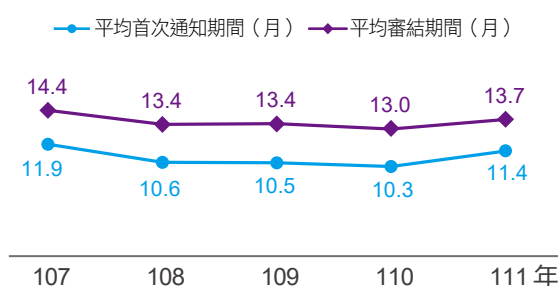
發明專利再審查案處理件數



註：「結案量」包含核准量、核駁量及其他（含撤回及不受理等）。

109 至 111 年發明專利再審查申請量依序為 6,283、6,496、6,426 件。同期間，再審查結案量分別為 4,660、5,640、6,579 件，呈現逐年上升趨勢，111 年較上年增加 16.6%。111 年再審查案件待辦量為 7,182 件，較上年減少 2.1%。

發明專利再審查案處理期間

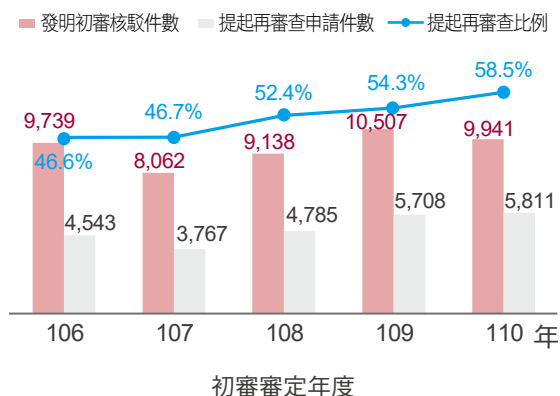


111 年發明再審查平均首次通知期間為 11.4 個月，平均審結期間為 13.7 個月，保持穩定水準。

註：1. 「平均首次通知期間」係指提出再審查申請至第一次發文之平均處理期間。

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



108 至 110 年發明初審核駁件數分別為 9,138、10,507、9,941 件；提起再審查件數之比例分別為 52.4%、54.3%、58.5%，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。

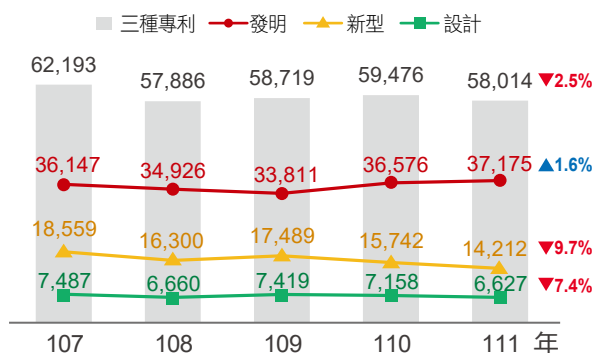
2. 「提起再審查比例」係當年新申請案核駁件數實際提起再審查申請件數占核駁件數之百分比。

3. 為呈現新申請案經核駁後實際提起再審查之情形，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，爰以年報年度以前 1 年之件數為統計基礎。

4. 統計下載日期：112 年 1 月 12 日

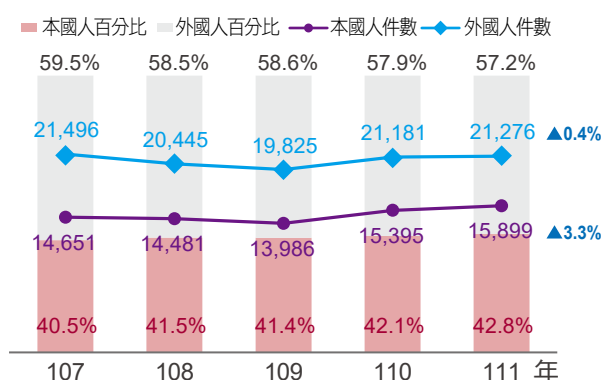
公告發證

三種專利公告發證件數



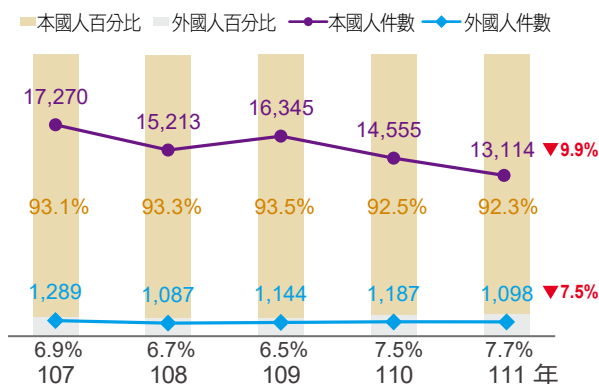
三種專利公告發證件數共 58,014 件，年減 2.5%。其中，發明 37,175 件，較上年增加 1.6%；新型 14,212 件，設計 6,627 件，分別減少 9.7%、7.4%。

發明專利公告發證情形



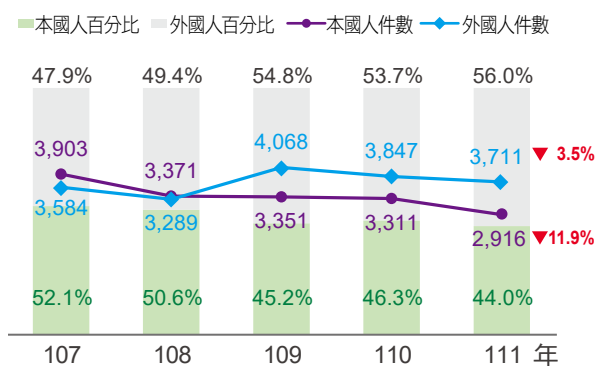
發明專利公告發證件數依國籍區分，本國人為 15,899 件，外國人 21,276 件，分別增加 3.3%、0.4%。本國人及外國人件數比例約為 4:6。

新型專利公告發證情形



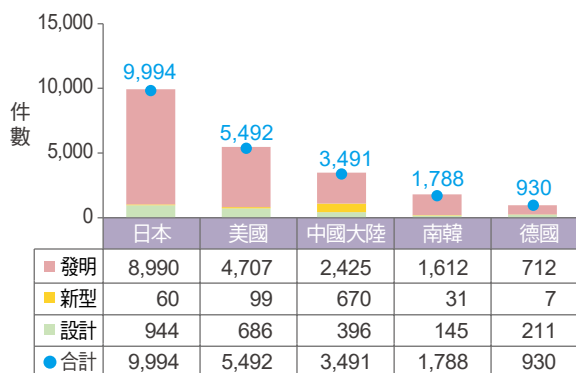
新型專利方面，本國人公告發證為 13,114 件，外國人 1,098 件，分別減少 9.9%、7.5%。本國人占全部新型公告發證件數約 92%。

設計專利公告發證情形



設計專利方面，本國人公告發證為 2,916 件，外國人 3,711 件，分別較上年減少 11.9%、3.5%。本國人占全部設計專利公告發證件數的比例約 44%。

在我國專利獲證件數前五大國家（地區）

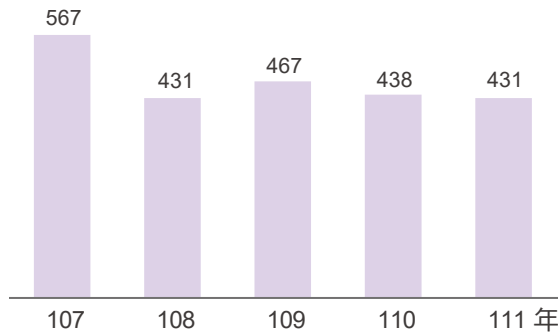


在我國專利獲證件數前五大國家（地區），以日本 9,994 件為最多，美國 5,492 件居次。

以專利類型來看，發明專利以日本 8,990 件居首，新型專利以中國大陸 670 件、設計專利以日本 944 件最多。

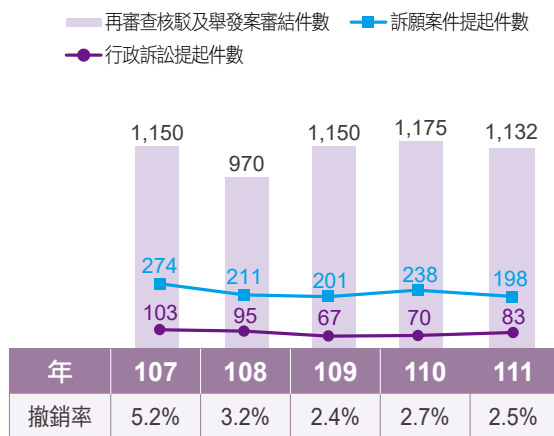
舉發與行政救濟

舉發提起件數



109 至 111 年舉發提起件數分別為 467、438、431 件。

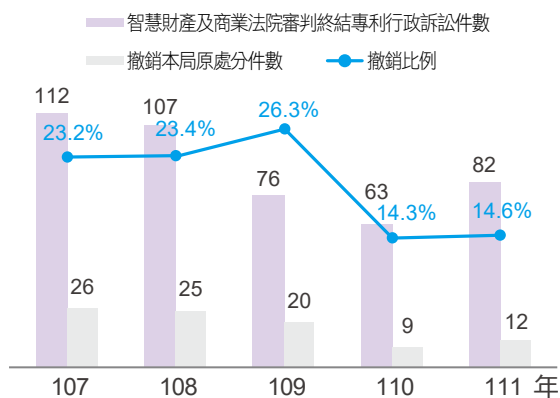
行政救濟案提起件數



109 至 111 年本局再審查核駁及舉發案審結共計 3,457 件（各年分別為 1,150、1,175 及 1,132 件），不服本局前述審定而提起訴願之案件有 637 件，行政訴訟之案件有 220 件。

其中，近 3 年提起訴願件數分別為 201、238 及 198 件，經濟部撤銷本局原處分比例分別為 2.4%、2.7% 及 2.5%。

撤銷原處分比例



109 至 111 年提起行政訴訟 220 件（分別為 67、70 及 83 件），智慧財產及商業法院審判終結件數各為 76、63 及 82 件，撤銷本局原處分者分別為 20、9 及 12 件（含原告勝訴及勝敗互見），111 年撤銷比例為 14.6%（其中，全部撤銷件數 11 件，撤銷比例為 13.4%；部分撤銷件數為 1 件，撤銷比例為 1.2%）。撤銷的主要原因為進步性要件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案件。

多元專利審查措施

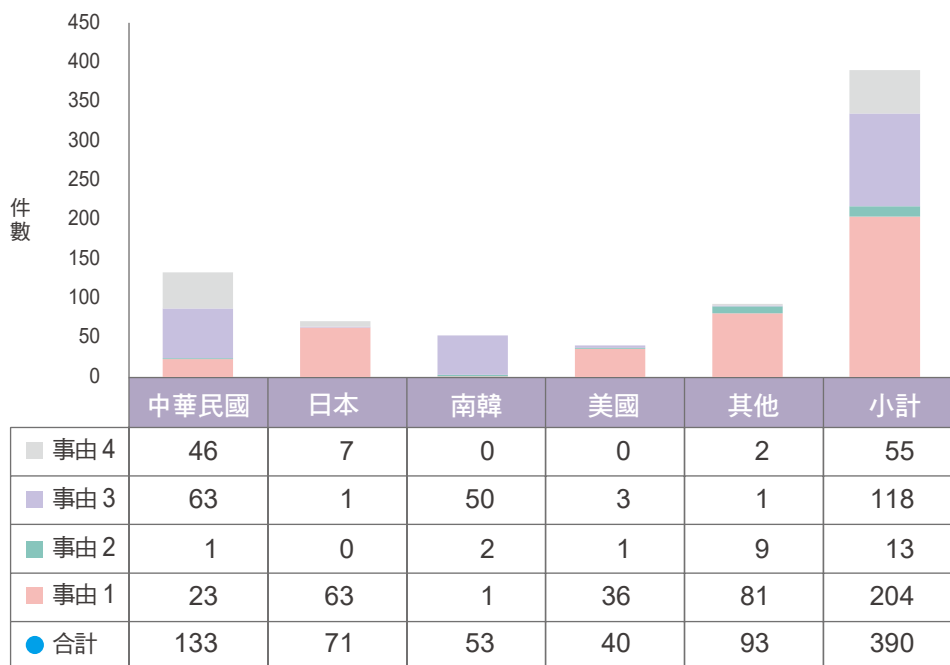
本局因應申請人在產品研發到商品化各階段需求，持續推動多項專利審查措施。除了加速審查管道之外，申請人也可運用延緩實體審查及延緩公告等措施，以滿足其在專利申請策略、專利布局或專利商品化時程的各種不同需求。

◆發明專利加速審查作業方案（AEP）

111 年發明專利加速審查作業方案（AEP）申請案件共 390 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 204 件最多，其次為事由 3（商業上實施所必要）118 件。

若依申請人國別進行統計，本國申請人 133 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 71 件最多，以事由 1 較多；南韓（53 件）次之，主要為事由 3。

AEP 申請人國別統計圖



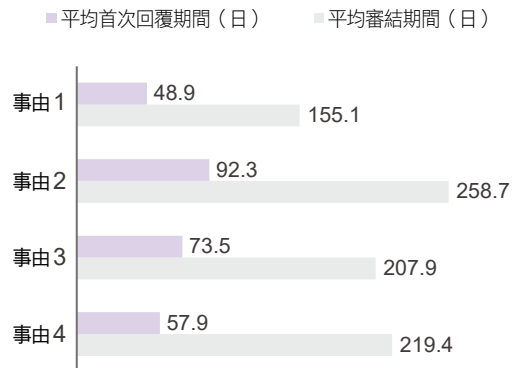
註：事由 1 為外國對應申請案經外國專利局實體審查而核准者。

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 111 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 92 日，平均審結期間約為 155 至 259 日。

註：1. 平均首次回覆期間：以 111 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。

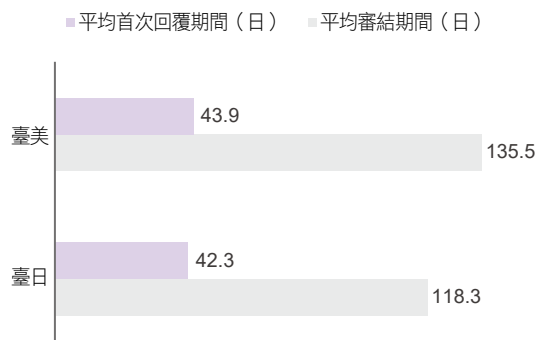
2. 平均審結期間：以 111 年審結之案件進行統計，自 AEP 文件齊備至審結之平均期間。

◆ 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，111 年我國 PPH 申請案以臺美 PPH 與臺日 PPH 為主，各申請 458 件及 384 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	45	300	32	0	15	0	4	62	458
臺日	1	0	372	0	0	0	0	11	384
臺西	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臺韓	0	1	2	0	28	0	0	6	37
臺波	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臺加	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計	46	301	406	0	43	0	4	79	879

PPH 申請案處理期間



以 111 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分別為 44、42 日，平均審結期間分別為 136、118 日。

註：1. 平均首次回覆期間：以 111 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 111 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，向本局提出國內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。

近年來本局執行清理積案計畫成效卓越，審查速度大幅提升，因此 111 年由申請人主動提出之 TW-SUPA 申請案僅 27 件，平均首次通知期間約 1.6 個月，平均審結期間約 3.4 個月。

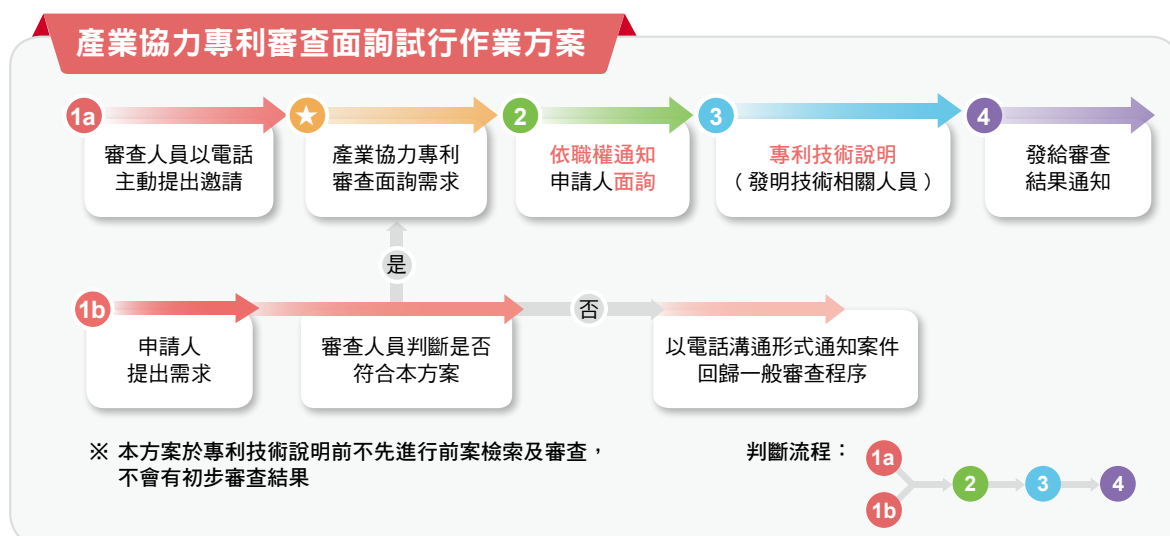
◆ 專利申請案跨國就地遠距視訊面詢措施

本局自 111 年 3 月 1 日起推出「專利申請案跨國就地遠距視訊面詢」新措施，申請人及專利代理人可自行選定適當處所，連線本局建置的會議系統，直接與審查人員進行三邊的視訊面詢，大幅提升審查及服務效能。

◆ 產業協力專利審查面詢試行作業方案

為使專利審查人員迅速掌握前瞻科技專利申請案之技術內容，以提升審查效率及品質，並滿足申請人儘速獲准專利之需求，以利其專利布局，本局於 110 年 11 月 1 日至 111 年 10 月 31 日推行「產業協力專利審查面詢試行作業方案」，共辦理 14 場次產業協力面詢，外界反應良好。為完善產業協力專利審查面詢作業，本方案經公告修正，自 112 年 1 月 3 日起再試行 2 年。

本方案適用於同一申請人之前瞻科技發明專利申請案，經本局通知將進行實體審查後，尚未接獲審查意見通知函或審定書，且申請案原則上在 10 件內者。除了審查人員得主動洽詢申請人，申請人亦可提出意願書表達參加本方案意願。經審查人員判斷申請案與前瞻科技相關，適用本方案，將依職權通知申請人進行面詢，由發明技術相關人員說明專利技術，使審查人員迅速釐清其技術核心概念。面詢後將儘速發出審查結果通知。



產業協力專利審查面詢試行作業方案
<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-85-915613-77c21-1.html>

◆ 新創產業積極型專利審查方案

為協助新創產業加速專利布局，「新創產業積極型專利審查試行作業方案」於 110 年 12 月 1 日修正發布，實行期間由半年擴大至 1 年，件數限制由半年 30 件改為每月 6 件，並新增同一新創公司於同一年度申請本方案件數以 5 件為上限，調整適格專利申請案須於發明專利申請案申請時有委任代理人者。

