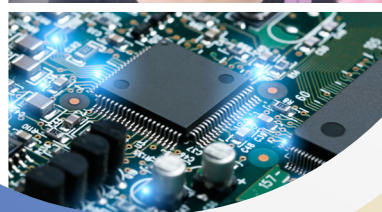


Taiwan can help



中華民國109 年

智慧財產局年報

ANNUAL REPORT



經濟部智慧財產局 編印
中華民國110年4月

目次 CONTENTS

局長的話	02
COVID-19 因應措施	05
109 年亮點	06
109 年專利商標申請統計重點	07
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 | 39 |

參 智慧財產權法制 — 41

- | | |
|---------------------|----|
| 1. 專利相關法規 | 42 |
| 2. 商標相關法規 | 44 |
| 3. 著作權相關法規 | 45 |
| 4. 營業秘密法 | 45 |
| 5. 專利商標簡併救濟層級 | 46 |
| 6. 推動加入 CPTPP 之相關修法 | 46 |

肆 e 化環境與便民服務 — 47

- | | |
|-------------|----|
| 1. 便民服務 | 48 |
| 2. 審查作業 e 化 | 51 |
| 3. 系統服務 | 52 |
| 4. 知識分享 | 54 |

伍 促進產業智慧財產創造與應用 — 57

- | | |
|---------------|----|
| 1. 提升產業智權能量服務 | 59 |
| 2. 專利審查趨勢分析 | 62 |
| 3. 發明展與發明創作獎助 | 63 |
| 4. 解決授權爭議與釋疑 | 64 |
| 5. 專業人員培訓 | 64 |
| 6. 智慧財產權推廣 | 65 |

陸 國際與兩岸交流合作 — 68

- | | |
|-----------|----|
| 1. 國際交流合作 | 69 |
| 2. 兩岸交流合作 | 71 |

柒 智慧財產權執行 — 72

- | | |
|------------------|----|
| 1. 查緝仿冒盜版 | 73 |
| 2. 智慧財產法院民刑事案件 | 74 |
| 3. 強化執法人員能力 | 74 |
| 4. 強化民眾保護智慧財產權觀念 | 75 |

附錄 — 76

- | | |
|-----------|-----|
| 1. 年度大事紀 | 77 |
| 2. 統計 | 79 |
| 3. 年度發行刊物 | 127 |



局長的話

109 年，COVID-19 全球肆虐，殃及超過 100 多個國家，奪走全球 200 多萬條生命，各國經濟活動及民眾生活嚴重受到影響。我和全體同仁感同身受，1 月起陸續推出防疫因應措施，保護申請人和權利人權益，協助產業掌握全球防疫技術相關專利，完成疫期辦公布署；同時，以最堅定的決心與毅力推展各項新制及措施，在危機中引領我國產業展開智財新契機。

提升專利商標審查效能

發明專利、商標平均首通期間分別為 8.7 個月和 4.7 個月，提供申請人快速優質的審查服務。為協助廠商在瞬息萬變的商業環境下搶得先機，5 月試行推動商標註冊申請案快軌審查機制，快軌案之首次通知期間較一般案件縮短約 1.5 個月，加速商標權人品牌運用及商業布局。

優化智慧財產權法制環境

專利法規部分，6 月修正專利法施行細則，免除生物科技申請人提供紙本序列表之義務，並放寬第三人提出發明專利申請案第三方意見的時機，以符合專利實務需求，促進公眾參與審查。商標法規部分，研提商標法部分條文修正草案，規範商標代理人管理機制、導入加速審查，將大幅提升商標代理品質及審查效率，10 月完成報部審查。

另一方面，為完善電子申請使用環境，修正專利及商標電子申請及電子送達實施辦法，當電子申請電子檔過大或智慧局資訊系統故障時，申請人得以電子傳達替代方式進行電子申請。

著作權法規方面，針對遠距教學、數位典藏等重大議題，再研提著作權法修正草案，送行政院審查，將有助促進著作利用。為使集管制度運作更為順利及具公信力，強化智慧局監督輔導權責，著作權集體管理團體條例修正草案修訂後亦送行政院審查。此外為配合著作權法及司法判決認定，8月修正音樂著作強制授權申請許可及使用報酬辦法。

協助產業智財創新運用

109年，為提升產業供應鏈上下游中小企業保護及運用智財能力，本局提供智財課程及諮詢協助；針對具研發能力的新創產業，訂定發布「新創產業積極型專利審查試行作業方案」，新創產業申請此項免費服務，即可享有優先審查、積極型面詢，加速其專利布局進程。此外，辦理提升專利能量及價值說明會，協助有潛力的企業提升其創新、保護及運用智慧財產權的能力。

因應產業專利檢索的需求成長，全球專利檢索系統之統計圖表可分析筆數增加至10萬筆，專案資料夾、引證圖功能亦同步上線，並優化中華民國專利檢索系統、產業專利知識平台系統功能，提供產業更便捷的檢索服務及研發創新資訊。

為協助企業建立完善的營業秘密管理制度，精選重要案例，分析判決，提供企業強化保密機制建議，又主動深入科技產業聚落，舉辦企業營業秘密合理保密措施研討會，邀請實務專家分享成功經驗。

此外，我們持續多管齊下打擊數位侵權，追蹤著作權法第87條第1項第8款（機上盒條款）之適用情形、權利人與廣告代理商團體間「追蹤金流」自願性協議進展，全方位保護智慧財產權。

拓展強化國際智財合作

為協助國人開拓海外市場，我國與日本在 5 月啟動 PPH 永久型合作計畫，隨後與韓國分別於 7 月及 9 月啟動 PPH 永久型合作計畫及臺韓生物材料寄存相互合作，提供申請人更便捷的專利申請及審查服務。

此外，我國與菲律賓、美國與歐盟持續強化合作：與菲律賓於 10 月再次簽署臺菲智財合作備忘錄，拓展雙邊智財交流；並在全球合作暨訓練架構下，於 10 月與美、日合辦營業秘密保護及數位侵權防制研討會；與歐盟於 12 月共同舉辦 2020 臺歐網路著作權保護研討會，增進雙方智財法制及實務資訊交流。

來年展望

展望來年，除了持續推動各項專利法、商標法、著作權法修法，尤其進行簡併救濟層級之修法，是提升專利、商標案件救濟效率重要工作；研議修正「著作財產權人不明著作利用之許可授權及使用報酬辦法」，簡化利用人申請利用不明著作之程序；並因應新興科技發展，修訂電腦軟體相關發明審查基準。同時於 110 年 1 月啟用臺日專利檔卷資訊交換服務，提供外界即時、高品質且全面性的專利檔卷資料；並將邀請 APEC 成員國專家，舉辦「在智慧財產權領域運用訴訟外紛爭解決機制之可能性」國際研討會，提升我國之國際能見度。

如蔡英文總統所言：「面對各種挑戰，不管是疫情、經濟還是國際局勢的變化，只要我們沉著冷靜，保持信心，一球一球的去投，我們就會發揮最好的實力。」智慧局全體同仁秉持此態度，以專業及熱情致力建構優質法制，提升服務品質，激發產業創造力及優勢，與所有申請人、產業共同面對挑戰，為台灣打拚！

局長 范盛敏
中華民國 110 年 4 月

COVID-19 因應措施

本局因應全球 COVID-19 疫情，設置「COVID-19 智財新訊專區」，提供 COVID-19 防疫相關專利分析、檢索工具、國際動態和智慧宅諮詢，協助申請人國內外智財布局及避免海外專利侵權。

COVID-19 國際上具潛力治療藥物之我國相關專利資訊

根據 COVID-19 國際公開之臨床試驗資料及重點研發資訊，整理其中揭露之具潛力治療藥物，分類表列其本國藥品許可證狀態及主要專利資訊。

全球防疫相關專利查詢及訂閱

全球專利檢索系統提供「防疫專區」服務，以「口罩」、「檢測」、「藥品」等 14 項防疫產業作為分類主軸，提供全球防疫技術相關專利查詢訂閱功能。

助攻口罩國家隊打國際盃

協助本國口罩國家隊掌握口罩製造技術之專利全球概況，作為海外銷售口罩製造設備時之參考，特別針對申請人、申請國家及申請數量，進行口罩製造技術專利趨勢分析。

綜覽呼吸器全球專利布局

因應全球呼吸器的迫切需求，本局特別就呼吸器之技術進行全球專利檢索與分析，調查呼吸器不同構造類別的主要申請人與專利布局概況，藉以作為國內業者投入呼吸器技術開發與專利布局之參考。

延遲期間可回復原狀

專利、商標之申請人如因 COVID-19 疫情影響導致遲誤法定期間，得申請回復原狀；遲誤指定期間，得申請展延。

提供申請防疫相關商品及服務之分類資訊及專線諮詢服務

因應 COVID-19 所衍生之防疫商品及服務另類商機，彙整完成「防疫商品及服務」名稱分類一覽表，提供防疫業者專線諮詢，俾利業者查詢及正確填寫商品及服務名稱，可助加速申請文件的提出，並能享有規費減免的優惠。

智慧宅諮詢，專利商標諮詢服務不中斷

智慧局定期公告專業志工諮詢服務時間，專線電話讓您安心防疫免出門，輕鬆享有專利商標專業諮詢服務。

智財防疫國際動態

因應 COVID-19 疫情，提供第一手防疫相關的國際智財新訊，協助國內各界掌握五大專利局及國際間智財領域的各項防疫動態。

COVID-19 紓困與振興輔導專區

「中小企業 IP 專區」平台於 109 年增闢本專區，彙集 COVID-19 紓困與振興輔導專區（經濟部）、製造業振興紓困大補帖（中小企業處）、紓困度難關一拚升級中小企業創新研發（產業競爭力發展中心）等政府資源資訊，以利中小企業一站式獲取政府紓困相關訊息。

完成各項防疫超前部署，規劃居家辦公、分區辦公

辦理居家辦公、異地辦公環境建置，有效支援本局業務穩定運作，確保為民服務不受疫情影響而中斷。



COVID-19 智財新訊
<https://www.tipo.gov.tw/tw/lp-853-1.html>

109 年亮點



發明專利（初審）

- 平均首次通知期間 8.7 個月
- 發明專利加速審查（AEP）平均首次通知期間 1.97 個月
- 平均審結期間 13.9 個月

p.22



商標

- 平均首次通知期間 4.7 個月
- 快軌案平均首次通知期間 3.7 個月
- 平均審結期間 6.5 個月

p.34



產業支援

- 1 月起陸續公布 COVID-19 措施及服務
- 提升專利能量與價值說明會 32 場次
- 協助產業供應鏈之中小企業 9 場次
- 提供在地化服務，辦理 14 家企業客製化課程
- 辦理新創事業申請商標註冊宣導及個案輔導說明會 3 場次

p.05,58-61,67



e 化服務

- 專利案件電子申請比率 85.8%
- 商標案件電子申請比率 84.0%
- 專利案件電子送達比率 88.7%
- 商標案件電子送達比率 78.0%
- 電子收據累計使用量超過 22 萬張

p.48-49



國際合作

- 5 月 1 日啟動臺日專利審查高速公路（PPH MOTTAINAI）永久型合作計畫
- 7 月 1 日啟動臺韓專利審查高速公路（PPH MOTTAINAI）永久型合作計畫
- 8 月 17 日簽署臺韓生物材料寄存相互合作瞭解備忘錄，並於 9 月 1 日開始實施
- 10 月 19 日簽署臺菲智慧財產合作備忘錄
- 10 月 15 日至 16 日在全球合作暨訓練架構下協辦營業秘密保護及數位侵權防制視訊研討會
- 12 月 2 日合辦 2020 臺歐網路著作權保護研討會

p.69-71



著作權

- 2 月 10 日著作權集體管理團體條例部分條文修正草案送行政院審查
- 3 月 2 日著作權法部分條文修正案（因應 CPTPP）送行政院審查
- 7 月 29 日著作權法部分條文修正案送行政院審查
- 8 月 4 日修正發布「音樂著作強制授權申請許可及使用報酬辦法」部分條文

p.45-46



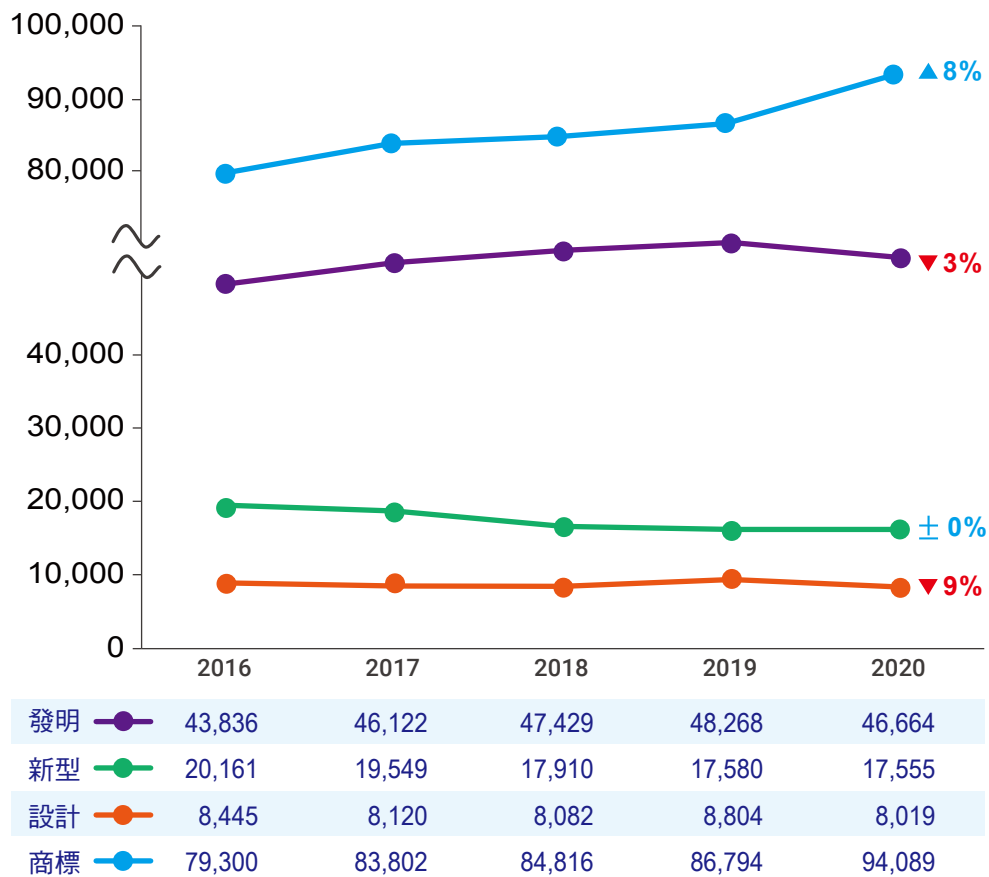
法制

- 1 月 15 日總統修正公布營業秘密法部分條文（偵查保密令）
- 6 月 9 日修正發布「專利電子申請及電子送達實施辦法」、「商標電子申請及電子送達實施辦法」，自 7 月 1 日生效
- 6 月 24 日修正專利法施行細則第 17 條、第 39 條
- 8 月 25 日訂定發布「發明專利申請案第三方意見作業要點」，自 9 月 1 日生效
- 9 月 1 日訂定發布「臺韓專利程序上生物材料寄存相互合作作業要點」，自同日生效
- 10 月 27 日「商標法部分條文修正草案」報院審查
- 9 月 29 日修正發布「專利審查基準第三篇設計專利實體審查」第一、二、三、七、八、九章，自 11 月 1 日生效

p.42-44

109 年專利商標申請統計重點

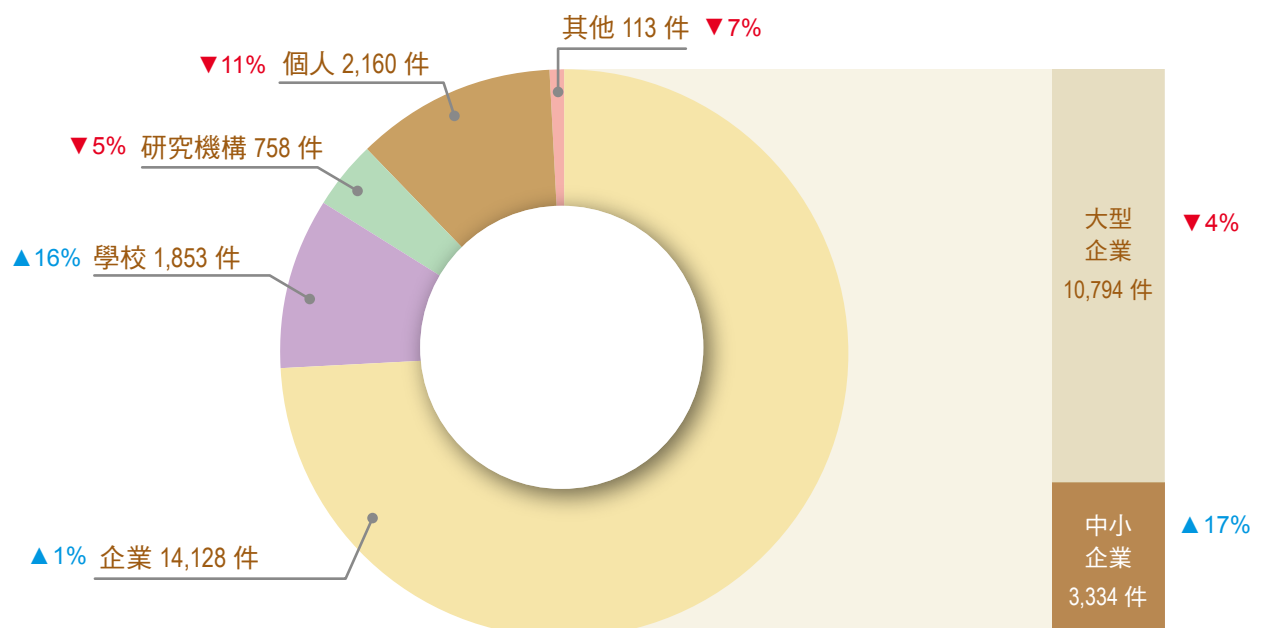
各種專利及商標註冊申請件數



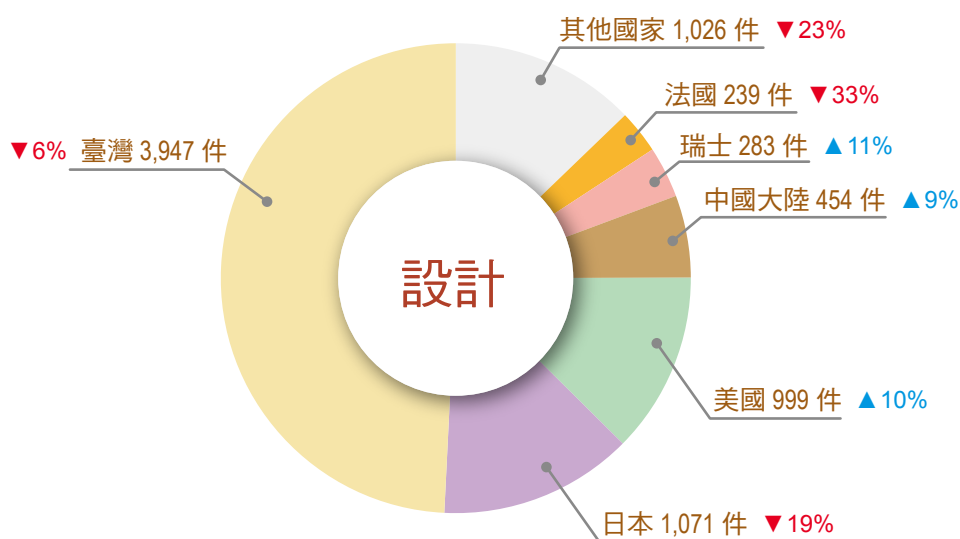
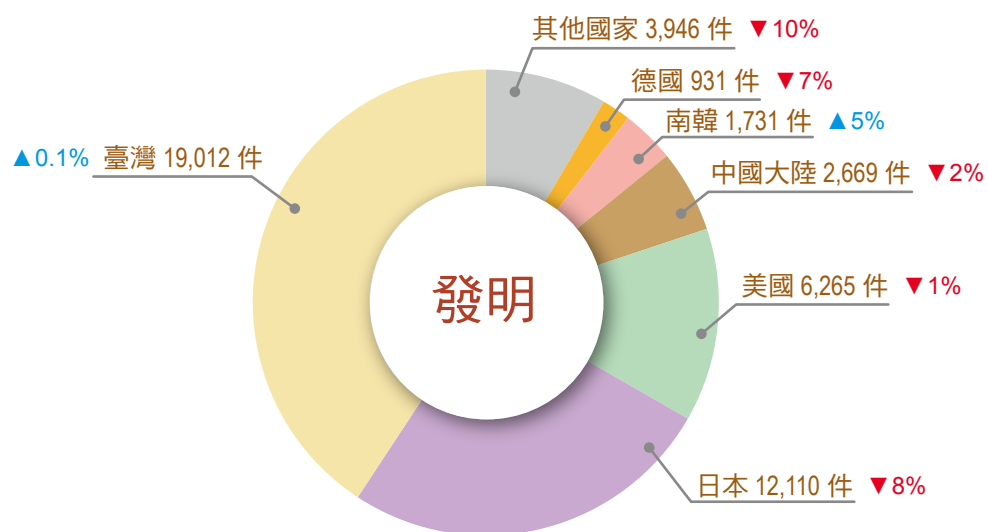
p.80,81,114

