



智慧財產局年報 Annual Report 2019

1999

2019



Future



目錄 Contents

局長的話	2
20週年慶祝活動及花絮	4
108年亮點	6
108年專利商標申請統計重點	7
縮寫表	10
組織、預算與人力	11

第壹章

智慧財產權申請現況 14

01 專利	15
02 商標	18

第貳章

智慧財產權審查與服務 20

01 專利審查	21
02 商標審查	33
03 著作權業務	38

第參章

智慧財產權法制 40

01 專利相關法規	41
02 商標相關法規	42
03 著作權相關法規	43
04 營業秘密法	44
05 專利商標行政救濟制度革新	44
06 推動加入CPTPP之相關修法	44

第肆章

e化環境與便民服務 45

01 便民服務	46
02 審查作業e化	48
03 系統服務	49
04 知識分享	50

第伍章

促進產業智慧財產 創造與應用 52

01 提升產業智權能量服務	54
02 專利審查趨勢分析	56
03 發明展與發明創作獎助	58
04 解決授權爭議與釋疑	59
05 專業人員培訓	59
06 智慧財產權推廣	60

第陸章

國際與兩岸交流合作 63

01 國際交流合作	64
02 兩岸交流合作	69

第柒章

智慧財產權執行 70

01 查緝仿冒盜版	71
02 智慧財產法院民刑事案件	72
03 強化執法人員能力	72
04 強化民眾保護智慧財產權觀念	72

附錄

	73
01 年度大事紀	74
02 統計	76
03 年度發行刊物	123

局長的話

局長 沈滄敏
中華民國 109 年 4 月



108 年是智慧局成立滿 20 週年，回顧民國 88 年，全球經濟蓬勃發展，提升國家競爭力，保護企業創新研發成果，智慧財產權的重要性愈顯增加，智慧財產局改制成立，統一掌理專利、商標、著作權、營業秘密及查緝仿冒盜版等智慧財產權事務，是我國推動智慧財產權保護的重要里程碑。

20 年來，本局走過經濟變遷、科技創新與世代交替。全體同仁齊心合力下，智慧財產權法制與時俱進，專利商標審查品質及效能同步優化，積極與各國智慧財產權主管機關交流合作，提升我國國際地位，強化我國產業在國際布局的利基。另一方面，我們持續打造業務電子化服務，培育智慧財產權專業人才，為國人全力以赴，在智慧財產領域做好基礎建設。

優化智慧財產法制環境

108 年，為契合產業需求，並與國際法制接軌，專利法在 11 月修正施行，不僅設計專利保護由 12 年延長為 15 年，促進我國設計產業發展，更放寬核准審定後申請分割之限制，協助企

業全球專利布局，並修訂提升專利舉發案件審查效能之措施，期即時有效解決紛爭。在著作權法方面，為遏止非法機上盒的流通，打擊非法 APP 應用程式，促進我國影視音產業發展，著作權法在 5 月 1 日公布施行，將提供匯集連結侵權內容之電腦程式等行為課予民、刑事責任，成為全球立法規範的首例。為強化偵辦營業秘密侵害案件之司法效能，我們積極推動營業秘密法修法，引進「偵查保密令」制度，12 月 31 日三讀通過，將可避免偵查過程二次洩密，有助檢察官速偵速結，更有效打擊竊密行為。另外，我們完成商標法部分條文修正草案及公聽會，將導入加速審查機制、商標代理人管理及放寬非法人團體為商標權利主體之限制，以臻修法完備。

持續優化審查效能及品質

發明專利及商標平均審結期間分別在 14 個月、7 個月以內，審查效率維持穩定。在此基礎上，我們為優化審查品質，而設置「專利審查品質回饋專區」聆聽各界意見，並首次進行專利審查效率及品質民意調查，9 成受訪者表