111 年本局共受理 14 件適格申請案，於 111 年完成本方案的平均處理時間約 2.5 個月，優於預期設定目標的 4 個月。為讓更多的新創公司參與，本方案內容經公告修正，自 112 年 1 月 1 日起再試行 1 年，將新創公司之設立年限從未滿 5 年放寬至未滿 8 年，有效協助新創產業加速其智慧財產權布局進程。

◆ 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 111 年底，受理申請發明專利延緩實體審查案件共 868 件。

另一方面，本局自 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，截至 111 年底，受理申請設計專利延緩實體審查案件共 358 件。

◆ 檢索服務

專利檢索中心協助智慧財產局辦理專利前案檢索業務，111 年計有 61 位檢索專業人員，共提供 9,590 件檢索報告，有效提升整體專利審查效能。

優化審查品質

本局持續修訂完備審查基準、覆核審查案件、建立專利審查品質專區及瑕疵通報機制，強化精進審查人員專業知能，齊一見解及審查判斷標準，不斷提升並優化審查品質。

◆ 專利審查業務精進措施

● 專利審查品質覆核

本局於 111 年抽核 1,509 件發明及 251 件設計專利申請案，分別占初審審定總案件數之 3.7% 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」，進行分析檢討，該結果作為審查人員訓練之參考。

● 初、再審審查一致性標準

為調和初、再審審查人員針對審查實務上關於專利要件認定之一致性，本局建立初、再審專利審查個案研討交流平台，並於 111 年擴大交流機械、電子電機類、資訊領域。

在機械領域方面，主題涵蓋發明之定義、診斷、治療或預防疾病之方法的解讀及進步性專利要件之判斷；在電子、電機領域方面，探討修正數值範圍超出個案之判斷；在資通訊領域方面，則以個案針對法律及技術層面交換意見，主要探討無助於技術效果的使用時機及方式，及軟體專利有關可據以實現要件的判斷。透過實際案例分析研討，釐清發明專利審查基準中相關判斷要件的審查概念，並取得審查見解之一致性。

◆ 優化舉發案件審查品質

● 專利舉發案件聽證作業

本局 111 年辦理舉發當事人申請之聽證案共計 4 場次，均於聽證後 1 個月內審定，有效釐清爭點，確定技術問題，提升審查品質及效能。

● 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

本局極重視強化增進審查人員專業知能，以因應與時俱進的產業及科技發展，有效掌握最新趨勢，以精準解決審查實務上的專業問題，確保審查品質。

本局舉辦新進審查人員基礎訓練，使其具備基礎知識，能銜接後續必備的檢索及審查實務訓練。同時對各級審查人員施予不同階段的專業訓練，包括專利審查基準之修訂重點及適用、專利審查案例研討、專利行政爭訟撤銷案例檢討等。

此外，8月辦理兼任專利審查委員審查實務研討會，強化其檢索技巧及審查實務專業能力。除實體課程外，並因應疫情提供線上課程，包含專利前案檢索實務、發明專利要件審查判斷等。

本局另外不定期邀請國內專家對特定產業專題演講，主題涵蓋「元宇宙革新下的應用發展與焦點議題」、「國家核心戰略產業—低軌衛星新商機與智慧財產策略布局」、「二氧化碳捕獲、再利用與封存（CCUS）技術現況與展望」等。



專利行政爭訟案例教育訓練



專利績優審查人員表揚

貳

智慧財產權審查與服務

2. 商標審查

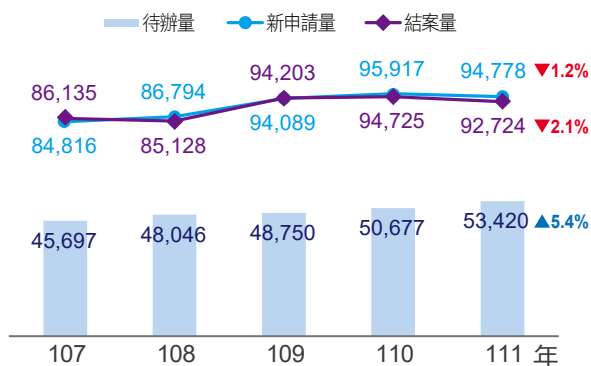
商標申請註冊案件量於 104 年起超過 10 萬類；107 年起連續 3 年達 11 萬類以上，110 年起更突破 12 萬類；111 年較 110 年減少 897 類，仍超過 12 萬類。為提高審查效能及縮短首次通知期間，自 109 年 5 月起實施快軌審查試行機制，並配合線上系統管控時效，致力提高審查效能，111 年首次通知期間平均約為 5.2 個月。

商標註冊審查概況

商標申請註冊案件量至 110 年止已持續 8 年成長。111 年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 12 萬類以上，但待辦案件量則呈攀升趨勢。

◆ 審查概況

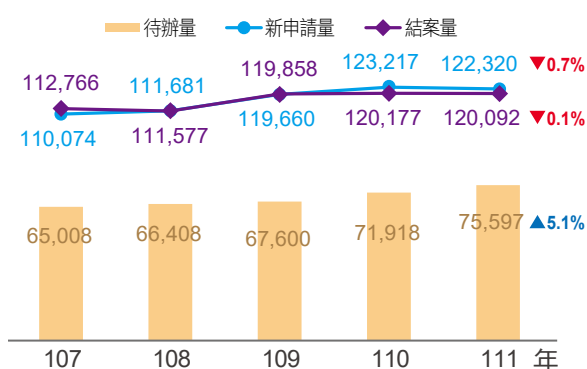
商標註冊申請案處理件數—以案件計



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。

111 年商標註冊申請案受理 94,778 件，較 110 年 95,917 件減少 1.2%；辦結 92,724 件，較 110 年 94,725 件減少 2.1%。待辦案件 53,420 件，較 110 年之 50,677 件約增加 5.4%。

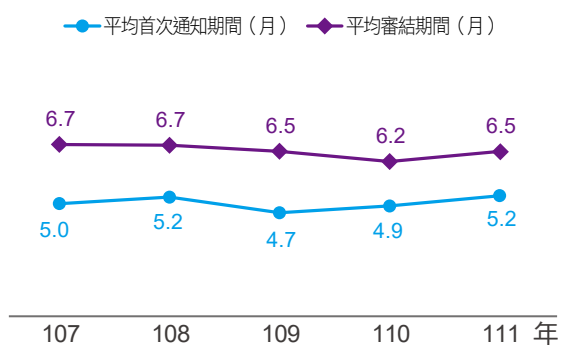
商標註冊申請案處理件數—以類別計



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。

111 年商標註冊申請案受理 122,320 類，較 110 年之 123,217 類微幅減少 0.7%；辦結 120,092 類，較 110 年之 120,177 類微幅減少 0.1%。待辦案件為 75,597 類，較 110 年之 71,918 類增加 5.1%。

商標註冊申請案處理期間

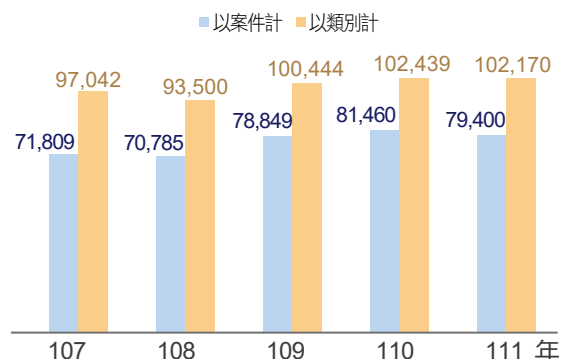


註：「平均首次通知」係指新申請案自提出申請至第一次發文通知之平均處理期間。

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 5.2 個月；平均審結期間為 6.5 個月。

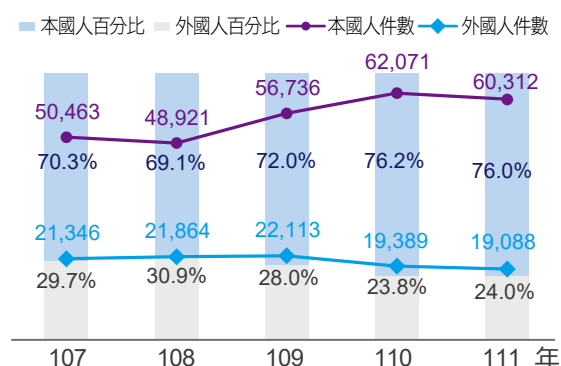
◆ 公告註冊

商標公告註冊件數／類別數



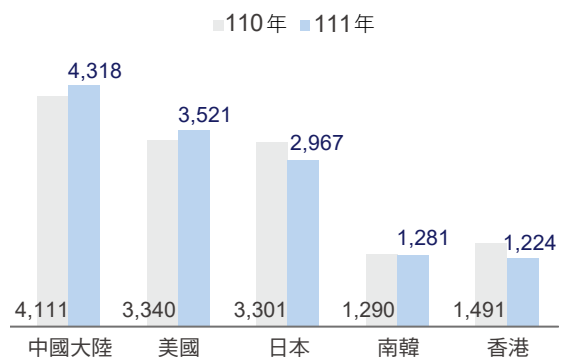
商標公告註冊，以案件計共 79,400 件，以類別計共 102,170 類，均為歷年次高。

本國人與外國人商標公告註冊情形—以案件計



本國人商標公告註冊為 60,312 件，外國人為 19,088 件，均較上年減少。本國人與外國人商標公告註冊比例約為 3:1。

在我國商標公告註冊件數前五大國家（地區）—以案件計



在我國商標公告註冊件數前五大國家（地區），中國大陸 4,318 件，續居首位，其次為美國（3,521 件）、日本（2,967 件），南韓（1,281 件）躍居第 4。

非傳統商標公告註冊件數

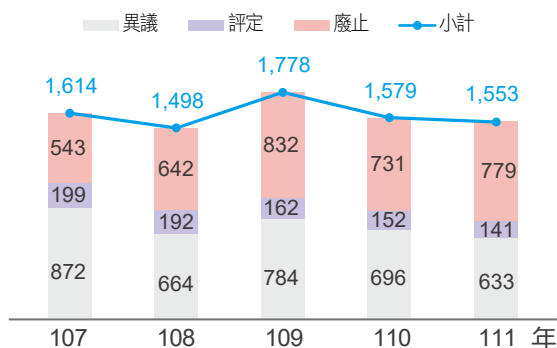
單位：件

類型 \ 年度	109	110	111
立體	33	50	46
聲音	0	0	5
顏色	0	0	0
全像圖	0	0	0
動態	0	0	1
其他型態	13	8	16
合計	46	58	68

非傳統商標公告註冊計 68 件，其中以立體商標 46 件最多，並新增聲音商標 5 件及動態商標 1 件。

爭議與行政救濟

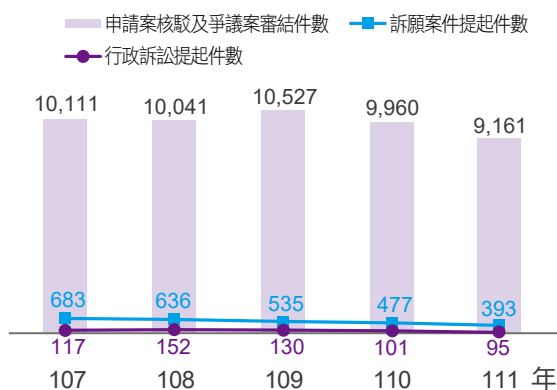
爭議提起件數



註：爭議提起件數包含異議、評定及廢止之統計數據。

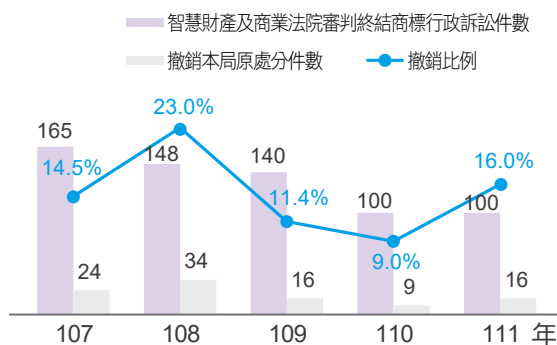
111 年受理 1,553 件，較 110 年之 1,579 件減少 26 件，其中廢止案增加 48 件，異議案減少 63 件，評定案減少 11 件。

行政救濟案提起件數



111 年商標核駁案及爭議案共 9,161 件；不服原處分向經濟部提起訴願者為 393 件，約占 4.29%；較 110 年 4.79% 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 95 件，較 110 年 101 件少。

撤銷原處分比例



111 年智慧財產及商業法院審判終結件數為 100 件；撤銷原處分為 16 件（含原告勝訴與勝敗互見），撤銷比例占 16.0%；較 110 年上升 7.0%，主要是混淆誤認之虞及使用證據之認定歧異，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

111 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 7,101 件，比例達 7.6% 以上，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，已納入審查基準增修類型及案例，並透過審查會議加強宣導，以建立審查共識。

● 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，可作為個案審查之依據，及日後類似案件之參考。

● 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，傳達最新商標議題、商品／服務與商業活動之動態及審查應注意事項。111 年討論議題，包含送達處理原則；元宇宙議題與虛擬商品分類探討；商標圖樣運用小畫家軟體進行變更作業；優先權證明文件採認事宜；商標權利主體異動作業提醒；新版線上申請系統簡介等，有助提升商標審查品質。

● 檢討分析原處分撤銷案件

針對 110 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

邀請國內科法領域專家授課，包括 NFT 的基礎觀念與發展趨勢、域名法學體系之建立發展及其與商標法之交錯、商標行政訴訟之攻防、公平交易法簡介—兼論與商標法之關係及智慧財產權相關法規修法重點等課程，增進審查同仁相關領域知能及實務運用。

舉辦 4 場次商標權組英文讀書會，以歐盟及美國商標議題討論與實務案例為課題，加強同仁英文聽力與口說之練習。



商標績優審查人員表揚

3. 著作權業務

111 年持續深化執行遏止網路侵權措施，並就著作權修法議題召開會議與權利人團體進行溝通交流。在集管團體業務方面，完成社團法人台灣錄音著作權人協會（ARCO）無線廣播電台營利性頻道就「地方性調幅」公開播送概括授權使用報酬率審議，並就著作權集體管理團體條例修正暨相關子法訂定內容，邀請國內集管團體進行意見交流。

集體管理團體業務

◆ 費率審議情形

辦理 6 項費率審議案，5 項尚在審議中。

◆ 辦理廣播電台利用集管團體管理著作資訊系統功能優化

音樂整合查詢系統建置行動版網頁，整合 ISRC、臺灣流行音樂資料庫使音樂資料量達 45 萬筆，便於集管團體管理著作資訊，利用人可運用各種裝置快速查詢音樂授權資訊。

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，111 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 2 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

◆ 著作權法第 47 條第 4 項之使用報酬率修正機關會商、意見交流及著審會

為因應 6 月 15 日公布修正著作權法第 47 條規定，分別於 7 月 14 日、8 月 25 日及 9 月 22 日召開三場會議，邀請專家學者、文化部、教育部、著作權審議及調解委員會委員討論「著作權法第 47 條第 4 項之使用報酬率」之修正。

◆ 因應推動加入 CPTPP 著作權法修正草案擴大數位侵權公訴罪要件意見交流會議

2 月 15 日邀請司法院、法務部及內政部警政署召開會議，凝聚因應 CPTPP 修正著作權法擴大公訴罪範圍之行政機關共識。

◆ 著作權法第 40 條之 1 共有著作財產權行使之修法諮詢會議

8 月 17 日邀請專家學者及國內集管團體與會，討論共有著作財產權是否朝便利著作利用的方向修法。

◆ 著作權集體管理團體條例修正介紹暨相關子法訂定意見交流會

7 月 8 日邀請國內集管團體與會，就「著作權集體管理團體內部控制制度實施準則」、「著作權集體管理團體財務報表及使用報酬分配表會計師查核簽證規則」草案內容進行討論，並說明著作權集體管理團體條例修正內容。

◆ 國際集管新知分享與集管業務意見交流會

10 月 7 日邀集國內集管團體與會，就國際集管團體如何協助音樂產業淨零排放等多項國際集管議題進行交流，另為配合 5 月 18 日修正通過之著作權集體管理團體條例，亦於會中說明「著作權集體管理團體審查會員著作應注意事項及內部控制聲明書申報提醒」。

◆ 集管團體內控及會計制度座談會

11 月 25 日邀集國內集管團體與會，並由會計師分享非營利組織的內控、會計實務與財務查核實務作業，促進集管團體了解內控及會計制度實務作業運作，以落實相關子法之執行。

◆ 與 OTT 業者分享日本音樂著作資訊處理實務之意見交流會

4 月 8 日邀請台灣 OTT 協會到局，向該會分享日本著作權資訊集中處理機構之建置及權利處理經驗，並交流我國著作權權利處理實務。

◆ 元宇宙時代下的著作權挑戰與機會研討會

11 月 4 日以實體及線上同步直播方式，邀請專家學者舉行研討會，使各界瞭解元宇宙科技（NFT、區塊鏈）對於著作權法制與司法實務之影響，並探討未來的發展。

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，全年受理並完成 9 件（共計 3 件語文著作、4 件音樂著作及 2 件視聽著作）。

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 7 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. 著作權相關法規
4. 推動加入 CPTPP 之相關修法
5. 推動專利商標簡併救濟層級及兩造對審之修法

重點業務

- 專利法施行細則修正發布
- 著作權法修正公布
- 著作權集體管理團體條例修正公布
- 因應推動加入 CPTPP，智慧財產權三法修正公布

為建立更完善之智慧財產權保護制度，111 年推動因應加入 CPTPP 之專利法、商標法及著作權法等配套修正案，以及著作權集體管理團體條例完成立法，修訂相關子法及審查基準，並持續推動簡併救濟層級及兩造對審之專利法、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

專利法規

◆ 專利法施行細則

為推動專利證書電子化，簡化專利質權登記程序，放寬申請補發或換發專利證書之事由，10 月 20 日修正發布專利法施行細則第 67 條、第 80 條。

行政規則及審查基準

◆ 程序審查及專利權管理基準

為配合專利電子證書之推動、落實發明專利生物材料寄存證明文件之規範、明確不同申請名義歸屬於同一權利主體之專利案件審查規則及因應電子簽章發展趨勢，放寬專利申請案檢附證明文件採電子簽署之態樣，並導入案例式說明，期讓各界能清楚理解審查實務情形，完成修正專利審查基準第 1 篇程序審查及專利權管理第 1 章、第 3 章至第 8 章、第 14 章、第 17 章、第 19 章、第 20 章，並自 12 月 1 日生效。



程序審查及專利權管理基準

<https://topic.tipo.gov.tw/patents-tw/cp-682-870070-5036b-101.html>

◆ 發明專利實體審查基準

為即時反映審查實務之需要，齊一見解，爰增加審查原則及注意事項，修正第 2 篇發明專利實體審查第 3 章、第 6 章、第 7 章、第 8 章、第 9 章、第 14 章，並自 7 月 1 日生效。修正重點如下：

- (1) 第 2 篇第 3 章「專利要件」：有關發明及新型一案兩請新增說明，在發明申請案審查中或發明申請案核准審定後至發明公告前，若新型舉發案經審定舉發成立但尚未確定，發明申請案之審查原則。