● 專利

本國人各類申請人發明專利申請件數

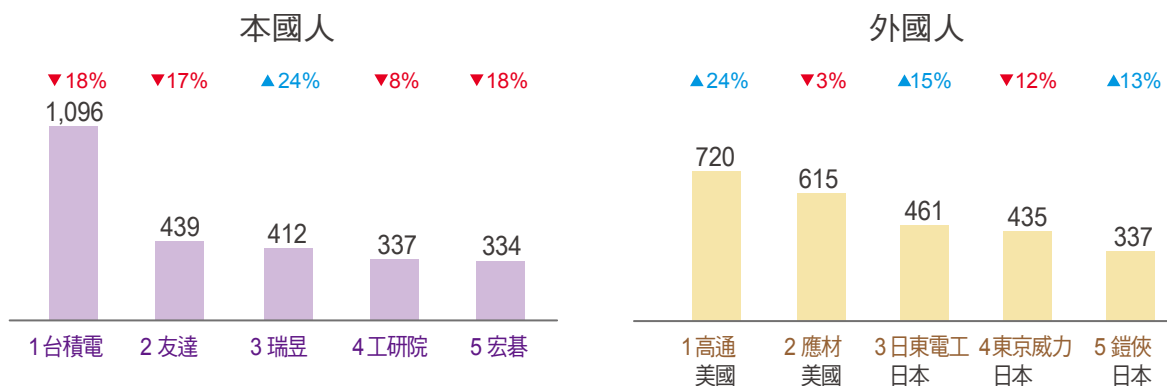


外國人發明及設計專利申請主要國籍



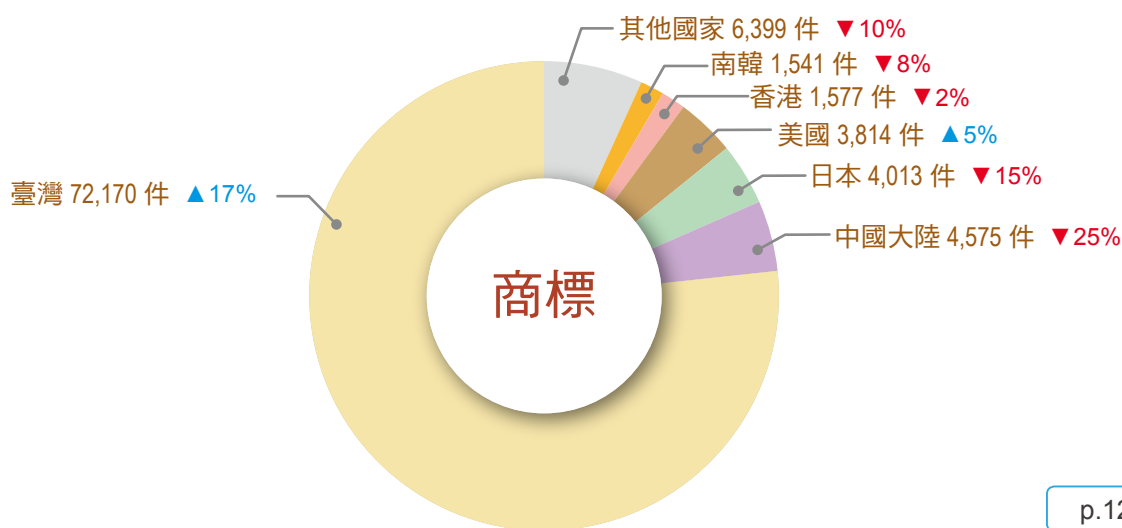
p.99,100

本外國法人發明專利申請前五大

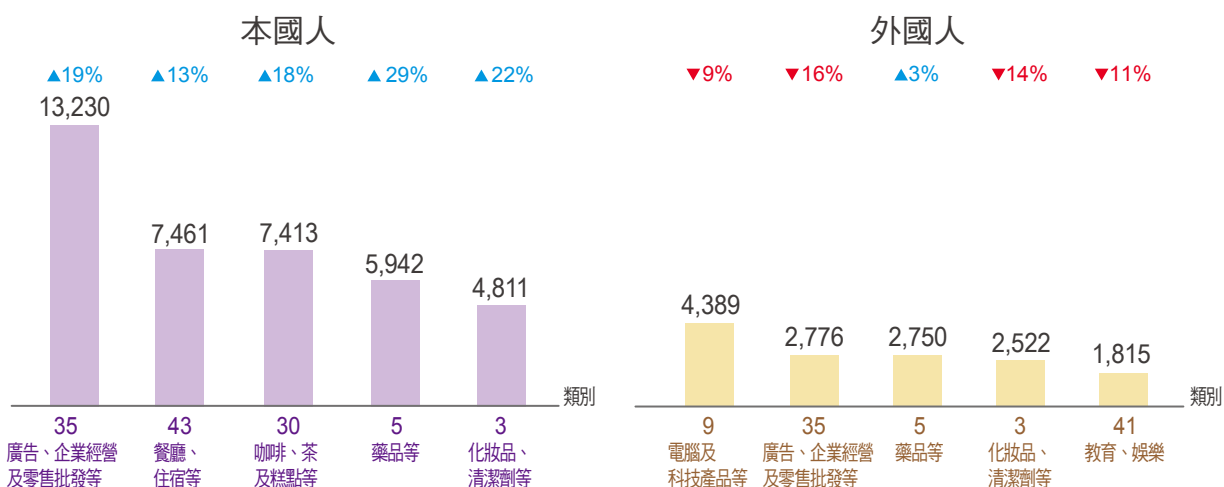


商標

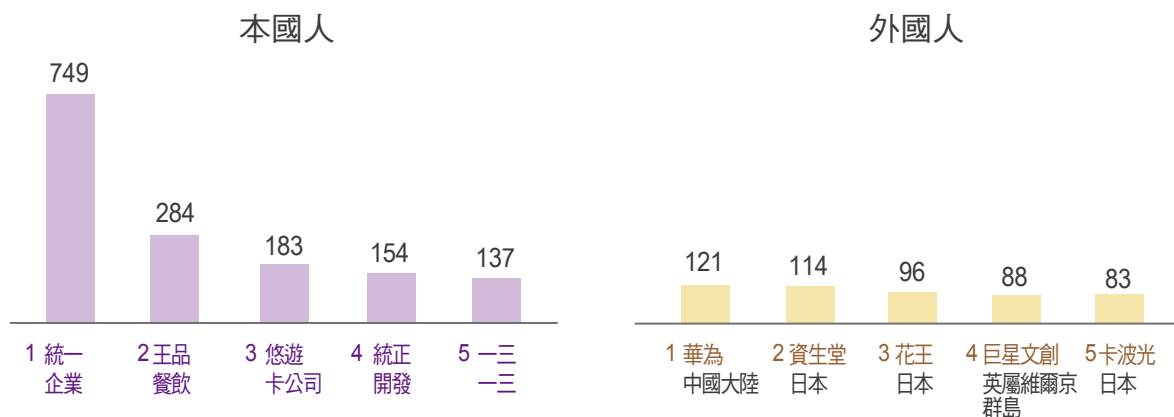
外國人商標註冊申請主要國籍



本外國人商標註冊申請前五大類別



本外國法人商標註冊申請前五大



縮寫表

AANZFTA	ASEAN Australia New Zealand Free Trade Area	東協—澳洲—紐西蘭自由貿易區
ADR	Alternative Dispute Resolution	訴訟外紛爭解決方式
AEP	Accelerated Examination Program	發明專利加速審查作業方案
AI	Artificial Intelligence	人工智慧
APEC	Asia-Pacific Economic Cooperation	亞太經濟合作會議
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
GCTF	Global Cooperation and Training Framework	全球合作暨訓練架構
GPSS	Global Patent Search System	全球專利檢索系統
IP	Intellectual Property	智慧財產
IPC	International Patent Classification	國際專利分類
IPEG	Intellectual Property Expert Group	智慧財產權專家小組
IPR	Intellectual Property Rights	智慧財產權
ISP	Internet Service Provider	網路服務業者
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
PCB	Printed Circuit Board	印刷電路板
PPH	Patent Prosecution Highway	專利審查高速公路
TMCA	Taiwan Music Collective Management Association	社團法人台灣音樂著作權集體管理協會
TRIPS	Agreement on Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights	與貿易有關之智慧財產權協定
TWPAT	Taiwan Patent Search System	中華民國專利資訊檢索系統
TW-SUPA	TW-Support Using the PPH Agreement	支援利用專利審查高速公路
TWTM	Taiwan Technology Marketplace	臺灣技術交易資訊網
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	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
專利申請案、證書及登記等收入	854	848	844	861	867
商標申請案、證書及註冊、登記等收入	777	816	840	849	883
專利年費收入	2,287	2,332	2,372	2,496	2,536
其他	10	7	8	7	6
合計	3,928	4,003	4,064	4,213	4,292

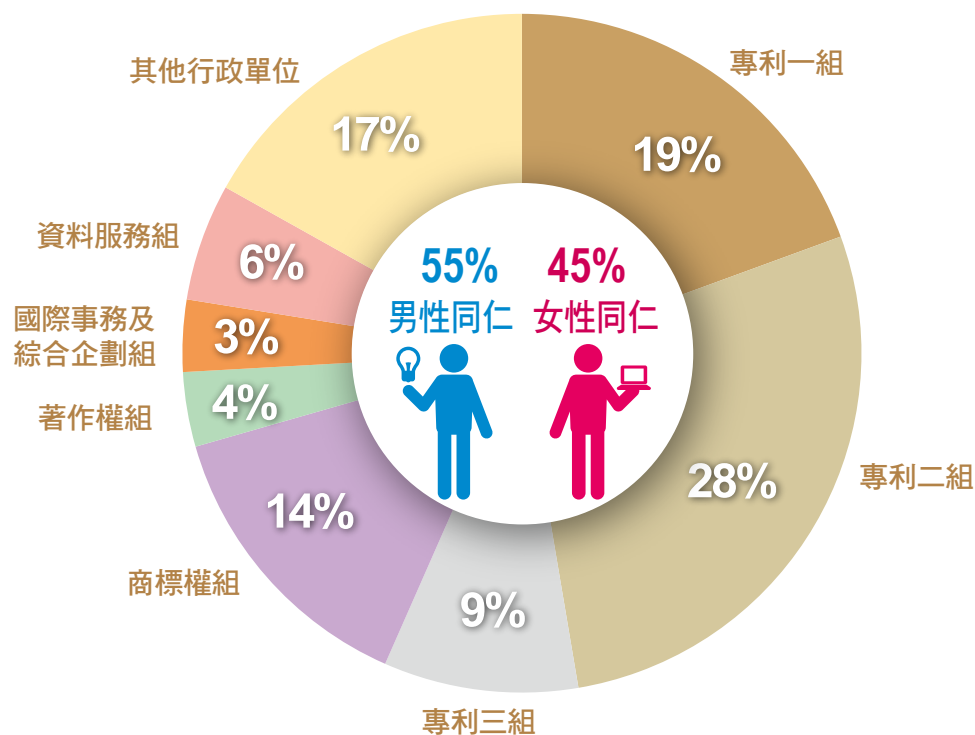
近五年歲出決算數

單位：百萬元

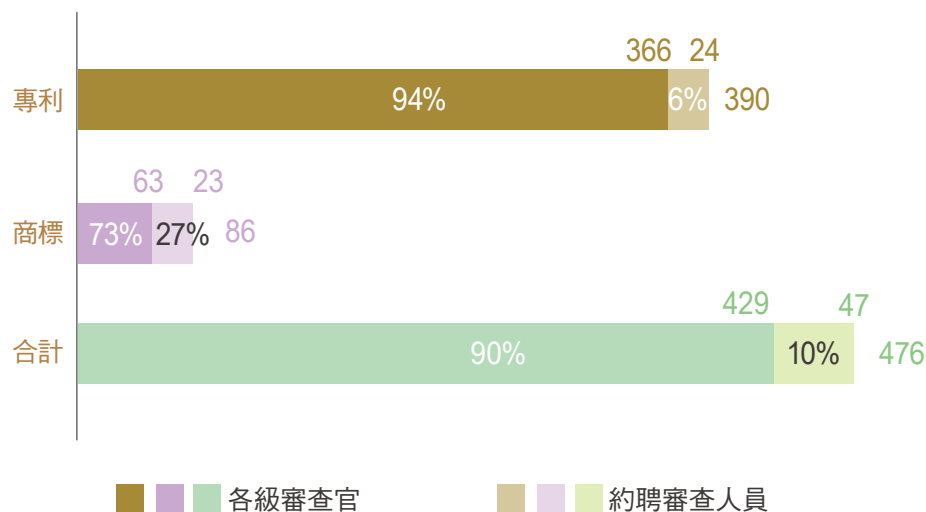
計畫名稱	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
智慧財產權科技發展	200	218	201	256	226
推動保護智慧財產權	286	255	251	243	247
一般行政事務	1,118	1,009	973	1,006	1,003
合計	1,604	1,482	1,425	1,505	1,476

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	153	220	73	110	28	27	44	133	788



審查人員統計



Taiwan can help



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

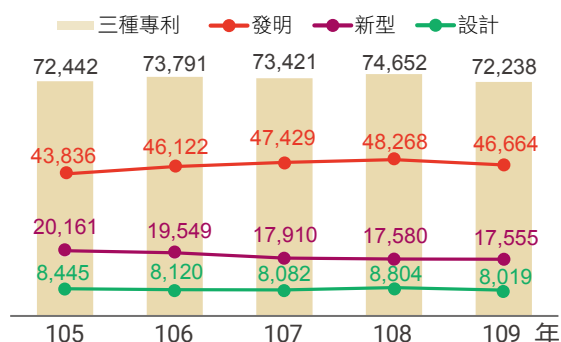
智慧財產權申請現況

本局 109 年受理三種專利申請件數減少，主要是發明專利、設計專利減少，新型專利件數則為持平。另一方面，商標註冊申請件數創 88 年智慧局成立以來最高。本國人在發明專利、新型專利及商標註冊申請件數均增加；外國人在各種專利及商標註冊申請件數則減少。

1 專利

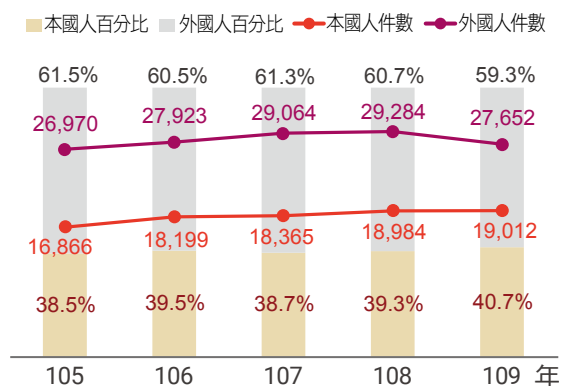
本局受理申請概況

三種專利申請件數



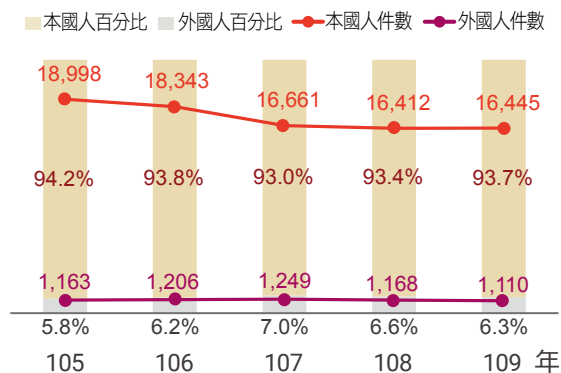
109 年共受理 72,238 件專利申請案，年減 3.2%。其中，發明 46,664 件，年減 3.3%；新型 17,555 件，與上年件數持平；設計 8,019 件，年減 8.9%。

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 19,012 件，較上年增加 0.1%，外國人 27,652 件，年減 5.6%。比例方面，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

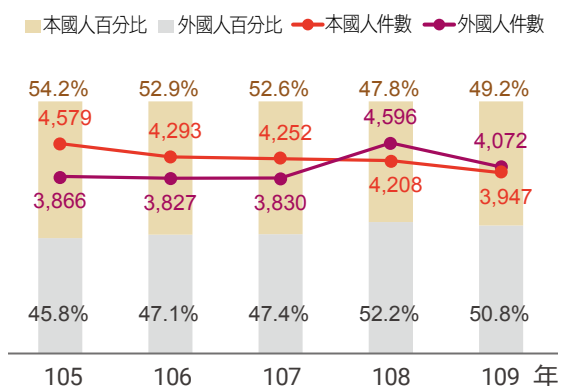


新型專利方面，本國人申請 16,445 件，年增 0.2%，外國人 1,110 件，年減 5.0%。比例方面，本國人新型專利申請件數，占所有新型專利達 9 成以上。

壹

智慧財產權申請現況

設計專利申請情形

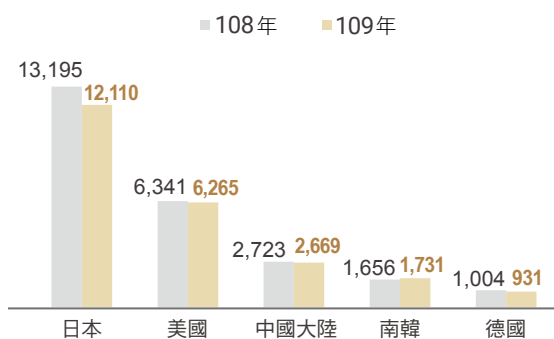


設計專利方面，本國人申請 3,947 件，年減 6.2%，外國人 4,072 件，年減 11.4%。本國人與外國人設計專利申請件數的比例約為 1:1。

壹

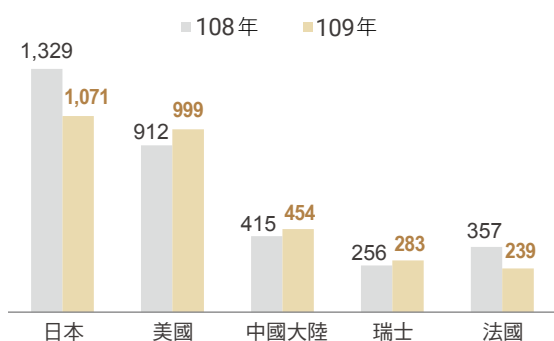
智慧財產權申請現況

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 12,110 件居外國人之首，美國（6,265 件）、中國大陸（2,669 件）次之。排名第 4 的南韓（1,731 件），年增 4.5% 為前五大最高。

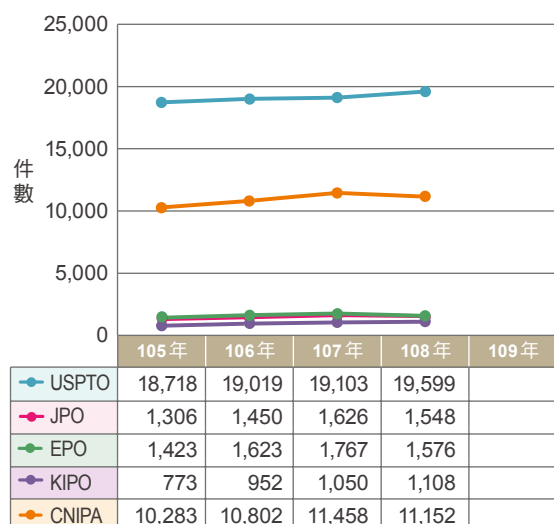
在我國申請設計專利前五大國家（地區）



設計專利方面，日本申請 1,071 件最多，呈減少趨勢；美國（999 件）、中國大陸（454 件）次之，均較上年增長。

國人在五大局申請概況

國人向五大局申請發明專利件數

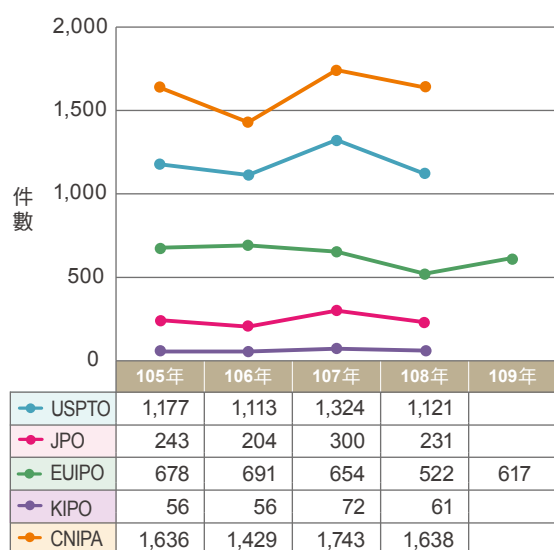


註：1. 資料來源為 USPTO、JPO 年報、EPO 年報、KIPO 網站及 CNIPA 網站。

2. 五大局均尚未公布 109 年數據。

就五大專利局已公布的數據來看，108 年國人在五大專利局申請發明專利，以向美國專利商標局（USPTO）申請 19,599 件最多，向中國大陸國家知識產權局（CNIPA）申請 11,152 件次之。

國人向五大局申請設計專利件數



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

2. USPTO、JPO、KIPO 及 CNIPA 尚未公布 109 年數據。

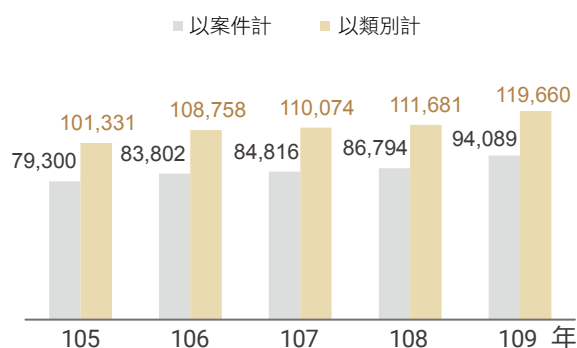
設計專利方面，108 年國人在五大專利局申請設計專利，以向中國大陸國家知識產權局（CNIPA）申請 1,638 件最多，向美國專利商標局（USPTO）申請 1,121 件次之。

109 年在歐盟智慧財產局（EUIPO）申請件數 617 件，呈增加趨勢。

2 商標

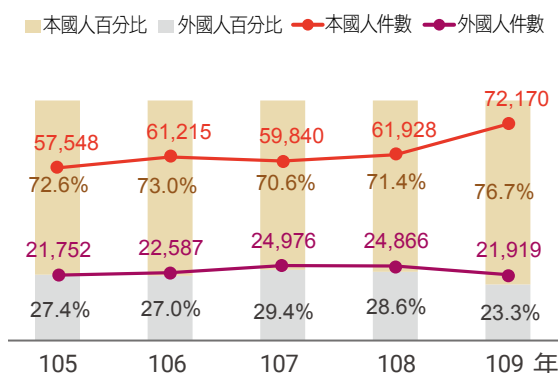
本局受理申請概況

商標申請註冊件數／類別數



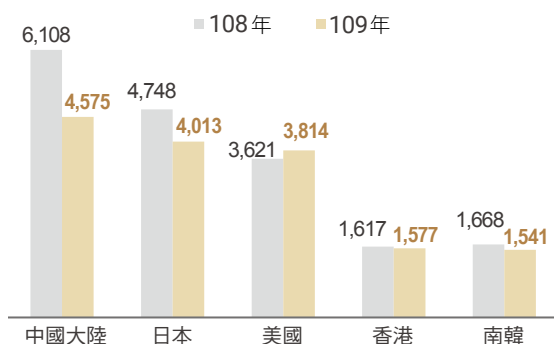
109 年受理商標申請註冊件數，以案件計 94,089 件，創 88 年智慧局成立以來最高；且類別數達 119,660 類，逼近 12 萬類，為自 92 年採一案多類申請以來新高。

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 72,170 件，年增 16.5%；外國人 21,919 件，年減 11.9%。本國人與外國人申請註冊件數比例約為 3:1。

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 4,575 件最多，其次為日本（4,013 件）。排名第 3 的美國（3,814 件），年增 5.3% 為前五大最高。

非傳統商標註冊申請情形

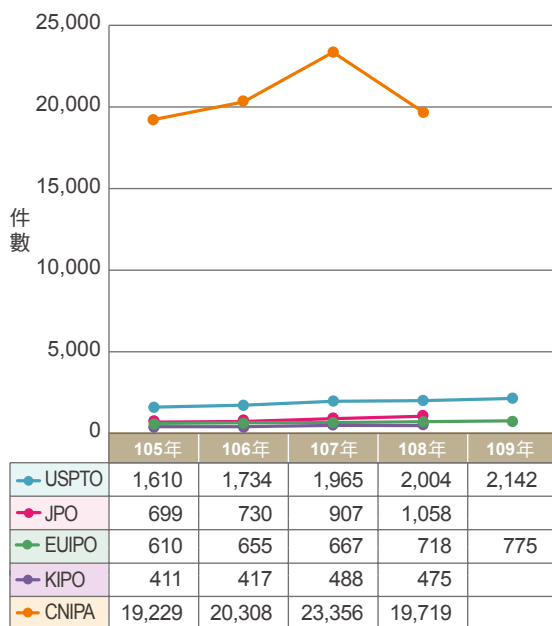
單位：件

類型 \ 年度	107	108	109
立體	166	103	78
聲音	4	2	4
顏色	5	4	9
全像圖	0	0	0
動態	1	1	3
其他型態	0	18	15
合計	176	128	109

非傳統商標註冊申請件數共 109 件，較上年減少，以立體商標 78 件最多。

國人在五大局申請概況

國人向五大局商標申請註冊件數



就五大商標局已公布的數據來看，108 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 19,719 件最多，但呈減少趨勢；其次是向美國專利商標局（USPTO）申請 2,004 件、日本特許廳（JPO）1,058 件、歐盟智慧財產局（EUIPO）718 件，均較上年增加。

109 年對外申請件數，在美國專利商標局（USPTO）申請 2,142 件，歐盟智慧財產局（EUIPO）775 件，均呈增加趨勢。

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

2. JPO、KIPO 及 CNIPA 尚未公布 109 年數據。

Taiwan can help



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

- 首度在司法官學院模擬法庭舉辦聽證
- 啟動商標快軌審查機制
- 打擊數位侵權

貳

智慧財產權審查與服務

本局致力提供優質審查與服務，發明專利平均審結期間維持穩定合理的期間，商標部分在推出快軌審查試行機制後，平均審結期間更降到 98 年以來最低。另一方面，持續深化執行各項遏止網路侵權措施，並就著作權多項議題召開會議進行意見交流，重視民眾對於智慧財產權的需求。

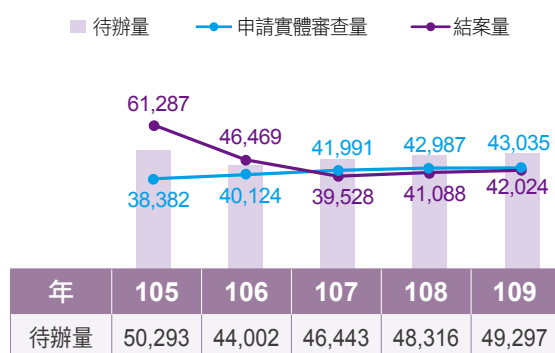
1 專利審查

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，109 年發明專利平均首次通知期間為 8.7 個月，執行績效維持優異。

◎ 發明專利審查

發明專利初審案處理件數



109 年發明專利初審案的申請實體審查量為 43,035 件，結案量為 42,024 件，待辦量 49,297 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微增 0.1%，結案量增加 2.3%，待辦案件數增加 2.0%。

發明專利初審案處理結果

項目 \ 年度		105	106	107	108	109
核准	件數	44,891	35,756	30,585	30,987	30,542
	百分比	73.3%	76.9%	77.4%	75.4%	72.7%
核駁	件數	14,782	9,741	8,063	9,144	10,509
	百分比	24.1%	21.0%	20.4%	22.3%	25.0%
其他 (含撤回及不受理等)	件數	1,614	972	880	957	973
	百分比	2.6%	2.1%	2.2%	2.3%	2.3%