示本局整體審查品質較上年提升，顯示本局審查品質備受肯定。此外，規費繳納導入行動支付，協助申請人快速輕鬆完成繳費，服務更貼心便民。

全方位支援產業創新發展

因應我國產業全球研發布局需求日增，全球專利檢索系統持續擴增資料源，提供各界免費查詢及分析我國、五大專利局、世界智慧財產組織及全球超過 90 個國家達 7,500 萬件專利資訊，並優化中華民國專利檢索系統的功能及內容，提供更完整及便捷之檢索分析環境。

同時，我們持續擴大智慧財產權支援服務，包括派遣審查人員駐點企業，進行專利服務與技術雙向學習交流、積極辦理說明會激發金融、光電、通訊等領域潛在專利申請人、為企業提供客製化課程等，不餘遺力協助新創事業及中小企業，此外並持續加強促進權利人與 Google 溝通，以期協力遏阻網路侵權。

臺日、臺美智慧財產權合作強化

深耕國際合作

為擴大國際參與，協助國人開拓海外市場，我國與日本在 10 月簽署合作備忘錄，PPH 試行計畫將改為永久型合作，並將專利優先權證明文件電子交換範圍擴及設計專利，提供申請人更有效率、更便捷的審查服務。此外，我國與

美國之智慧財產權交流日益加深，臺美商標審查最佳實務交流活動首次在我國辦理，並舉辦研討會交流防制數位侵權及營業秘密執法實務。

此外，我國持續深化與新南向國家的智慧財產權交流，辦理新南向智慧財產研討會，邀請馬來西亞、菲律賓、泰國、越南、印尼及印度產官界人士來臺交流分享各國專利法制、審查實務及專利權保護等議題，印度也首次派遣專利審查人員來我國交流法制及審查實務。

推動簡化救濟層級法制

便捷與他國專利資訊交換

智慧局全體同仁秉持專業和熱忱，擘劃及完成多項重要工作。展望來年，我們將致力推動簡併行政救濟層級、兩造對審之修法，以縮短專利、商標審議案件行政救濟的時間；落實臺日相互合作備忘錄，完成臺日專利檔卷資訊交換服務系統建置，提供即時、高品質且全面性的專利審查文件等檔卷資料；提供快軌審查上線功能，方便企業早日拿到商標權進行市場布局。我們要精益求精，發揮更多創新思維，與國人攜手邁進，迎向數位轉型，共創永續未來。

智慧局，加油！

20 週年慶祝活動及花絮



智慧財產局成立 20 週年慶祝茶會

智慧局改制成立 20 年了！在 1 月 26 日舉行的 20 週年慶祝茶會中，經濟部王次長美花、歷任局長及副局長回娘家，與局長及國內外各界來賓齊聚一堂，回顧本局歷史，共同慶祝智慧局生日快樂。

局長欣喜感謝大家參與智慧局的 20 週年「成年禮」，經過歷任局長和同仁的努力，共同建構我國完善優質的智慧財產權保護環境，成為智慧財產

權的產業大國、亞洲的楷模，擠進世界先進之林，促進許多外商來臺投資，與我國產業共進共榮，並感謝諸位先進的參與及見證，邀請大家與智慧局攜手前進，共創下一個輝煌的 20 年。

繼慶祝茶會之後，智慧局在 10 月 4 日舉辦的「2019 智慧財產局成立 20 週年暨著作權法回顧與前瞻研討會」，與產官學研界回顧及展望歷年著作權法制的重大變革，在「智慧活力趴」



2019 智慧財產局成立 20 週年暨著作權法回顧與前瞻研討會

活動和社會大眾共同歡慶智慧局的生日，更邀請學者專家撰文出版「智慧 20 再創價值—慶祝智慧局 20 週年特刊」，回顧 20 年來專利、商標、著作權、營業秘密法制與實務發展，於局網首頁設立 20 週年專區，為一系列慶祝活動畫上完美的句點，期盼智慧局持續百尺竿頭，與各界並肩邁進！



2019 智慧活力趴



智慧 20 再創價值—慶祝智慧局 20 週年特刊



20 週年專區
<https://www.tipo.gov.tw/tw/np-19-1.html>

108 年亮點



發明專利 (初審)