- (2) 第 2 篇第 6 章「修正」：針對申請人於本局發審查意見通知函前，主動以負面表現方式修正請求項，藉以排除（disclaimer）與先前技術重疊的部分，申請人仍應提供先前技術文件，敘明理由，供審查人員憑斷。
- (3) 第 2 篇第 7 章「審查意見通知與審定公告」：有關例示屬申請專利範圍之減縮的情形，說明增加新的請求項不屬於最後通知修正限制所稱之「申請專利範圍之減縮」。
- (4) 第 2 篇第 14 章「生物相關發明」：新增說明申請人依專利法第 27 條第 5 項之規定，檢送外國所指定其國內之寄存機構寄存的證明文件，應證明生物材料之寄存事實及存活事實。

◆ 經濟部智慧財產局專利案面詢作業要點

為提供專利申請人跨國就地更便利之專利面詢措施，2 月 24 日修正發布「經濟部智慧財產局專利案面詢作業要點」，放寬非舉發案之面詢在符合一定條件下，得採遠距視訊方式，並自 3 月 1 日生效。

2. 商標相關法規

商標法規

◆ 商標法修正草案

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，研擬商標法部分條文修正草案，計修正 22 條。草案於 109 年 10 月 27 日函請行政院審查，於 110 年 3 月 30 日通過行政院審查會議。修正重點包含：建立商標代理人登錄及管理機制、導入加速審查機制、明確適格申請主體，以及鬆綁廢止之申請及海關侵權認定等程序規定。

110 年修正草案於行政院審查會議後，已依會議決議調整內容，待行政院院會通過後，將送立法院審查以完成立法程序。

行政規則及審查基準

◆ 商標識別性審查基準

7 月 26 日修正發布「商標識別性審查基準」，9 月 1 日生效，增修重點包括字母與數字的組合、數字、標語、流行用語或成語、圖形商標的類型、圖樣涉有地理含義元素、近代已故著名人物姓名及肖像的認定、宗教圖像用語與傳統民俗文化活動相關標識等之審查原則。

另針對商標圖樣包含「公司名稱全銜」或「網域名稱 / 網址」部分，認定屬於純粹資訊性事項者，應予刪除，以強化各類型商標識別性之判斷標準，俾更符合市場交易情形，並以資各界依循。

◆ 證明標章、團體標章及團體商標審查基準

修正「證明標章、團體標章及團體商標審查基準」，於 9 月 15 日修正發布，並自 10 月 1 日生效。就實務上常發生疑義部分，增修內容及案例，明確證明的商品或服務範圍，並獨立「產地標章」章節，便利「產地證明標章」及「產地團體商標」之審查及提升消費者對產地標章保護之認知。

3. 著作權相關法規

著作權法

6 月 15 日修正公布施行條文，主要為因應數位科技發展擴大教學效果、電子書包的需要及促進圖書館的保存與數位化服務，增訂遠距教學、編製教科書公開傳輸及國圖館藏數位化之合理使用規定。調整條文合計 4 條，其中修正 3 條、新增 1 條。



著作權法

<https://topic.tipo.gov.tw/copyright-tw/cp-441-856401-e7e6e-301.html>



著作權集體管理團體條例

5 月 18 日修正公布施行，修正重點包括申請設立集管團體應公告並供公眾提供意見、建立內控制度、會計師查核簽證及專責機關加強監督輔導等。調整條文合計 21 條，其中修正 15 條、新增 6 條。



著作權集體管理團體條例

<https://topic.tipo.gov.tw/copyright-tw/cp-441-856402-5da19-301.html>



著作權集體管理團體內部控制制度實施準則

10月28日訂定發布，規範著作權集管團體建立內部控制制度之各項執行內容，以確保其以審慎妥適之方式執行集管業務。



著作權集體管理團體內部控制制度實施準則
<https://topic.tipo.gov.tw/copyright-tw/cp-441-915576-97bbf-301.html>

著作權集體管理團體財務報表及使用報酬分配表會計師查核簽證規則

10月28日訂定發布，規定會計師查核簽證集管團體財務報表及使用報酬分配表之應特別注意或遵行事項。



著作權集體管理團體財務報表及使用報酬分配表會計師查核簽證規則
<https://topic.tipo.gov.tw/copyright-tw/cp-441-915610-3b15f-301.html>

參

智慧財產權法制

4. 推動加入 CPTPP 之相關修法

為配合推動我國加入 CPTPP，配套修正之商標法、著作權法及專利法第 60 條之 1 等三法案，於 4 月 15 日立法院三讀通過，並於 5 月 4 日修正公布；其中專利法第 60 條之 1 已於 7 月 1 日施行，著作權法、商標法修正條文之施行日期，將由行政院另定之。

5. 推動專利商標簡併救濟層級及兩造對審之修法

為建立更切合產業需求之專利商標救濟制度，推動簡併救濟層級及兩造對審之修法，研擬專利法、商標法部分條文修正草案，4 月 19 日函送行政院審查中，並研擬專利商標相關審議基準等配套子法草案。修法重點如下：

- (1) 在本局設置「複審及爭議審議會」，專責審議專利商標救濟案件，並強化審議程序。
- (2) 對於審議決定不服者，免經訴願，逕提訴訟。
- (3) 專利舉發案、商標評定案及廢止案之爭議訴訟，改採以當事人為訴訟原被告之訴訟模式。



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

- 推動電子證書服務
- 建置新版專利商標權證查詢服務
- 全球專利檢索系統新增產業分析服務
- 建置新版商標線上申請及規費線上繳納服務

肆 e 化環境與便民服務

為建構優質智慧財產權基礎環境，111 年持續推動各項 e 化作業，包括建置新版商標線上申請、規費線上繳納、專利商標權證查詢、智慧財產權研討會登錄中心等系統，並推動專利商標開放資料下載雲端化及專利商標證書電子化等服務、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等，提供更高品質的線上服務；同時整備專利、商標、著作權及營業秘密相關重要案例與資訊，提供各界參考運用。

1. 便民服務

電子化服務

◆ 電子申請

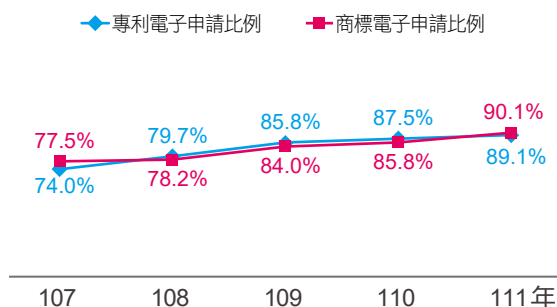
為提升商標線上申請使用便利性，導入使用者體驗重新設計操作流程及介面，完成商標申請／補正／撤回／變更／分割／延展等表單更新建置，新系統支援行動裝置及跨瀏覽器使用，簡併會員註冊及商標申請程序，並透過引導式設計讓使用者快速完成線上申請，111 年 12 月使用率已達 98%。



新版商標線上申請系統示意圖

專利商標申請案電子申請使用比例各增長為 89.1%、90.1%，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/

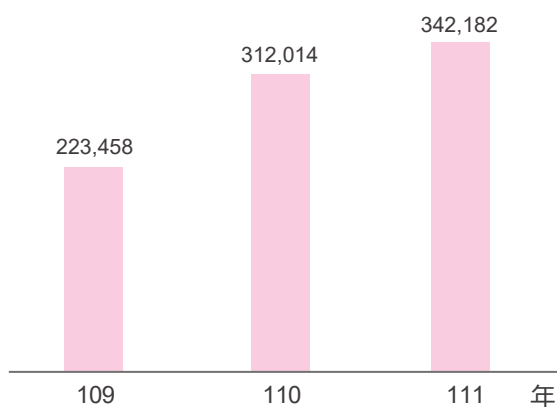
◆ 電子收據

為提升規費繳納使用便利性，完成規費線上繳納系統更新建置，新系統支援行動裝置使用，同時簡併繳費流程並新增應繳規費資訊、專利年費全年度試算等全新功能，有效減省整體作業時間，自 11 月 28 日起對外開放使用。



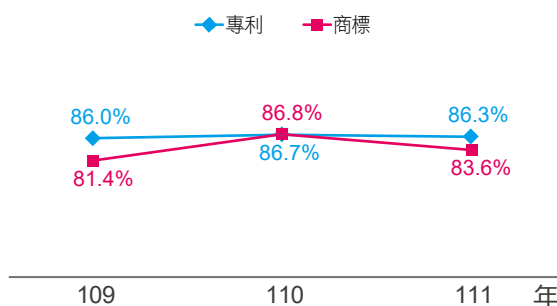
新版規費線上繳納系統示意圖

電子收據使用數量



111 年電子收據使用數量持續上升至 34.2 萬張，且專利、商標申請案電子收據使用比例分別為 86.3%、83.6%，便利民眾查詢及下載運用，毋須費時等待紙本收據寄達。

電子收據使用比例

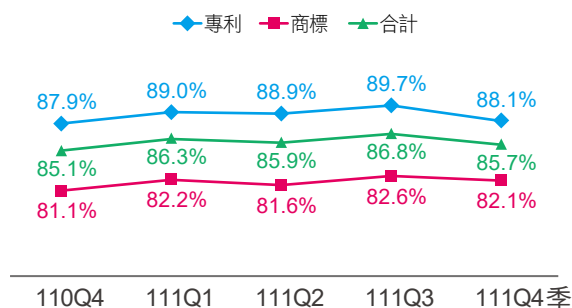


註：1. 本圖以線上繳費案件為統計範圍。

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

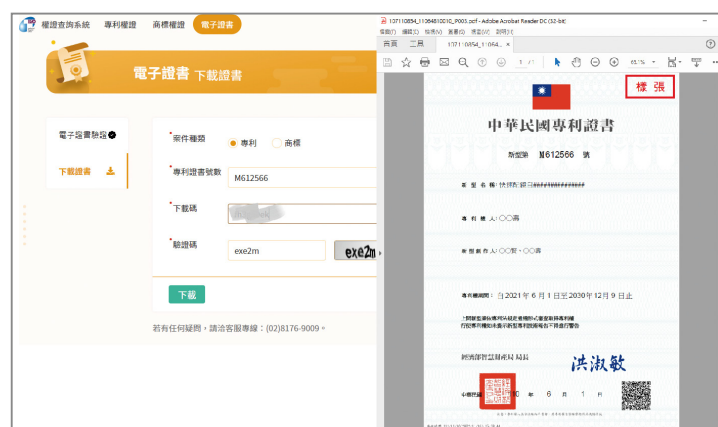


註：百分比計算方式係以適用電子送達公文件數為分母，電子公文件數為分子計算而得。

專利、商標公文書電子送達服務，111 年共發出 459,767 件電子公文，年增 1.1%，第 4 季電子送達比例達 85.7%。

◆ 專利商標證書電子化

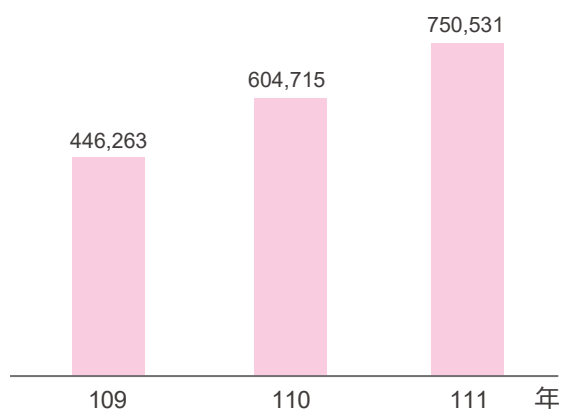
為接軌國際趨勢，推動專利證書及商標註冊證電子化，並自 112 年 1 月 1 日起開放權利人申請，透過無紙化方式提升證書取得及保存之便利性。



電子證書下載示意圖

◆ 權利查詢

電子證書開放累計數量



截至 111 年底，證書電子檔開放累計數量逾 75 萬件，便利民眾查詢證書與權利狀態並辨別證書真偽。

肆

e 化環境與便民服務

以使用者友善度為出發點，重新設計專利商標權證查詢網站介面，並於 111 年 12 月對外試運行，每次搜尋結果不限筆數，亦可自行設定搜尋結果頁顯示方式與單頁筆數，提升使用便利性。



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



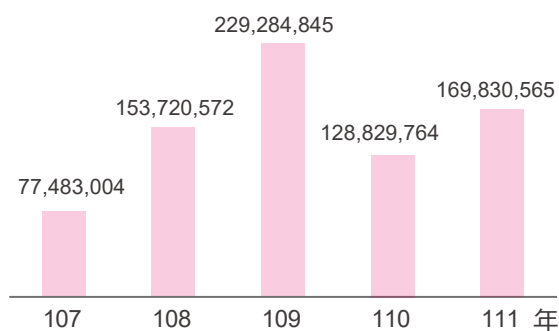
新版專利商標權證查詢服務

肆

e
化
環
境
與
便
民
服
務

◆ 資料開放

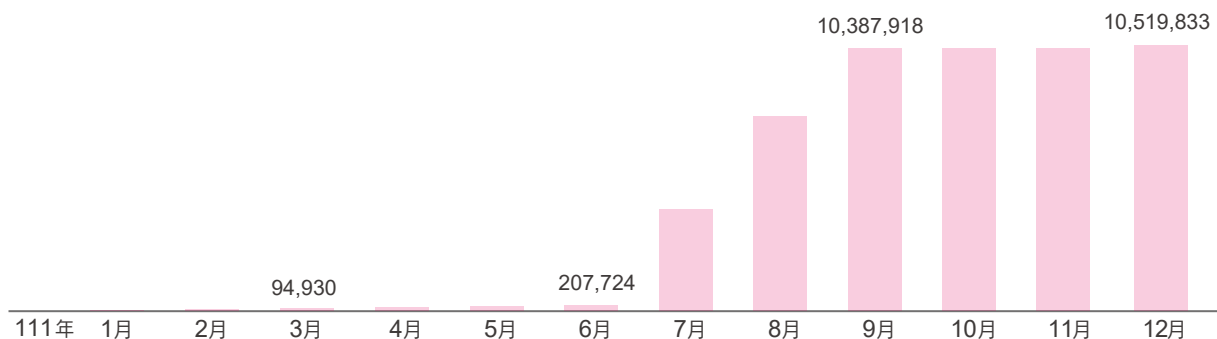
專利商標公報資料開放資料下載檔案數



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 111 年底累計開放專利公告、發明公開及商標註冊公告案件 193 萬件；111 年下載人次達 5,609 人次，下載量超過 1 億 6 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，111 年下載人次達 2,507 人次，下載量超過 1 千萬筆檔案。

回溯資料累計下載檔案數



為使外界能更有效率地取得開放資料，推動專利商標開放資料下載網站改版，並於 111 年 8 月移至公有雲平台運作，透過雲端化技術提升服務可用性及擴充能力，全年開放資料下載累計量已達 8 千 6 百萬筆檔案。



專利商標開放資料下載網站



專利商標開放資料下載網站

<https://tiponet.tipo.gov.tw/Gazette/OpenData/OD/OD01.aspx>

◆ 資訊公開

為提升我國智財資訊完整性及透明度，本局與經濟部訴願會及司法院進行跨機關合作，將專利商標案件之訴願及訴訟資訊整合至「專利公開資訊查詢系統」、「商標檢索系統」及 e 網通「我的案件」，讓使用者可一次查看完整之案件歷程，並自 12 月起對外開放使用。



「專利公開資訊查詢系統」網站



新版專利公開查詢系統

https://tiponet.tipo.gov.tw/S092_OUT/2022



商標檢索系統

<https://twtmsearch.tipo.gov.tw/OS0/OS0201.jsp>



e 網通「我的案件」（須使用憑證）

https://tiponet.tipo.gov.tw/030_OUT_V1/caseApplication/myCase.do?caseType=new

◆ 智財活動通

為使外界能更方便地取得智慧財產權相關教育訓練資訊，完成新版智慧財產權研討會登錄中心系統「智財活動通」網站之更新建置，提供便利直覺的查詢與篩選功能、簡潔易讀的活動資訊，並自 9 月起對外開放使用。



智財活動通

<https://activity.tipo.gov.tw/>



智財活動通網站

申請輔助資訊

◆ 因應 WIPO ST.26 新標準序列表實施

因應 WIPO 自 2022 年 7 月 1 日起依據專利合作條約（Patent Cooperation Treaty, PCT）提交包含序列表之國際專利申請必須符合 WIPO ST.26 標準，為利全球資料交換及檢索便利性，本局公告自 8 月 1 日起全面實施 WIPO ST.26 標準。另為便利申請人國際申請，自 7 月 1 日起至 7 月 31 日止，申請案採用舊制序列表或符合 WIPO ST.26 新制序列表兩者之一，本局皆可接受。

◆ 設計專利之說明書及圖式製作須知

本局於 111 年 2 月公告新版之「設計專利之說明書及圖式製作須知」，內容包含優化全篇版面及內容，同時將前版部分舊式書表範例更新為新式之電子書表格式，以幫助申請人易於申請設計專利。



設計專利之說明書及圖式製作須知（111 年 2 月版）

<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-337-902644-66d78-1.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 11-2022 版，1 月及 5 月更新公告「臺日尼斯分類商品及服務類似組群碼對應表（第 11-2022 版）」、「兩岸尼斯分類商品及服務類似組群碼對應表（第 11-2022 版）」，以提供臺日及兩岸申請人查詢利用。

因應商品及服務國際（尼斯）分類修訂至第 11-2023 版，10 月公告自 112 年 1 月 1 日生效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。

◆ 國內外商標布局策略指南

為協助企業建立自有品牌，推動產業國內外商標布局，累積企業無形資產價值，編撰「國內外商標布局策略指南」，剖析商標為產業帶來的效益、產業申請國內商標不可不知的重點、商標權的維護與管理注意事項、產業赴國外商標布局的策略，並涵蓋政府提供的協助資源，希望能有效指引中小企業走出商標權保護的困境。

2. 審查作業 e 化

專利線上審查

◆ 發明專利之自動輔助形式審查

11 月完成發明專利之自動輔助形式審查系統。申請案件本文檔經系統自動化處理後，可初步過濾大部分形式要件，提供審查人員快速尋找專利案件問題點，解決人工審案所產生的誤判或疏漏的問題，提升審查品質與效率。

◆ 發明專利再審線上審查

完成發明再審查線上審查試行，並自 8 月底起全面施行，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 12 月線上審查比例已達 98.84%。

◆ 新型專利技術報告線上審查

擴大專利線上審查範圍至新型專利技術報告，並分 2 階段進行建置：第 1 階段新型專利技術報告程序部分已全面上線，第 2 階段新型技術報告線上審查系統於 11 月完成建置，並自 12 月開始試行。