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。

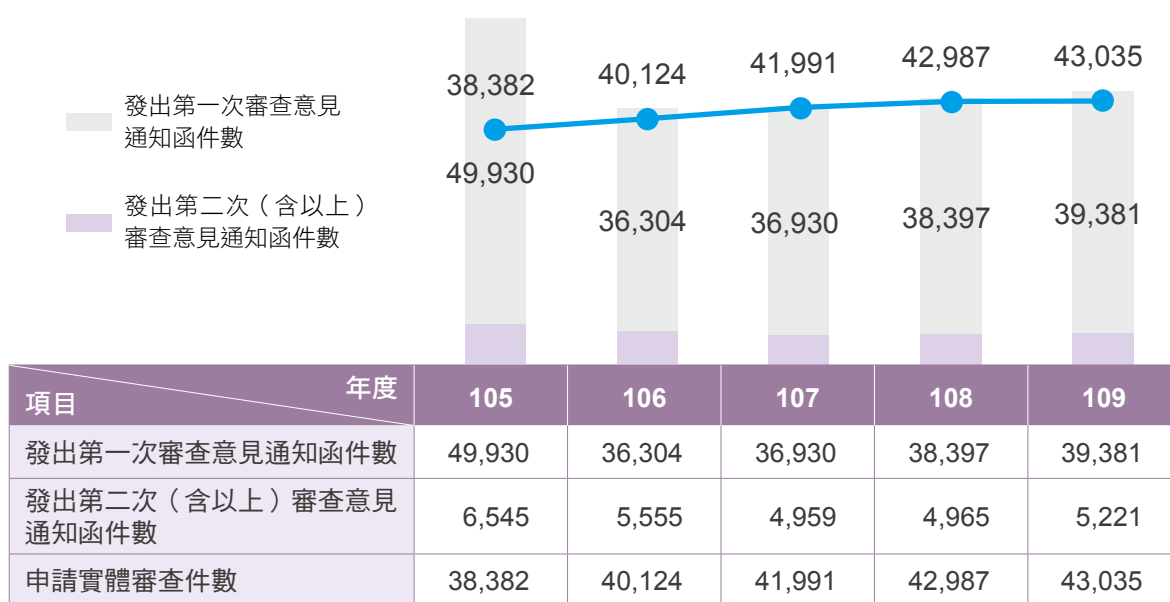
2. 「結案量」包含核准、核駁及其他。

3. 因清理專利積案計畫 170 名任期制審查委員已於 106 年 4 月全面退場，整體審查人力減少，惟初審仍努力維持結案量和進案量平衡。

109 年發明專利初審案處理結果，核准 30,542 件（占結案量百分比為 72.7%），核駁 10,509 件（25.0%）及其他（含撤回等）973 件（2.3%）。其中，核准比例較上年減少 2.7%，核駁比例增加 2.7%，持續優化專利審查品質。

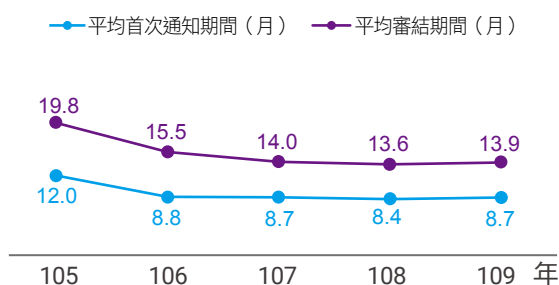
發明專利初審案發出審查意見通知函件數

109 年發明專利初審案的審查意見發出 44,602 件，較上年（43,362 件）增加 2.9%。包含第一次審查意見通知函 39,381 件及第二次（含以上）審查意見通知函件數 5,221 件；另最後通知函為 100 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



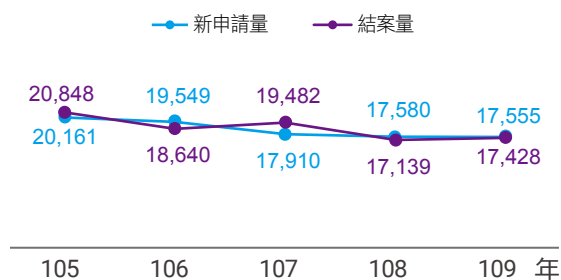
109 年發明專利初審案平均首次通知期間為 8.7 個月，平均審結期間為 13.9 個月，維持穩定合理的期間。

- 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

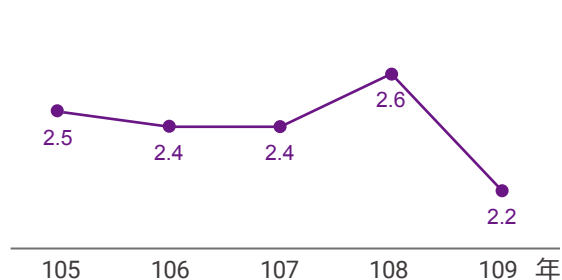
新型專利申請案審結 17,428 件，平均審結期間 2.2 個月，符合產業對快速取得新型專利的期待。

新型專利案處理件數



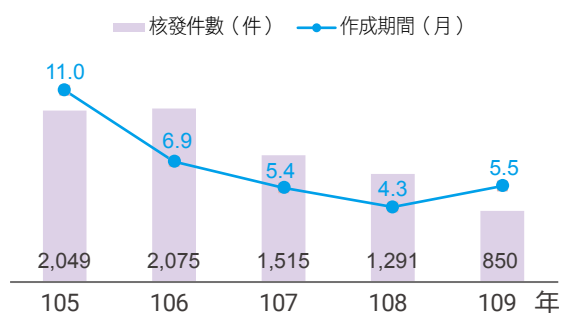
註：「結案量」包含核准量、核駁量及其他（含撤回及不受理等）。

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 850 件，平均作成期間為 5.5 個月。

◎ 設計專利審查

設計專利初審案處理結果

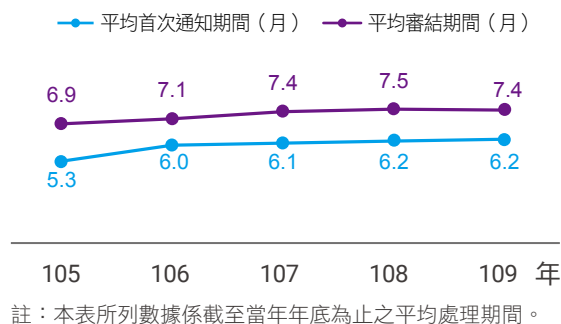
項目 \ 年度		105	106	107	108	109
核准	件數	7,689	7,174	7,530	6,906	7,164
	百分比	91.0%	90.7%	89.8%	86.4%	84.4%
核駁	件數	607	486	614	741	989
	百分比	7.2%	6.1%	7.3%	9.3%	11.6%
其他 (含撤回及不受理等)	件數	154	252	242	348	338
	百分比	1.8%	3.2%	2.9%	4.4%	4.0%

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態樣中，核准 7,164 件（占結案量百分比為 84.4%）、核駁 989 件（11.6%），及其他 338 件（4.0%），維持審查品質之一致性。

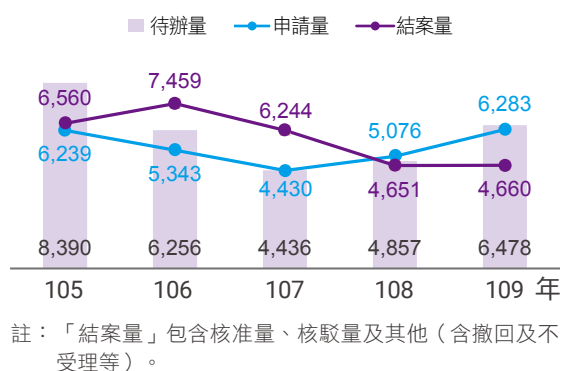
設計專利初審案處理期間



設計專利初審案平均首次通知期間為 6.2 個月，平均審結期間為 7.4 個月，大致維持穩定趨勢。

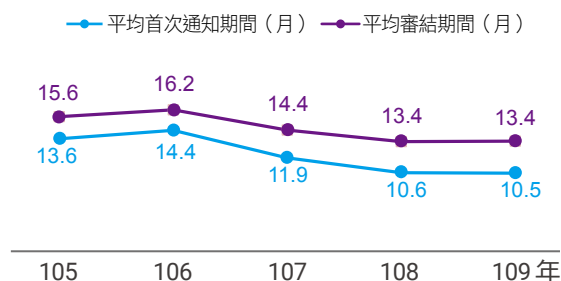
再審查

發明專利再審查案處理件數



107 至 109 年發明專利再審查申請量依序為 4,430、5,076、6,283 件，呈現逐年上升趨勢。同期間，再審查結案量分別為 6,244、4,651、4,660 件。109 年再審查案件待辦量為 6,478 件，較上年增加 33.4%。

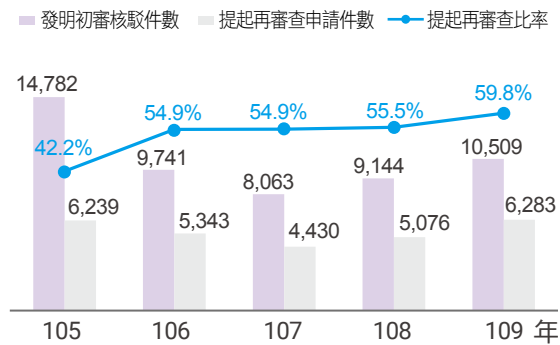
發明專利再審查案處理期間



109 年發明再審查平均首次通知期間為 10.5 個月，平均審結期間為 13.4 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。

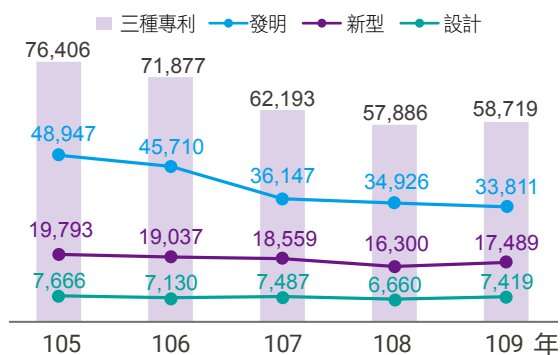
發明專利初審提起再審查比率



發明初審核駁件數 107 至 109 年分別為 8,063、9,144、10,509 件，而提起再審查件數之比率分別為 54.9%、55.5%、59.8%，呈上升趨勢。

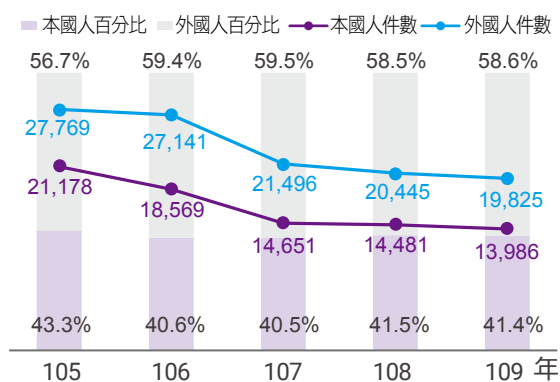
◎ 公告發證

三種專利公告發證件數



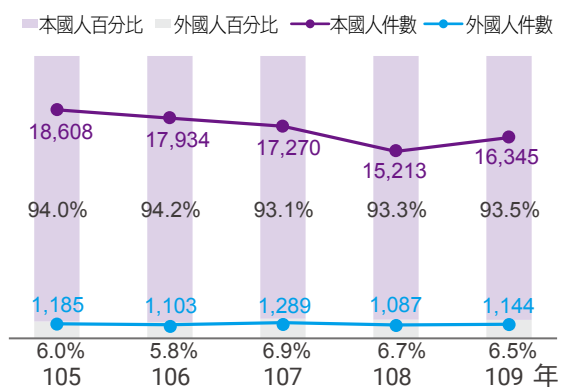
三種專利公告發證件數共 58,719 件，其中，發明 33,811 件，較上年減少；新型 17,489 件，設計 7,419 件，則呈上升趨勢。

發明專利公告發證情形



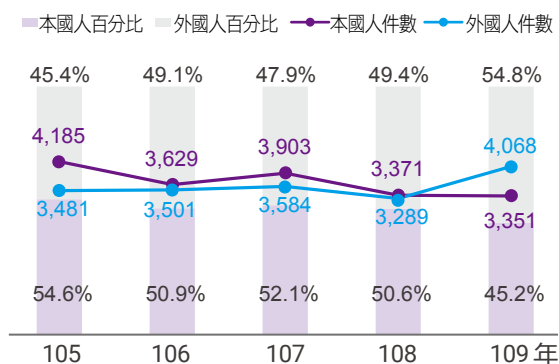
發明專利公告發證件數依國籍區分，本國人為 13,986 件，外國人 19,825 件，均較上年減少。本國人及外國人件數比率約為 4:6。

新型專利公告發證情形



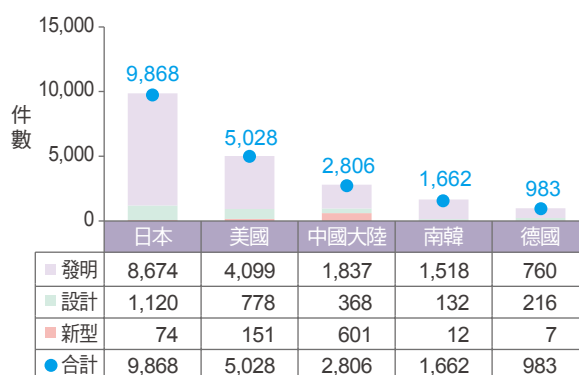
新型專利方面，本國人公告發證為16,345件，外國人1,144件，均較上年增長。本國人占全部新型公告發證件數的93.5%。

設計專利公告發證情形



設計專利方面，本國人公告發證為3,351件，較上年微減；外國人4,068件，則呈上升趨勢。本國人占全部設計專利公告發證件數的比率約45%。

在我國專利獲證件數前五大國家（地區）

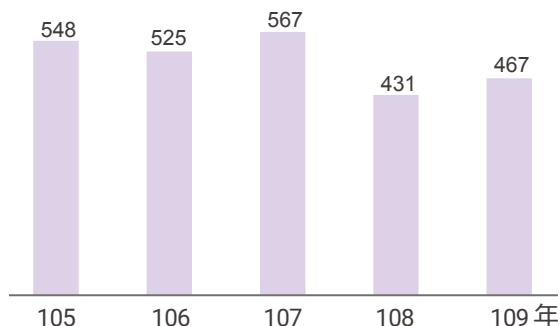


在我國專利獲證件數前五大國家（地區），以日本9,868件為最多，美國5,028件居次。

以專利類型來看，發明專利以日本8,674件居首，新型專利以中國大陸601件、設計專利以日本1,120件最多。

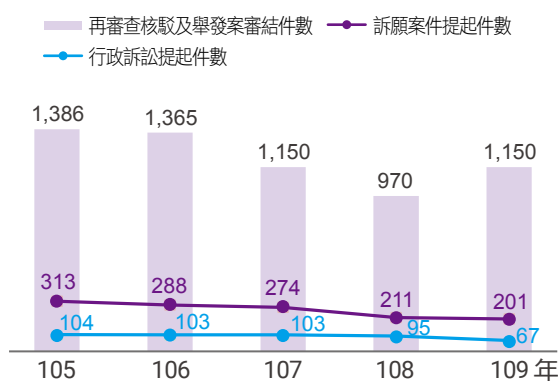
舉發與行政救濟

舉發提起件數



107 至 109 年舉發提起件數分別為 567、431、467 件，109 年件數較上年微升。

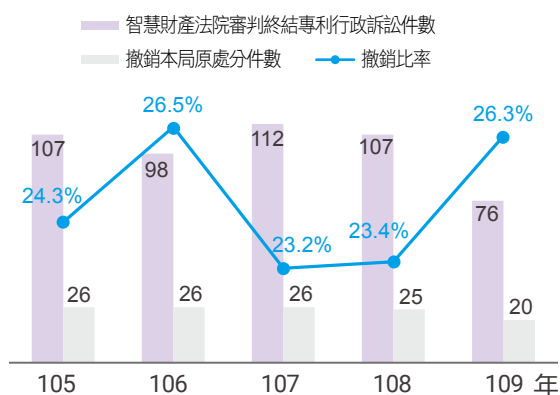
行政救濟案提起件數



107 至 109 年本局再審查核駁及舉發案審結共計 3,270 件（各年分別為 1,150、970 及 1,150 件），不服本局前述審定而提起訴願之案件有 686 件，行政訴訟之案件有 265 件。

其中，提起訴願 686 件（分別為 274、211 及 201 件）逐年下降，經濟部撤銷本局原處分比率分別為 5.2%、3.2% 及 2.4%。

撤銷原處分比率



提起行政訴訟 265 件（分別為 103、95 及 67 件），智慧財產法院審判終結件數各為 112、107 及 76 件，撤銷本局原處分者分別為 26、25 及 20 件（含原告勝訴及勝敗互見），109 年撤銷比率為 26.3%（其中，全部撤銷件數 13 件，撤銷比率為 17.1%；部分撤銷件數為 7 件，撤銷比率為 9.2%）。撤銷的主要原因為進步性要件之認定未被法院維持，而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亦增加。

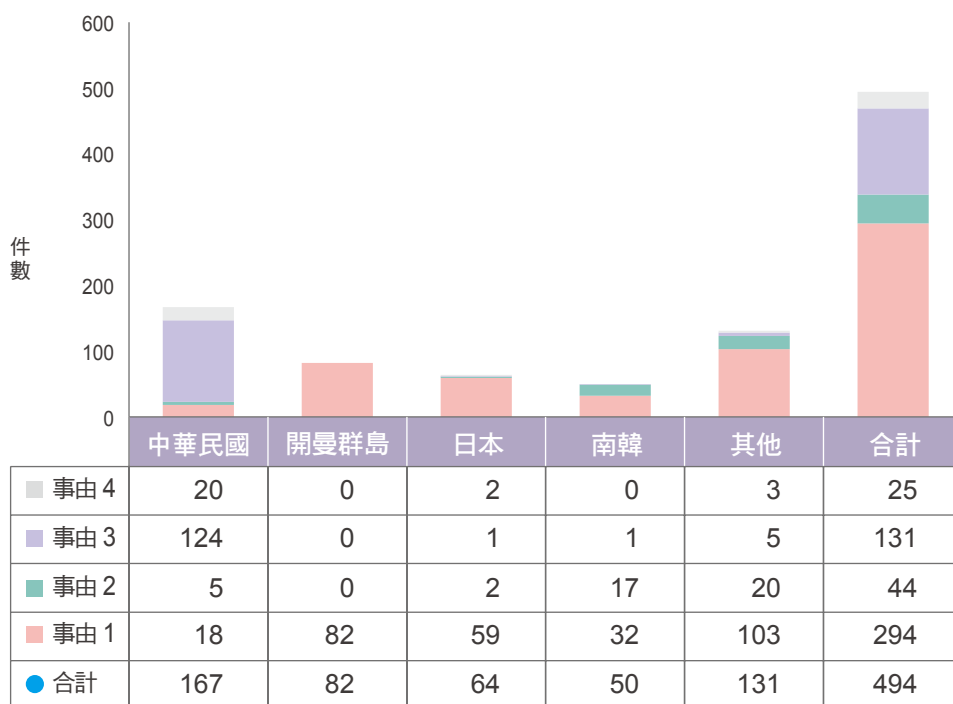
多元專利審查措施

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。

◎ 發明專利審查作業

109 年發明專利加速審查作業方案（AEP）申請案件共 494 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 294 件最多，其次為事由 3（商業上實施所必要）131 件、事由 2（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）44 件，事由 4（綠能技術發展）25 件。若依申請人國別進行統計，本國申請人 167 件最多，以事由 3 為主；外國申請人中以開曼群島申請 82 件最多，日本（64 件）次之，皆以事由 1 為最大宗。

AEP 申請人國別統計圖



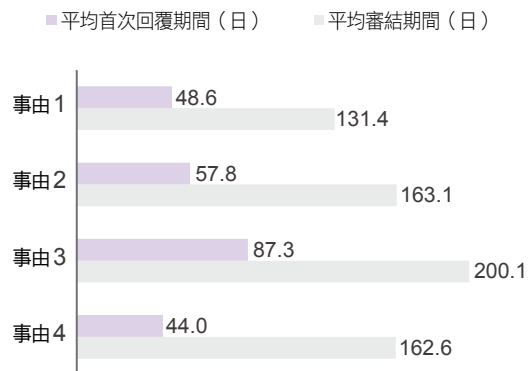
註：事由 1 為外國對應申請案經外國專利局實體審查而核准者。

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 所請發明為綠能技術相關者。

AEP 申請案處理期間



以 109 年間發出審查意見或審結之 AEP 申請案件進行計算，平均首次回覆期間約為 44-87 日，平均審結期間約為 131-200 日。

註：1. 平均首次回覆期間：以 109 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 109 年審結之案件進行統計，自 AEP 文件齊備至審結之平均期間。

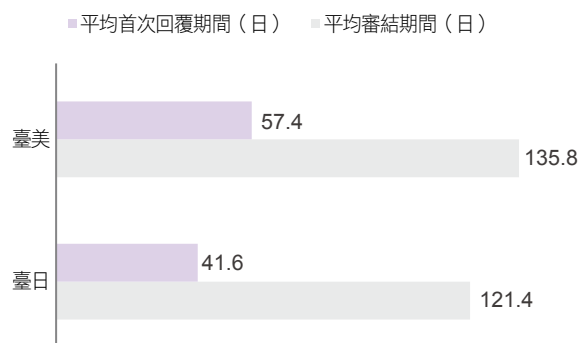
考量專利申請人申請策略、專利布局及專利商品化時程，本局自 104 年 4 月 1 日起受理申請人申請延緩實體審查之申請，統計自 104 年 4 月至 109 年底止，受理申請延緩實體審查案件有 534 件。

◎ 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，109 年我國 PPH 申請案以臺美 PPH 與臺日 PPH 為主，各申請 602 件及 483 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	47	444	9	0	25	0	3	74	602
臺日	1	0	475	0	0	0	0	7	483
臺西	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臺韓	0	2	6	0	7	0	0	5	20
臺波	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臺加	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計	48	446	490	0	32	0	3	86	1,105

PPH 申請案處理期間



以 109 年間發出審查意見或審結之 PPH 申請案件進行計算，臺美 PPH 與臺日 PPH 之平均首次回覆期間約為 41-57 日，平均審結期間在 121-136 日之間。

註：1. 平均首次回覆期間：以 109 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 109 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-Support Using the PPH Agreement, 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 109 年由申請人主動提出之 TW-SUPA 申請案僅 17 件，平均首次通知期間約 2.20 個月，平均審結期間約 5.23 個月。

◎ 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，109 年計有 69 位檢索專業人員，共提供 9,569 件檢索報告，有效提升整體專利審查效能。

優化審查品質

本局素以優化審查品質為專利業務重點目標，藉由與時俱進修訂審查基準、覆核審查案件、建立專利審查品質專區及瑕疵通報機制、召開審查品質委員會廣納各界意見及強化審查人員專業知能，不斷提升並優化審查品質。

◎ 專利審查業務精進措施

● 專利審查品質諮詢委員會

109 年辦理 2 場次專利審查品質諮詢委員會。首先，為推動「新創產業積極型專利審查方案」及「專利第三方意見作業方案」等新措施提出說明，並諮詢委員意見，作為後續方案推動參考。

其次，針對設計專利有關「圖像設計」審查基準及「電腦軟體相關發明」審查基準修訂方向提出討論，廣獲委員肯定及建議，已納入基準修訂參考。

此外，為強化專利申請及審查品質，針對本局「專利審查品質回饋意見專區」外界回饋案件處理方式、「說明書撰寫品質回饋」案例提出報告，說明本局如何藉此機制回饋審查人員及申請人，期望透過本局及外界共同努力，提升專利申請品質與審查效能。

為推動專利簡併救濟層級及兩造對審之修法，對於若採民事訴訟方式進行，就現行智慧財產案件審理法第 33 條（新證據提出）及第 16 條（專利權無效自為判斷）存廢議題展開熱烈討論，委員均支持推動對審制，相關意見已納入修法綜合考量。

● 專利審查品質覆核

為優化專利審查品質，本局成立專利審查品質管理小組，負責全局發明及設計專利審查品質覆核作業。109 年抽核 233 件發明及 64 件設計專利申請案，約占初審審查意見通知及審定總案件數之 3%。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，其檢討結果作為審查人員訓練之參考。

本局針對發明專利初審案件，依技術領域進行組級審查品質覆核作業，109 年覆核 3,220 件，約占初審審定總案件數之 7.8%。設計專利初審案件部分，109 年覆核 192 件，約占抽核月份初審審定總案件數之 4.5%。

發明專利再審查及新型專利技術報告案件部分，109 年覆核 103 件，共計約占審定總案件數之 2.2%。覆核結果除了即時導正個案，並每月針對通案或重大問題發布品質覆核通報單，作為審查人員審查案件之參考。

● 品質回饋專區設置

本局自 108 年 4 月起於局網設置品質回饋專區，截至 109 年 12 月 31 日，受理外界對於個案審查品質之意見共計 29 件，均及時回復並定期分析，作為持續改進的參考依據。

◎ 優化舉發案件審查品質

● 專利舉發案件聽證作業

自 107 年 3 月起辦理專利舉發案件聽證作業方案以來，109 年 1 月首次由當事人主動提出聽證之申請，本局首度商借司法官學院模擬法庭，於 12 月 11 日舉辦聽證，並開放一般民眾報名旁聽。