平均首次通知期間**8.4**個月
平均審結期間**13.6**個月

p.22



著作權

5月著作權法第**87**條及第**93**條修正公布施行
10月提出著作權集體管理團體條例修法草案
5~10月里民活動中心使用電腦伴唱機歌曲授權爭議協調
12月舉辦**2019**新興科技及音樂授權新趨勢研討會

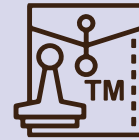
p.43,59,65



產業支援

提升專利能量與價值說明會**27**場次
開發潛在專利申請人說明會**11**場次
派遣審查人員駐點**2**家企業進行雙向學習交流
提供在地化服務，辦理**16**家企業客製化課程

p.54-55



商標

平均首次通知期間**5.2**個月
平均審結期間**6.7**個月

p.34



國際合作

3月首次在臺舉行臺美商標審查官交流
4月舉辦臺美數位侵權暨營業秘密國際研討會
8月舉辦新南向智慧財產研討會
10月臺日簽署「專利審查高速公路」及「設計專利優先權證明文件電子交換」**2**項合作備忘錄

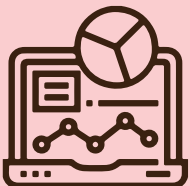
p.64,65,68,69

法制

6月**20**日訂定發布商標申請案第三人意見書作業要點
7月**30**日公告「商標圖樣含十字圖之審查原則」
8月**23**日修正發布「註冊商標使用之注意事項」
10月**15**日召開公聽會廣納各界意見後，擬定「商標法部分條文」修正草案
11月**1**日專利法修正施行
12月**31**日營業秘密法部分條文修正案三讀通過



p.41-44



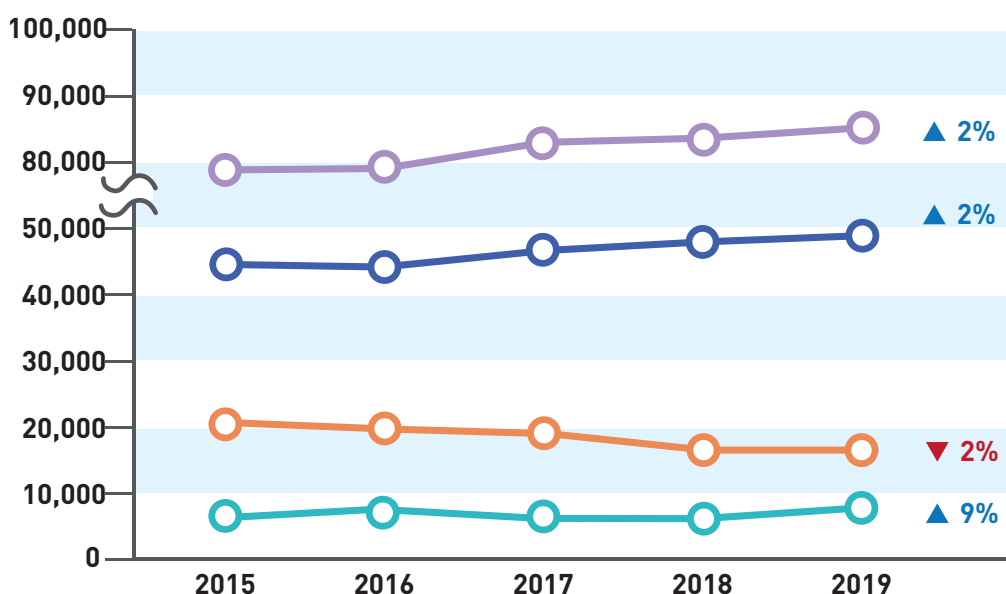
e化服務

6月規費繳納方式導入行動支付
專利案件電子申請比率**79.7 %** / 商標案件電子申請比率**78.2 %**
專利案件電子送達比率**90.8 %** / 商標案件電子送達比率**72.3 %**
電子收據累計使用量超過**20**萬張