◆ 早期公開大分類作業自動化

擴大應用 IPC 自動分類成果，建立早期公開大分類案件自動分派機制，將案件精準分到對應大分類的人員或群組，降低人員工作負擔，比對正確度達 83%。

◆ 日方優先權案檔卷資料主動通知

為提升審查作業效率，建置日方優先權案檔卷資料主動通知機制，當臺日優先權案件有新文件釋出時，於線上審查系統儀表板顯示，提醒審查人員對應日方案件有相關資料可供查閱。

肆

e
化
環
境
與
便
民
服
務

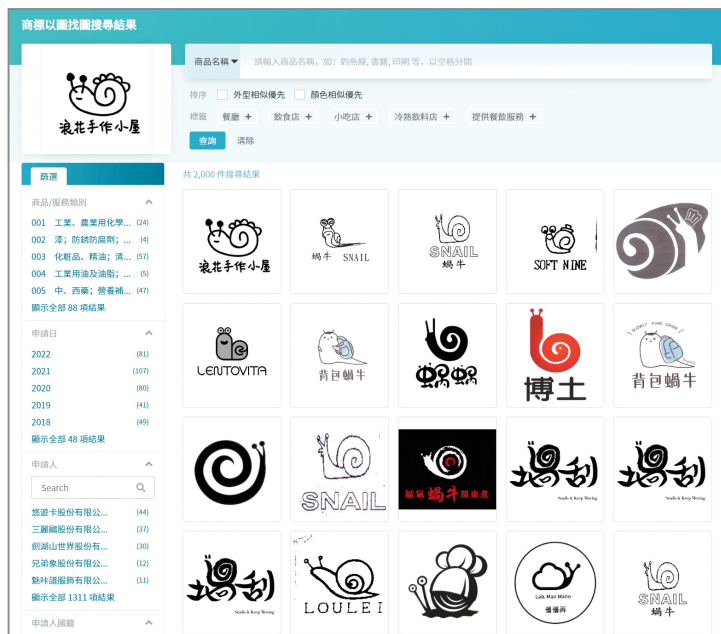
商標線上審查

◆ 新版電子卷閱覽介面

建置商標線上審查新版電子卷閱覽介面，以 PDF 取代現行影像檔，並可直接透過 PDF 檔製作筆記，提升審查人員作業效率並提供更完整之電子卷閱覽品質。

◆ 以圖找圖輔助審查

運用人工智慧技術，完成本國商標以圖找圖之技術可行性驗證，作為未來發展商標智慧檢索服務之參考依據。



商標以圖找圖示意圖

3. 系統服務

全球專利檢索系統

為滿足產業全球布局需求，全球專利檢索系統（GPSS）持續新增專利書目資料，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 億 5,000 萬筆專利案件資料，打造友善便捷的跨國專利檢索環境。

111 年全球專利檢索系統新增 5 項進階功能，包含：

- (1) 「簡詳目並列」提供案件簡詳目並列顯示，並可進行案件比對。
- (2) 「行業別檢索」提供產業別對應 IPC 分類號檢索服務。
- (3) 「智慧檢索」提供包含中英文擴展之智慧以文找文服務。
- (4) 「優化統計／圖表分析」提供「個別國家獨立資料庫分析」、「IPC 及 CPC 第 4、5 階分析」、「申請人／發明人名稱整合及標準化」、「時間區段圖表分析」等。
- (5) 「競爭性分析」服務，提供公司間交互引證、自我引證、共同引證等分析圖表。

此外，全球專利檢索系統新增 7 項一般性功能強化，包括「申請人／發明人英文姓名帶頭檢索」、「特殊字元檢索」、「歐盟設計案圖式超連結」等。



全球專利檢索系統新增服務示意圖



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

中華民國專利資訊檢索系統為協助使用者更容易取得並運用本國專利資訊，優化資料輸出功能並強化檢索語法，提供特殊符號及英數字半全形透過檢索。同時增加全新的智慧檢索模式，讓使用者在輸入一段文字後，即由系統自動檢索找出相關聯的專利案件，協助一般民眾更快速便捷檢索專利資訊。



中華民國專利資訊檢索系統最新智慧檢索模式



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

肆

e 化環境與便民服務

產業專利知識平台系統

為協助企業快速掌握研發創新所需智權知識，建立產業專利知識平台行動版網站，方便使用者透過行動裝置獲取重要與即時智權資訊，提升數位服務使用體驗。



產業專利知識平台
<https://ipkm.tipo.gov.tw/>



產業專利知識平台行動版示意圖

同時，產業專利知識平台首次發行智權知識連載漫畫《一人部門的IP日常手札》，以企業內部智權議題為場景說明實務觀念，結合趣味性及專業性，促進各界對智權知識之瞭解。



產業專利知識平台智權知識連載漫畫示意圖

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 15 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「110-111 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。

為助益民眾掌握專利程序及權證管理之相關行政爭訟事宜，發行 110 年至 111 年「專利程序審查及專利權管理行政爭訟案例彙編」，收錄 8 件案例，包含核准專利後申請修正說明書或圖式、電子申請未檢送優先權證明文件等，登載於本局網頁，供各界參考。



110 年至 111 年程序審查及專利權管理行政爭訟案例彙編
<https://topic.tipo.gov.tw/patents-tw/cp-742-915796-316d5-101.html>

◆ 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

◆ 近年商標經典案例摘要英譯

為便利本外國人了解我國商標相關法制與實務，篩選近 5 年智慧財產及商業法院之經典案例，完成 7 則判決摘要及其英譯，內容涵蓋商標維權使用之商品範圍判斷及地域範圍限制、低度近似商標的混淆誤認之虞判斷、商標著名程度對保護範圍之影響、商標詼諧仿作之認定、關鍵字廣告與商標侵權、商標權利耗盡抗辯等重要爭點，以利各界參考援用。

◆ 「商標侵權」、「前案檢索」及「延展申請」懶人包

為方便民眾快速了解侵害商標權的行為、商標前案檢索方式及商標延展申請相關重點製作懶人包，以簡潔說明搭配圖示呈現，協助民眾理解侵害商標權行為態樣及責任，利用商標檢索系統搜尋前案商標，以及介紹申請商標延展的期間、規費、申請方式等事項，提供各界參考運用。

◆ 持續建置及維護著名商標認定案例

蒐錄 110 年 7 月至 111 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 852 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 110 年 8 月至 111 年 11 月間商標重要判決共 55 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 9 則，函釋範疇包括商標真實使用、使用網路圖片素材申請、名牌包切割重製、繪製建築古蹟製作貼紙販售等主題，登載於局網供外界查詢參考。

著作權

◆「十大網路著作權案例解析」電子宣導手冊

蒐集與網路相關的著作權司法判決 10 則，並摘要判決中涉及的重要著作權觀念，製作電子宣導手冊公布於本局官網。



十大網路著作權案例解析

<https://topic.tipo.gov.tw/copyright-tw/cp-416-915553-c9d6f-301.html>

營業秘密

◆營業秘密精選判決彙編

為掌握我國法院最新實務見解及發展動態，精選具參考價值之營業秘密判決 23 則，編撰 110 年營業秘密精選判決彙編，公告於本局網站，提供各界參考。



110 年營業秘密精選判決彙編

<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-12-911855-0906b-1.html>

◆侵害營業秘密案件法人併罰判決案例分析

研蒐我國法院 102 年至 110 年之營業秘密案件法人併罰判決，分析犯罪類型及法院對於公司盡力防止行為之判斷標準，完成營業秘密案件法人併罰判決實務案例研析，公告於本局網站，提供各界參考。



侵害營業秘密案件法人併罰判決案例分析

<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-7-911281-6c5f0-1.html>

◆營業秘密保護實務教戰手冊 3.0

為協助企業建立完善的營業秘密保護機制，重新編製教戰手冊 3.0，納入法院最新見解，並以創業故事融合經營者之思維，提供更實用的營業秘密保護策略。



營業秘密保護實務教戰手冊 3.0

<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-9-913050-13a5d-1.html>

◆營業秘密保護攻略 QA

為協助企業完善營業秘密之保護及管理，蒐集企業面臨的實務問題，說明企業完善營業秘密保護的方法，編整「營業秘密保護攻略 QA」共 22 則，公告於本局網站，提供各界參考。



營業秘密保護攻略 QA

<https://www.tipo.gov.tw/tw/lp-11-1.html>



伍

促進產業智慧財產創造與應用

化無形為有形，讓我們一起共創智財價值

1. 提升產學研智權能量服務
2. 專利商標趨勢分析
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

- 以多元輔導方式強化精準健康研究計畫之專利布局
- 完成「半導體產業供應鏈轉型綠色製造之專利技術參考手冊」
- 推動淨零排放專利商標趨勢分析
- 協助導入人工智慧技術之醫療器材廠商提升專利布局與專利品質
- 協助鋼鐵產業廠商進行碳中和技術之專利布局與開發

伍 促進產業智慧財產創造與應用

隨著全球宣告 2050 年淨零排放，產業除了投入創新研發、培育人才、智財權保護政策，還須面臨減碳的挑戰。本局全力協助企業強化智權策略布局及商品化應用，並強化中小企業和新創企業支援措施，協助產業完善智慧財產權保護，進行淨零排放等專利商標趨勢分析，培育智財專業人才，維護我國的關鍵優勢。

1. 提升產學研智權能量服務

提升本國智權能量與價值

◆ 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，提升產業創新、保護及運用智慧財產權的能力。111 年共為 7 家企業辦理 12 場次說明會，計 133 人次參加。



提升專利能量及價值說明會

◆ 以多元輔導方式強化精準健康研究計畫之專利布局

本局主動參與國家科學及技術委員會「臨床資料庫與 AI 之跨域開發及加值應用計畫」，旨在應用國內臨床資料庫，透過與具 AI 科技發展能量之產業界進行跨域加值合作發揮綜效，促進我國智慧醫療產業之發展。

本局透過實體及線上直播課程、視訊訪談、專利布局客製化輔導等多種措施，協助精準健康研究團隊進行專利布局。所有團隊均順利通過國科會「專利布局」評核，於我國共申請逾 20 件發明專利，並至美國及中國大陸布局。本局更分析各項輔導措施效益，作為未來於其他研究計畫合作輔導專利布局之參考。



以多元輔導方式強化精準健康研究計畫之專利布局

◆ 完成「半導體產業供應鏈轉型綠色製造之專利技術參考手冊」

為協助半導體產業供應鏈廠商進行綠色技術研發轉型，本局選擇 10 家具代表性半導體供應鏈廠商，蒐集其綠色製造機台之專利技術及案例並彙編成手冊，藉由案例報導方式說明其綠色製造機台發展的現況及趨勢，作為國內半導體供應鏈相關領域廠商發展綠色技術之參考。

本參考手冊除了公布於本局網站及全球專利檢索系統（GPSS）的「綠色技術專區」，同時本局派員至台灣光電暨化合物半導體產業協會（TOSIA）宣導及交流意見。

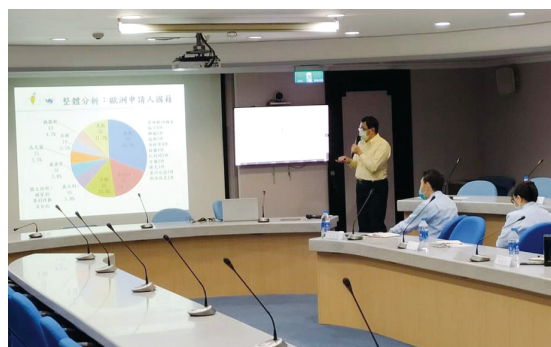
◆ 產官雙向學習交流

本局針對醫療器材產業導入 AI 輔助判讀或診斷之廠商，進行「醫療產業導入 AI 之客製化諮詢服務」專案計畫，依據其產品性質，提供精進專利品質課程及客製化案例式諮詢服務，並針對廠商已取得之專利，結合醫學影像導入 AI 相關專利議題設計模擬案例，讓廠商更容易理解可據以實現審查原則，提升其未來專利品質及布局。

此外，為協助國內鋼鐵產業廠商進行碳中和技術之專利布局與開發，本局以 Derwent Innovation 專利資料庫，針對各國鋼鐵高爐及電弧爐的碳中和專利技術，分為「高爐之低碳技術」、「製程中產物回收利用技術」及「碳捕捉、利用與封存技術（CCUS）」等技術主題，整理分析 2012 至 2021 年的專利趨勢，挑選具代表性的案例，研析各國鋼鐵業如何減少碳排放，為國內鋼鐵產業廠商提供客製化之專利布局分析與諮詢服務。



針對導入 AI 技術之醫療器材廠商進行客製化案例式諮詢服務



本局審查人員赴鋼鐵產業廠商提供客製化專利布局分析與諮詢

◆ 產業專利分析與布局競賽

為帶動各界深耕產業分析與專利布局，本局邀請國內企業、學研機構、智財事務所參與「2022 年經濟部智慧財產局產業專利分析與布局競賽」，以政府推動之特定策略性產業或領域為競賽主軸，提供國內切磋交流的機會，強調專利檢索及布局策略引導創新智財應用，聚焦聯結產業競爭策略。

本次競賽共計 62 個團隊報名參賽，參賽團隊須完成「專利檢索」及「產業分析」教育訓練課程，並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。期望透過本競賽，提供產學研各界一個專利布局與產業分析交流平台，開創產學合作契機，帶動企業深耕產業分析與專利布局。



產業專利分析與布局競賽成果發表



2022 年產業專利分析與布局競賽
<https://gpss.tipo.gov.tw/gpsskm/competition2022/>

◆ 產業專利分析與布局競賽專區

本局建置「產業專利分析與布局競賽專區」，公布每年獲獎參賽團隊名單及其成果報告，提供國內相關產業參考運用，以掌握全球關鍵技術及前瞻技術研發，強化企業策略布局運用，深耕產學專利布局人才。



產業專利分析與布局競賽專區
https://pcm.tipo.gov.tw/PCM2010/PCM/04_web/patentanalysis.aspx

◆ 全球專利檢索與策略分析說明會

111 年辦理北中南 4 場次「全球專利檢索與策略分析」說明會，課程著重於全球專利檢索系統（GPSS）進階功能與檢索技巧的介紹，搭配實際案例的實機演練，介紹專利策略分析方法，協助企業應用於專利布局，共計 178 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、半導體、應用生技、醫療器材、光電相關企業為主要輔導對象，輔導 27 家企業導入專利知識平台，並辦理 18 場宣導推廣課程，平均滿意度達 98.4%。

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、智權知識問答集、國際研發創新技術資源報告等，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/>

中小企業支援措施

◆ 協助中小企業提升智權能量

各地服務處為增進中小企業之智慧財產權觀念、提升其研發創新能力，針對在地 5 家中小企業，辦理免費的客製化宣導課程，主題涵蓋專利制度及專利申請實務、商標申請實務與相關法規及營業秘密簡介等，共計 38 人次參與，獲得企業高度評價。



臺中服務處赴中小企業進行專利制度及全球專利檢索系統簡介宣導

◆ 中小企業 IP 專區

「中小企業 IP 專區」平台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>

◆ 專利免費授權資訊專區

匯集業界開放專利免費授權之訊息，供相關技術領域之新創企業及一般大眾參考利用。

新創企業支援措施

◆ 新創事業申請專利及商標註冊宣導說明會

為協助新創事業提升智慧財產權保護的概念及瞭解申請專利商標的注意事項，於行政院新創基地及林口亞灣新創園，舉辦 6 場次新創事業申請專利及商標註冊宣導說明會，以及「新創產業著作權一點通」、「面對搶註商標的布局策略」進階課程，提供學員互動提問，有助於廠商獲得正確的智慧財產權資訊。



新創事業申請專利及商標註冊宣導說明會

伍

促進產業智慧財產創造與應用

◆辦理線上一對一 IP 諮詢輔導會議

與林口亞灣新創園及行政院新創基地合作，每月辦理線上新創企業面臨智慧財產問題之個別諮詢輔導會議，採預約申請制，每人每次諮詢時間為 30 分鐘，自 3 月起共舉辦 8 場次，對 12 家企業提供客製化諮詢服務，有助即時解決新創企業面臨的實務問題。

◆辦理「元宇宙衍生的商標議題」宣導課程

為提升新創公司對於元宇宙相關的智慧財產保護意識，本局配合經濟部中小企業處，9 月分別於亞灣新創園、林口新創園辦理「創新創業法制人才培訓課程—『智』霸元宇宙！虛擬世界商標攻略」課程及「創新創業法制人才培訓課程—攻略虛擬世界！元宇宙與 NFT 教戰守則」課程，輔導並鼓勵新創業者懂得如何在元宇宙中運用及保護其商標權。



元宇宙衍生的商標議題宣導課程

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」，於政府資助達一定金額或比例之創新研發計畫，提供智慧財產布局分析，並於 107 年完成「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」及相關配套措施。

此外，本局自 108 年起配合經濟部技術處「創新研究發展計畫」，針對全額資助達三千萬以上之法人科專計畫，提供智財布局分析，審查研發成果是否取得智慧財產保護；並於 109 年起配合經濟部工業局「產業升級創新平台輔導計畫」，針對總金額一億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。

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，定期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，提供創新能源技術—離岸風電、綠氫技術專利分析、WIPO 發布 2022 年全球創新指數等時事報導，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/>

2. 專利商標趨勢分析

國際碳捕捉技術專利趨勢分析研究

隨著減緩氣候變遷的意識逐漸提高，我國國家發展委員會於 2022 年 3 月公布「臺灣 2050 淨零排放路徑策略總說明」，並將「碳捕捉、利用及封存（CCUS）」列為十二項關鍵戰略之一。為了協助業界了解 CCUS 技術的全球專利布局，本局完成「國際碳捕捉技術專利趨勢分析研究」報告。

本報告參考世界智慧財產權組織（WIPO）所建立之綠色目錄及合作專利分類號（CPC）中相關分類與關鍵字，利用 Derwent Innovation 蒐集各國相關專利資料，整理分析 2021 年 12 月底以前公開／公告案件中 CCUS 相關技術領域的專利趨勢。另針對石化、電力、冶金、水泥等四個高排碳產業，篩選具參考性之案例並整理研析，提供各界作為研發參考。

天然氣伴隨氫能技術之專利分析

由於燃燒化石能源釋放大量的溫室氣體，加劇地球的氣候危機，為了阻止全球持續增溫，近年來許多國家紛紛加入減碳的行列。另一方面，由於氫氣燃燒不會造成環境污染及碳排放，因此，日本、韓國、中國大陸、澳洲、美國、加拿大、歐盟等國家（地區）或組織正積極推展氫能政策，以推動國家能源轉型。

本局委託專利檢索中心完成本報告，蒐集前述國家（地區）或組織中與天然氣製氫技術相關的 2,235 件專利技術文獻進行分析，從專利申請趨勢、國家／地區、專利申請人及技術與功效等面向，研析天然氣製氫技術之專利布局趨勢。



經濟部智慧財產局 111 年補助「專利檢索創新增值服務計畫」研發成果
https://www.psc.org.tw/TC/news_inner.aspx?id=168&chk=bc3f3675-cfff-41a9-ac00-f177c018f4f1

碳循環技術中的碳氧化物觸媒反應器專利布局分析

因應國際淨零趨勢，落實淨零排放目標，碳捕捉、利用與封存（CCUS）可在二氧化碳的捕獲與封存之基礎上加入再利用，進而實現循環經濟。以產業所排放的二氧化碳及一氧化碳作為原料，透過催化反應技術，高效轉化合成具經濟價值的化學品原料及儲能化學品（如甲烷、甲醇等）。

伍

促進產業智慧財產創造與應用

本局委託專利檢索中心完成本報告，蒐集美國、日本、歐洲、中國大陸、南韓、臺灣及歐盟等 7 個專利局／組織中與碳氧化物觸媒技術相關的 2,031 件專利申請，從專利申請趨勢、國家／地區、專利申請人及技術與功效等面向，研析碳氧化物觸媒技術之專利布局趨勢。



經濟部智慧財產局 111 年補助「專利檢索創新增值服務計畫」研發成果
https://www.psc.org.tw/TC/news_inner.aspx?id=168&chk=bc3f3675-cfff-41a9-ac00-f177c018f4f1