於司法官學院模擬法庭舉辦專利舉發案件聽證

為使專利舉發案件聽證作業方案貼近實務需求，經徵詢外界意見及內部檢討，歷經兩次修訂，以公開透明之審查程序，給予兩造公平之程序保障，兩造得針對爭議項目進行言詞辯論，歡迎各界多加運用。此外，為提升我國專利舉發案件審查之國際能見度，並加強對國外申請人之服務，本方案已完成英譯，提供各界參考。

● 檢討分析原處分撤銷案件

每年就經濟部、智慧財產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，強化審查品質。

◎ 專業能力強化

本局極重視增進審查人員專業知能，協助其掌握產業及科技最新趨勢，解決其審查實務問題，確保審查品質。除了舉辦新進審查人員基礎訓練、檢索及審查實務訓練，對各級審查人員亦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、專利實務議題研討等。

此外，8 月辦理兼任專利審查委員審查實務研討會，課程包含專利前案檢索實務、發明專利要件審查判斷等，藉以強化本局兼任專利審查委員檢索技巧及審查實務專業能力。

另一方面，不定期邀請國內專家對特定產業專題演講，主題涵蓋「智慧製造的發展趨勢」、「機器人之技術發展介紹」、「區塊鏈存證說明及數位證據保全簡介」、「台灣醫療級呼吸器發展與方向」等。



呼吸器國家隊之工研院生醫所陳俊融經理講授「台灣醫療級呼吸器發展與方向」



專利績優審查人員表揚

2 商標審查

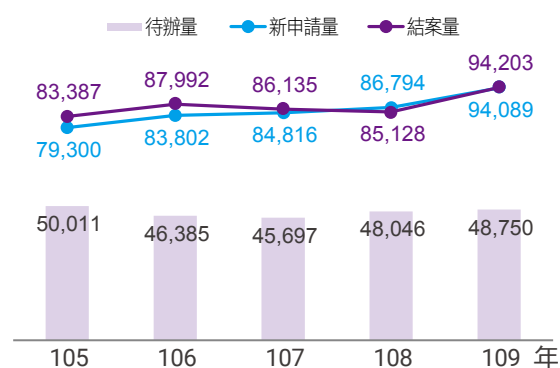
商標申請註冊案件連續 7 年成長：108 年高達 11 萬類以上，109 年又成長 7.1%。為提高審查效能及縮短首次通知期間，於 109 年 5 月起實施快軌審查試行機制，配合線上系統管控時效，全年平均首次通知期間降至 4.7 個月。

商標註冊審查概況

商標註冊申請案件量自 104 年起連續 6 年突破 10 萬類；107 年起連續 3 年超過 11 萬類，109 年更邁向 12 萬類。在審查人力緊繃下，本局積極調整人力配置，強化新進人員訓練，致力提高審查效能，審結量再度超過 11 萬類，更逼近 12 萬類。

◎ 審查概況

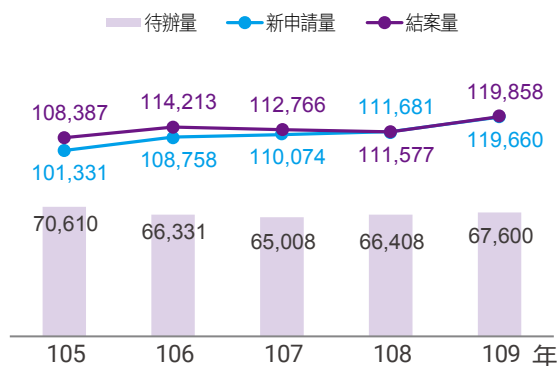
商標註冊申請案處理件數—以案件計



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。

109 年商標註冊申請案受理 94,089 件，較 108 年 86,794 件增加 8.4%；辦結 94,203 件，較 108 年 85,128 件增加 10.7%。但因下半年案件成長約 13.4%，致待辦案件 48,750 件，較 108 年之 48,046 件約增加 1.5%。

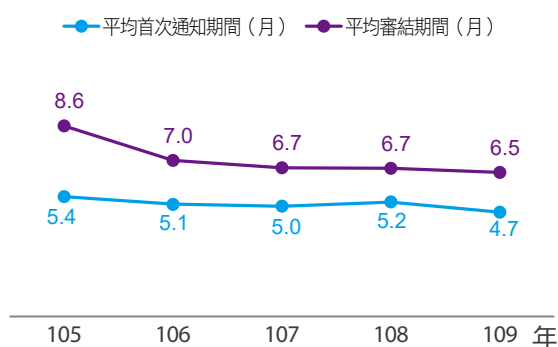
商標註冊申請案處理件數—以類別計



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。

109年商標註冊申請案受理119,660類，較108年之111,681類增加7.1%；辦結119,858類，較108年之111,577類增加7.4%。待辦案件為67,600類，較108年之66,408類增加1.8%。

商標註冊申請案處理期間

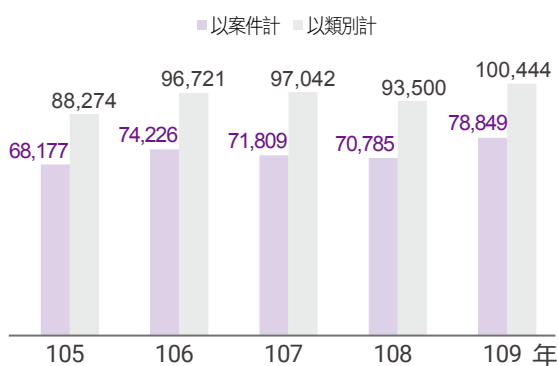


註：「平均首次通知」係指新申請案自提出申請至第一次發文通知之平均處理期間。

商標註冊申請案件近年來持續成長，依現有審查人力調配及改善作業，平均首次通知期間為4.7個月；平均審結期間為6.5個月。

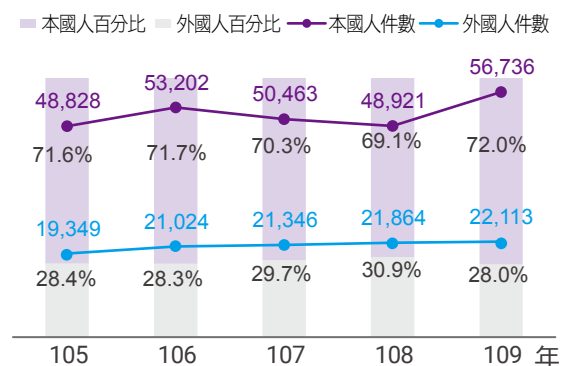
◎ 公告註冊

商標公告註冊件數／類別數



商標公告註冊，以案件計共78,849件，以類別計共100,444類，首次達10萬類，為歷年新高。

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 56,736 件，較上年增長；外國人為 22,113 件，亦持續成長。本國人與外國人商標公告註冊比率約為 7:3。

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 5,190 件，續居首位，日本（4,115 件）次之，美國（3,238 件）位居第 3；其中中國大陸和美國件數減少，日本、香港及南韓件數則有增長。

非傳統商標公告註冊件數

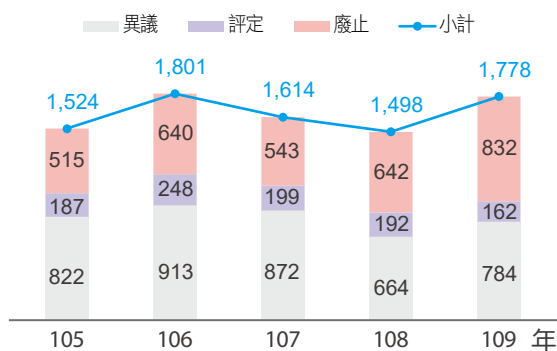
單位：件

類型 \ 年度	107	108	109
立體	118	49	33
聲音	0	1	0
顏色	2	0	0
全像圖	0	0	0
動態	0	1	0
其他型態	0	3	13
合計	120	54	46

非傳統商標公告註冊計 46 件，其中以立體商標 33 件最多，但其件數較上年減少。

爭議與行政救濟

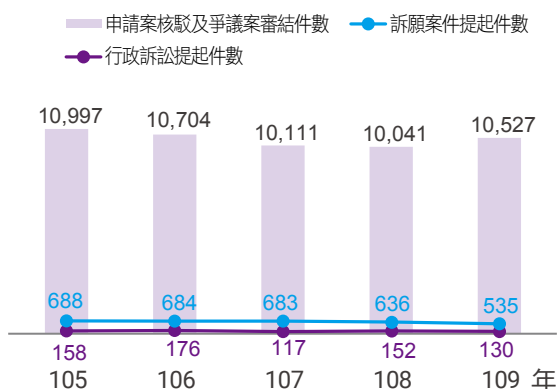
爭議提起件數



註：爭議提起件數包含異議、評定及廢止之統計數據。

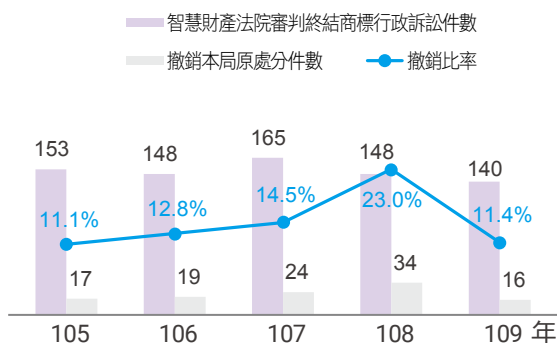
109 年受理 1,778 件，較 108 年之 1,498 件增加 280 件，其中以廢止案增加 190 件較多，異議案增加 120 件，評定案減少 30 件；共審結 1,538 件，較 108 年 1,703 件減少 165 件。

行政救濟案提起件數



109 年商標核駁案及爭議案共 10,527 件；不服原處分向經濟部提起訴願者為 535 件，約占 5.08%，較 108 年 6.33% 下降；不服訴願決定向智財法院提起行政訴訟者分別為 130 件，占 1.23% 較 108 年 1.51% 為低。

撤銷原處分比率



109 年智慧財產法院審判終結件數為 140 件；撤銷原處分為 16 件（含原告勝訴與勝敗互見），撤銷比率占 11.4%；主要是混淆誤認之虞及使用證據之認定歧異，較 108 年下降 11.6%，將持續溝通實務見解並提升審查品質。

優化審查品質

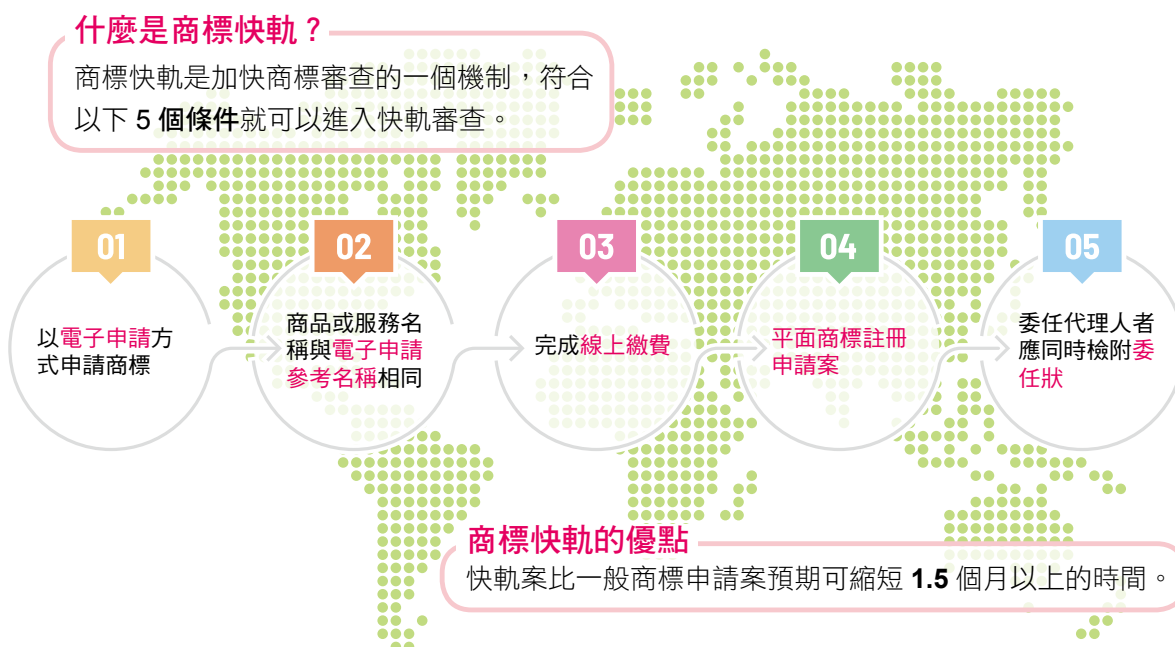
為提升商標註冊案件審結量並強化審查品質，推動以下措施：

◎ 加速辦理商標案件

● 實施快軌註冊申請試行機制

為鼓勵申請人利用電子申請，並加快商標註冊申請案件審查，引進「快軌審查」機制。自 109 年 5 月 1 日起，透過電子申請的商標註冊申請案，申請時繳納規費方式及文件符合一定條件者，即可進入快軌審查，平均將較一般商標註冊申請案提早 2 個月交付審查，有效縮短審查期間。自 109 年 5 月 1 日至 12 月 31 日期間，商標新申請案計 66,440 件，其中快軌案共 40,857 件，約占新申請案件數之 61.5%。

商標快軌主要特色



◎ 商標審查業務精進措施

● 商標審查品質覆核

109 年商標審查抽驗比例達 3% 以上，並對特定審查人員彈性加強抽驗，全年共抽驗 2,994 件，覆核結果有實質缺失比率占 2.3%，其中涉及審查原則性之問題，則透過審查會議加強宣導，以建立審查共識，並納入修訂審查基準參考案例。

● 訂定商標註冊申請案審查疑義提案機制

7 月 20 日訂定「商標註冊申請案審查疑義提案機制」，以協助審查人員早日釐清個案審查疑義，特別是跨科審查意見之整合、商品或服務歸類或核收、認定商標識別性或商標混淆誤認之虞等事項，經由機動性討論形成共識，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，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。109 年討論議題，包含一人有限公司讓與商標權，涉雙方代表疑義之處理原則；「商標或商品含『有機』字樣之審查事項」；有關「地理名稱」之審查原則等，有助提升商標註冊申請審查之一致性。

● 檢討分析原處分撤銷案件

針對 108 年遭經濟部、智慧財產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，除進行內部訓練外，並作為 109 年商標法令宣導簡報，適時與外界溝通。

◎ 專業能力強化

邀請國內專家演講，增進審查人員跨領域業務之交流，主題包括商標權耗盡理論與日本商標權耗盡之法制與實務案例介紹、「歐盟對於國旗、國名、地理名稱之審查標準與實務」、「2010-2019 年產業申請商標案件趨勢分析」等，並辦理審查人員「圖形文字分析」教育訓練共 4 場，以精進審查人員檢索能力。



商標績優審查人員表揚

3 著作權業務

109 年持續深化執行各項遏止網路侵權措施，並就著作權多項修法及其他議題召開會議進行意見交流。在集管團體業務方面，完成一家集管團體之許可設立，並針對費率審議制度及簡化授權議題，邀集集管團體與產業代表進行討論交流。

集體管理團體業務

◎ 費率審議情形

辦理 7 項費率審議案，其中 1 項駁回申請、4 項不予受理，2 項尚在審議中。

◎ 辦理新著作集管團體設立許可案

辦理 1 件新著作集管團體設立許可案，申請管理著作類別為音樂著作，於 6 月核准「社團法人台灣音樂著作權集體管理協會」（TMCA）設立。

◎ 辦理音樂檢索平台及導入單一識別碼先期調查

因應音樂利用產業大量檢索音樂著作之需求，與文化部合作辦理音樂檢索平台及導入單一識別碼先期調查，作為後續規劃檢索平台之參考。

協助打擊數位侵權

為遏止數位侵權，今年持續透過多管齊下之方式因應，包含追蹤 108 年增訂著作權法第 87 條第 1 項第 8 款（機上盒條款）之適用情形，及權利人與廣告代理商團體間「追蹤金流」自願性協議進展，並協助權利人與 Google 進行交流與合作，參與 Google 為權利人所舉辦之「著作權保護座談會」。

業務研討與實務交流

◎ 典藏著作指引、公開陳列、資料探勘等著作權法修法議題及現行法解釋疑義諮詢會議

經蒐集、研究國際立法例及進行法規草案研擬，就典藏著作指引合理使用、資料探勘等著作權修法議題，6 月 8 日邀請文化部及專家學者與會，諮詢專家學者意見。

◎ 歐洲商會建議參考芬蘭制度修法意見交流會議

針對歐洲商會「2020 白皮書」建議參考芬蘭制度，使著作權利人得於提起訴訟前，逕向法院請求命令 ISP 業者提供 P2P 侵權用戶個資，8 月 5 日開會邀集司法院、法務部、內政部警政署及專家學者進行意見交流。

◎ 著作權集體管理團體費率審議制度調整方向與簡化授權議題意見交流會議

蒐集國外集管制度，研析修法議題，8月31日辦理意見交流會，邀集集管團體、廣播電視及線上音樂、影音等產業代表進行意見交流。

◎ 著作權集體管理實務問題專家諮詢會議

為強化集管團體之運作，協助著作權集體管理團體解決共有著作權在實務面之授權問題，11月2日邀請專家學者討論修法方向。

◎ 室內設計涉及著作權之討論會議

針對室內設計涉及著作權之相關議題，10月30日開會邀請專家學者進行意見交流。

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1件（共5首音樂著作，駁回1首，申請人撤回4首）。另許可208件音樂著作強制授權申請案。

專業能力強化

為強化本局同仁之著作權專業知識，辦理出席國際會議預演及經驗分享會、著作權產業發展現況、國內外重要著作權資訊分享及新進人員著作權法研讀等課程共9場次。

Taiwan can help



參 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. 營業秘密法
5. 專利商標簡併救濟層級
6. 推動加入 CPTPP 之相關修法

重點業務

- 營業秘密法公布修正，引進「偵查保密令」制度
- 專利法施行細則修正發布
- 發明專利申請第三方意見作業要點訂定發布
- 專利、商標電子申請及電子送達實施辦法修正發布
- 音樂著作強制授權申請許可及使用報酬辦法部分條文修正發布

為建立更完善之智慧財產權保護制度，109年推動專利法、商標法、著作權法修正法案，配套修訂相關子法及審查基準，公布施行營業秘密法部分修正條文，並就專利、商標案件推動簡併救濟層級及兩造對審之修法，致力建構優質之專利、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

為落實法規鬆綁，提升審查品質，專利法施行細則於 6 月 24 日修正發布，發明專利申請案之序列表得以電子檔為之，免除提出書面之義務；另放寬第三人提供意見時點，任何人在發明專利申請案審定前，均可提交意見及相關證明文件。

◎ 專利電子申請及電子送達實施辦法

為建立更友善之電子申請使用環境，專利電子申請及電子送達實施辦法於 6 月 9 日修正發布，新增電子申請電子檔過大或智慧局資訊系統故障時，申請人可採電子傳達替代方式進行電子申請，並自 7 月 1 日施行。

◎ 專利師懲戒辦法

為落實國家性別平等政策，7 月 15 日修正發布「專利師懲戒辦法」第 2 條，增訂專利師懲戒委員會委員任一性別比例不得少於三分之一，並自發布日施行。

行政規則及審查基準

◎ 醫藥發明審查基準

醫藥發明審查基準自 109 年 1 月 1 日修正施行，修正重點包含新增「請求項涵蓋治療及非治療方法」、修訂瑞士型請求項撰寫之相關規定，新增案例說明等，以利新治療應用之醫藥發明提出專利申請。

◎ 新型專利技術報告審查基準

為使申請人更瞭解本局作成新型專利技術報告之相關規範，專利審查基準第四篇篇名修正為「新型專利審查」，並增訂第三章「新型專利技術報告」，並自 8 月 1 日施行，其重點包括：

- (1) 新型專利技術報告之申請人、申請時機及主張新型專利涉有非專利權人為商業上實施之情事等事項。
- (2) 新型專利技術報告依法應比對之事項。
- (3) 作成新型專利技術報告之流程，包括檢索對象及範圍、寄送「技術報告引用文獻通知函」之原則等。
- (4) 作成新型專利技術報告應注意事項，包括新型專利若有更正或舉發案繫屬時，新型專利技術報告之處理原則等。

◎ 設計專利實體審查基準

為因應數位與新興科技發展，同時檢討近年設計專利的審查實務，修正「專利審查基準」第三篇設計專利實體審查基準第一、二、三、七、八、九章，並自 11 月 1 日生效，將可讓申請人更容易且更彈性地申請設計專利，取得更全面的設計保護。修正重點包括：

- (1) 放寬說明書及圖式之揭露要件：圖式若有省略視圖者原則上即認定為不主張設計之部分。
- (2) 明確建築物及室內設計為設計專利之保護標的。
- (3) 放寬設計專利關於分割申請之規定：明確分割申請案未有超出原申請案所揭露之範圍者即得予分割。
- (4) 修正圖像設計之規定：放寬圖像設計所應用的物品亦得為電腦程式產品等不具實體形態之應用程式或軟體等產品。
- (5) 其他規定之調整：包括：補充有關色彩的揭露規定、補充有關純功能性之物品造形之說明、及修正有關設計包含色彩時之專利要件判斷原則。

◎ 發明專利申請案第三方意見作業要點

為落實專利法施行細則第三十九條規定，使發明專利審查實務受理第三方提交意見之機制更為具體明確，達到公眾審查之目的，提升專利核准後之安定性，8 月 25 日訂定發布「發明專利申請案第三方意見作業要點」，並自 9 月 1 日生效，重點包括：

- (1) 第三方提交意見須於專利申請案審定前為之。
- (2) 第三方應以書面或透過本局電子申請系統提交意見，意見未依規定提交或經審酌意見內容未具體明確者，本局得不予處理。
- (3) 本局主動通知專利申請人有第三方意見送達之事實。
- (4) 本局不須就意見之處理情形及發明專利申請案之審查結果通知第三方。
- (5) 第三方意見提交之「引證文件書目表」公開於智慧局「專利公開資訊查詢系統」。





◎ 臺韓專利程序上生物材料寄存相互合作作業要點

配合臺韓專利生物材料寄存合作，訂定發布「臺韓專利程序上生物材料寄存相互合作作業要點」，自 9 月 1 日生效，新制上路後，可免除臺韓兩國生技專利申請人跨國申請重複寄存之負擔。

2 商標相關法規

商標法規

◎ 商標電子申請及電子送達實施辦法

6 月 9 日修正發布商標電子申請及電子送達實施辦法，新增申請人可使用電子傳達替代方式進行電子申請，以健全商標電子申請環境。

◎ 商標法修正草案

為完善產業經營環境，研擬商標法部分條文修正草案，10 月 27 日函請行政院審查，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、放寬申請人適格之主體，並鬆綁申請評定及廢止等程序規定。

配合前開修正草案有關商標代理人管理機制之規劃，8 月 17 日舉辦「商標法部分條文修正草案（商標代理人部分條文）暨商標代理人登錄及管理辦法草案公聽會」，邀集會計師公會、律師公會、專利師公會等代表及事務所商標從業人員表示意見，經彙整各界意見及回應內容並公告於局網。

行政規則及審查基準

◎ 「商標或商品含『有機』字樣之審查事項」

配合「有機農業促進法」及「農產品生產及驗證管理法」之修正，2 月 11 日公告修正「商標或商品含『有機』字樣之審查事項」，規定有機農產品生產、加工、分裝及流通過程，須符合中央主管機關訂定之驗證基準，並經驗證合格，商標圖樣始得標示「有機」字樣，農產加工品如僅有部分成分或原料含有機農產品，不得以「有機」為商標圖樣之一部分，以避免公眾誤認誤信其商品之品質。

◎「國旗與國名」及「地理名稱」之審查原則

參考歐美審查基準及 WIPO/SCT 有關國名資訊會議等相關資料，針對「地理名稱」涵義，且與商標所指定商品／服務之產地、來源地等具關連性或可能有致公眾產生誤認誤信等情形，詳列審查上認定之考量因素、範圍及實務處理方式，並新增最新實務案例，歸納整理實務上較有爭議的適用類型，將有利於審查人員釐清實務適用爭點，使審查見解趨於一致。

3 著作權相關法規

著作權法規

◎ 著作權法部分條文修正草案

7 月 29 日函送行政院審查「著作權法部分條文修正草案」，內容包含整併及修正權利規定、調整合理使用規定、增訂不明著作之強制授權利用、減輕著作權人請求損害賠償困難、調整過苛的刑事罰則等。

著作權集體管理團體條例

著作權集體管理團體條例修法草案於 2 月 10 日送行政院審查，包括新設立集管團體、良善治理及專責機關監督輔導等部分，調整條文合計 20 條，其中修正 14 條、新增 6 條。

音樂著作強制授權申請許可及使用報酬辦法

為明確專責機關應通知專屬授權被授權人及其陳述意見範圍，強化專屬授權被授權人之程序保障，8 月 4 日發布施行「音樂著作強制授權申請許可及使用報酬辦法」，共計修正 8 條。

4 營業秘密法

109 年 1 月 15 日總統修正公布營業秘密法，引進「偵查保密令」制度，檢察官得依職權核發偵查保密令，違反偵查保密令者，最高可處 3 年有期徒刑，可消除偵查過程中洩密之疑慮，提升司法偵辦效率；並增訂未經認許之外國法人得為告訴、自訴或提起民事訴訟及互惠原則，強化對外國人營業秘密保護。

5

專利商標簡併救濟層級

為營造更優質之專利商標救濟制度，經參考日本、美國及德國等立法例，並考慮我國國情，召開多次學者專家諮詢會議後，研提專利法、商標法修正草案，修法重點如下：

- (1) 在智慧局設置「複審及爭議審議會」，專責審議專利商標救濟案件。
- (2) 引進言詞審議、公開心證等機制，強化審議程序。
- (3) 對於審議決定不服者，得免經訴願，逕提訴訟。
- (4) 專利舉發案、商標評定案及廢止案之爭議訴訟，改採以人民為訴訟原被告之訴訟模式。

參

6

推動加入 CPTPP 之相關修法

為配合我國加入 CPTPP 之專利法、商標法、著作權法修正案，因應立法院新任立委會期，1 月至 3 月重行送請行政院審查。修法重點包括：

- (1) 專利法：配合專利連結制度明確起訴依據。
- (2) 商標法：針對仿冒商標標籤、包裝容器之侵權行為，增訂刑事責任；並修正民事責任以「故意或過失」為主觀要件，刑事責任以「故意」為要件。
- (3) 著作權法：將侵權情節重大之非法數位盜版、散布及公開傳輸行為，改採非告訴乃論罪。

Taiwan can help



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

- 專利商標單一窗口全功能服務
- 優化 GPSS、TWPAT 專利檢索功能
- 產業專利知識平台系統功能擴增

為建構優質智慧財產權基礎環境，109 年度持續推動各項 e 化作業，包括新增產業專利知識平台服務、優化專利資訊檢索系統功能及電子傳達替代方式服務等，提供更高品質的線上服務，同時整備專利、商標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

專利商標單一窗口全功能服務

為提升服務效能，本局自 109 年 11 月 30 日起，將原來的專利、商標收文櫃台送件分流設計整併為單一窗口全功能服務，使每個收文櫃台皆可同時收受專利案件及商標案件，提供民眾更便捷的服務，並使收文櫃台之人力調度更具彈性。



專利商標單一窗口全功能服務

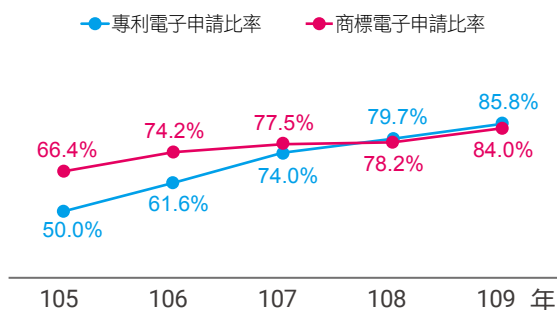
電子化服務

◎ 電子申請

持續蒐集事務所使用建議並改善電子申請服務，新增「發明專利申請案第三方意見書」與「代理人相關登記及變更事項申請書」等電子表單，並自 7 月起實施電子傳達替代方式，開放以書面來函檢附光碟遞送電子申請文件，做為線上申請服務的應變替代機制。

專利商標申請案電子申請使用比率各增長為 85.8%、84.0%，均創歷年新高。

專利商標案件電子申請比率



註：1. 本圖以新申請案件為統計範圍。

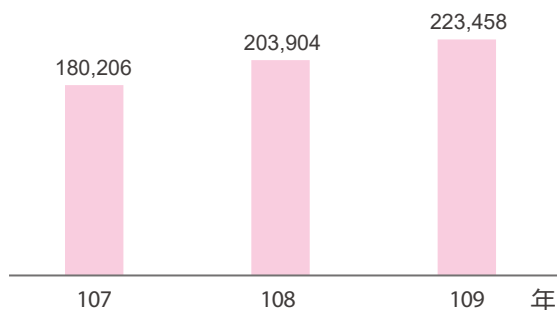
2. 百分比計算方式係以紙本及電子收件數為分母，以電子收件數為分子計算而得。



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

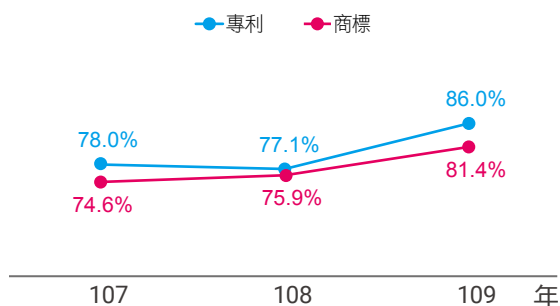
◎ 電子收據

電子收據使用數量



109 年電子收據使用數量持續上升至 22.3 萬張，且專利商標申請案電子收據使用比率分別為 86.0%、81.4%，便利民眾查詢及下載運用，毋須費時等待紙本收據寄達。

電子收據使用比率

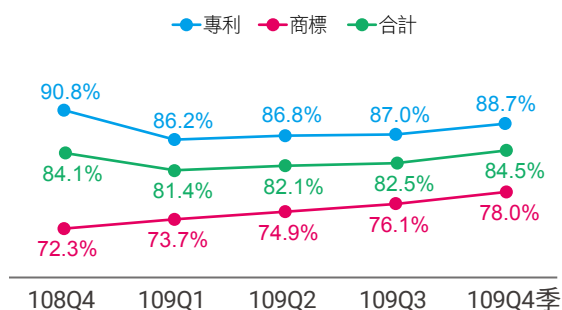


註：1. 本圖以線上繳費案件為統計範圍。

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

公文電子送達比率



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，109 年共發出 436,286 件電子公文，年增 4.5%，第 4 季電子送達比率達 84.5%。



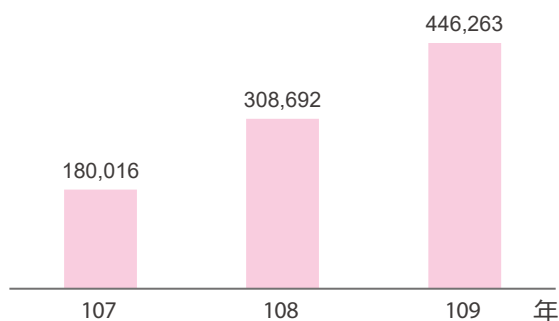
智慧財產權 e 網通入口網站
<https://tiponet.tipo.gov.tw/>

肆

e 化環境與便民服務

◎ 權利查詢

電子證書開放累計數量



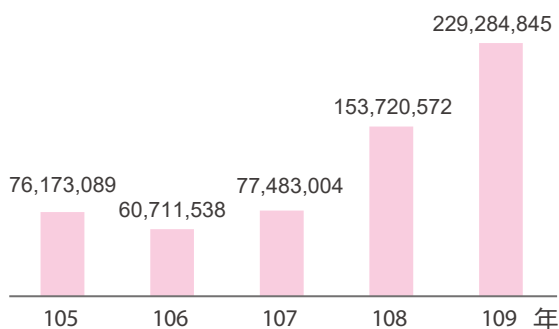
截至 109 年底，電子證書開放累計數量逾 44 萬件，便利民眾查詢證書與權利狀態並辨別證書真偽。



權證查詢系統
<https://tiponet.tipo.gov.tw/tipoRgtQry/>

◎ 資料開放

專利商標公報資料開放資料下載檔案數



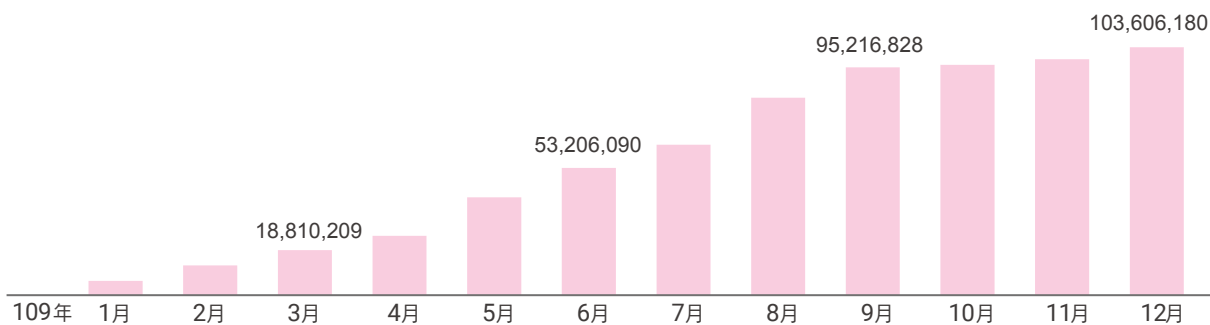
為促進及活化產業資料分析應用，開放 102 年起之專利商標公報資料供國人下載利用，截至 109 年底累計開放專利公告、發明公開及商標註冊公告案件 156 萬件；109 年下載人次達 6,219 人次，下載量超過 2 億 2 千萬筆檔案。



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

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，109 年下載人次達 315 人次，下載量超過 1 億 3 百萬筆檔案。

回溯資料累計下載檔案數



申請輔助資訊

◎ 修訂「專利生物材料寄存說明手冊」

因應 104 年「有關專利申請之生物材料寄存辦法」、108 年「生物相關發明審查基準」之修訂及 109 年「臺韓專利程序上生物材料寄存相互合作瞭解備忘錄」之簽訂，修訂現行 102 年版本「專利生物材料寄存說明手冊」，以符合現行實務制度及提升民眾使用資料正確性。該手冊修訂完成版已同步刊載於本局網站及財團法人食品工業發展研究所網頁，提供外界參閱使用。

◎ 尼斯分類商品及服務分類

1 月及 3 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 11-2020 版）」、「兩岸尼斯分類商品及服務類似組群碼對應表（第 11-2020 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）分類修訂第 11-2021 版，12 月公告自 110 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，並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。

◎ 商品／服務名稱英譯參考名稱查詢功能

為便利本、外國使用者查詢及運用本局商標資料，於商標檢索系統增修顯示案件指定使用商品服務名稱所對應的英文關聯資料。

申請案件指定使用之商品服務名稱若屬於現行「商標電子申請系統參考名稱」（亦即「商品及服務分類暨相互檢索參考資料」），系統將自動顯示對應之英文名稱；若不屬於前述資料範圍，則由系統提供翻譯連結，便利使用者進行機器翻譯。

2 審查作業 e 化

持續優化線上審查環境

為提升審查作業效率，於線上審查系統增加優先權資料及本國案件家族樹資訊，協助審查人員快速掌握案件關係，並擴增組科層級之品質覆核線上管理功能，俾持續強化審查品質。

新型專利線上審查

自 108 年 7 月起試行新型專利線上審查，使用率逐步上升，109 年第 4 季線上審查比率已達 100%，並完成電子卷 PDF 檔案劃線註記及線上退文案功能擴增，持續優化線上審查作業。

3 系統服務

局網商標及專利業務子網站更新建置

2月及3月分別完成專利與商標業務主題網改版，透過快速連結及區塊式主題分類導覽，讓使用者快速找到所需資料，同時設計8則「形象專區主圖」及6篇「懶人包」置於首頁，以淺顯易懂文字與圖像設計呈現局內重要業務及服務。



更美的圖像效果
更直觀的分類導覽
更容易的操作方式



局網站改版後示意圖

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 億筆專利案件資料，打造友善便捷的跨國專利檢索環境。此外，提供專案資料夾、引證圖等多項新功能，協助國內產業分析及專利布局。



全球專利檢索系統
<https://gpss.tipo.gov.tw/>

「GPSS 涵蓋資料量多且正確性高，更優於商業專利資料庫，對公司研發助益很大。」

~ 雅博股份有限公司
曾經理

中華民國專利資訊檢索系統

為協助國內產業運用第三方意見制度，參酌並結合「產業檢視制度」，中華民國專利資訊檢索系統（TWPAT）於 7 月啟動發明公開資訊主動派送服務，於每期發明公開後，將該產業類別相關之發明公開案件清單，以電子郵件提供各產業公協會，並於檢索系統內提供第三方意見回饋連結按鈕，協助企業更即時便利監控發明公開案件，並可透過多元管道回饋第三方意見，避免侵權風險，提升專利審查效率及品質。



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

產業專利知識平台系統

產業專利知識平台完成「行業別分類檢索」、「學界專家資訊」、「美國上訴資料查詢」、「新聞專區頻道聚合」等 4 項功能擴增，讓企業花費更少時間，即可篩選出重要且最新的專利技術資訊與智權新知，同時能找到合適人才進行合作，促進研發效能。



產業專利知識平台新增服務示意圖

行業類別專利檢索

行政院主計總處
Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics,
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

整合美國上訴資料

uspto

提供新聞聚合頻道



查詢學界專家服務



產業專利知識平台
<https://ipkm.tipo.gov.tw/>

網路公報服務功能更新建置

提供新版「網路公報」服務，導入使用者體驗設計，提升操作友善度，統一各公報操作介面並支援行動裝置瀏覽，同時加入最新卷期及案件圖示隨機顯示設計，便於即時取得最新卷期公報資料。



網路公報網站改版示意圖



專利公報
<https://tiponet.tipo.gov.tw/Bulletin/patent>



發明公開公報
<https://tiponet.tipo.gov.tw/Bulletin/invention>



商標公報
<https://tiponet.tipo.gov.tw/Bulletin/trademark>

肆

e
化
環
境
與
便
民
服
務

專利公開資訊查詢網站改版

提供新版「專利審查公開資訊查詢」服務，採用簡潔風格重新設計網頁並支援行動裝置應用，同時新增非同步下載機制，解決原有系統大型檔案不易下載問題，讓使用者輕鬆掌握專利審查資訊。



專利公開資訊查詢
https://tiponet.tipo.gov.tw/S092_OUT/out



專利公開資訊查詢網站改版示意圖

4 知識分享

專利

◎ 行政爭訟案例彙編

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，更新 108 年至 109 年「專利程序審查及專利權管理行政爭訟案例彙編」，增列 5 件案例，包含國際優先權、申請回復原狀、遲誤再審查申請期間之判決等，登載於本局網頁，供各界參考。

本局收錄原處分被撤銷之行政判決、訴願決定及維持原處分之判決，共計 19 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「108-109 年度專利行政爭訟案例研討彙編」，刊載於本局網頁，供各界參考。



專利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/lp-742-101.html>



專利行政爭訟案例研討彙編
<https://topic.tipo.gov.tw/patents-tw/lp-744-101.html>

◎ 專利行政判決

挑選值得探討之智慧財產法院專利行政判決，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，供同仁及各界參考。



專利行政判決
<https://topic.tipo.gov.tw/patents-tw/lp-741-101.html>

◎ IP 五大局專利相關規範修訂之情報蒐集

為使本局審查實務持續與先進國家同步，109 年蒐集五大專利局之最新專利法規、審查基準修訂情形及相關重要判決，據以瞭解目前國際專利審查實務及發展趨勢，提供本局相關規範修訂之參考。

◎ 專利法逐條釋義

為編修「專利法逐條釋義」，納入 105 年、108 年修法內容、更新修正之專利審查基準，並揀選具參考價值之法院判決，以充實逐條釋義之司法實務見解。

◎ 歷年專利法修法專區

為營造更友善的使用者介面，重新建立本局網站專利修法專區之架構，分為「現行修法資訊」、「歷年修法資訊」等 2 階架構類別整編資料。



修法專區

<https://topic.tipo.gov.tw/patents-tw/np-856-101.html>

◎ 合作專利分類中文版

為符合主要專利局推動合作專利分類（CPC）的趨勢，完成影像通信（H04N）之分類表／定義檔之中文文化，將利於審查人員了解新興科技之 CPC 分類規則，調查技術前案時快速鎖定最相關之先前技術，提升審查速度與品質。

此外，進行 CPC 的試分類，內容涵蓋「新興科技資通訊」、「電化學電池用電極」、「有機發光材料」等領域，並運用「相同關鍵字」分別搭配國際專利分類（IPC）及 CPC 進行檢索，比較其檢索效能。

商標

◎ 持續建置及維護著名商標認定案例

蒐錄 108 年 7 月至 109 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 527 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

為提供完整法規資訊，篩選 109 年商標法令函釋及具通案性質之內容，登載於局網供外界查詢參考，有助大眾瞭解法規之變遷，釐清法規的適用疑問。

◎ 重整證明標章資訊專區

將「證明標章資訊專區」依其證明內容之特性彙整為 15 個主題分類表，並整合網頁內容連結至商標檢索系統，便利使用者參閱註冊簿及其使用規範書等檔案。

◎ 重整不可核收商品及服務名稱並增列系統自動提示建議可檢索名稱

彙整外界常申請或查詢之不可核收商品及服務名稱，並於商標檢索系統上建置相對應可指定的「參考名稱」，提供外界查詢對應名稱時，透過系統自動提示可指定的建議「參考名稱」。

營業秘密

◎ 營業秘密重要時事案例集

研蒐歷年具重要代表性之營業秘密案件，編撰營業秘密重要時事案例集，並刊登網站提供各界參考，以提升企業之保密意識。

◎ 優化營業秘密專區

為協助企業建構更完善的營業秘密保護機制，整編修法資料及選錄近年營業秘密重要裁判，完備專區資料。



營業秘密專區
<https://www.tipo.gov.tw/tw/np-5-1.html>

Taiwan can help



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. 提升產業智權能量服務
2. 專利審查趨勢分析
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

- 強化中小企業和新創企業支援措施，提升研發能量
- 提升專利能量及價值說明會
- 協助產業完善營業秘密保護

伍

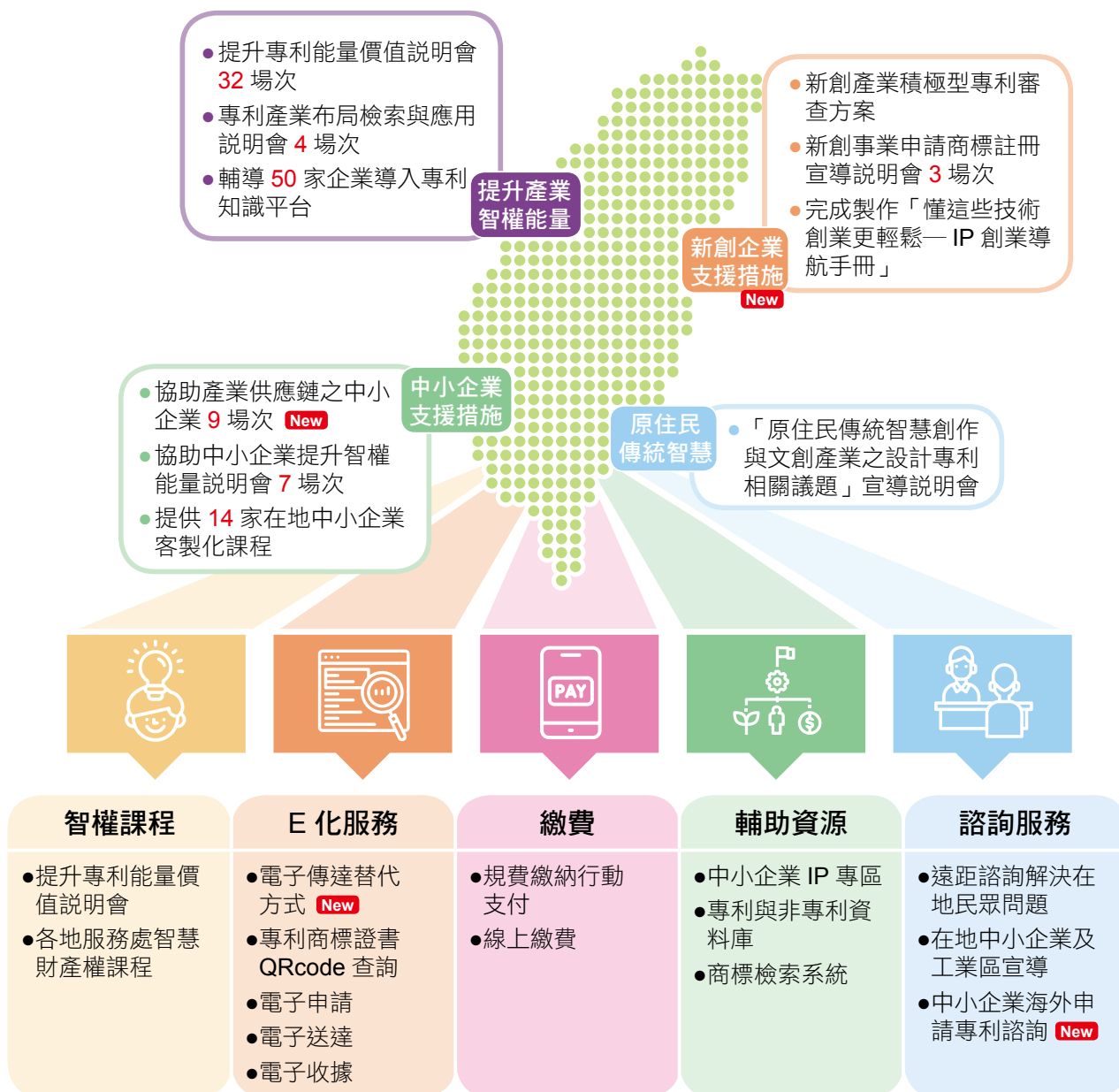
促進產業智慧財產創造與應用

為提升我國企業研發能量，增強產業競爭力，本局除協助企業強化策略布局及商品化應用，109 年更強化中小企業和新創企業支援措施，協助產業完善營業秘密保護，並進行專利審查趨勢分析，提供最新研發資訊予相關產業，培育專業人才，以因應產業數位轉型需求，挹注成長新動能。

在地宣導成果

伍

促進產業智慧財產創造與應用



1 提升產業智權能量服務

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」，針對生技醫療、資通訊、化工、精密機械等技術領域，依據「產業升級創新平臺」等政府輔導計畫篩選並主動洽接相關領域之企業，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。109 年共為 25 家企業辦理 32 場次說明會，計 738 人次參加。



提升專利能量及價值說明會

◎ 專利產業布局檢索與應用說明會

109 年辦理北中南 4 場次「專利產業布局檢索與應用」說明會，課程著重於運用 GPSS 檢索全球專利，搭配技術生命週期及案例說明，介紹專利布局策略與方法，協助企業應用於專利布局策略，共計 220 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，完成 20 家應用生技及防疫產業訪視，輔導 50 家企業導入專利知識平台。除了辦理 34 場宣導推廣課程（平均滿意度達 97%），並於 12 月邀請葡萄王生技股份有限公司、雅博股份有限公司、徠通科技股份有限公司，分享輔導成果及企業內部智權管理運作實務。

此外，產業專利知識平台持續提供多元化智財資訊，包括更新 15 國智財制度資訊、國際研發創新技術資源報告、創新研發教學影片及專家專欄文章等，協助企業全球市場布局與研發創新。



專利大數據知識領航計畫企業輔導座談會

伍

促進產業智慧財產創造與應用

中小企業支援措施

◎ 協助產業供應鏈之中小企業

因應零組件等前端生產廠商對於專利保護之需求，本局針對我國產業聚落供應鏈廠商提供智慧財產課程及諮詢服務，109年聚焦電動機車產業供應鏈，前往全興工業等9家廠商，瞭解業者所面臨之智慧財產權相關問題，提升業者運用及保護智慧財產權的能力。



對產業聚落供應鏈之生產商進行智慧財產課程

◎ 中小企業海外申請專利諮詢服務

為協助中小企業進行海外專利布局，本局訂定「中小企業海外申請專利諮詢協助流程」，提供中小企業相關諮詢服務，協助擴展海外市場及提升國際競爭力。

◎ 協助中小企業提升智權能量



臺中服務處赴企業進行專利法制與專利檢索課程宣導

本局各地服務處為提升中小企業研發創新能力，並協助運用政府資源，109年針對在地7家中小企業，辦理免費的客製化宣導課程，主題涵蓋專利法制與申請實務、商標法制與申請實務，以及營業秘密法規與案例等，均獲得參與公司之正面評價。

◎ 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>

新創企業支援措施

◎ 新創產業積極型專利審查方案

為協助新創產業，結合政府相關鼓勵措施，促進產業轉型升級，自 110 年 1 月 5 日起試行「新創產業積極型專利審查試行作業方案」，協助具研發能力的新創公司儘快取得專利權並予以保護，運用專利進行無形資產融資及申請創業補助。

適用本方案之新創公司，其發明專利申請案將獲優先審查，本局並主動辦理積極型面詢，面詢前事先提供面詢資料，告知相關前案及初步審查意見，面詢時除說明不予專利之事由外，並依個案情形給予修正建議。新創公司有機會在 4 個月內取得專利，加速專利布局時程。

◎ 新創事業申請商標註冊宣導說明會

為協助新創事業提升商標保護的概念及瞭解申請商標的注意事項，於南區、北區行政院新創基地及林口新創園，舉辦 3 場次新創事業申請商標註冊宣導說明會，提供學員互動提問，及時解決其商標申請問題，有助於廠商獲得第一手的商標審查及申請相關資訊。