臺灣綠商標分析地圖

參考歐盟綠商標研究報告中綠色商品或服務之 9 大群組分類，整理分析 110 年註冊申請案核收約 10 萬件商標申請案，於 8 月完成「臺灣綠商標分析地圖」，約有 900 個尼斯商品或服務被認定為「綠色」，涵蓋「能源產品」、「運輸」、「節約能源」、「再利用／回收利用」、「污染控制」、「廢棄物管理」、「農業」、「環保意識」及「氣候變遷」等 9 大領域，探討目前國內產業綠商標註冊申請案件趨勢，並公告於本局「淨零排放智財資訊」專區，供產業界參考運用。

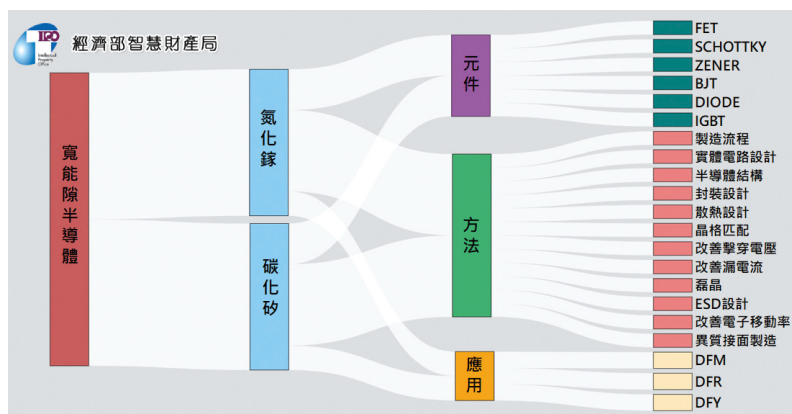
元宇宙概念相關技術分析報告

有鑑於元宇宙概念之興起，將帶動延展實境（XR）、數位服務平台及互聯網等產業科技蓬勃發展，為幫助外界迅速掌握元宇宙核心技術內容，本報告以使用者體驗為中心解析元宇宙相關技術趨勢，分為表象裝置、實虛架接之基礎實體建設、現行元宇宙（使用平台、電腦視覺）、元宇宙經濟體系（區塊鏈）、回到現實面（虛擬實境運動病與法律衝擊）等五大架構主題，蒐集 2021 年以前之元宇宙相關專利計 10 萬 7 千件專利家族進行趨勢分析，並精選重要專利 32 篇加以解析，提供元宇宙之核心技術及專利最新發展趨勢，並針對元宇宙專利申請及審查重點提出建議，以供外界產業參考運用。

化合物半導體功率元件之產業專利分析

化合物（寬能隙）半導體已成為未來各大產業發展舉足輕重的關鍵要件，其中不可或缺的是碳化矽（SiC）、氮化鎵（GaN）功率元件，台灣具有全球高度發展的半導體製造產業，其豐富的半導體製造經驗可作為後盾，未來在化合物半導體 GaN、SiC 功率元件製造、應用產業上將有許多發展的可能。

為此本局透過此產業專利分析報告，闡述 GaN、SiC 功率元件與矽基半導體功率元件之差異，未來扮演的角色，並以化合物半導體之 GaN、SiC 功率元件為分析目標進行專利及技術發展趨勢分析、核心專利判讀、國家別產業應用判讀分析、產業應用判讀分析等，提供國內產業相關技術布局概況與未來發展方向建議之參考，以利國內產業了解技術整體發展趨勢，搶攻化合物半導體功率元件新藍海商機。



碳化矽（SiC）、氮化鎵（GaN）功率元件關鍵專利布局領域

無人機之智慧飛控技術趨勢分析

近年商用無人機崛起，舉凡運輸、農牧、搜救巡檢及國防等產業，都可以看到無人機的身影，應用領域相當廣泛，在智慧無人機產業我國最大的利基點是 ICT 產業及半導體產業發達，包括控制、微處理及影像處理晶片、攝影鏡頭組裝等，上中下游供應鏈完善，在研發成本管控、系統整合具有優勢可作為後盾，而無人機產業領域其中不可或缺的便是智慧飛控技術。

為此本局針對無人機產業，介紹無人機國內外產業發展概況，並以無人機的智慧飛控技術做為分析目標，進行專利及技術發展趨勢分析、核心專利判讀、國家別產業應用判讀分析、產業應用判讀分析等，期望透過本專利布局分析報告，提供國內產業相關技術布局概況與未來發展方向建議之參考，以利國內產業了解技術整體發展趨勢。



伍

促進產業智慧財產創造與應用

3. 發明展與發明創作獎助

台灣創新技術博覽會

2022 台灣創新技術博覽會以實虛整合方式舉辦，實體展於 10 月 13 日至 15 日假台北世貿一館辦理，線上展於 10 月 11 日至 20 日互動展出，靜態展出至 112 年 3 月 10 日止。參展單位來自全球 20 個國家，超過 440 家廠商，展出近 1,200 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，國內外共 516 件作品參賽，評選出鉑金獎 14 件、金牌 89 件、銀牌 92 件及銅牌 115 件，共 310 件得獎作品，並舉辦頒獎典禮，表揚得獎人。

此外，111 年為豐富獎項內容及增加得獎者榮耀感，特別增設企業特別獎，鴻海科技集團率先響應參與本次活動，於展期組成智財小組，以秘密客方式進行評選，共選出 5 件得獎作品，頒發鴻海特別獎獎狀予得獎人。



台灣創新技術博覽會



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

111 年國家發明創作獎甄選首次採紙本及線上電子化併行報名，共計 519 件作品參選，合格件數 459 件，其中參選發明獎 382 件，創作獎 77 件，選出發明獎 26 件（6 金、20 銀）及創作獎 17 件（6 金、11 銀），發出獎助金總計新臺幣 870 萬元。得獎作品涵蓋「光電液晶」、「資通訊」、「生技醫藥」、「醫工材料」、「智慧機械」及「循環經濟」等產業並期望藉由國家獎項的肯定，促進專利商品化及產業化，使創新研發成果轉化為經濟效益。



國家發明創作獎得獎名單公告



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。因應疫情影響，修正「著名國際發明展得獎人申請補助款注意事項」，得獎人參加線上國際發明展得申請報名費補助。111 年補助歐洲地區 4 個著名國際發明展得獎人機票等經費計 83 人次，共補助 3,088,430 元。

舉辦「發明新星」特展

與國立科學工藝博物館合作共同辦理「國家發明創作獎」得獎作品徵集與捐贈，於 6 月 24 日簽署合作備忘錄，並結合該館教育宣傳資源舉行「發明新星」特展，推廣國家發明創作獎的創新發明理念，展覽期間參觀人次達 10,233 人，各項滿意度超過 89%。



「發明新星」特展

伍

促進產業智慧財產創造與應用

4. 解決授權爭議與釋疑

協助解決著作權授權爭議

111 年受理民眾申請著作權爭議調解案 10 件，包括音樂著作授權使用報酬爭議以及疑似侵權事件爭議調解等。

運用視訊設備提供民眾智慧財產權疑義諮詢

各地服務處協助中小企業透過視訊設備，針對其營運過程中可能遭遇與智慧財產相關的問題，以會診型式進行 IP 聯合門診。111 年企業提出有關智財保護途徑及商標檢索近似性之判斷等疑問，由本局專業人員以視訊方式為其解惑，方便又快速，獲得企業的好評。



臺南服務處協助中小企業進行 IP 聯合門診

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，辦理智慧財產培訓課程共 17 班次，共計培訓 762 人次，其中特別挑選 12 班別製作非同步線上課程，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」及「實務實作課程暨能力認證」高階課程，參訓學員均表示非常滿意，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 (含非同步線上人次)
智財能力認證基礎班 (17 班次)	智慧財產基礎班 *	39
	專利法規班 *	62
	商標法規班 *	59
	專利說明書及申請專利範圍撰寫實作班 *	61
	商標檢索及分析班 *	69
	商標申請註冊實務班 *	60
	專利檢索班 *	38
	商標相關國際規範及法規班 *	84
	專利分析班 *	45
	商標爭議實務班 *	77
	專利審查基準及實務班 *	33
	專利程序審查及專利權管理班 *	26
	智慧財產基礎班 (臺南班)	10
	專利訴訟攻防實務班	27
	營業秘密保護及管理班 (臺中班)	20
不同產業及技術領域深耕課程	專利訴訟攻防實務班	27
實務實作暨能力認證 -- 專利盡職調查班 (1 班次)		10
與司法院合辦「智慧財產專業研習班」		42
合計		762

註：* 表示有製作非同步線上課程

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，7 至 8 月辦理專利類及商標類能力認證考試，其中專利類計 252 人次報考，34 人次通過取得證書申請資格，商標類計 671 人次報考，120 人次通過取得證書申請資格。

智慧財產能力認證考試係測驗欲從事智慧財產人員相關工作者應具備的基礎能力，考試內容貼近實務運作。「智慧財產人員—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「智慧財產人員能力認證考試—商標類」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，亦可符合商標法修正草案，有關商標代理人應經商標專業能力認證考試之資格條件。

伍

促進產業智慧財產創造與應用

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。111 年專利師職前訓練於 2 月開課，受訓學員 52 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

在 COVID-19 疫情影響之下，111 年度「專利法令說明會」以線上方式辦理，會中就「擴大視訊面詢精進方案」做相關說明，參與情形熱烈，共計 242 人次參加，各項滿意度皆達八成以上。

本局持續推動設計與文創產業的智慧財產權服務，特別洽商國立故宮博物院，5 月於故宮北院及南院合辦 2 場次「文創產業之智慧財產權服務及綜合座談會」，邀請故宮博物院等單位和本局共同與談，主題包含「設計專利」、「商標」、「著作權」及「原住民族傳統智慧創作」4 大議題，同步臉書直播，與會者發言討論踴躍。



文創產業之智慧財產權服務及綜合座談會

<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-884-910553-824d7-1.html>



111 年度「專利法令線上說明會」



文創產業之智慧財產權服務及綜合座談會

◆ 商標法令

4月辦理1場次線上說明會，以「青年新創不可不知／從各產業別角度看申請商標如何指定商品及服務」為主題，協助建立青年創業應重視品牌及商標權正確觀念，並強化產業申請商標指定商品及服務的策略分析。

◆ 著作權推廣

為使各界對利用網路所涉及之著作權觀念有更深入之瞭解，辦理線上宣導說明會與著作權推廣工作坊共11場。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」4場次，提升公務員著作權觀念。

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114場次，並結合大學生及劇團擔任「校園智慧學堂特派員」，深入60所中小學推廣智慧財產權觀念。

為推廣網路著作權觀念，於自有Podcast頻道製播10集節目，於Apple、Google、Spotify、SoundOn及KKBOX等五大平台播出，並邀請知名法律類Podcast主持人及網路知名人物（KOL）合作錄製；持續經營著作權臉書粉絲團，提供文宣及回應民眾疑問。此外亦運用電視、廣播、數位看板（LCD）等電子媒體，推廣智慧財產權觀念。

蒐集常見著作權問題，編製「網友常見著作權Q&A案例集」電子宣導手冊，刊載於本局網頁供外界參考運用。



商標法令說明會



「保護智慧財產權服務團」財團法人陽明海運文化基金會場次



「校園智慧學堂」新北市龜山國小場次

伍

促進產業智慧財產創造與應用

◆營業秘密保護推廣

9月及10月舉辦3場「企業強化營業秘密保護機制研討會」，針對「營業秘密合理保密措施」、「營業秘密案件偵查實務」、「從實務案例談強化公司營業秘密管理之道」、「營業秘密案件報案 SOP」等議題，進行實務經驗分享，協助企業建立完善之營業秘密保護制度。



大專院校營業秘密保護實務座談會

此外，首次針對法人機構及大專院校舉辦營業秘密保護實務座談會2場次，宣導營業秘密法制、實務案例及保護策略等，協助其強化營業秘密之保護及管理。

智慧財產權業務座談會

8月以線上直播方式舉辦智慧財產權業務座談會，就「專利法修法最新動態」、「專利面詢措施介紹」、「否定進步性要件-簡單變更之案例分享」、「淨零排放智財資訊介紹」、「元宇宙衍生商標議題介紹」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474人參加，與會者滿意度達99%。



智慧財產權業務座談會



111 年智慧財產權業務座談會

<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-69-913015-b6165-1.html>

世界智慧財產權日

「2022 世界智慧財產權日（World IP Day）慶祝活動」主題為「智慧財產權與青年：為更美好的未來而創新」，因應今年活動主題辦理「翻轉青年：創意專利寫手獎」、「校園智慧學堂特派員培訓營」等活動，並於本局臉書舉辦有獎徵答暨宣傳活動。另外與智慧財產培訓學院合作，結合臺大、中興、成大三校資源，分別於北、中、南辦理 2022 年「世界智慧財產權日研討座談會」3 場次，由大學向年輕族群擴散，讓社會大眾認識智慧財產權日。



世界智慧財產權日慶祝活動



世界智慧財產權日
<https://www.tipo.gov.tw/np-864-1.html>

在地化服務

為加強在地民眾之智慧財產權觀念，各地服務處每週提供免費課程，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，歡迎有興趣的民眾多加利用。

伍

促進產業智慧財產創造與應用



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

- 合辦 2022 臺歐設計保護研討會
- 完成臺印度智慧財產權合作備忘錄簽署
- 舉辦第 2 屆臺加智慧財產權對話視訊會議
- 強化臺美、臺日及新南向國家智財交流

陸 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

以視訊方式出席 3 次 TRIPS 理事會正式會議，參與「智慧財產與創新之友」提案之連署，就「智慧財產與微型金融」、「智慧財產授權之機會」及「智慧財產與新創企業」主題分享我國相關措施。另視訊出席 TRIPS 理事會，就 COVID-19 疫苗、診斷及治療藥物專利豁免議題之非正式討論會議，持續追蹤議題發展，積極參與我國在 WTO 場域之討論。

◆ APEC/IPEG

● APEC/IPEG 會議

出席第 54 次及第 55 次 APEC/IPEG 會議，就「在智慧財產權領域運用訴訟外紛爭解決機制之可能性」計畫成果、2022 年著作權法修正合理使用規定之簡介等議題，與會員體進行交流及經驗分享；另於 8 月參加 IPEG 智財與公衛協調研討會，11 月參加經濟數位指導小組（DESG）「運用 AI 優勢於智財審查以提升效率和業務流程之最佳實務分享工作坊」。



APEC/IPEG 會議

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

雙邊交流合作

◆ 臺美

● 臺美 TIFA 會議

5 月出席臺美「貿易暨投資架構協定」（TIFA）期中檢討會議，與美方就智慧財產修法、保護及合作等議題交換意見。

◆ 臺日

● 首長應邀演講

洪局長應日台交流協會邀請於 3 月 23 日舉辦之線上智財研習會，以臺灣智慧財產局業務概況與未來展望為主題，向日本企業界演講。

- 臺日設計專利優先權證明文件電子交換（PDX）

為利設計專利申請人節省紙本遞送時間並簡化跨國申請程序，同時讓審查人員能更快速與正確地取得文件，自 111 年 1 月起正式提供「臺日設計專利優先權證明文件電子交換」服務，截至 111 年 12 月底雙方請求交換服務使用總次數達 813 次，服務運作順暢。

- 臺日經貿相關會議

1 月召開第 45 屆臺日經貿會議，8 月召開臺日經貿期中檢討會議智慧財產分組會議，雙方就修法、智慧財產權合作等議題進行討論。

- 審查人員交流

10 月以視訊會議形式舉行臺日商標審查官第 11 屆交流活動，雙方介紹商標相關最新策略措施，並就惡意商標、識別性審查實務問題及元宇宙等相關議題交換意見。

- 生物材料寄存相互合作

臺日互相承認專利生物材料寄存已於 104 年 6 月 18 日起實施，迄 111 年 12 月底，利用此機制之專利申請案件計 131 件，其中 119 件為日本申請人，11 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 工作小組視訊會議

3 月召開臺歐盟經貿諮商 IPR 工作小組會議，雙方就智慧財產相關修法進程、保護執行成效及虛擬實境使用等議題充分交換意見。

- ◆ 臺韓

- 生物材料寄存相互合作

臺韓互相承認專利生物材料寄存已於 109 年 9 月 1 日起實施，迄 111 年 12 月底，利用此機制之專利申請案件計 37 件，皆為韓國申請人。

- ◆ 臺英

- 臺英視訊會議

3 月舉行第 11 屆臺英智慧財產權視訊會議，雙方就智慧財產權發展現況、英國智慧財產局對於人工智慧及智財問卷之回應中有關專利部分行動建議的跟進追蹤、英國著作權集管團體的監督輔導實務作法、我國著作權法相關修法等議題進行討論。

● 生物材料寄存相互合作

臺英互相承認專利生物材料寄存已於 106 年 12 月 1 日起實施，迄 111 年 12 月底，利用此機制之專利申請案件 25 件，皆為英國申請人。

◆ 臺加

10 月舉辦第 2 屆臺加智慧財產權對話視訊會議，雙方就中小企業出口貿易提供智慧財產支援計畫、資源和工具、原住民知識和文化表現形式之保護，以及證書電子化推動經驗等議題交流。

◆ 臺印度

● 臺印度智慧財產權合作備忘錄

6 月 6 日完成臺印度智慧財產權合作備忘錄簽署，雙方將在此備忘錄架構下共同推動專家互訪、分享培訓活動、交流宣導經驗及促進傳統知識保護，並將成立聯合協調委員會協調相關合作活動之執行，有助深化雙邊產業發展。



臺印度智慧財產權合作備忘錄

◆ 臺菲

● 審查人員交流

1 月以視訊會議形式舉行 2022 年臺菲商標審查官交流活動，雙方就商標領域近期之發展、商標部門行政管理之最佳實務做法，以及如何處理惡意商標搶註等相關議題交換意見。



臺菲商標審查官交流

菲律賓智慧財產局（IPOP HL）於 12 月派遣 3 位專利審查人員來臺交流，雙方就國際專利檢索及審查實務等議題進行討論與經驗分享。



臺菲專利審查官交流

國際研討會

◆ 2022 臺歐設計保護研討會

3 月本局與歐洲經貿辦事處（EETO）共同舉辦「2022 臺歐設計保護研討會」，臺歐雙方專家就臺歐設計保護制度的差異、數位化世界所帶來的機會與挑戰等議題進行分享與經驗交流，吸引臺歐產官學界逾 188 人現場及線上與會。



2022 臺歐設計保護研討會

◆ 2022 年國際商標協會（INTA）年會

國際商標協會（INTA）年會於 4 月 30 日至 5 月 4 日以實體結合虛擬形式舉行，探討內容包含：藉由品牌建構一個更理想的社會；互補的權利、管制議題及品牌限制；執法與反仿冒；創新與 IP 的未來；職涯發展；品牌業者；來自不同地區的更新資訊等 7 大領域。本局以線上方式參與，有效掌握國際間商標領域議題之最新發展趨勢。

◆ 2022 TIPA 智慧財產國際研討會：專利爭訟之審理程序

為與國際智財實務調和接軌，11 月邀請美國、德國、日本智財領域的專家擔任講師，舉辦「2022 TIPA 智慧財產國際研討會：專利爭訟之審理程序」，並首度採取實體及線上同步辦理，共 533 人次與會。