◎ IP 創業導航手冊

製作導航手冊的發想是來自於回應新創產業界的需求，了解其通常較不了解智慧財產權（IPR）而疏於保護，或因資金不足而忽略布局專利，希望以淺顯的方式介紹 IPR。手冊以創業者的虛擬角色為出發，創業的技術為主軸，設想創業過程中會面臨的相關 IPR 問題，配合故事性的案例說明，讓創業者迅速了解 IPR 的類型並選擇適合者保護其技術創作。同時，列舉優先選擇在臺灣申請專利的優點，並彙整政府相關創業輔導措施的平行資訊，期盼企業能了解政府的創業支援並做好專利布局，為其創造高附加價值、增加核心競爭力。手冊刊登 2 個月已超過 3,000 次下載，顯示產業界有一定的利用需求。

協助政府強化學研機構研發品質

為提升國內學研機構之研發品質效能，依據「創新研究發展計畫智慧營運策略推動辦法」規定，就研發計畫智慧財產分析報告評估單位，除財團法人專利檢索中心外，審核通過財團法人工業技術研究院亦可擔任評估單位，有效擴大研發計畫智慧財產評估量能。

協助產業專利商品化

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 AANZFTA 發布「智慧財產權商品化」教戰手冊、EPO 發布 3D 列印專利趨勢分析報告、南非技術商品化指南介紹等時事報導，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。

2 專利審查趨勢分析

以人工智慧為專利申請案發明人之國際發展趨勢研析

有關以人工智慧（AI）為發明人之適格性，分別就歐洲專利局、英國智慧財產局與美國專利商標局就該類案件處理方式、五大專利局法制，以及我國現行專利法規與司法實務之見解進行分析。

不論就個案判決或依既有法令制度規範，目前主要國家均認為發明人應僅限於自然人，且發明人的關鍵在於對創作技術內容的心智構想，僅有自然人才可以展現所謂心智行為，因此舉凡國家或公司企業等法人組織都無法作為發明人，只有自然人可以作為發明人。我國智慧財產法院相關判決內容亦指出，所謂「發明人」須為對申請專利範圍所記載之技術特徵具有實質貢獻之人，所謂「實質貢獻之人」是指為完成發明而進行精神創作之人，其享有對產出創作之姓名表示權，而發明人之姓名表示權為人格權之一種，故發明人必為自然人。考量現行法規制度之限制，以及僅有自然人才可對創作進行構想，以人工智慧作為發明人之專利申請案件，現階段恐難被各國專利機關接受。

目前各國尚不接受人工智慧為專利發明人，但企業投入人工智慧研發與應用正蓬勃發展，人工智慧自行產出之技術愈趨成熟多元，仍須持續研究如何使人工智慧創作成果可獲專利保護，以利產業發展。

COVID-19 國際上具潛力治療藥物之我國相關專利資訊

因應 COVID-19 疫情，本局自 3 月起查詢及匯整「瑞德西韋」等 COVID-19 臨床試驗藥物在我國藥品許可證狀態以及相關專利資訊，並每月更新於局網 COVID-19 專區予外界參考，嗣後於 7 月起改為配合中央流行疫情指揮中心提供之 COVID-19 潛力藥物清單，不定期更新表單內容，供醫藥廠商選擇投入市場策略。目前清單內藥物品項近 200 項，年度累計下載次數逾 3,700 次。

5G 小型基地台之專利布局分析

5G（第五代通訊技術）具有高頻寬、高速率、低延遲等優點，然而 5G 主流傳輸技術一毫米波，卻有覆蓋範圍很低的問題，因而需要搭配較多的基地台進行訊號傳輸。基於建置成本考量，小型基地台（small cell）的需求將大幅提升。根據 Market and Market 的預測，2025 年市場規模將達到 24 億美元。

為協助我國相關產業進行專利布局、有效掌握市場商機，本研究進行 5G 小型基地台之專利技術探勘並分析專利布局現況，剖析我國及國際發展趨勢與產業應用需求，提供相關廠商布局與研發方向之參考。

高階印刷電路板之專利布局分析

我國印刷電路板（PCB）廠商全球市占率超過三成，為全球最大 PCB 供應國，2020 年產值上看 6,811 億新台幣。本研究以 HDI 基礎製程技術，針對任意層高密度互連板（Any-layer HDI PCB，1,365 件專利）與類載板（SLP，3,298 件專利），進行專利檢索及分析。

根據本研究分析，Any-layer HDI PCB 與 SLP 之技術重點為：PCB 製造方法（H05K 1/00）、印刷電路層板間的連接技術（H05K 3/00）、環氧樹脂組合物材料（C08L 63/00）；SLP 技術的主要技術重點則為導電圖形製作技術（B32B 15/00）。

在專利布局機會與威脅上，Any-layer HDI PCB 與 SLP 之技術功效排名依序為「樹脂材料」、「其它材料」、「線路製作」等技術。另外，「金屬材料」配合「線路製作」技術則屬於 SLP 之重點技術。

3 發明展與發明創作獎助

台灣創新技術博覽會

在防疫措施下，2020 台灣創新技術博覽會如期於 9 月底在台北世界貿易中心盛大展出，使用 956 個攤位，展出逾 1,300 項發明專利及創新技術，吸引逾 59,000 人次參觀，參觀人次較上年成長 35%。

展覽期間同步舉行發明競賽，國內外共 535 件作品參賽，吸引知名企業及本國學研機構報名，評選出鉑金獎 14 件、金牌 90 件、銀牌 87 件及銅牌 122 件，共 313 件得獎作品，並舉辦頒獎典禮表揚得獎人。展後三個月針對鉑金獎調查交易媒合情形，媒合成果累計約新臺幣 6,455 萬元，衍生效益約 1,080 萬元，展現專利作品具高度商品化及市場性。

此外，為促進專利技術產業化，辦理 4 場次國際智財戰略論壇及 21 場次技術交易商談暨研討會，並於展館內設立「傑出發明館」，展出 2018 年至 2020 年著名國際發明展及 2019 年鉑金獎得獎作品計 36 件，同時舉辦 8 場展示宣傳活動，鎖定標的客群介紹優良專利作品，增進我國優良專利曝光與媒合商機。

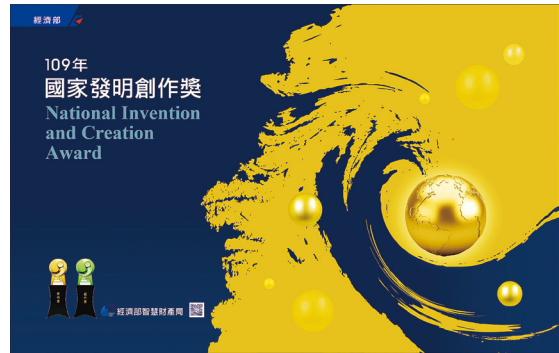


台灣創新技術博覽會



國家發明創作獎

109 年國家發明創作獎甄選活動計 624 件作品報名參選，合格件數 583 件為歷屆最多。歷經 14 場次評選會議，選出發明獎 26 件（6 金、20 銀）及創作獎 17 件（5 金、12 銀），發出獎助金總計新臺幣 860 萬元。得獎作品涵蓋光電液晶、資通訊、生技醫藥、智慧機械等產業，其中多數作品已進入專利商品化階段，並有完善的專利布局，深具市場潛力與發展商機。



國家發明創作獎

4 解決授權爭議與釋疑

協助解決著作權授權爭議



8 月 26 日拜會廣播公會

6 月 11 日及 8 月 26 日主動拜會「中華民國衛星廣播電視事業商業同業公會」及「中華民國廣播商業同業公會」，針對公會會員關心之集管議題進行說明與交流。此外，受理著作權爭議調解案共 4 件。

運用視訊設備提供民眾智慧財產權疑義諮詢

為提供在地中小企業專業及時的諮詢服務，各地服務處協助企業透過視訊設備，直接與本局專業人員交流，109 年共辦理 4 場次 IP 聯合門診，解決企業在商標布局、專利核駁原則、避免侵權、營業秘密實務等相關疑問，參與的企業均表示受益匪淺。

5 專業人員培訓

智慧財產專業人員培訓計畫

為養成各界所需智財專業實務人才，辦理智慧財產培訓課程共 11 班次，培訓 643 人次，其中「智財從業人員實務班」廣獲參訓學員高度肯定，表示課程內容有助於提升專業知識與技能，切合工作實務，有助於解決工作問題。

培訓人次統計表

課程名稱		參訓人數
智財策略人才班	專利申請與維護策略班	53
智財從業人員實務班	智慧財產權基礎班	72
	專利說明書撰寫實務班	60
	專利審查基準班	56
	專利工程師程序控管班	19
	專利檢索分析班	58
	商標申請管理及維權運用實務班（2 班次）	171
	智慧財產實務—基礎班	60
	智慧財產實務—進階班	42
	司法院「智慧財產專業研習班」	52
合計		643

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 月辦理專利類及商標類能力認證考試，其中專利類計 270 人次報考，56 人次通過取得證書申請資格，商標類計 726 人次報考，118 人次通過取得證書申請資格。

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，以確保專利師專業水準。109 年專利師職前訓練於 2 月開課，受訓學員 59 位全數通過。專利師及專利代理人執業期間，應每 2 年參加專業進修最低 12 小時，以保障申請人權益，提升專利代理品質。

6 智慧財產權推廣

法令與業務宣導

◎ 專利法令

辦理 4 場次「109 年度專利審查基準（含醫藥）修正重點及新興科技案例宣導說明會」，介紹舉發審查基準、分割及更正審查基準、醫藥相關發明審查基準之修訂重點及新興科技案例集，並與各界交換意見，作為日後修正審查基準重要參考；處理情形登載於本局網站供各界參考。

為提升文創產業利用原住民族傳統智慧創作保護觀念，本局與原住民委員會於國立臺灣工藝研究發展中心，共同舉辦「原住民族傳統智慧創作與文創產業之智慧財產權相關議題」宣導說明會，就設計專利、商標權、著作權及原住民族傳統智慧等相關議題，與中部地區之文創工作業者進行面對面座談。



原住民宣導說明會

◎ 商標法令



商標法令說明會

8月及9月辦理「商標法令說明會」4場次，以「商標使用二三事」為主題，有助民眾了解商標使用概念及提升權益保障意識，並將各界提供意見之回復說明及改善情形，公布於局網供各界參考。

◎ 著作權推廣

為使各界對文創產業及網路所涉及之著作權觀念有更深入之瞭解，辦理特定主題說明會共6場次。另為提升公務員著作權觀念，舉辦政府機關宣導說明會4場次。

派遣「保護智慧財產權服務團」講師至各地舉辦智慧財產權法令說明會共158場次，並結合大學生組成「校園智慧宣導團」，深入80所中小學推廣智慧財產權觀念。

8月2日及9月12日辦理2場次「親子創作趣」活動，將親子創作活動、趣味遊戲結合智慧財產權宣導，共吸引約1,200人次民眾熱情參與。

為推廣網路著作權觀念，與網路知名人物（KOL）合作直播、製播動態圖文影音、漫畫35篇；並持續經營著作權粉絲團，提供文宣及回應民眾疑問。此外亦運用廣播、數位看板（LCD）等電子媒體，持續推廣智慧財產權觀念。



「親子創作趣」活動

◎營業秘密保護推廣

8-9 月主動深入產業聚落，舉辦 3 場次企業營業秘密合理保密措施研討會，邀請實務專家分享成功經驗，協助企業建構完善的營業秘密保護機制及受侵害時之因應策略。

此外，辦理 2 場司法人員營業秘密實務參訪座談，促進司法人員與產業互動及交流，了解技術內容，提升營業秘密案件辦案效率。

智慧財產權業務座談會

7-8 月舉辦 5 場次智慧財產權業務座談會，就「『專利申請案之第三方提供意見作業方案』及『新創產業的積極型專利審查方案』簡介」、「舉發之職權審查、一事不再理與新證據之案例探討」、「商標快軌機制之介紹」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，並聽取外界建言，共計 332 人參加，與會者滿意度達 99%。



智慧財產權業務座談會



伍

促進產業智慧財產創造與應用

世界智慧財產權日

「2020 世界智慧財產權日（World IP Day）慶祝活動」主題為「為綠色未來而創新」，本局以創新方式採線上宣傳，與世界同步慶祝，並活用本局臉書，4 月刊登專題系列報導共 14 篇，介紹世界智慧財產權日緣由及意義，並擴大舉辦臉書徵獎活動，讓更多人了解活動意涵。

在地化服務

為加強在地民眾的智財觀念，各地服務處每週提供免費課程，介紹中小企業 IP 專區、檢索系統、專利商標申請實務、著作權及營業秘密概論等，109 年共辦理 14 場次，民眾大多給予正面回饋。

Taiwan can help



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

- 實施臺日、臺韓 PPH 永久型合作
- 完成臺日專利檔卷資訊交換服務系統建置
- 簽署臺韓專利生物材料寄存相互合作備忘錄
- 強化臺美與臺歐盟智財合作
- 深化與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

參與 3 次 TRIPS 理事會，另參與 2 次「智財與創新」共同提案，就「經由商標提升微中小企業競爭力」與「經由對智慧財產之廣泛保護提升微中小企業之競爭力」分享我國相關措施。

◎ APEC/IPEG

出席第 50 次及第 51 次 APEC/IPEG 會議，就「推動非營利場所伴唱機合法授權之努力」、「設計專利有關優先權之新措施」、「營業秘密保護之實務」、「如何在智慧財產權領域有效推廣訴訟外紛爭機制」及「因應 COVID-19 措施」等議題與會員體進行交流及經驗分享。

此外，以「在智慧財產權領域運用訴訟外紛爭解決機制（ADR）之可能性」為題，申請獲准 APEC 計畫經費補助，預計於 110 年 7 月至 8 月間在臺北舉辦國際研討會，將邀請 APEC 各經濟體專家以實體或線上形式共襄盛舉。

雙邊交流合作

◎ 臺美

● 技術階層會談

8 月與美國專利商標局（USPTO）舉行視訊會議，就室內設計（裝潢）保護等議題交換意見。

◎ 臺日

● 實施 PPH 永久型合作

臺日專利審查高速公路（PPH MOTTAINAI）試行計畫於 4 月 30 日屆期，鑒於實施成效優異，雙方合意於 5 月 1 日起改為永久型合作計畫，持續提供兩國申請人穩定及便捷的服務。

陸

國際與兩岸交流合作

- 檔卷資訊交換合作

為協助臺日申請人即時取得高品質之專利審查電子檔卷資料，109 年順利完成臺日專利檔卷資訊交換系統功能建置，並於 110 年 1 月正式上線開放外界使用。

- 臺日經貿相關會議

7 月召開第 44 屆臺日經貿會議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

受 COVID-19 疫情影響，日本特許廳及本局於 9 月首次以視訊方式進行商標審查官交流，後續將針對「惡意商標」議題進行專案研究及交流。

- 生物材料寄存相互合作

臺日互相承認專利生物材料寄存已於 104 年 6 月 18 日起實施，迄 109 年 12 月底，利用此機制之專利申請案件計 89 件，其中 83 件為日本申請人，6 件為我國申請人。

◎ 臺歐盟

- 臺歐盟經貿相關會議

12 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、保護執行成效等議題充分交換意見。

◎ 深化與新南向國家的智權交流

- 臺菲智財合作備忘錄

10 月 19 日完成臺菲智財合作備忘錄簽署，對於合作事項及執行有更具體明確之規劃，有利拓展及深化臺菲雙邊智財合作。

◎ 臺韓

- 實施 PPH 永久型合作

臺韓專利審查高速公路（PPH MOTTAINAI）試行計畫於 6 月 30 日屆期，鑒於實施成效優異，雙方合意自 7 月 1 日起改成永久型合作計畫，持續提供兩國申請人穩定及便捷的服務。

- 生物材料寄存相互合作

臺灣與韓國於 8 月順利完成專利程序上生物材料寄存相互合作瞭解備忘錄簽署，並於 9 月 1 日開始實施，繼臺日、臺英合作以來，再次擴大與外國相互承認生物材料寄存效力的版圖。

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 109 年 12 月底，利用此機制之專利申請案件計 4 件，皆為韓國申請人。

◎ 臺英

● 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 109 年 12 月底，利用此機制之專利申請案件 20 件，皆為英國申請人。

辦理國際研討會

◎ 2020 臺歐網路著作權保護研討會

12 月本局與歐洲經貿辦事處（EETO）共同舉辦「2020 臺歐網路著作權保護研討會」，透過臺歐雙方專家分享及與會來賓的交流，增進大眾對臺灣與歐盟保護網路著作權的認識，吸引臺歐產官學界逾 120 人現場及線上與會。



2020 臺歐網路著作權保護研討會

◎ 全球合作暨訓練架構下營業秘密保護及數位侵權防制視訊研討會

10 月本局協辦「2020 年全球合作暨訓練架構（GCTF）視訊研討會：營業秘密保護及數位侵權防制」，有助提升檢調機關偵辦相關案件之專業知能，促進印太地區國家合作，共同打擊數位侵權及營業秘密侵害，逾 180 人與會。

2 兩岸交流合作

智財交流與服務

◎ 營運大陸台商智財權服務網

「台商大陸智財權服務網」為臺商智慧財產權資訊交流平臺，109 年完成網站架構優化整合，分為專利、商標、著作權、營業秘密及智慧財產權 5 大類別，導入成果櫥窗呈現辦理兩岸交流活動集錦，新增智財權研討會影音專區及網站全文資料庫搜索功能，並結合智財權電子報訂閱發送服務，109 年蒞站人數逾 36 萬人次。

◎ 兩岸智權協處案件

截至 109 年，我方商標、著作及專利案件透過兩岸協處機制通報 844 件，已完成協處者計 654 件，提供法律協助者 176 件。

陸

國際與兩岸交流合作

Taiwan can help



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. 智慧財產法院民刑事案件
3. 強化執法人員能力
4. 強化民眾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（107年-109年）」，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，109年各地方檢察署辦理侵害智慧財產權案件偵查收結案件統計如下：

單位：件

年度	偵查收結 件數總計	偵查收結情形				
		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
109	6,887	657	759	717	3,525	1,229
108	6,516	633	672	642	3,599	970
增減率(%)	5.7%	3.8%	12.9%	11.7%	-2.1%	26.7%

法務部調查局

109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
109	59	104	16	16	18	35	25	53
108	36	83	10	13	5	26	21	44
增減率(%)	63.9%	25.3%	60.0%	23.1%	260.0%	34.6%	19.0%	20.5%

內政部警政署

109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		網路案件	查扣光碟
	件數	人數	件數	人數	件數	人數	件數	片數
109	3,904	4,807	2,215	2,647	1,677	2,131	2,807	55
108	3,774	4,410	2,000	2,364	1,774	2,046	2,669	134
增減率(%)	3.4%	9.0%	10.8%	12.0%	-5.5%	4.2%	5.2%	-59.0%

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，109 年查獲侵害智慧財產權案件中網路案件占總件數之 74.2%，各類案件統計成果如下：

單位：件

年度	總計	查獲各類案件統計					
		網路	市場	店面	夾報	工廠	其他
109	2,841	2,109	216	404	0	69	43
108	2,252	1,538	198	355	0	40	121
增減率（%）	26.2%	37.1%	9.1%	13.8%	--	72.5%	-64.5%

2 智慧財產法院民刑事案件

智慧財產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
109	119	108	64	43	47	28	40	52
108	129	111	70	35	49	25	44	36
增減率（%）	-7.8%	-2.7%	-8.6%	22.9%	-4.1%	12.0%	-9.1%	44.4%

資料來源：司法院全球資訊網

3 強化執法人員能力

為激勵執法人員有效執行侵權查緝並有效打擊網路侵權，109 年辦理「智慧財產暨網路侵權偵查專業課程」（初、中、高級）專業訓練課程 4 班次，警調人員共 100 人參訓，以提升警調人員偵辦侵害智慧財產案件之專業智能。

4 強化民眾保護智慧財產權觀念

維護「保護智慧財產權行動方案專區」，持續提供歷年貫徹保護智慧財產權行動方案、各機關查緝仿冒執行成果、統計及司法判決等資料與數據，使各界瞭解本局透過保護智慧財產權行動方案協調各機關查緝查禁仿冒之精進作為。

內政部警政署、財政部關務署及法務部調查局提供宣導保護智慧財產權案例分享故事，刊載於局網「保護智慧財產權行動方案專區」，強化民眾保護智慧財產權觀念。

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



Taiwan can help



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	01	「專利審查基準」第二篇發明專利實體審查第十三章醫藥相關發明修正實施。
	15	總統公布修正「營業秘密法」部分條文，引進「偵查保密令」制度。
2月	05	舉辦「司法人員營業秘密實務參訪座談」第 1 梯次活動。
	11	修正「商標或商品含『有機』字樣之審查事項」。
3月	12	公告「COVID-19 國際上具潛力治療藥物之我國相關專利資訊」。
	27	公告「申請防疫相關商品及服務分類資訊提供專線諮詢服務」。
4月	28	建置「COVID-19 智財新訊」專區，提供 9 項措施及服務。
5月	01	「臺日專利審查高速公路（PPH MOTTAINAI）永久型計畫」正式施行。
	01	試行商標註冊申請案快軌審查機制。
	13	召開著作權法部分條文修正草案機關研商會議。
	29	舉辦「原住民族傳統智慧創作與文創產業之智慧財產權相關議題」宣導說明會。
6月	04	許可設立「社團法人台灣音樂著作權集體管理協會」。
	09	修正發布「專利電子申請及電子送達實施辦法」、「商標電子申請及電子送達實施辦法」第 14 條之 1、第 14 條之 2、第 16 條，自 7 月 1 日起生效。
	24	修正發布「專利法施行細則」第 17 條、第 39 條。
7月	01	臺韓專利審查高速公路（PPH MOTTAINAI）永久型計畫正式施行。

8月	01	「專利審查基準」第四篇新型專利審查第三章修正實施。
	02	辦理「你創作我尊重—GO! 親子創作趣」宣導活動。
	04	修正發布「音樂著作強制授權申請許可及使用報酬辦法」部分條文。
	14	辦理「企業營業秘密合理保密措施研討會」臺北場。
	17	臺韓簽署「專利程序上生物材料寄存相互合作瞭解備忘錄」。
	28	辦理「企業營業秘密合理保密措施研討會」臺中場。
9月	01	「臺韓專利程序上生物材料寄存相互合作計畫」開始實施。
	01	「發明專利申請案第三方意見作業要點」生效施行。
	11	辦理「企業營業秘密合理保密措施研討會」臺南場。
	24-26	於臺北世貿一館展出「台灣創新技術博覽會」。
	24-25	舉行第 9 屆臺日商標審查官交流視訊會議。
10月	07	參與 APEC/IPEG 美國工業設計保護線上研討會。
	08	出席第 51 次 APEC/IPEG 視訊會議。
	14	訂定發布「新創產業積極型專利審查試行作業方案」，並自 110 年 1 月 1 日起試行。
	19	臺灣與菲律賓簽署「臺菲智慧財產權合作備忘錄」。
11月	01	「專利審查基準」第三篇設計專利實體審查第一、二、三、七、八、九章修正實施。
	20	舉辦「司法人員營業秘密實務參訪座談」第 2 梯次活動。
12月	02	舉辦 2020 臺歐網路著作權保護研討會。
	03	舉辦臺歐盟經貿 IPR 工作小組視訊會議。

2 統計

壹、專利各類案件統計

一、歷年專利件數統計表（100 年～109 年）

年	項目	新申請	公告核准	發證	公告發證
100		82,824	0	50,313	50,305
101		85,074	0	56,611	56,608
102		83,211	0	72,147	72,142
103		78,015	0	76,258	76,252
104		73,627	0	78,089	78,087
105		72,442	0	76,406	76,406
106		73,791	0	71,878	71,877
107		73,421	0	62,193	62,193
108		74,652	0	57,887	57,886
109		72,238	0	58,719	58,719

統計日期：110 年 1 月 11 日

註：「新申請」為當年度新申請案件數，「公告核准」為經公告之核准案件數，此制度實施至 93 年 6 月 30 日止。「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
100		82,824	3,439	792	4,368	116
101		85,074	4,541	828	4,924	647
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

統計日期：110 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
100		49,919	46,154	43,411	3,311	14,875	20,025	122
101		51,189	51,590	44,465	4,466	20,871	25,535	154
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

統計日期：110 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
100		25,170	313	24,038	2,301	2,821	622
101		25,637	318	24,642	2,363	2,572	621
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

統計日期：110 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
100		7,735	127	706	6,242	48
101		8,248	75	630	6,431	53
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

統計日期：110 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. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。

(五) 最近 10 年專利異議、舉發成立、不成立與舉發部分成立案件數統計表

年	項目		舉發										
	異議		成立				部分成立			不成立			
	成立	不成立	發明	新型	設計	小計	發明	新型	小計	發明	新型	設計	小計
100	2	5	—	—	—	469	—	—	0	—	—	—	442
101	3	2	—	—	—	462	—	—	0	—	—	—	421
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

統計日期：110 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. 93 年 7 月 1 日起廢除專利異議制度，惟仍有極少數異議案件，因爭訟多年尚未審查確定。

3. 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。

4. 設計案為全案核准和核駁，故無部分成立。

(六) 最近年 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	撤銷率
100		378	28	0	342	8	7.4%
101		386	29	0	341	8	7.7%
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%

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
100	135	5	31	102	20	3	0	0	161
101	126	5	14	73	7	5	0	1	105
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

註：1. 本表統計資料依智慧財產法院提供者為準。

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
100	23,432	24,037	4,592	52,061	26,487	1,133	3,143	30,763
101	22,949	24,378	4,955	52,282	28,240	1,259	3,293	32,792
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

統計日期：110 年 1 月 11 日

註：自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。

(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
100	10,035	23,024	3,708	36,767	9,990	1,014	2,534	13,538
101	12,140	23,482	3,929	39,551	13,395	1,160	2,502	17,057
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

統計日期：110 年 1 月 11 日

註：1. 公告發證為經公告且同時發證之核准案件數。

2. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。

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		
	106 年	107 年	108 年	107 年	108 年	109 年
A01	373	415	393	277	307	309
A21	30	40	29	11	24	20
A22	4	10	2	1	4	8
A23	263	276	323	165	211	218
A24	116	107	183	79	71	46
A41	62	69	86	40	45	69
A42	18	25	26	13	16	12
A43	135	110	73	141	98	75
A44	127	58	57	118	60	37
A45	104	100	100	79	69	56
A46	28	27	30	9	13	12
A47	616	643	551	419	435	460
A61	2,540	2,744	2,767	1,639	1,635	1,497
A62	73	70	49	37	60	37
A63	304	301	318	254	242	244
A99	1	1	0	0	0	0
B01	457	466	517	454	385	281
B02	13	8	20	9	11	16
B03	12	12	27	7	10	17
B04	3	5	6	3	3	10
B05	206	171	146	151	166	139
B06	2	5	13	4	2	7
B07	11	14	22	12	11	9
B08	105	101	92	47	97	80
B09	18	17	26	13	18	13
B21	125	103	99	148	127	64
B22	67	93	96	66	76	53
B23	490	497	529	488	418	301
B24	228	215	206	204	186	144
B25	392	402	483	352	296	346
B26	55	49	58	41	47	49

分類	新申請			公告發證		
	106 年	107 年	108 年	107 年	108 年	109 年
B27	25	32	22	17	25	20
B28	31	24	19	39	27	28
B29	472	470	409	479	346	311
B30	10	6	10	11	5	3
B31	8	6	12	7	4	9
B32	680	689	777	534	567	449
B33	4	19	5	7	4	2
B41	169	155	158	188	202	137
B42	12	12	11	8	8	8
B43	32	21	19	20	18	20
B44	25	16	14	13	14	16
B60	413	534	424	346	320	281
B61	25	35	31	27	20	19
B62	477	492	422	415	385	371
B63	40	39	48	32	27	23
B64	41	31	34	45	19	21
B65	682	670	749	568	554	483
B66	50	51	50	70	50	38
B67	16	18	14	20	19	9
B68	1	1	0	1	0	0
B81	71	58	41	57	62	59
B82	47	32	28	45	37	31
C01	322	291	349	292	232	197
C02	161	142	151	112	94	86
C03	362	383	369	314	349	234
C04	141	150	161	86	110	116
C05	17	20	28	15	21	16
C06	1	2	1	0	2	0
C07	1,735	1,740	1,868	1,266	1,173	1,173
C08	1,945	2,004	2,070	1,344	1,331	1,123
C09	1,385	1,652	1,592	1,074	1,098	927
C10	57	67	37	53	53	44
C11	89	94	88	49	46	40

分類	新申請			公告發證		
	106 年	107 年	108 年	107 年	108 年	109 年
C12	438	457	516	272	274	271
C13	5	1	2	2	3	1
C14	1	0	3	1	3	0
C21	52	63	51	51	78	53
C22	293	294	306	259	241	234
C23	671	662	783	551	553	541
C25	192	211	184	131	151	171
C30	98	93	117	90	93	70
C40	4	1	1	2	5	2
D01	72	97	82	75	55	65
D02	31	20	18	11	8	13
D03	33	46	26	36	21	16
D04	71	85	95	58	37	45
D05	47	44	53	48	32	38
D06	136	159	174	106	113	108
D07	2	0	1	1	2	0
D21	29	59	50	29	28	30
D99	0	0	0	0	0	0
E01	29	35	27	25	25	12
E02	42	38	40	41	31	18
E03	83	38	65	52	52	38
E04	188	189	213	119	144	148
E05	178	118	127	127	130	84
E06	116	99	73	94	107	66
E21	11	9	10	5	7	7
F01	62	40	40	57	44	30
F02	63	45	40	64	64	30
F03	115	129	129	64	67	70
F04	234	275	270	233	207	221
F15	32	25	38	28	23	33
F16	670	684	667	554	574	517
F17	21	18	28	27	15	14
F21	180	167	164	201	122	124

分類	新申請			公告發證		
	106 年	107 年	108 年	107 年	108 年	109 年
F22	3	8	12	5	5	6
F23	61	59	57	61	42	43
F24	260	231	215	221	208	170
F25	92	88	72	84	70	51
F26	29	31	24	26	19	16
F27	24	33	25	45	28	22
F28	106	113	166	107	80	104
F41	25	36	36	26	28	29
F42	2	2	0	6	1	1
G01	1,782	2,007	2,052	1,606	1,504	1,379
G02	1,492	1,627	1,538	1,406	1,373	1,320
G03	1,091	999	1,053	963	849	932
G04	27	21	10	29	26	32
G05	343	317	308	210	290	248
G06	4,868	5,071	5,149	3,389	3,125	3,490
G07	66	62	85	62	45	40
G08	218	213	201	165	161	95
G09	475	556	566	445	404	535
G10	161	190	153	113	125	107
G11	679	610	660	618	554	658
G12	6	3	3	6	4	3
G16	14	127	185	3	27	83
G21	24	23	15	29	17	21
G99	0	0	0	0	0	0
H01	7,567	7,451	7,844	6,467	6,196	6,269
H02	983	1,027	944	770	868	860
H03	535	533	481	393	503	434
H04	2,935	3,270	3,164	1,721	1,970	2,062
H05	795	868	966	922	730	808
H99	0	0	0	0	0	0
X	736	542	553	0	0	0

統計日期：110 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		
	106 年	107 年	108 年	107 年	108 年	109 年
A01	728	598	497	609	527	504
A21	64	59	49	64	46	57
A22	5	8	6	6	7	4
A23	158	149	169	153	141	154
A24	19	12	21	13	11	31
A41	241	262	192	261	189	221
A42	70	56	48	67	44	47
A43	221	181	160	196	150	147
A44	106	77	73	91	70	60
A45	505	419	393	446	354	387
A46	24	24	38	24	25	31
A47	1,547	1,331	1,403	1,399	1,315	1,280
A61	1,261	1,132	1,176	1,177	1,065	1,267
A62	124	122	102	121	104	244
A63	572	489	497	506	453	453
A99	2	2	0	0	0	1
B01	261	215	204	233	202	235
B02	19	7	22	16	13	20
B03	4	7	7	2	11	8
B04	5	1	9	3	7	4
B05	102	82	90	82	75	110
B06	0	8	1	6	2	1
B07	18	15	14	18	13	16
B08	50	63	45	59	50	47
B09	19	21	19	22	21	17
B21	95	69	74	75	66	78
B22	19	19	21	18	17	20
B23	387	340	327	373	313	361
B24	120	90	80	104	77	89
B25	341	348	276	337	285	291
B26	100	67	70	86	58	71
B27	40	39	36	37	35	25

分類	新申請			公告發證		
	106 年	107 年	108 年	107 年	108 年	109 年
B28	10	10	19	12	13	15
B29	159	140	129	153	131	114
B30	10	7	16	7	14	10
B31	5	6	14	6	5	21
B32	142	125	132	123	126	119
B33	5	7	2	2	7	3
B41	70	60	53	70	48	48
B42	63	44	37	50	37	32
B43	76	56	48	68	45	42
B44	38	33	45	39	34	45
B60	537	542	442	517	452	418
B61	12	5	7	6	8	8
B62	562	430	435	475	381	476
B63	52	44	44	46	41	38
B64	22	20	33	24	25	23
B65	913	862	849	886	804	842
B66	90	77	76	75	69	92
B67	29	30	23	22	25	20
B68	0	1	0	0	1	2
B81	9	7	11	4	16	1
B82	3	1	1	2	0	1
C01	24	25	22	24	17	22
C02	105	89	77	101	73	73
C03	21	13	15	18	7	16
C04	4	3	13	2	13	5
C05	10	10	13	7	15	11
C06	0	0	0	0	0	0
C07	1	0	3	0	1	2
C08	8	13	11	11	8	12
C09	19	15	18	15	15	23
C10	6	7	8	3	8	8
C11	19	13	14	13	17	9
C12	31	23	34	24	33	36

分類	新申請			公告發證		
	106 年	107 年	108 年	107 年	108 年	109 年
C13	0	0	0	0	0	0
C14	2	2	0	1	2	0
C21	21	18	12	20	12	11
C22	3	5	5	4	4	9
C23	16	15	19	18	13	21
C25	54	36	46	42	45	46
C30	10	4	2	4	3	2
C40	0	0	0	0	0	0
D01	9	14	19	13	16	17
D02	16	17	11	24	12	9
D03	42	30	31	38	25	33
D04	46	33	52	38	36	55
D05	41	44	34	46	37	24
D06	75	72	49	76	59	64
D07	7	4	2	5	5	3
D21	9	7	9	12	6	11
D99	0	0	0	0	0	0
E01	44	53	51	56	47	43
E02	50	49	44	52	43	43
E03	98	75	74	83	66	78
E04	376	330	371	350	322	375
E05	221	181	163	197	171	138
E06	213	162	153	193	134	174
E21	13	4	10	8	6	10
F01	49	35	42	44	38	27
F02	49	60	40	51	48	43
F03	99	97	81	98	72	79
F04	203	203	188	225	183	164
F15	15	18	11	19	14	11
F16	684	599	633	653	600	618
F17	21	26	17	24	20	11
F21	283	256	257	248	222	227
F22	4	3	5	1	2	5

分類	新申請			公告發證		
	106 年	107 年	108 年	107 年	108 年	109 年
F23	62	69	62	80	72	59
F24	398	325	315	384	305	273
F25	53	45	54	40	49	46
F26	19	23	23	20	23	21
F27	11	9	16	12	10	23
F28	47	43	66	49	48	70
F41	58	72	57	80	45	55
F42	8	8	6	7	5	7
G01	423	481	436	466	432	452
G02	355	373	332	379	328	317
G03	130	109	91	129	85	91
G04	25	25	28	29	29	19
G05	57	82	57	68	70	58
G06	1,499	1,605	1,611	1,644	1,502	1,780
G07	61	83	63	85	59	67
G08	182	163	164	168	157	163
G09	168	163	163	161	149	192
G10	71	67	71	71	65	67
G11	39	48	38	46	48	36
G12	3	0	1	1	1	2
G16	0	25	80	5	63	81
G21	0	0	1	0	0	2
G99	0	1	0	0	0	1
H01	1,373	1,216	1,267	1,316	1,118	1,226
H02	400	444	395	426	406	364
H03	23	26	25	30	25	30
H04	387	329	332	343	314	315
H05	451	434	422	468	394	453
H99	0	0	0	0	0	0
X	191	160	210	0	0	0

統計日期：110 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		
	106 年	107 年	108 年	107 年	108 年	109 年
01	40	46	68	25	30	26
02	358	327	324	343	268	254
03	265	210	213	217	182	155
04	74	56	59	60	50	68
05	52	65	48	44	59	30
06	426	353	412	350	292	302
07	380	428	395	311	338	312
08	341	376	426	360	285	376
09	483	519	509	494	413	462
10	221	208	307	189	228	258
11	266	194	318	224	188	278
12	813	831	897	840	646	831
13	507	507	771	477	400	639
14	1,006	1,128	1,018	870	914	900
15	494	405	422	441	327	349
16	255	239	246	221	204	241
17	9	14	15	13	15	6
18	37	25	23	30	22	30
19	94	90	85	100	65	83
20	27	23	49	26	37	31
21	257	263	328	259	254	211
22	41	61	37	55	51	31
23	419	381	485	419	352	412
24	176	179	203	149	177	185
25	139	184	146	136	117	131
26	434	482	438	450	393	428
27	11	17	38	6	21	11
28	301	268	310	279	226	273
29	20	20	25	22	12	33
30	55	50	56	50	44	32
31	39	38	62	27	50	41
32	0	0	0	0	0	0
X	80	95	71	0	0	0

統計日期：110 年 1 月 11 日

註：1. 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。

2. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。

(四) 108 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	5,839
2	G06F	電子數位資料處理	2,785
3	A61K	醫用、牙科用或梳妝用之配製品	1,551
4	G06Q	電子商務	1,389
5	H04W	無線通訊網路	986
6	H04N	影像通信	924
7	G02B	光學元件、系統或儀器	920
8	C07D	雜環化合物	853
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、曝光裝置等	801
10	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	777
11	H04L	數位資訊之傳輸	741
12	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	729
13	G01N	借助於測定材料之化學或物理性質用以測試或分析材料	720
14	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	682
15	C08G	用碳-碳不飽和鍵以外之反應而得的高分子化合物	643
16	C09K	未列入其他類目之各種應用的材料	635
17	C08L	高分子化合物之組合物	598
17	G11C	靜態儲存裝置	598
19	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	579
20	C09J	黏合劑；一般非機械方面黏合方法；其它類目不包括的黏合方法；用作黏合劑之材料	532

統計日期：110 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 2020.01 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) 108 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	925
2	G06F	電子數位資料處理	531
3	B65D	包裝及運輸容器	508
4	H01R	連結器	491
5	A47G	家庭用具及餐桌用具	433
6	H05K	印刷電路；電氣設備之外殼或結構零部件；電氣元件組件之製造	376
7	H01L	半導體裝置；其他類目不包括的電固體裝置	370
8	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	320
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	277
10	A01K	畜牧業；動物之管理、飼養或養殖；動物之新品種	255
11	A61H	理療裝置	218
12	A61B	診斷；外科；鑑定	214
13	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	207
14	A47C	椅子；沙發；床	168
15	A61F	可植入血管內的濾器；假肢體；為人體管狀結構提供開口、或防止其塌陷的裝置	167
16	B01D	分離	163
16	B25B	手工具	163
18	A45C	小包；行李箱；手提袋	157
19	F21V	照明裝置	156
20	F16B	緊固或固定構件或機器零件用之器件；連接件或連接	153

統計日期：110 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 2020.01 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) 108 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	550
2	13-03	配電和控制設備	443
3	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	360
4	26-06	車輛照明設備	297
5	28-03	梳洗用品和美容院設備	273
6	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	256
7	02-04	鞋、短襪和長襪	226
8	14-04	螢幕顯示與圖像	200
9	13-02	電力變壓器、整流器、電池和蓄電池	197
10	23-01	液體分配設備	194
11	07-02	烹調的器具、器皿和容器	192
12	03-01	衣箱、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	186
12	06-04	存放物品用家具	186
14	11-01	珠寶	181
15	09-03	箱、盒、容器、(防腐)罐	180
16	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罐和附有噴霧器裝置的容器	175
17	21-01	遊戲器具和玩具	166
18	23-04	通風和空調設備	164
19	16-06	光學製品	159
20	14-01	聲音或圖像的紀錄或複製設備	145

統計日期：110 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. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。

4. 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 11 版。

(七) 109 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	4,600
2	G06F	電子數位資料處理	2,258
3	G02B	光學元件、系統或儀器	731
4	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、曝光裝置等	683
5	G06Q	電子商務	678
6	A61K	醫用、牙科用或梳妝用之配製品	639
7	G11C	靜態儲存裝置	623
8	H04L	數位資訊之傳輸	586
8	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	586
10	H04W	無線通訊網路	566
11	C07D	雜環化合物	561
12	H04N	影像通信	554
13	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	547
14	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	505
15	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	492
16	B32B	層狀產品，即由扁平的或非扁平的薄層構成的產品	449
17	G09G	對用靜態方法顯示可變資訊的指示裝置進行控制之裝置或電路	426
18	C08L	高分子化合物之組合物	424
19	G01R	測量電變量；測量磁變量	380
20	H01R	連結器	368

統計日期：110 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 2020.01 版。

(八) 109 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	1,003
2	G06F	電子數位資料處理	582
3	B65D	包裝及運輸容器	500
4	H01R	連結器	484
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	390
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	376
8	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	288
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	256
10	A01K	畜牧業；動物之管理、飼養或養殖；動物之新品種	241
11	A61B	診斷；外科；鑑定	221
12	A62B	救生設備、救生裝置或救生方法	216
13	A61H	理療裝置	199
14	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	197
15	A61F	可植入血管內的濾器；假肢體；為人體管狀結構提供開口、或防止其塌陷的裝置	183
15	B01D	分離	183
17	B23Q	機床之零件、部件、或附件	174
18	B25B	手工具	171
19	E06B	於建築物，車輛，圍欄或類似圍繞物之開口處用的固定式或移動式閉合裝置	167
20	A47C	椅子；沙發；床	165

統計日期：110 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 2020.01 版。

(九) 109 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	521
2	13-03	配電和控制設備	369
3	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	314
4	26-06	車輛照明設備	294
5	28-03	梳洗用品和美容院設備	246
6	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	226
7	14-04	螢幕顯示與圖像	192
8	11-01	珠寶	191
9	02-04	鞋、短襪和長襪	190
10	13-02	電力變壓器、整流器、電池和蓄電池	188
11	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罈和附有噴霧器裝置的容器	168
12	23-04	通風和空調設備	161
13	16-06	光學製品	157
14	07-02	烹調的器具、器皿和容器	146
14	09-03	箱、盒、容器、(防腐)罐	146
16	23-01	液體分配設備	141
17	03-01	衣箱、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	139
18	06-04	存放物品用家具	124
19	08-05	其他工具和器具	116
20	12-11	自行車和摩托車	115

統計日期：110 年 1 月 11 日

註：1. 依專利公告發證案件數由大至小排序。

2. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。

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 11 版。

(十) 109 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	19,012	16,445	3,947	39,404	54.55%
日本	12,110	66	1,071	13,247	18.34%
美國	6,265	94	999	7,358	10.19%
中國大陸	2,669	638	454	3,761	5.21%
南韓	1,731	10	141	1,882	2.61%
德國	931	12	222	1,165	1.61%
瑞士	550	6	283	839	1.16%
荷蘭	571	4	137	712	0.99%
法國	275	5	239	519	0.72%
新加坡	416	34	63	513	0.71%
香港	230	87	97	414	0.57%
英國	337	1	25	363	0.50%
開曼群島	288	46	24	358	0.50%
瑞典	154	0	61	215	0.30%
義大利	100	2	64	166	0.23%
以色列	116	10	10	136	0.19%
加拿大	116	3	9	128	0.18%
奧地利	107	11	8	126	0.17%
比利時	83	1	27	111	0.15%
芬蘭	66	0	16	82	0.11%
丹麥	67	0	7	74	0.10%
澳大利亞	41	3	21	65	0.09%
愛爾蘭	54	2	6	62	0.09%
英屬維爾京群島	34	15	8	57	0.08%
紐西蘭	22	1	34	57	0.08%
印度	44	0	6	50	0.07%
薩摩亞	24	18	4	46	0.06%

國籍	新申請案				
	發明	新型	設計	合計	百分比
西班牙	32	0	2	34	0.05%
馬來西亞	21	11	0	32	0.04%
安地卡及巴布達	19	0	0	19	0.03%
挪威	14	0	4	18	0.02%
盧森堡	17	0	0	17	0.02%
泰國	13	2	1	16	0.02%
塞席爾	3	9	2	14	0.02%
列支敦斯登	13	0	0	13	0.02%
斯洛維尼亞	0	0	11	11	0.02%
巴西	9	0	1	10	0.01%
捷克	7	2	1	10	0.01%
土耳其	8	0	0	8	0.01%
墨西哥	6	0	1	7	0.01%
英屬安圭拉	3	4	0	7	0.01%
俄羅斯聯邦	5	1	0	6	0.01%
越南	4	2	0	6	0.01%
其他	77	10	13	100	0.13%
總計	46,664	17,555	8,019	72,238	100.00%

統計日期：110 年 1 月 11 日

註：1. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。

2. 「其他」為件數 5 件以下之合計數。

(十一) 109 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	19,514	41.67%	薩摩亞	47	0.10%
日本	12,020	25.67%	印度	36	0.08%
美國	5,731	12.24%	塞席爾	32	0.07%
中國大陸	2,688	5.74%	愛爾蘭	29	0.06%
南韓	1,663	3.55%	馬來西亞	28	0.06%
香港	999	2.13%	英屬維爾京群島	28	0.06%
德國	916	1.96%	列支敦斯登	25	0.05%
荷蘭	517	1.10%	紐西蘭	25	0.05%
瑞士	406	0.87%	西班牙	23	0.05%
新加坡	353	0.75%	安地卡及巴布達	22	0.05%
英國	352	0.75%	盧森堡	13	0.03%
法國	199	0.42%	泰國	12	0.03%
開曼群島	154	0.33%	百慕達	10	0.02%
瑞典	150	0.32%	葡萄牙	9	0.02%
奧地利	110	0.23%	巴西	8	0.02%
義大利	95	0.20%	挪威	8	0.02%
比利時	85	0.18%	俄羅斯聯邦	7	0.01%
以色列	80	0.17%	捷克	6	0.01%
加拿大	72	0.15%	匈牙利	6	0.01%
丹麥	55	0.12%	其他	197	0.42%
芬蘭	54	0.12%	總計	46,834	100.00%
澳大利亞	50	0.11%			

統計日期：110 年 1 月 11 日

註：「其他」為件數 5 件以下之合計數。

(十二) 109 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	13,986	16,345	3,351	33,682	57.36%
日本	8,674	74	1,120	9,868	16.81%
美國	4,099	151	778	5,028	8.56%
中國大陸	1,837	601	368	2,806	4.78%
南韓	1,518	12	132	1,662	2.83%
德國	760	7	216	983	1.67%
開曼群島	712	38	39	789	1.34%
瑞士	246	0	284	530	0.90%
荷蘭	382	10	101	493	0.84%
法國	131	1	335	467	0.80%
香港	210	102	120	432	0.74%
新加坡	283	40	66	389	0.66%
瑞典	131	1	186	318	0.54%
義大利	99	1	115	215	0.37%
英國	185	6	16	207	0.35%
奧地利	87	13	5	105	0.18%
澳大利亞	39	2	24	65	0.11%
以色列	39	11	13	63	0.11%
比利時	49	1	8	58	0.10%
芬蘭	38	0	18	56	0.10%
愛爾蘭	47	2	0	49	0.08%
加拿大	36	3	10	49	0.08%
丹麥	28	0	15	43	0.07%
紐西蘭	7	2	30	39	0.07%
薩摩亞	24	11	0	35	0.06%
英屬維爾京群島	16	9	9	34	0.06%

國籍	公告發證				
	發明	新型	設計	合計	百分比
馬來西亞	16	13	2	31	0.05%
挪威	16	0	2	18	0.03%
盧森堡	16	0	1	17	0.03%
西班牙	14	1	1	16	0.03%
泰國	7	7	2	16	0.03%
印度	13	0	1	14	0.02%
巴貝多	7	3	4	14	0.02%
澳門	5	1	8	14	0.02%
百慕達	10	0	1	11	0.02%
斯洛維尼亞	0	0	11	11	0.02%
匈牙利	4	1	4	9	0.02%
列支敦斯登	4	0	4	8	0.01%
俄羅斯聯邦	4	1	1	6	0.01%
塞席爾	2	4	0	6	0.01%
希臘	0	0	6	6	0.01%
其他	30	15	12	57	0.10%
總計	33,811	17,489	7,419	58,719	100.00%

統計日期：110 年 1 月 11 日

註：1. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。

2. 「其他」為件數 5 件以下之合計數。

(十三) 109 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	1096	0	0	1096
2	宏碁股份有限公司	334	85	104	523
3	友達光電股份有限公司	439	3	24	466
4	瑞昱半導體股份有限公司	412	0	8	420
5	財團法人工業技術研究院	337	13	2	352
6	聯發科技股份有限公司	322	8	0	330
7	英業達股份有限公司	236	0	0	236
8	鴻海精密工業股份有限公司	219	5	7	231
9	仁寶電腦工業股份有限公司	144	18	47	209
10	城市學校財團法人臺北城市科技大學	7	174	0	181
11	中國鋼鐵股份有限公司	102	78	0	180
12	遠東科技大學	52	126	0	178
13	台達電子工業股份有限公司	138	24	11	173
14	中華電信股份有限公司	161	2	0	163
15	廣達電腦股份有限公司	68	74	17	159
16	華邦電子股份有限公司	151	0	0	151
17	華碩電腦股份有限公司	71	68	2	141
18	南亞科技股份有限公司	134	0	0	134
19	臺灣土地銀行股份有限公司	42	90	1	133
20	國立成功大學	109	20	1	130