2022 TIPA 智慧財產國際研討會

2. 兩岸交流合作

智財交流與服務

◆ 兩岸智權協處案件

截至 111 年，我方民眾請求透過兩岸協處機制處理之商標、著作及專利案件共 869 件，其中通報陸方協處共 691 件，已完成協處者計 679 件，提供法律協助者 178 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，111 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、成果櫥窗外，並優化網站會員帳號、活動發送流程、活動資訊，111 年瀏覽人次逾 48 萬。

◆ 兩岸專利、商標論壇

視訊出席 12 月 7 日第 14 屆兩岸專利論壇，就兩岸綠色技術專利申請及審查實務、藥品專利糾紛早期解決機制與實踐、專利訴訟最新發展，以及前瞻技術對專利保護帶來的挑戰與應對等議題進行交流，與會人次為 361 人。

12 月 15 日以線上方式舉辦第 2 屆「2022 兩岸商標實務論壇」，並就兩岸商標法制、識別性與混淆誤認審查實務、海外布局及爭議應對、兩岸商標行政裁定或司法判決熱點等議題進行交流與經驗分享，與會人數達 382 人。



2022 兩岸專利論壇



2022 兩岸商標實務論壇



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



柒 智慧財產權執行

配合我國產業創新發展政策，強化各機關落實執行「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，提供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，111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
111	6,888	502	583	575	3,952	1,276
110	6,258	455	692	674	3,293	1,144
增減率（%）	10.1%	10.3%	-15.8%	-14.7%	20.0%	11.5%

法務部調查局

111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
111	58	91	29	31	9	15	20	45
110	56	137	14	16	16	45	26	76
增減率（%）	3.6%	-33.6%	107.1%	93.8%	-43.8%	-66.7%	-23.1%	-40.8%

內政部警政署

111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
111	4,191	5,525	2,054	2,677	2,121	2,800	16	48	3,420	16
110	3,672	4,863	1,823	2,305	1,817	2,490	32	68	2,911	4
增減率（%）	14.1%	13.6%	12.7%	16.1%	16.7%	12.4%	-50.0%	-29.4%	17.5%	300.0%

柒

智慧財產權執行

內政部警政署保二總隊刑事警察大隊

內政部警政署保二總隊刑事警察大隊運用臺北、臺中及高雄三處偵查隊，專責查緝智慧財產權侵權案件，111 年查獲侵害智慧財產權案件中網路案件占總件數之 37.4%，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	夾報	工廠	其他
111	3,559	2,982	29	319	205	1	23
110	2,710	2,170	113	98	0	80	249
增減率（%）	31.3%	37.4%	-74.3%	225.5%	-	-98.8%	-90.8%

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
111	99	75	58	47	35	20	36	19
110	141	97	46	47	69	29	58	45
增減率（%）	-29.8%	-22.7%	26.1%	0.0%	-49.3%	-31.0%	-37.9%	-57.8%

資料來源：司法院全球資訊網

3. 強化執法人員專業知能

為提升執法人員查緝侵害智慧財產權案件技能，111 年辦理「智慧財產暨網路侵權偵查專業課程」4 班次（初、中、高級），每班次施以 35 小時的專業暨實務訓練，警調人員共 86 人參訓。

4. 強化全民保護智慧財產權觀念

為建構我國優質智慧財產權發展與保護環境，行政院核定「貫徹保護智慧財產權行動方案」，本局成立並定期召開跨部會協調會報。

此外，本局於局網設立「保護智慧財產權行動方案專區」，持續提供 111 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、統計及司法判決等資料與數據、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，使各界瞭解保護智慧財產權行動方案各機關之精進作為，並透過保護智慧財產權英文季報廣為周知。



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	實施「臺日設計專利優先權證明文件電子交換」	p.78
	修正實施「發明專利加速審查作業方案」	p.28
	修正實施「新創產業積極型專利審查試行作業方案」	p.31
	舉辦臺菲商標審查官線上交流	p.79
2月	出席第 54 次 APEC/IPEG 視訊會議	p.77
	行政院院會通過因應 CPTPP 提出之專利法第 60 條之 1 修正草案	p.45
3月	施行專利申請案跨國就地遠距視訊面詢新措施	p.30
	與歐洲經貿辦事處以虛實整合方式共同舉辦「2022 臺歐設計保護研討會」	p.80
	出席 WTO/TRIPS 理事會第 1 次例會線上會議	p.77
	以視訊方式召開臺歐盟經貿對話 IPR 工作小組會議	p.78
	召開 111 年第 1 次貫徹保護智慧財產權協調會報	p.84
	舉行臺英智慧財產權視訊會議	p.78
4月	慶祝世界智慧財產權日，舉辦「翻轉青年：創意專利寫手獎」頒獎	p.75
5月	修正公布為加入 CPTPP 之「商標法」部分條文、「著作權法」部分條文及「專利法」第 60 條之 1	p.45
	出席第 12 屆臺美「貿易暨投資架構協定」（TIFA）期中檢討會議	p.77
	修正公布「著作權集體管理團體條例」部分條文	p.44
	與國立故宮博物院合辦「文創產業之智慧財產權服務及綜合座談會」2 場次	p.72
6月	完成簽署「臺印度智慧財產權合作備忘錄」	p.79
	修正公布「著作權法」部分條文	p.44
	與國立科學工藝博物館簽署合作備忘錄，並舉辦「發明新星」特展	p.69
7月	因應 CPTPP 增訂之專利法第 60 條之 1 施行	p.45
	修正施行「專利審查基準」第 2 篇發明專利實體審查第 3 章、第 6 章、第 7 章、第 8 章、第 9 章、第 14 章	p.42-43
	出席 WTO/TRIPS 理事會第 2 次例會之線上會議	p.77

8月	以視訊方式舉辦臺菲「臺灣智慧財產及商業法院資訊分享及營業秘密能力建構研討會」	p.79
	出席第 55 次 APEC/IPEG 會議	p.77
	舉辦 111 年度智慧財產權線上業務座談會	p.74
9月	修正施行「商標識別性審查基準」	p.43-44
	召開 111 年第 2 次貫徹保護智慧財產權協調會報	p.84
	分別於中部科學園區及新北產業園區舉辦「企業強化營業秘密保護機制研討會」	p.74
10月	修正施行「證明標章、團體標章及團體商標審查基準」	p.44
	於楠梓科技產業園區舉辦「企業強化營業秘密保護機制研討會」	p.74
	出席 WTO/TRIPS 理事會第 3 次例會之線上會議	p.77
	於臺北世貿一館展出「台灣創新技術博覽會」	p.68
	修正發布「專利法施行細則」第 67 條、第 80 條	p.42
	召開第 2 屆臺加智慧財產權對話視訊會議	p.79
	舉辦「大專院校營業秘密保護實務座談會」	p.74
	訂定發布「著作權集體管理團體內部控制制度實施準則」	p.45
	訂定發布「著作權集體管理團體財務報表及使用報酬分配表會計師查核簽證規則」	p.45
11月	「2022 年產業專利分析與布局競賽」頒獎典禮暨成果發表	p.61-62
	辦理「元宇宙時代下的著作權挑戰與機會研討會」	p.40
	辦理「2022 TIPA 智慧財產國際研討會：專利爭訟之審理程序」	p.80
	出席印尼 APEC/DESG「運用 AI 優勢於智財審查以提升效率和業務流程之最佳實務分享工作坊」	p.77
12月	修正施行「專利審查基準」第 1 篇程序審查及專利權管理第 1 章、第 3 章至第 8 章、第 14 章、第 17 章、第 19 章、第 20 章	p.42
	出席第 14 屆兩岸專利論壇	p.81
	出席第 2 屆兩岸商標實務論壇	p.81
	舉辦 2022 年臺菲專利審查官交流	p.79

2. 統計

壹、專利各類案件統計

一、歷年專利件數統計表 (102 ~ 111 年)

年 \ 項目	新申請	發證	公告發證
102	83,211	72,147	72,142
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

統計日期：112 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
102	83,211	6,421	660	4,735	188
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

統計日期：112 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
102		49,217	52,123	43,447	6,350	26,287	40,249	123
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

統計日期：112 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
102		25,025	264	24,844	2,273	2,676	481
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

統計日期：112 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
102	8,969	70	753	7,049	56
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

統計日期：112 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	異議		舉發										
	成立	不成立	成立				部分成立			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
102	0	0	—	—	—	425	—	—	114	—	—	—	312
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

統計日期：112 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
102	444	37	2	367	8	9.4%
103	426	21	1	390	7	5.3%
104	367	15	4	386	6	4.6%
105	313	14	2	296	6	5.0%
106	288	11	3	284	2	4.7%
107	274	13	1	254	1	5.2%
108	211	7	1	242	2	3.2%
109	201	5	0	205	0	2.4%
110	238	6	0	219	1	2.7%
111	198	4	1	190	3	2.5%

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

項目 年	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	合計
102	133	8	16	111	12	1	0	0	148
103	122	6	9	86	4	3	0	0	108
104	127	3	18	87	14	6	0	0	128
105	104	18	17	57	11	4	0	0	107
106	103	7	16	62	11	2	0	0	98
107	103	6	20	76	8	2	0	0	112
108	95	3	22	77	3	2	0	0	107
109	67	4	14	51	7	0	0	0	76
110	70	1	5	52	5	0	0	0	63
111	83	9	11	59	1	2	0	0	82

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

項目 年	本國人				外國人			
	發明	新型	設計	合計	發明	新型	設計	合計
102	21,633	23,769	5,133	50,535	27,584	1,256	3,836	32,676
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

統計日期：112 年 1 月 11 日

(九) 最近 10 年本國人與外國人公告發證件數統計表

項目 年	本國人				外國人			
	發明	新型	設計	合計	發明	新型	設計	合計
102	19,532	23,617	4,229	47,378	20,717	1,227	2,820	24,764
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

統計日期：112 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		
	108 年	109 年	110 年	109 年	110 年	111 年
A01	393	383	354	309	259	272
A21	29	26	25	20	24	8
A22	2	5	4	8	6	3
A23	323	321	295	218	229	176
A24	183	217	142	46	73	47
A41	86	92	71	69	60	38
A42	26	16	17	12	30	9
A43	73	80	78	75	88	61
A44	57	49	42	37	40	33
A45	100	97	75	56	62	79
A46	30	31	30	12	22	15
A47	551	520	476	460	480	392
A61	2,767	2,862	3,168	1,497	1,911	1,942
A62	49	126	104	37	64	59
A63	318	255	306	244	242	242
A99	0	0	0	0	0	0
B01	517	534	499	281	354	352
B02	20	27	19	16	11	7
B03	27	22	14	17	17	16
B04	6	3	4	10	0	2
B05	146	166	179	139	96	167
B06	13	5	6	7	6	3
B07	22	19	17	9	17	18
B08	92	106	139	80	72	100
B09	26	32	38	13	15	31
B21	99	100	103	64	95	89
B22	96	72	73	53	47	59
B23	529	537	528	301	439	423
B24	206	245	248	144	180	167
B25	483	449	460	346	367	376
B26	58	40	61	49	41	43

分類	新申請			公告發證		
	108 年	109 年	110 年	109 年	110 年	111 年
B27	22	10	11	20	15	6
B28	19	32	38	28	23	18
B29	409	427	433	311	339	366
B30	10	11	8	3	12	3
B31	12	13	12	9	10	6
B32	777	668	698	449	476	475
B33	5	7	17	2	2	12
B41	158	116	110	137	114	95
B42	11	6	13	8	6	12
B43	19	30	23	20	15	14
B44	14	15	6	16	7	5
B60	424	433	523	281	346	358
B61	31	27	31	19	26	23
B62	422	409	451	371	404	362
B63	48	45	40	23	23	33
B64	34	41	42	21	30	25
B65	749	744	693	483	532	487
B66	50	74	74	38	48	51
B67	14	15	15	9	10	13
B68	0	1	1	0	0	1
B81	41	46	34	59	62	34
B82	28	23	25	31	30	26
C01	349	360	325	197	212	243
C02	151	137	147	86	124	90
C03	369	314	286	234	232	238
C04	161	141	163	116	118	129
C05	28	13	17	16	16	12
C06	1	2	0	0	2	1
C07	1,868	2,157	2,391	1,173	1,199	1,293
C08	2,070	2,156	2,212	1,123	1,379	1,535
C09	1,592	1,415	1,317	927	989	1,069
C10	37	66	71	44	28	35
C11	88	92	95	40	68	67

分類	新申請			公告發證		
	108 年	109 年	110 年	109 年	110 年	111 年
C12	516	526	647	271	319	312
C13	2	0	0	1	2	1
C14	3	0	0	0	0	0
C21	51	67	73	53	43	47
C22	306	252	218	234	262	208
C23	783	780	844	541	622	491
C25	184	202	236	171	186	178
C30	117	148	157	70	124	110
C40	1	0	0	2	1	0
D01	82	74	77	65	49	71
D02	18	24	24	13	13	23
D03	26	37	31	16	23	27
D04	95	74	79	45	65	68
D05	53	26	32	38	43	35
D06	174	123	133	108	88	97
D07	1	0	0	0	1	0
D21	50	30	24	30	39	26
D99	0	0	0	0	0	0
E01	27	22	21	12	20	18
E02	40	44	36	18	19	35
E03	65	59	50	38	46	50
E04	213	182	220	148	152	233
E05	127	124	138	84	131	94
E06	73	73	61	66	66	71
E21	10	13	7	7	3	12
F01	40	27	35	30	17	26
F02	40	28	22	30	19	21
F03	129	96	102	70	53	78
F04	270	184	250	221	186	177
F15	38	24	21	33	25	16
F16	667	606	590	517	572	454
F17	28	36	18	14	14	24
F21	164	138	144	124	139	120

分類	新申請			公告發證		
	108 年	109 年	110 年	109 年	110 年	111 年
F22	12	10	11	6	5	9
F23	57	67	68	43	37	30
F24	215	197	206	170	143	142
F25	72	58	55	51	57	39
F26	24	25	21	16	15	17
F27	25	34	35	22	10	36
F28	166	147	157	104	90	109
F41	36	47	47	29	27	21
F42	0	5	5	1	2	2
G01	2,052	1,972	2,157	1,379	1,510	1,612
G02	1,538	1,601	1,473	1,320	1,313	1,219
G03	1,053	969	1,062	932	868	818
G04	10	23	10	32	23	11
G05	308	288	402	248	234	233
G06	5,149	4,817	4,583	3,490	3,705	4,299
G07	85	61	45	40	53	52
G08	201	195	152	95	128	133
G09	566	586	612	535	529	545
G10	153	195	209	107	166	149
G11	660	651	715	658	724	707
G12	3	2	1	3	2	0
G16	185	195	276	83	85	176
G21	15	46	38	21	25	26
G99	0	0	0	0	0	0
H01	7,844	7,403	9,018	6,269	6,743	6,738
H02	944	914	893	860	730	748
H03	481	413	535	434	372	434
H04	3,164	2,626	2,568	2,062	2,511	2,463
H05	966	1,097	1,147	808	883	918
H99	0	0	0	0	0	0
X	553	519	428	0	0	0

統計日期：112 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		
	108 年	109 年	110 年	109 年	110 年	111 年
A01	497	528	446	504	459	412
A21	49	54	42	57	39	43
A22	6	4	5	4	2	5
A23	169	140	142	154	130	131
A24	21	23	18	31	15	12
A41	192	252	228	221	238	180
A42	48	57	56	47	61	45
A43	160	120	124	147	119	108
A44	73	68	81	60	71	59
A45	393	337	227	387	254	217
A46	38	27	15	31	22	12
A47	1,403	1,187	1,000	1,280	987	861
A61	1,176	1,239	1,086	1,267	1,052	915
A62	102	324	199	244	220	137
A63	497	437	364	453	378	346
A99	0	1	0	1	0	0
B01	204	227	240	235	186	247
B02	22	18	19	20	22	17
B03	7	11	7	8	7	6
B04	9	4	2	4	3	0
B05	90	93	82	110	78	74
B06	1	1	1	1	2	1
B07	14	18	16	16	17	17
B08	45	49	42	47	41	43
B09	19	27	23	17	25	25
B21	74	66	50	78	58	43
B22	21	12	19	20	18	13
B23	327	378	284	361	302	257
B24	80	79	60	89	65	64
B25	276	276	227	291	240	213
B26	70	63	43	71	53	46
B27	36	18	12	25	14	15

分類	新申請			公告發證		
	108 年	109 年	110 年	109 年	110 年	111 年
B28	19	9	18	15	13	9
B29	129	121	96	114	112	100
B30	16	9	13	10	11	9
B31	14	18	6	21	8	3
B32	132	118	99	119	101	86
B33	2	3	0	3	0	0
B41	53	44	39	48	37	34
B42	37	37	27	32	31	29
B43	48	42	28	42	33	32
B44	45	43	31	45	26	30
B60	442	410	428	418	419	365
B61	7	13	8	8	14	6
B62	435	455	408	476	414	373
B63	44	34	50	38	41	37
B64	33	24	26	23	26	18
B65	849	876	706	842	752	722
B66	76	92	77	92	79	76
B67	23	17	25	20	23	25
B68	0	4	1	2	3	0
B81	11	0	1	1	1	0
B82	1	0	0	1	0	0
C01	22	17	16	22	18	9
C02	77	76	99	73	81	83
C03	15	19	7	16	16	7
C04	13	10	5	5	4	4
C05	13	7	8	11	6	7
C06	0	0	0	0	0	0
C07	3	1	2	2	1	5
C08	11	11	14	12	10	13
C09	18	20	15	23	10	16
C10	8	4	11	8	6	8
C11	14	10	13	9	8	11
C12	34	32	33	36	29	37

分類	新申請			公告發證		
	108 年	109 年	110 年	109 年	110 年	111 年
C13	0	0	0	0	0	0
C14	0	0	0	0	0	0
C21	12	15	8	11	17	11
C22	5	10	5	9	7	3
C23	19	38	38	21	49	31
C25	46	48	25	46	32	27
C30	2	2	4	2	4	5
C40	0	0	0	0	0	0
D01	19	18	18	17	20	15
D02	11	15	16	9	14	12
D03	31	33	22	33	24	17
D04	52	50	31	55	40	24
D05	34	20	21	24	17	23
D06	49	66	61	64	51	50
D07	2	3	0	3	0	0
D21	9	9	6	11	5	6
D99	0	0	0	0	0	0
E01	51	44	37	43	41	29
E02	44	38	31	43	31	31
E03	74	69	73	78	63	67
E04	371	353	315	375	314	299
E05	163	151	132	138	151	111
E06	153	192	134	174	171	98
E21	10	9	8	10	9	4
F01	42	37	33	27	42	24
F02	40	41	26	43	29	34
F03	81	57	69	79	43	75
F04	188	159	151	164	135	154
F15	11	10	15	11	13	13
F16	633	669	565	618	625	501
F17	17	15	14	11	15	17
F21	257	173	156	227	143	153
F22	5	0	5	5	4	1

分類	新申請			公告發證		
	108 年	109 年	110 年	109 年	110 年	111 年
F23	62	68	56	59	60	42
F24	315	279	250	273	254	213
F25	54	40	42	46	30	41
F26	23	22	18	21	21	19
F27	16	22	14	23	17	7
F28	66	66	98	70	83	108
F41	57	67	44	55	67	43
F42	6	2	8	7	5	3
G01	436	433	436	452	430	360
G02	332	318	283	317	281	285
G03	91	90	78	91	78	76
G04	28	18	14	19	16	10
G05	57	59	59	58	63	49
G06	1,611	1,870	1,809	1,780	1,823	1,660
G07	63	64	78	67	66	61
G08	164	171	158	163	153	139
G09	163	195	166	192	173	143
G10	71	69	64	67	66	39
G11	38	42	31	36	35	23
G12	1	2	3	2	1	3
G16	80	91	87	81	91	92
G21	1	3	4	2	5	1
G99	0	0	1	1	1	0
H01	1,267	1,159	1,303	1,226	1,237	1,190
H02	395	369	308	364	324	295
H03	25	28	37	30	20	33
H04	332	305	264	315	288	256
H05	422	475	436	453	434	468
H99	0	0	0	0	0	0
X	210	170	158	0	0	0