統計日期：110 年 1 月 11 日

註：1. 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。

2. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。

(十四) 109 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	680	0	0	680
2	友達光電股份有限公司	545	3	9	557
3	宏碁股份有限公司	234	98	56	388
4	財團法人工業技術研究院	287	10	3	300
5	聯發科技股份有限公司	280	11	0	291
6	瑞昱半導體股份有限公司	255	0	0	255
7	遠東科技大學	30	170	0	200
8	鴻海精密工業股份有限公司	174	16	7	197
9	中國鋼鐵股份有限公司	90	89	0	179
10	仁寶電腦工業股份有限公司	77	12	83	172
11	緯創資通股份有限公司	130	34	5	169
12	廣達電腦股份有限公司	93	35	27	155
13	中華電信股份有限公司	153	1	0	154
14	英業達股份有限公司	153	0	0	153
14	台達電子工業股份有限公司	123	22	8	153
16	華碩電腦股份有限公司	66	66	7	139
17	華邦電子股份有限公司	138	0	0	138
18	城市學校財團法人臺北城市科技大學	2	128	0	130
19	臺灣銀行股份有限公司	13	105	4	122
20	萬能學校財團法人萬能科技大學	2	94	16	112

統計日期：110 年 1 月 11 日

註：1. 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。

2. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。

(十五) 109 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	高通公司	720	0	0	720
2	應用材料股份有限公司	615	6	31	652
3	日東電工股份有限公司	461	0	0	461
4	東京威力科創股份有限公司	435	1	24	460
5	日商鎧俠股份有限公司	337	0	1	338
6	迪思科股份有限公司	291	0	0	291
7	日商住友化學股份有限公司	266	0	0	266
8	三星電子股份有限公司	247	0	15	262
9	日商富士軟片股份有限公司	259	0	0	259
10	福特環球科技有限公司	0	0	243	243
11	荷蘭商 ASML 荷蘭公司	239	1	0	240
12	信越化學工業股份有限公司	207	0	0	207
13	英特爾股份有限公司	205	0	0	205
14	半導體能源研究所股份有限公司	204	0	0	204
15	三菱電機股份有限公司	162	0	32	194
16	日商松下知識產權經營股份有限公司	161	1	28	190
17	美商康寧公司	187	0	0	187
18	LG 化學股份有限公司	178	0	1	179
19	蘭姆研究公司	159	6	2	167
20	大陸商長江存儲科技有限責任公司	166	0	0	166

統計日期：110 年 1 月 11 日

註：1. 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。

2. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。

(十六) 109 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	開曼群島商創新先進技術有限公司	561	0	27	588
2	應用材料股份有限公司	361	21	6	388
3	半導體能源研究所股份有限公司	295	0	0	295
4	三星電子股份有限公司	281	0	11	292
5	高通公司	290	0	0	290
6	東芝記憶體股份有限公司	264	0	0	264
7	英特爾股份有限公司	233	0	0	233
8	東京威力科創股份有限公司	196	1	1	198
9	LG 化學股份有限公司	193	0	0	193
10	日東電工股份有限公司	178	0	1	179
11	法國商雷諾簡化股份有限公司	0	0	178	178
12	日商斯克林集團公司	175	0	0	175
12	島野股份有限公司	160	3	12	175
14	荷蘭商 ASML 荷蘭公司	166	1	0	167
15	蘋果股份有限公司	89	0	75	164
16	福特環球科技有限公司	0	0	157	157
17	美商美光科技公司	156	0	0	156
17	日商富士軟片股份有限公司	153	0	3	156
19	信越化學工業股份有限公司	148	0	0	148
20	三菱電機股份有限公司	103	0	42	145

統計日期：110 年 1 月 11 日

註：1. 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。

2. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。

(十七) 109 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)	145	485	109	13	752	1.47%
食品及煙草	A21-A24	120	228	172	18	538	1.05%
日常用品	A41-A47	422	2,062	299	111	2,894	5.64%
保健及娛樂	A61-A63,(A61K 及 A61P,A61Q 除外)	713	1,808	422	77	3,020	5.89%
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	242	60	502	2	806	1.57%
醫藥品	A61K (35/66-35/76, 38,39,47/42, 48,49/14,49/16,51/08,51/10 除外), A61Q	175	75	359	2	611	1.19%
分離及混合	B01-B09	206	435	366	23	1,030	2.01%
成型	B21-B32, (B31 除外)	677	1,147	1,091	46	2,961	5.77%
印刷	B41-B44	60	163	121	4	348	0.68%
運輸	B60-B68	604	1,823	641	96	3,164	6.17%
微型結構技術、超微技術	B81-B82	40	2	50	0	92	0.18%
無機化學、廢水處理	C01-C05,C30	173	118	546	11	848	1.65%
有機化學	C07, (C07K、C07M 除外)	86	1	857	0	944	1.84%
高分子	C08	163	10	960	2	1,135	2.21%
染料、石油、動植物油	C09-C11	134	34	877	6	1,051	2.05%
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)	185	71	814	16	1,086	2.12%
紡織及不屬別類之柔性材料	D01-D07	128	185	157	20	490	0.96%
造紙及紙製品加工	D21,B31	8	29	31	3	71	0.14%

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	234	827	132	24	1,217	2.37%
採礦	E21	3	9	4	1	17	0.03%
引擎及泵	F01-F04	198	298	153	15	664	1.29%
一般機械工程	F15-F17	247	620	317	20	1,204	2.35%
照明；加熱	F21-F28	290	682	246	42	1,260	2.46%
武器；爆破	F41-F42,C06	16	59	14	3	92	0.18%
儀器 1（光學）	G01-G03,(G01N33 除外)	1,439	779	2,111	64	4,393	8.56%
儀器 2（量測）	G04-G08,(G06F,G06Q 除外)	498	456	439	27	1,420	2.77%
儀器 3（半導體應用）	G09-G12	687	275	616	22	1,600	3.12%
核子工程	G21	1	2	20	0	23	0.04%
電力；發電、 配電、變電、 電熱	H02,H05	1,000	721	668	96	2,485	4.84%
基本電子電機 元件	H01,(H01L 除外)	682	657	987	188	2,514	4.90%
半導體技術	H01L	1,668	288	2,932	93	4,981	9.71%
基本電子電 路；通信	H03,H04	1,088	320	1,408	25	2,841	5.54%
資訊	G06F（17/60 除外）	1,177	523	1,081	59	2,840	5.54%
電子商務	G06F17/60,G06Q	404	993	274	10	1,681	3.28%
其它		73	100	48	5	226	0.44%
總計		13,986	16,345	19,825	1,144	51,300	100.00%

統計日期：110 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	2,193	2,684
A21	142	294
A22	24	30
A23	1,408	702
A24	344	62
A41	309	1,077
A42	80	237
A43	548	926
A44	858	419
A45	410	1,899
A46	71	115
A47	2,524	6,580
A61	12,997	6,084
A62	267	676
A63	1,874	2,427
A99	0	1
B01	3,376	1,314
B02	122	115
B03	86	43
B04	51	24
B05	1,494	568
B06	26	12
B07	90	90
B08	534	259
B09	130	80
B21	1,042	478
B22	611	110
B23	3,535	2,185
B24	1,654	586
B25	2,833	1,960
B26	418	438
B27	146	181
B28	176	67

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
B29	2,786	898
B30	100	96
B31	57	67
B32	3,563	696
B33	15	16
B41	1,597	428
B42	76	233
B43	156	259
B44	144	175
B60	2,402	2,690
B61	206	43
B62	3,158	2,645
B63	243	191
B64	137	92
B65	4,488	4,371
B66	405	441
B67	116	110
B68	6	5
B81	426	18
B82	373	6
C01	2,108	91
C02	869	437
C03	2,262	118
C04	974	31
C05	96	52
C06	6	3
C07	8,856	4
C08	11,675	47
C09	8,466	96
C10	534	30
C11	497	65
C12	2,123	180
C13	8	0

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
C14	16	3
C21	490	49
C22	2,174	25
C23	4,893	137
C25	1,411	281
C30	811	37
C40	17	0
D01	601	92
D02	93	72
D03	212	154
D04	441	296
D05	466	223
D06	824	350
D07	14	23
D21	243	47
D99	1	0
E01	143	207
E02	268	249
E03	298	402
E04	1,009	1,808
E05	918	1,079
E06	604	1,077
E21	71	51
F01	340	186
F02	509	309
F03	424	346
F04	1,685	1,020
F15	190	65
F16	5,050	3,883
F17	180	95
F21	1,535	1,395
F22	45	26
F23	515	369

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
F24	1,399	1,726
F25	628	292
F26	134	128
F27	242	86
F28	752	301
F41	230	369
F42	24	31
G01	13,401	2,375
G02	15,617	2,065
G03	9,492	544
G04	201	105
G05	2,630	317
G06	31,211	7,852
G07	408	275
G08	1,086	738
G09	6,746	791
G10	1,234	333
G11	7,178	330
G12	40	10
G16	106	142
G21	262	3
G99	1	1
H01	68,299	8,976
H02	8,335	2,156
H03	5,469	133
H04	22,971	1,950
H05	9,882	3,062
H99	1	0
總計	333,771	96,804

統計日期：110 年 1 月 11 日

註：有效件數係以截至 109 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	196
02	1,725
03	1,078
04	361
05	298
06	1,920
07	2,026
08	2,429
09	3,144
10	1,614
11	1,397
12	6,032
13	3,554
14	5,534
15	2,835
16	1,552
17	63
18	152

類別 (依國際工業設計分類及 設計物品及類別分類)	設計
19	612
20	223
21	1,447
22	305
23	2,631
24	1,237
25	915
26	2,695
27	95
28	1,439
29	124
30	205
31	300
99	11
總計	48,149

統計日期：110 年 1 月 11 日

註：1. 有效件數係以截至 109 年 12 月 31 日止仍存續之專利為計算基礎。

2. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。

(十九) 歷年專利待辦案件統計表 (100 ~ 109 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		
100	160,858	8,444	6,224	4,312	74	-	-	-	399	1,116	82	2,322	183,831
101	153,039	8,376	6,382	5,167	39	-	-	-	365	1,027	68	2,140	176,603
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

統計日期：110 年 1 月 11 日

註：1. 93 年 7 月 1 日新專利法實施，新型專利改採形式審查，輔以新型技術報告制度。

2. 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末請求實體審查案件量件，98 年底為 8,501 件，99 年底為 10,705 件，100 年底為 12,671 件，101 年底為 10,932 件，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)

3. 本局於 97 年 4 月起新申請案件改採 E 網通收件。因作業流程變更，造成統計時程落差，致與 97 年年報待辦案件數略有差異，特此敘明。

4. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。

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
100	49,919	29,092	58.28%	1,545	3.10%	12,473	24.99%	604	1.21%	43,714	87.57%
101	51,189	30,520	59.62%	1,102	2.15%	12,137	23.71%	887	1.73%	44,646	87.22%
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%	1,731	3.75%	41,387	89.73%
107	47,429	27,177	57.30%	1,251	2.64%	2,633	5.55%	1,199	2.53%	32,260	68.02%
108	48,268	27,736	57.46%	809	1.68%	200	0.41%	1,041	2.16%	29,786	61.71%
109	46,664	26,548	56.89%	378	0.81%	164	0.35%	1,151	2.47%	28,241	60.52%

統計日期：110 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. 申請實體審查比率，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。

附
錄

五、歷年積體電路件數統計表

年	申請	發證
100	144	120
101	159	124
102	146	83
103	87	195
104	113	120
105	114	133
106	58	68
107	95	96
108	118	86
109	75	101

統計日期：110 年 1 月 11 日

貳、商標各類案件統計

一、歷年商標件數統計表（100 年～ 109 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
100		67,620	48,315	71.45%	6,480	9.58%
101		74,357	61,918	83.27%	8,724	11.73%
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%

註：1. 「申請註冊」係以當年度申請件數為依據。

2. 「公告註冊」及「公告核駁」係以當年度公告件數為依據。

二、最近 10 年商標件數統計

(一) 最近 10 年商標各類申請案件統計表

年	項目	申請註冊		異議	評定	廢止
		以案件計	以類別計			
100		67,620	85,958	881	444	441
101		74,357	95,435	1,009	345	570
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

年	項目	延展	授權	移轉	變更
100		37,530	1,082	8,743	7,848
101		35,547	1,077	9,188	8,808
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

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
100		436	53.17%	124	15.12%	80	9.76%	180	21.95%
101		324	43.14%	177	23.57%	42	5.59%	208	27.70%
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%

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	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
100		194	53.01%	50	13.66%	37	10.11%	85	23.22%
101		130	39.51%	70	21.28%	15	4.56%	114	34.65%
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%

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
100	310	68.13%	33	7.25%	39	8.57%	73	16.04%
101	343	68.60%	41	8.20%	46	9.20%	70	14.00%
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%

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
100		674	34	648	0	31
101		835	37	771	1	11
102		811	59	653	14	10
103		787	84	652	15	10
104		722	29	709	4	5
105		688	15	680	4	11
106		684	26	689	7	11
107		683	11	624	3	4
108		636	16	636	8	3
109		535	14	578	7	3

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	合計
100	173	9	16	162	16	8	5	1	217
101	192	8	18	122	19	1	3	0	171
102	157	6	21	118	11	6	3	0	165
103	162	9	19	120	9	3	1	0	161
104	159	17	20	96	8	4	3	0	148
105	158	9	14	119	3	6	2	0	153
106	176	12	16	105	3	5	7	0	148
107	117	17	19	117	5	6	1	0	165
108	152	10	29	96	5	5	3	0	148
109	130	10	12	104	4	6	4	0	140

註：1. 本表統計資料依智慧財產法院提供者為準。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
100		50,895	16,725
101		55,696	18,661
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

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

(八) 最近 10 年本國人與外國人商標公告註冊件數統計表 (以案件計)

年	項目	本國人	外國人
100		36,687	11,628
101		45,659	16,259
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

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		
	107	108	109	107	108	109
合計數	109,979	111,588	119,567	93,974	93,419	100,371
1	1,342	1,343	1,436	1,340	1,135	1,258
2	325	355	297	348	298	332
3	7,079	6,754	7,212	5,483	5,761	5,656
4	470	472	528	476	404	415
5	6,781	7,167	8,550	5,519	5,535	6,902
6	949	873	868	873	899	841
7	2,140	2,217	2,061	2,110	1,969	1,989
8	662	717	639	689	657	620
9	8,583	8,635	8,631	7,934	7,327	7,350
10	1,845	1,994	2,584	1,545	1,612	1,840
11	1,922	1,895	1,947	2,018	1,679	1,716
12	1,613	1,452	1,555	1,581	1,395	1,291
13	79	75	44	77	84	46
14	1,393	1,355	1,242	1,273	1,262	1,077
15	156	155	143	140	177	122
16	2,860	2,795	3,132	2,729	2,531	2,568
17	553	506	620	548	534	555
18	2,166	2,210	2,172	1,901	1,871	1,898
19	506	444	403	457	440	396
20	1,652	1,534	1,590	1,411	1,432	1,415
21	2,182	2,236	2,435	2,107	2,016	1,989
22	225	182	223	213	187	190
23	100	94	83	87	93	86
24	1,096	1,035	1,231	912	941	963
25	4,358	4,631	4,493	3,657	3,685	3,838
26	334	348	389	313	342	329
27	267	211	271	227	245	199
28	2,196	2,163	2,245	1,939	1,975	1,865
29	4,075	4,185	4,794	3,328	3,170	3,800
30	7,216	7,462	8,359	5,934	5,528	6,752

類別	申請註冊			公告註冊		
	107	108	109	107	108	109
31	1,537	1,501	1,799	1,266	1,230	1,446
32	2,197	2,238	2,120	1,708	1,733	1,809
33	1,031	1,068	923	893	797	903
34	320	415	272	305	294	323
35	13,597	13,939	15,664	11,301	11,809	13,111
36	1,887	1,767	1,865	1,435	1,625	1,703
37	1,520	1,613	1,771	1,333	1,377	1,604
38	1,346	1,314	1,220	1,124	1,221	1,158
39	1,085	1,115	1,093	966	1,021	1,015
40	668	639	726	652	636	621
41	5,440	5,834	6,314	4,623	4,731	5,402
42	3,956	3,952	4,217	3,180	3,436	3,606
43	7,226	7,349	7,826	5,599	5,679	6,393
44	2,041	2,265	2,447	1,607	1,783	1,945
45	1,003	1,084	1,133	813	863	1,034

註：以上商標分類案件，不含團體標章及證明標章案件。

(二) 109 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	72,170	76.70%	貝里斯	35	0.04%
中國大陸	4,575	4.86%	印度	30	0.03%
日本	4,013	4.27%	阿拉伯聯合大公國	28	0.03%
美國	3,814	4.05%	菲律賓	27	0.03%
香港	1,577	1.68%	土耳其	27	0.03%
南韓	1,541	1.64%	保加利亞	26	0.03%
德國	796	0.85%	葡萄牙	23	0.02%
法國	609	0.65%	百慕達	21	0.02%
瑞士	538	0.57%	波蘭	19	0.02%
英國	451	0.48%	巴西	18	0.02%
新加坡	428	0.45%	南非	18	0.02%
義大利	414	0.44%	澳門	17	0.02%
英屬維爾京群島	383	0.41%	俄羅斯聯邦	16	0.02%
開曼群島	257	0.27%	墨西哥	13	0.01%
澳大利亞	253	0.27%	沙烏地阿拉伯	13	0.01%
加拿大	201	0.21%	摩納哥	12	0.01%
荷蘭	201	0.21%	智利	11	0.01%
西班牙	175	0.19%	列支敦斯登	11	0.01%
瑞典	156	0.17%	阿根廷	8	0.01%
馬來西亞	143	0.15%	希臘	8	0.01%
泰國	98	0.10%	英屬安圭拉	7	0.01%
丹麥	92	0.10%	立陶宛	7	0.01%
紐西蘭	88	0.09%	模里西斯	7	0.01%
比利時	79	0.08%	賽普勒斯	6	0.01%
愛爾蘭	72	0.08%	馬爾他	6	0.01%
越南	62	0.07%	斯洛伐克	6	0.01%
薩摩亞	59	0.06%	捷克	5	0.01%
印度尼西亞	51	0.05%	愛沙尼亞	5	0.01%
挪威	50	0.05%	匈牙利	5	0.01%
盧森堡	47	0.05%	伊拉克	5	0.01%
塞席爾	46	0.05%	冰島	5	0.01%
以色列	42	0.04%	秘魯	5	0.01%
奧地利	40	0.04%	其他	78	0.08%
芬蘭	40	0.04%			

	小計	比率
本國	72,170	76.70%
外國	21,919	23.30%
總計	94,089	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) 109 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	56,736	71.96%	挪威	44	0.06%
中國大陸	5,190	6.58%	俄羅斯聯邦	44	0.06%
日本	4,115	5.22%	芬蘭	41	0.05%
美國	3,238	4.11%	希臘	38	0.05%
香港	1,537	1.95%	列支敦斯登	35	0.04%
南韓	1,528	1.94%	塞席爾	35	0.04%
德國	757	0.96%	以色列	34	0.04%
法國	609	0.77%	阿拉伯聯合大公國	33	0.04%
瑞士	593	0.75%	盧森堡	31	0.04%
英國	529	0.67%	保加利亞	29	0.04%
義大利	436	0.55%	菲律賓	29	0.04%
新加坡	399	0.51%	印度	28	0.04%
開曼群島	314	0.40%	波蘭	28	0.04%
英屬維爾京群島	308	0.39%	捷克	21	0.03%
澳大利亞	209	0.27%	巴西	19	0.02%
荷蘭	190	0.24%	貝里斯	19	0.02%
加拿大	172	0.22%	葡萄牙	19	0.02%
西班牙	158	0.20%	土耳其	17	0.02%
泰國	143	0.18%	南非	17	0.02%
馬來西亞	137	0.17%	墨西哥	16	0.02%
瑞典	131	0.17%	百慕達	15	0.02%
紐西蘭	88	0.11%	智利	15	0.02%
薩摩亞	86	0.11%	阿根廷	10	0.01%
丹麥	78	0.10%	賽普勒斯	9	0.01%
澳門	78	0.10%	摩納哥	8	0.01%
英屬安圭拉	68	0.09%	拉脫維亞	7	0.01%
愛爾蘭	61	0.08%	匈牙利	6	0.01%
奧地利	60	0.08%	多明尼加	5	0.01%
印度尼西亞	60	0.08%	伊拉克	5	0.01%
比利時	56	0.07%	冰島	5	0.01%
越南	45	0.06%	其他	78	0.10%

	小計	比率
本國	56,736	71.96%
外國	22,113	28.04%
總計	78,849	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
100		64	21	70	56
101		37	42	71	39
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

參、專利商標電子申請及電子送達前 20 大事務所

一、109 年電子申請前 20 大事務所

專利			商標		
排名	事務所名稱	占電子申請比率	排名	事務所名稱	占電子申請比率
1	理律法律事務所	15.54%	1	聖島國際專利商標聯合事務所	9.34%
2	將群智權事務所	9.06%	2	理律法律事務所	8.39%
3	聖島國際專利商標聯合事務所	7.09%	3	台一國際智慧財產事務所	6.54%
4	台灣國際專利法律事務所	7.00%	4	台灣國際專利法律事務所	2.96%
5	台一國際智慧財產事務所	6.85%	5	金銳國際專利商標聯合事務所	2.40%
6	連邦國際專利商標事務所	5.97%	6	國際通商法律事務所	1.96%
7	冠群國際專利商標聯合事務所	5.06%	7	博仲法律事務所	1.90%
8	聯誠國際智慧財產權事務所	2.70%	8	歐格國際專利商標事務所	1.80%
9	北美聯合專利商標事務所	1.59%	9	亞律國際專利商標聯合事務所	1.59%
10	廣流智權事務所	1.32%	10	巨群國際專利商標法律事務所	1.43%
11	東大國際專利商標事務所	1.27%	11	碩品智權事務所	1.33%
12	台灣先智專利商標事務所	1.04%	12	世界專利商標事務所	1.28%
13	賽恩倍吉國際商務法律事務所	1.03%	13	聯合專利商標事務所	1.17%
14	三達智慧財產權事務所	0.96%	14	長江國際專利商標法律事務所	1.10%
14	華鼎國際法律事務所	0.96%	15	大東國際專利商標事務所	1.08%
16	巨群國際專利商標法律事務所	0.89%	16	照華國際專利商標法律聯合事務所	1.06%
17	萬國法律事務所	0.85%	16	飛翔智權法律事務所	1.04%
18	長江國際專利商標事務所	0.77%	18	南一國際智慧財產權事務所	0.94%
19	宏景國際專利事務所	0.76%	19	亞太國際專利商標事務所	0.93%
20	文彬國際專利商標事務所	0.74%	20	永信國際專利商標聯合事務所	0.89%

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率。事務所／代理人資訊係以本局網站刊載資訊為準。

二、109 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	占電子公文比率	排名	事務所名稱	占電子公文比率
1	理律法律事務所	13.47%	1	聖島國際專利商標聯合事務所	9.68%
2	台灣國際專利法律事務所	10.47%	2	台一國際專利法律事務所	8.94%
3	將群智權事務所	7.37%	3	理律法律事務所	6.68%
4	聖島國際專利商標聯合事務所	6.58%	4	台灣國際專利法律事務所	3.54%
5	連邦國際專利商標事務所	5.67%	5	連邦國際專利商標事務所	1.74%
6	台一國際專利法律事務所	5.14%	6	亞律國際專利商標聯合事務所	1.61%
7	冠群國際專利商標聯合事務所	3.46%	7	博仲法律事務所	1.58%
8	萬國專利商標事務所	2.43%	8	國際通商法律事務所	1.50%
9	聯誠國際法律事務所	2.11%	9	文彬國際專利商標事務所	1.37%
10	長江國際專利商標法律事務所	1.88%	10	巨群國際專利商標法律事務所	1.33%
11	北美聯合專利商標事務所	1.57%	11	聯合專利商標事務所	1.32%
12	文彬國際專利商標事務所	1.53%	12	台灣先智專利商標事務所	1.29%
13	宏景國際專利事務所	1.11%	13	照華國際專利商標事務所	1.26%
14	東大國際專利商標事務所	1.08%	14	長江國際專利商標法律聯合事務所	1.17%
15	聯合專利商標事務所	1.06%	15	南一國際專利商標事務所	1.07%
16	廣流智權事務所	0.98%	16	世界專利商標法律事務所	1.04%
17	台灣先智專利商標事務所	0.97%	17	大東國際專利商標事務所	0.97%
18	常在國際法律事務所	0.93%	18	萬籊國際商標事務所	0.89%
19	三達智慧財產權事務所	0.82%	19	宏景國際專利事務所	0.87%
20	巨群國際專利商標法律事務所	0.78%	20	常在國際法律事務所	0.83%

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

109 年智慧財產局年報

2021 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



卓越 · 創新 · 關懷



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