統計日期：112 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		
	108 年	109 年	110 年	109 年	110 年	111 年
01	68	57	57	26	36	28
02	324	242	267	254	194	176
03	213	184	220	155	158	151
04	59	74	53	68	39	36
05	48	59	42	30	47	38
06	412	307	323	302	228	275
07	395	331	288	312	237	247
08	426	356	292	376	338	268
09	509	484	461	462	403	416
10	307	168	218	258	156	235
11	318	272	395	278	251	323
12	897	1,010	808	831	1,034	802
13	771	578	547	639	601	394
14	1,018	973	1,037	900	965	918
15	422	377	327	349	347	311
16	246	199	184	241	150	118
17	15	7	5	6	7	3
18	23	29	9	30	14	10
19	85	92	88	83	77	86
20	49	35	16	31	17	19
21	328	231	246	211	247	246
22	37	55	65	31	64	48
23	485	483	455	412	383	426
24	203	249	236	185	215	235
25	146	150	117	131	135	72
26	438	487	463	428	424	396
27	38	41	36	11	24	56
28	310	282	237	273	249	194
29	25	46	68	33	38	42
30	56	42	31	32	35	24
31	62	51	33	41	45	30
32	0	0	6	0	0	4
X	71	68	71	0	0	0

統計日期：112 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) 110 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	6,605
2	G06F	電子數位資料處理	2,530
3	A61K	醫用、牙科用或梳妝用之配製品	1,822
4	C07D	雜環化合物	1,035
5	G02B	光學元件、系統或儀器	1,011
6	G06Q	電子商務	1,009
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	871
8	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	831
9	C23C	對金屬材料之鍍覆；用金屬材料對材料之鍍覆；真空蒸發法、濺射法、離子注入法或化學氣相沈積法之一般鍍覆	804
10	H04W	無線通訊網路	803
11	C07K	肽類	794
12	C08G	用碳 - 碳不飽和鍵以外之反應而得的高分子化合物	754
13	H04N	影像通信	746
14	G01N	借助於測定材料之化學或物理性質用以測試或分析材料	737
15	B32B	層狀產品，即由扁平的或非扁平的薄層，例如泡沫狀、蜂窩狀薄層構成的產品	698
16	G01R	測量電變量；測量磁變量	630
17	G11C	靜態儲存裝置	609
18	H04L	數位資訊之傳輸	546
19	H01R	導電連接；連接裝置；集電器	510
20	A61B	診斷；外科；鑑定	507

統計日期：112 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 2021.01 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) 110 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	1,074
2	G06F	電子數位資料處理	597
3	H01R	導電連接；連接裝置；集電器	545
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	398
6	H01L	半導體裝置；其他類目不包括的電固體裝置	381
7	A47G	家庭用具及餐桌用具	258
8	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	216
9	A63B	體育鍛練、體操、游泳、爬山或擊劍用之器械；球類；訓練設備	203
10	A01K	畜牧業；動物之管理、飼養或養殖；動物之新品種	202
11	B01D	分離	200
12	A61B	診斷；外科；鑑定	185
13	A61L	材料或物體消毒之一般方法或裝置；空氣之滅菌、消毒或除臭；繃帶、敷料或外科用品之化學方面	174
14	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	173
14	A62B	救生設備、救生裝置或救生方法	173
16	A41D	外衣；防護服；衣飾配件	160
16	A61H	理療裝置	160
18	B65G	運輸或貯存裝置	149
19	B23Q	機床之零件、部件、或附件	147
20	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	141
20	A47C	椅子；沙發；床	141

統計日期：112 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 2021.01 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) 110 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	459
2	26-06	車輛照明設備	365
3	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	343
4	13-03	配電和控制設備	310
5	11-01	珠寶	297
6	14-04	螢幕顯示與圖像	262
7	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	237
8	28-03	梳洗用品和美容院設備	213
9	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	189
10	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罈和附有噴霧器裝置的容器	177
11	02-04	鞋、短襪和長襪	173
12	21-01	遊戲器具和玩具	164
13	23-01	液體分配設備	156
14	23-04	通風和空調設備	152
15	14-01	聲音或圖像的紀錄或複製設備	149
16	07-02	烹調的器具、器皿和容器	140
17	09-03	箱、盒、容器、錫罐	134
18	16-06	光學製品	133
19	12-11	自行車和摩托車	125
20	06-04	存放物品用家具	124

統計日期：112 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) 111 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	5,112
2	G06F	電子數位資料處理	2,570
3	H04W	無線通訊網路	868
4	A61K	醫用、牙科用或梳妝用之配製品	816
5	G06Q	電子商務	797
6	G02B	光學元件、系統或儀器	768
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	700
8	G11C	靜態儲存裝置	640
9	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	618
10	H04N	影像通信	604
11	C07D	雜環化合物	574
12	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	566
13	H04L	數位資訊之傳輸	547
14	C08L	高分子化合物之組合物	504
15	G01R	測量電變量；測量磁變量	500
16	B32B	層狀產品，即由扁平的或非扁平的薄層構成的產品	475
17	C23C	對金屬材料之鍍覆；用金屬材料對材料之鍍覆；真空蒸發法、濺射法、離子注入法或化學氣相沈積法之一般鍍覆	472
18	C08G	用碳 - 碳不飽和鍵以外之反應而得的高分子化合物	436
19	A61B	診斷；外科；鑑定	430
20	G02F	用於控制光之強度、顏色、相位、偏振或方向之器件或裝置；光學邏輯元件；光學類比／數位轉換器	415

統計日期：112 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 2021.01 版。

(八) 111 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	1,074
2	G06F	電子數位資料處理	471
3	H01R	導電連接；連接裝置；集電器	468
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	420
5	B65D	包裝及運輸容器	409
6	H01L	半導體裝置；其他類目不包括的電固體裝置	346
7	A47G	家庭用具及餐桌用具	217
8	B01D	分離	209
9	A63B	體育鍛練、體操、游泳、爬山或擊劍用之器械；球類；訓練設備	205
10	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	201
11	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	167
12	B65G	運輸或貯存裝置；車間輸送機系統或氣動管道輸送機	163
13	A61B	診斷；外科；鑑定	158
14	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	150
15	G02B	光學元件、系統或儀器	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	140
17	A61H	理療裝置	127
17	B62J	自行車鞍座或座位；特別適用於自行車特有的而其他類不包括的輔助裝置或附件	127
19	A47C	椅子；沙發；床	123
19	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	123

統計日期：112 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 2021.01 版。

(九) 111 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	12-16	其他類未包括的車輛零件、設備和附件	499
2	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	333
3	26-06	車輛照明設備	321
4	11-01	珠寶	267
5	14-04	螢幕顯示與圖像	247
6	13-03	配電和控制設備	213
7	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	195
8	28-03	梳洗用品和美容院設備	177
9	21-01	遊戲器具和玩具	170
10	23-01	液體分配設備	164
11	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罐和附有噴霧器裝置的容器	157
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	130
13	23-04	通風和空調設備	128
14	09-03	箱、盒、容器、錫罐	119
15	13-02	電力變壓器、整流器、電池和蓄電池	117
16	07-02	烹調的器具、器皿和容器	113
17	06-04	存放物品用家具	106
18	02-04	鞋、短襪和長襪	99
19	12-11	自行車和摩托車	96
20	14-01	聲音或圖像的紀錄或複製設備	95

統計日期：112 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) 111 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	19,400	13,669	3,411	36,480	50.63%
日本	12,078	52	998	13,128	18.22%
美國	7,671	97	749	8,517	11.82%
中國大陸	3,493	573	358	4,424	6.14%
南韓	2,582	46	147	2,775	3.85%
德國	991	7	244	1,242	1.72%
瑞士	630	3	371	1,004	1.39%
荷蘭	665	4	146	815	1.13%
新加坡	521	45	63	629	0.87%
法國	268	5	212	485	0.67%
英國	310	1	49	360	0.50%
香港	188	64	96	348	0.48%
瑞典	158	1	52	211	0.29%
義大利	110	2	74	186	0.26%
開曼群島	113	41	4	158	0.22%
以色列	132	2	2	136	0.19%
加拿大	116	0	5	121	0.17%
比利時	93	0	9	102	0.14%
芬蘭	95	0	2	97	0.13%
奧地利	89	2	2	93	0.13%
紐西蘭	31	0	62	93	0.13%
丹麥	67	0	11	78	0.11%
澳大利亞	37	3	24	64	0.09%
愛爾蘭	51	0	1	52	0.07%
印度	49	1	2	52	0.07%
挪威	28	0	11	39	0.05%
英屬維爾京群島	33	2	2	37	0.05%

國籍	新申請案				
	發明	新型	設計	合計	百分比
西班牙	30	0	4	34	0.05%
薩摩亞	18	12	4	34	0.05%
馬來西亞	21	5	7	33	0.05%
俄羅斯聯邦	16	0	0	16	0.02%
越南	4	4	8	16	0.02%
盧森堡	13	0	0	13	0.02%
斯洛維尼亞	0	0	13	13	0.02%
英屬安圭拉	2	4	1	7	0.01%
巴西	6	0	0	6	0.01%
塞席爾	5	1	0	6	0.01%
土耳其	4	1	1	6	0.01%
柬埔寨	0	5	1	6	0.01%
百慕達	5	0	0	5	0.01%
列支敦斯登	5	0	0	5	0.01%
模里西斯	2	1	2	5	0.01%
其他	112	9	7	128	0.17%
總計	50,242	14,662	7,155	72,059	100.00%

統計日期：112 年 1 月 11 日

註：「其他」為件數 5 件以下之合計數。

(十一) 111 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	19,300	38.94%	印度	64	0.13%
日本	12,255	24.73%	愛爾蘭	60	0.12%
美國	7,419	14.97%	澳大利亞	50	0.10%
中國大陸	3,024	6.10%	薩摩亞	24	0.05%
南韓	2,328	4.70%	盧森堡	21	0.04%
德國	997	2.01%	紐西蘭	21	0.04%
瑞士	698	1.41%	西班牙	20	0.04%
荷蘭	612	1.23%	英屬維爾京群島	19	0.04%
新加坡	472	0.95%	馬來西亞	18	0.04%
英國	312	0.63%	挪威	15	0.03%
法國	260	0.52%	捷克	10	0.02%
香港	259	0.52%	泰國	10	0.02%
瑞典	162	0.33%	俄羅斯聯邦	8	0.02%
以色列	150	0.30%	越南	8	0.02%
奧地利	126	0.25%	安地卡及巴布達	7	0.01%
加拿大	116	0.23%	塞席爾	6	0.01%
義大利	111	0.22%	阿拉伯聯合大公國	5	0.01%
比利時	100	0.20%	列支敦斯登	5	0.01%
開曼群島	99	0.20%	葡萄牙	5	0.01%
丹麥	82	0.17%	其他	230	0.49%
芬蘭	71	0.14%	總計	49,559	100.00%

統計日期：112 年 1 月 11 日

註：「其他」為件數 5 件以下之合計數。

(十二) 111 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	15,899	13,114	2,916	31,929	55.04%
日本	8,990	60	944	9,994	17.23%
美國	4,707	99	686	5,492	9.47%
中國大陸	2,425	670	396	3,491	6.02%
南韓	1,612	31	145	1,788	3.08%
德國	712	7	211	930	1.60%
瑞士	323	8	463	794	1.37%
荷蘭	486	0	96	582	1.00%
法國	147	3	325	475	0.82%
新加坡	373	49	37	459	0.79%
香港	231	68	112	411	0.71%
開曼群島	205	40	2	247	0.43%
英國	201	3	25	229	0.39%
瑞典	120	0	66	186	0.32%
義大利	85	2	62	149	0.26%
奧地利	95	2	6	103	0.18%
以色列	88	1	2	91	0.16%
加拿大	59	3	4	66	0.11%
丹麥	49	0	11	60	0.10%
紐西蘭	9	0	43	52	0.09%
愛爾蘭	47	0	2	49	0.08%
比利時	46	0	1	47	0.08%
芬蘭	39	0	3	42	0.07%
澳大利亞	28	5	8	41	0.07%
英屬維爾京群島	25	8	6	39	0.07%
印度	35	0	2	37	0.06%
薩摩亞	25	8	0	33	0.06%
馬來西亞	15	6	1	22	0.04%

國籍	公告發證				
	發明	新型	設計	合計	百分比
西班牙	12	1	8	21	0.04%
盧森堡	17	0	0	17	0.03%
安地卡及巴布達	14	0	0	14	0.02%
挪威	9	0	4	13	0.02%
斯洛維尼亞	1	0	10	11	0.02%
俄羅斯聯邦	3	0	7	10	0.02%
越南	2	4	3	9	0.02%
泰國	6	0	1	7	0.01%
捷克	4	0	3	7	0.01%
巴西	4	0	2	6	0.01%
塞席爾	4	2	0	6	0.01%
匈牙利	4	0	1	5	0.01%
貝里斯	1	3	1	5	0.01%
英屬安圭拉	0	4	1	5	0.01%
其他	18	11	11	40	0.06%
總計	37,175	14,212	6,627	58,014	100.00%

註：「其他」為件數 5 件以下之合計數。

(十三) 111 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	1,534	0	0	1,534
2	宏碁股份有限公司	335	41	154	530
3	友達光電股份有限公司	479	5	21	505
4	聯發科技股份有限公司	409	3	0	412
5	南亞科技股份有限公司	371	0	0	371
6	群創光電股份有限公司	328	8	0	336
7	瑞昱半導體股份有限公司	332	0	0	332
8	財團法人工業技術研究院	315	16	0	331
9	英業達股份有限公司	263	26	0	289
10	中國鋼鐵股份有限公司	117	132	0	249
11	合作金庫商業銀行股份有限公司	22	198	0	220
12	鴻海精密工業股份有限公司	175	37	3	215
13	臺灣銀行股份有限公司	10	202	2	214
14	台達電子工業股份有限公司	128	39	38	205
14	兆豐國際商業銀行股份有限公司	53	152	0	205
16	華碩電腦股份有限公司	87	112	5	204
17	緯創資通股份有限公司	174	10	1	185
18	聯華電子股份有限公司	184	0	0	184
19	仁寶電腦工業股份有限公司	128	12	38	178
20	城市學校財團法人臺北城市科技大學	12	150	0	162

統計日期：112 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) 111 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	1,196	0	0	1,196
2	友達光電股份有限公司	410	7	14	431
3	宏碁股份有限公司	249	47	107	403
4	瑞昱半導體股份有限公司	388	0	2	390
5	財團法人工業技術研究院	287	12	0	299
6	聯發科技股份有限公司	288	6	0	294
7	英業達股份有限公司	216	27	0	243
8	鴻海精密工業股份有限公司	185	36	3	224
9	南亞科技股份有限公司	214	0	0	214
10	中國鋼鐵股份有限公司	94	109	0	203
11	台達電子工業股份有限公司	136	35	24	195
11	仁寶電腦工業股份有限公司	134	13	48	195
13	華碩電腦股份有限公司	81	104	5	190
14	中華電信股份有限公司	174	1	0	175
15	兆豐國際商業銀行股份有限公司	30	142	0	172
16	臺灣銀行股份有限公司	17	125	0	142
17	緯創資通股份有限公司	122	18	0	140
18	新唐科技股份有限公司	128	4	0	132
19	廣達電腦股份有限公司	64	41	17	122
20	合作金庫商業銀行股份有限公司	4	115	0	119

統計日期：112 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) 111 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	應用材料股份有限公司	847	2	32	881
2	高通公司	763	0	0	763
3	三星電子股份有限公司	666	0	9	675
4	東京威力科創股份有限公司	486	0	1	487
5	日東電工股份有限公司	445	0	0	445
6	日商鎧俠股份有限公司	436	0	0	436
7	美商元平台技術有限公司	290	0	3	293
8	信越化學工業股份有限公司	202	12	61	275
9	日商富士軟片股份有限公司	270	0	0	270
10	迪思科股份有限公司	266	0	0	266
11	荷蘭商 ASML 荷蘭公司	260	0	0	260
12	日商住友化學股份有限公司	234	0	0	234
13	蘭姆研究公司	195	4	18	217
14	日商斯克林集團公司	202	1	0	203
15	荷蘭商 ASM IP 控股公司	186	0	15	201
16	發那科股份有限公司	195	0	5	200
17	英特爾股份有限公司	199	0	0	199
18	半導體能源研究所股份有限公司	189	0	0	189
19	大陸商西安奕斯偉材料科技有限公司	162	0	0	162
20	日商松下知識產權經營股份有限公司	120	0	39	159

統計日期：112 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) 111 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	高通公司	573	0	0	573
2	應用材料股份有限公司	437	0	22	459
3	日商鎧俠股份有限公司	368	0	1	369
4	三星電子股份有限公司	296	0	16	312
5	東京威力科創股份有限公司	272	0	12	284
6	半導體能源研究所股份有限公司	259	0	0	259
7	日東電工股份有限公司	236	0	0	236
8	迪思科股份有限公司	221	0	0	221
9	荷蘭商 ASML 荷蘭公司	217	0	0	217
10	信越化學工業股份有限公司	160	9	3	172
11	瑞士商哈利溫士頓公司	0	0	171	171
12	日商住友化學股份有限公司	163	0	0	163
12	島野股份有限公司	148	0	15	163
14	大陸商廣東歐珀移動通信有限公司	155	0	1	156
15	英特爾股份有限公司	152	0	0	152
16	福特環球科技有限公司	0	0	150	150
17	法商 PSA 汽車股份有限公司	0	0	141	141
18	美商美光科技公司	140	0	0	140
19	美商谷歌有限責任公司	83	0	52	135
20	日商斯克林集團公司	133	0	0	133

統計日期：112 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) 111 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)	128	398	96	7	629	1.22%
食品及煙草	A21-A24	80	179	154	12	425	0.83%
日常用品	A41-A47	311	1,412	316	70	2,109	4.10%
保健及娛樂	A61-A63,(A61K 及 A61P,A61Q 除外)	945	1,222	476	65	2,708	5.27%
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	276	64	629	3	972	1.89%
醫藥品	A61K (35/66-35/76,38,39,47/42,48,49/14,49/16,51/08,51/10 除外),A61Q	260	108	428	0	796	1.55%
分離及混合	B01-B09	277	378	419	52	1,126	2.19%
成型	B21-B32, (B31 除外)	803	801	1,222	54	2,880	5.60%
印刷	B41-B44	42	123	84	2	251	0.49%
運輸	B60-B68	685	1,506	668	116	2,975	5.79%
微型結構技術、超微技術	B81-B82	28	0	32	0	60	0.12%
無機化學、廢水處理	C01-C05,C30	216	101	606	14	937	1.82%
有機化學	C07, (C07K、C07M 除外)	81	3	879	0	963	1.87%
高分子	C08	222	11	1,313	2	1,548	3.01%
染料、石油、動植物油	C09-C11	121	31	1,050	4	1,206	2.35%
糖，皮革	C13-C14	0	0	1	0	1	0.00%
冶金、金屬表面處理、電鍍	C21-C23,C25 (C22K 除外)	163	63	761	9	996	1.94%
紡織及不屬別類之柔性材料	D01-D07	119	131	202	10	462	0.90%
造紙及紙製品加工	D21,B31	9	7	23	2	41	0.08%

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	373	620	128	15	1,136	2.21%
採礦	E21	9	3	3	1	16	0.03%
引擎及泵	F01-F04	164	263	138	24	589	1.15%
一般機械工程	F15-F17	221	505	273	26	1,025	1.99%
照明；加熱	F21-F28	303	545	199	39	1,086	2.11%
武器；爆破	F41-F42,C06	16	46	8	0	70	0.14%
儀器 1（光學）	G01-G03 ,(G01N33 除外)	1,509	620	2,062	83	4,274	8.32%
儀器 2（量測）	G04-G08,(G06F,G06Q 除外)	773	344	577	20	1,714	3.34%
儀器 3（半導體應用）	G09-G12	738	193	663	15	1,609	3.13%
核子工程	G21	7	1	19	0	27	0.05%
電力；發電、 配電、變電、 電熱	H02,H05	961	670	705	93	2,429	4.73%
基本電子電機 元件	H01,(H01L 除外)	661	653	965	191	2,470	4.81%
半導體技術	H01L	2,135	291	2,977	55	5,458	10.62%
基本電子電 路；通信	H03,H04	1,139	232	1,758	57	3,186	6.20%
資訊	G06F（17/60 除外）	1,465	424	1,105	47	3,041	5.92%
電子商務	G06F17/60,G06Q	512	1,068	285	6	1,871	3.64%
其它		147	98	52	4	301	0.59%
總計		15,899	13,114	21,276	1,098	51,387	100.00%

統計日期：112 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	2,298	2,372
A21	138	253
A22	30	21
A23	1,604	702
A24	330	65
A41	339	1,023
A42	107	219
A43	600	778
A44	797	346
A45	430	1,407
A46	94	98
A47	2,900	5,480
A61	14,424	5,615
A62	354	754
A63	1,957	2,052
A99	0	1
B01	3,532	1,226
B02	106	111
B03	97	36
B04	45	21
B05	1,511	497
B06	29	12
B07	110	99
B08	637	230
B09	150	101
B21	980	379
B22	567	98
B23	3,748	1,908
B24	1,745	504
B25	3,050	1,612
B26	408	353
B27	140	139
B28	165	69

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
B29	2,971	761
B30	88	63
B31	68	58
B32	4,020	642
B33	26	7
B41	1,380	348
B42	78	186
B43	149	168
B44	117	148
B60	2,584	2,368
B61	192	47
B62	3,396	2,444
B63	237	185
B64	156	92
B65	4,640	4,121
B66	403	443
B67	120	126
B68	7	6
B81	451	10
B82	382	2
C01	2,278	81
C02	908	451
C03	2,260	101
C04	1,053	30
C05	103	40
C06	9	0
C07	9,860	9
C08	12,731	51
C09	9,276	91
C10	486	32
C11	563	48
C12	2,453	180
C13	9	0

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
C14	11	1
C21	441	51
C22	2,101	27
C23	5,275	166
C25	1,559	248
C30	918	29
C40	15	0
D01	624	97
D02	111	76
D03	236	148
D04	505	243
D05	449	181
D06	865	304
D07	15	13
D21	275	40
D99	1	0
E01	141	189
E02	255	214
E03	353	350
E04	1,135	1,691
E05	965	905
E06	625	932
E21	70	44
F01	310	171
F02	429	245
F03	412	291
F04	1,853	913
F15	174	64
F16	5,326	3,687
F17	168	96
F21	1,421	1,045
F22	47	20
F23	485	341
F24	1,441	1,488
F25	574	250
F26	139	106

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
F27	237	74
F28	854	367
F41	244	364
F42	25	24
G01	14,316	2,227
G02	15,257	1,946
G03	9,851	497
G04	199	91
G05	2,662	299
G06	34,209	8,927
G07	394	289
G08	1,121	686
G09	6,490	757
G10	1,393	306
G11	7,434	262
G12	34	9
G16	364	283
G21	267	7
G99	1	1
H01	70,299	8,306
H02	8,469	1,943
H03	5,472	144
H04	23,834	1,696
H05	10,059	2,878
H99	1	0
總計	350,086	88,969

統計日期：112 年 1 月 11 日

註：有效件數係以截至 111 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	202
02	1,694
03	1,073
04	279
05	308
06	1,867
07	2,070
08	2,642
09	3,309
10	1,790
11	1,620
12	6,685
13	3,983
14	6,340
15	3,067
16	1,527
17	64
18	144

類別 (依國際工業設計分類及 設計物品及類別分類)	設計
19	630
20	218
21	1,566
22	351
23	2,953
24	1,507
25	912
26	2,838
27	159
28	1,486
29	183
30	193
31	311
32	4
99	9
總計	51,984

統計日期：112 年 1 月 11 日

註：有效件數係以截至 111 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 (102 ~ 111 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		
102	129,318	6,599	6,681	7,345	40	-	-	-	292	844	49	1,740	152,908
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

統計日期：112 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，102 年底為 9,959 件，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)

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
102	49,217	28,464	57.83%	1,167	2.37%	12,223	24.83%	1,167	2.37%	43,015	87.40%
103	46,379	26,513	57.17%	1,167	2.52%	12,021	25.92%	1,278	2.76%	40,965	88.32%
104	44,415	24,799	55.83%	1,372	3.09%	12,153	27.36%	1,440	3.24%	39,754	89.51%
105	43,835	23,321	53.20%	1,462	3.34%	12,788	29.17%	1,724	3.93%	39,283	89.62%
106	46,122	24,967	54.13%	1,517	3.29%	13,173	28.56%	1,727	3.74%	41,364	89.68%
107	47,429	27,177	57.30%	1,251	2.64%	12,994	27.40%	1,273	2.68%	42,686	90.00%
108	48,268	27,736	57.46%	1,284	2.66%	13,335	27.63%	1,126	2.33%	43,481	90.08%
109	46,665	27,067	58.00%	1,345	2.88%	2,544	5.45%	1,158	2.48%	32,114	68.82%
110	49,116	27,839	56.68%	1,021	2.08%	247	0.50%	1,219	2.48%	30,326	61.74%
111	50,242	27,576	54.89%	527	1.05%	256	0.51%	1,382	2.75%	29,741	59.20%

統計日期：112 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
102	146	83
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

統計日期：112 年 1 月 11 日

貳、商標各類案件統計

一、歷年商標件數統計表（102 年～ 111 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
102		74,031	60,557	81.80%	8,581	11.59%
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%

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。

附
錄

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			
102		74,031	94,958	955	225	513
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

年 \ 項目	延展	授權	移轉	變更
102	42,536	1,046	9,299	8,358
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

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
102	421	39.31%	377	35.20%	68	6.35%	205	19.14%
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	18.72%	195	44.52%	52	11.87%	109	24.89%

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
102	116	34.63%	130	38.81%	38	11.34%	51	15.22%
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%

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
102	331	63.78%	52	10.02%	77	14.84%	59	11.37%
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%

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
102	811	59	653	14	10	9.92%
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%

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
102		157	6	21	118	11	6	3	0
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

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
102		55,338	18,693
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

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。

附
錄

(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
102		44,174	16,383
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

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		
	109	110	111	109	110	111
合計數	119,567	123,128	122,236	100,371	102,362	102,110
1	1,436	1,458	1,414	1,258	1,258	1,225
2	297	248	316	332	299	237
3	7,212	6,744	6,169	5,656	5,912	5,121
4	528	526	532	415	479	455
5	8,550	8,389	7,399	6,902	7,146	6,658
6	868	776	866	841	703	760
7	2,061	1,944	1,956	1,989	1,718	1,690
8	639	726	660	620	578	608
9	8,631	8,635	8,763	7,350	7,098	7,344
10	2,584	2,507	2,230	1,840	2,275	2,173
11	1,947	1,931	1,838	1,716	1,617	1,592
12	1,555	1,519	1,663	1,291	1,211	1,272
13	44	64	62	46	54	52
14	1,242	1,428	1,349	1,077	1,064	1,188
15	143	158	148	122	115	156
16	3,132	3,068	3,095	2,568	2,605	2,560
17	620	567	594	555	515	545
18	2,172	2,161	1,975	1,898	1,932	1,856
19	403	398	442	396	368	362
20	1,590	1,606	1,559	1,415	1,412	1,392
21	2,435	2,356	2,299	1,989	2,032	2,002
22	223	214	226	190	205	218
23	83	83	112	86	71	91
24	1,231	1,207	1,139	963	1,059	1,041
25	4,493	4,533	4,315	3,838	3,919	3,708
26	389	387	360	329	333	358
27	271	298	279	199	263	257
28	2,245	2,351	2,343	1,865	2,050	1,926
29	4,794	5,035	4,657	3,800	4,146	4,157

類別	申請註冊			公告註冊		
	109	110	111	109	110	111
30	8,359	8,412	8,129	6,752	7,035	6,681
31	1,799	1,923	2,002	1,446	1,626	1,543
32	2,120	2,146	1,929	1,809	1,800	1,679
33	923	1,246	1,247	903	868	1,063
34	272	344	273	323	276	265
35	15,664	17,653	17,629	13,111	14,141	14,713
36	1,865	2,054	2,284	1,703	1,629	1,782
37	1,771	1,861	2,246	1,604	1,479	1,742
38	1,220	1,361	1,329	1,158	1,052	1,175
39	1,093	1,164	1,253	1,015	927	1,009
40	726	906	941	621	672	814
41	6,314	6,512	7,014	5,402	5,362	5,509
42	4,217	4,816	5,331	3,606	3,576	4,233
43	7,826	7,419	7,524	6,393	6,265	5,579
44	2,447	2,605	2,887	1,945	2,159	2,168
45	1,133	1,389	1,458	1,034	1,058	1,151

註：以上商標分類案件，不含團體標章及證明標章案件。

(二) 111 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	74,326	78.42%	塞席爾	34	0.04%
中國大陸	4,324	4.56%	盧森堡	33	0.03%
美國	3,572	3.77%	以色列	32	0.03%
日本	3,546	3.74%	英屬安圭拉	29	0.03%
南韓	1,573	1.66%	智利	24	0.03%
香港	1,120	1.18%	摩洛哥	22	0.02%
新加坡	843	0.89%	波蘭	22	0.02%
德國	675	0.71%	澳門	19	0.02%
英國	585	0.62%	巴西	18	0.02%
瑞士	553	0.58%	菲律賓	18	0.02%
法國	543	0.57%	百慕達	17	0.02%
義大利	313	0.33%	賽普勒斯	15	0.02%
開曼群島	234	0.25%	墨西哥	15	0.02%
澳大利亞	227	0.24%	捷克	14	0.01%
英屬維爾京群島	210	0.22%	土耳其	13	0.01%
荷蘭	195	0.21%	保加利亞	12	0.01%
加拿大	193	0.20%	俄羅斯聯邦	12	0.01%
馬來西亞	146	0.15%	列支敦斯登	11	0.01%
瑞典	133	0.14%	模里西斯	11	0.01%
西班牙	121	0.13%	南非	10	0.01%
丹麥	95	0.10%	沙烏地阿拉伯	9	0.01%
印度	79	0.08%	阿根廷	8	0.01%
愛爾蘭	77	0.08%	立陶宛	8	0.01%
阿拉伯聯合大公國	75	0.08%	安道爾侯國	7	0.01%
紐西蘭	73	0.08%	埃及	7	0.01%
越南	71	0.07%	摩納哥	7	0.01%
奧地利	61	0.06%	巴貝多	6	0.01%
薩摩亞	60	0.06%	馬爾他	6	0.01%
比利時	58	0.06%	巴哈馬	5	0.01%
泰國	58	0.06%	冰島	5	0.01%
芬蘭	43	0.05%	馬紹爾群島	5	0.01%
挪威	40	0.04%	巴拿馬	5	0.01%
印度尼西亞	34	0.04%	其他	63	0.06%

	小計	比例
本國	74,326	78.42%
外國	20,452	21.58%
總計	94,778	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) 111 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	60,312	75.96%	盧森堡	43	0.05%
中國大陸	4,318	5.44%	以色列	42	0.05%
美國	3,521	4.43%	印度尼西亞	34	0.04%
日本	2,967	3.74%	芬蘭	29	0.04%
南韓	1,281	1.61%	保加利亞	23	0.03%
香港	1,224	1.54%	捷克	19	0.02%
德國	686	0.86%	挪威	18	0.02%
新加坡	567	0.71%	貝里斯	17	0.02%
瑞士	557	0.70%	模里西斯	17	0.02%
英國	519	0.65%	墨西哥	17	0.02%
法國	518	0.65%	菲律賓	17	0.02%
義大利	334	0.42%	百慕達	16	0.02%
澳大利亞	232	0.29%	波蘭	16	0.02%
加拿大	229	0.29%	葡萄牙	16	0.02%
開曼群島	211	0.27%	俄羅斯聯邦	14	0.02%
英屬維爾京群島	191	0.24%	澳門	13	0.02%
荷蘭	169	0.21%	阿根廷	11	0.01%
馬來西亞	139	0.18%	土耳其	10	0.01%
西班牙	118	0.15%	南非	10	0.01%
瑞典	91	0.11%	羅馬尼亞	9	0.01%
丹麥	85	0.11%	智利	8	0.01%
紐西蘭	75	0.09%	列支敦斯登	7	0.01%
印度	71	0.09%	立陶宛	7	0.01%
愛爾蘭	69	0.09%	巴西	6	0.01%
塞席爾	63	0.08%	愛沙尼亞	6	0.01%
越南	61	0.08%	埃及	6	0.01%
薩摩亞	60	0.08%	伊朗	6	0.01%
泰國	56	0.07%	約旦	6	0.01%
奧地利	54	0.07%	摩洛哥	6	0.01%
阿拉伯聯合大公國	47	0.06%	希臘	5	0.01%
比利時	43	0.05%	其他	78	0.11%

	小計	比例
本國	60,312	75.96%
外國	19,088	24.04%
總計	79,400	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
	102	41	30	64	54
	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

參、專利商標電子申請及電子送達前 20 大事務所

一、111 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	8.11%
2	將群智權事務所	8.23%	2	台一國際智慧財產事務所	6.29%
3	台灣國際專利法律事務所	8.19%	3	金銳國際專利商標聯合事務所	5.03%
4	連邦國際專利商標事務所	7.65%	4	理律法律事務所	2.91%
5	聖島國際專利商標聯合事務所	6.64%	5	歐格國際專利商標事務所	2.60%
6	台一國際智慧財產事務所	6.24%	6	碩品智權事務所	2.02%
7	冠群國際專利商標聯合事務所	4.08%	7	亞律國際專利商標聯合事務所	1.92%
8	聯誠國際智慧財產權事務所	2.28%	8	台灣國際專利法律事務所	1.48%
9	北美聯合專利商標事務所	1.45%	9	巨群國際專利商標法律事務所	1.42%
10	東大國際專利商標事務所	1.29%	10	連邦國際專利商標事務所	1.27%
11	台灣先智專利商標事務所	1.16%	11	博仲法律事務所	1.10%
12	廣流智權事務所	1.10%	12	世界專利商標事務所	1.03%
13	賽恩倍吉國際商務法律事務所	1.00%	13	宏景國際商標事務所	1.02%
14	華鼎國際專利商標聯合事務所	0.99%	14	長江國際專利商標法律事務所	1.00%
15	長江國際專利商標法律事務所	0.96%	15	萬籊國際商標事務所	0.93%
16	聯合專利商標事務所	0.88%	16	南一國際智慧財產權事務所	0.90%
17	團隊專利事務所	0.86%	17	大東國際專利商標事務所	0.89%
17	巨群國際專利商標法律事務所	0.86%	18	永信國際專利商標聯合事務所	0.83%
19	寰瀛法律事務所	0.80%	19	立群國際專利商標事務所	0.80%
20	萬國專利商標事務所	0.74%	20	冠中國際專利商標事務所	0.79%

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、111 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	13.94%	1	聖島國際專利商標聯合事務所	8.66%
2	將群智權事務所	8.05%	2	台一國際智慧財產事務所	7.46%
3	台灣國際專利法律事務所	7.64%	3	理律法律事務所	6.60%
4	連邦國際專利商標事務所	6.94%	4	台灣國際專利法律事務所	2.90%
5	聖島國際專利商標聯合事務所	6.12%	5	博仲法律事務所	1.81%
6	台一國際智慧財產事務所	4.68%	6	歐格國際專利商標事務所	1.76%
7	冠群國際專利商標聯合事務所	3.54%	7	國際通商法律事務所	1.70%
8	聯誠國際智慧財產權事務所	2.38%	8	聯合專利商標事務所	1.61%
9	萬國專利商標事務所	2.30%	9	連邦國際專利商標事務所	1.59%
10	東大國際專利商標事務所	1.64%	10	亞律國際專利商標聯合事務所	1.40%
11	文彬國際專利商標事務所	1.47%	11	台灣先智專利商標事務所	1.26%
12	北美聯合專利商標事務所	1.39%	12	常在國際法律事務所	1.22%
13	台灣先智專利商標事務所	1.09%	13	巨群國際專利商標法律事務所	1.12%
14	聯合專利商標事務所	1.08%	14	長江國際專利商標法律事務所	1.06%
15	宏景國際專利事務所	1.05%	15	文彬國際專利商標事務所	1.05%
16	廣流智權事務所	0.93%	16	南一國際智慧財產權事務所	1.01%
17	長江國際專利商標法律事務所	0.91%	17	照華國際專利商標法律聯合事務所	0.99%
18	巨群國際專利商標法律事務所	0.86%	18	大東國際專利商標事務所	0.92%
19	華鼎國際專利商標聯合事務所	0.84%	19	萬籊國際商標事務所	0.91%
20	常在國際法律事務所	0.83%	20	宏景國際商標事務所	0.86%

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	每年
6	Intellectual Property Office Annual Report	每年

111 年智慧財產局年報

2023 年 4 月 初版第 1 刷

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>

展售門市	經濟部智慧財產局	臺北市辛亥路 2 段 185 號 3 樓	(02) 27380007
	經濟部智慧財產局新竹服務處	新竹市北大路 68 號 5 樓	(03) 5350235
	經濟部智慧財產局臺中服務處	臺中市黎明路 2 段 503 號 7 樓	(04) 22513761
	經濟部智慧財產局臺南服務處	臺南市中西區永華路 1 段 32 號 5 樓	(06) 2225011
	經濟部智慧財產局高雄服務處	高雄市苓雅區政南街 6 號 7F	(07) 7151786
	五楠圖書用品股份有限公司 (五南文化廣場)	臺中市軍福七路 600 號	(04) 24378010
		https://www.wunanbooks.com.tw/	
	國家書店松江門市部	臺北市松江路 209 號 1 樓	(02) 25180207
		https://www.govbooks.com.tw/	

其他類型版本說明

本書同時登載於

<https://www.tipo.gov.tw>

創刊日期 89 年 8 月
設計製作 加斌有限公司
定價 新臺幣 170 元



「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。

ISSN : 1680-5453

GPN : 2008900300



智慧財產局

Annual Report



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:2008900300
定價：170元