p.46-47

108 年專利商標申請統計重點

發明專利、設計專利、商標申請件數持續成長

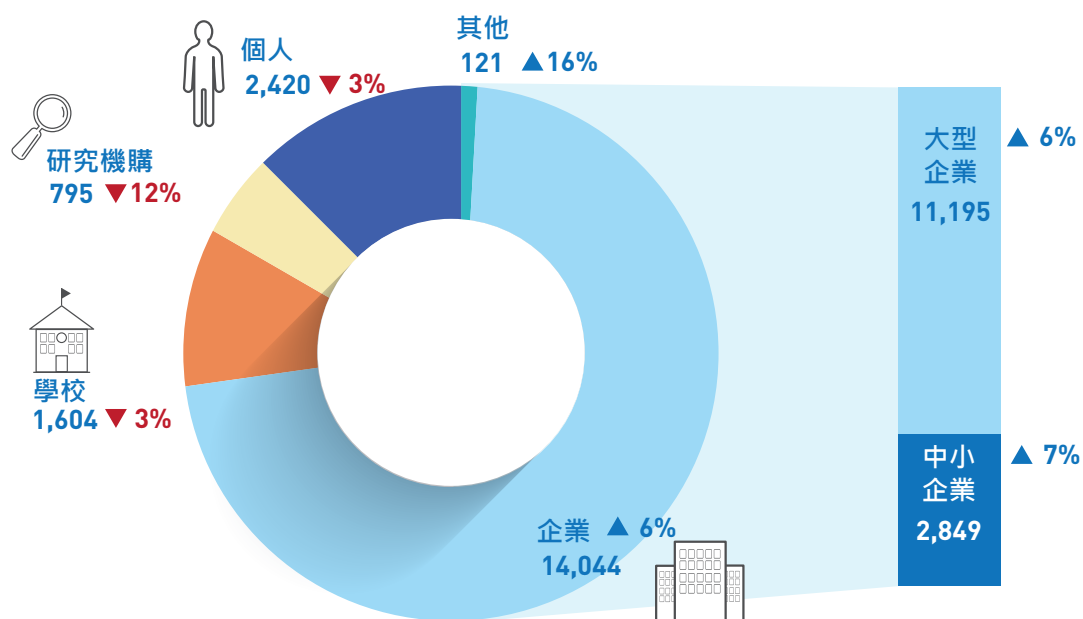


發明	44,415	43,836	46,122	47,429	48,268
新型	21,404	20,161	19,549	17,910	17,580
設計	7,808	8,845	8,120	8,082	8,804
商標	78,523	79,300	83,802	84,816	86,794

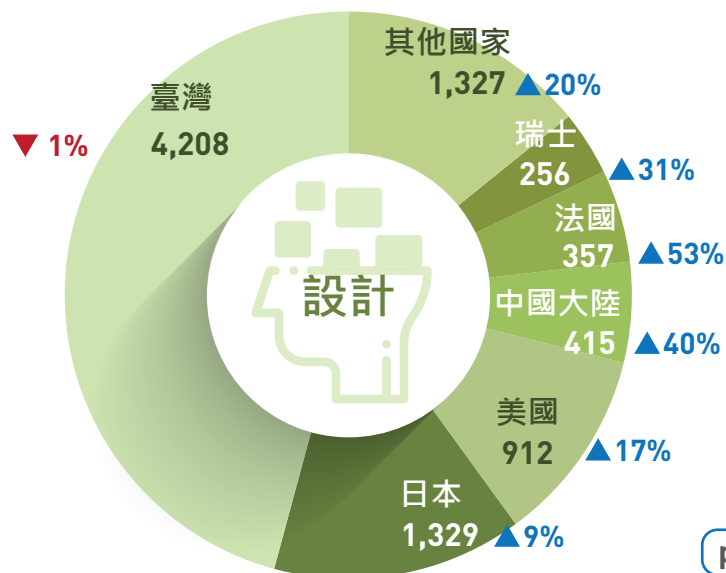
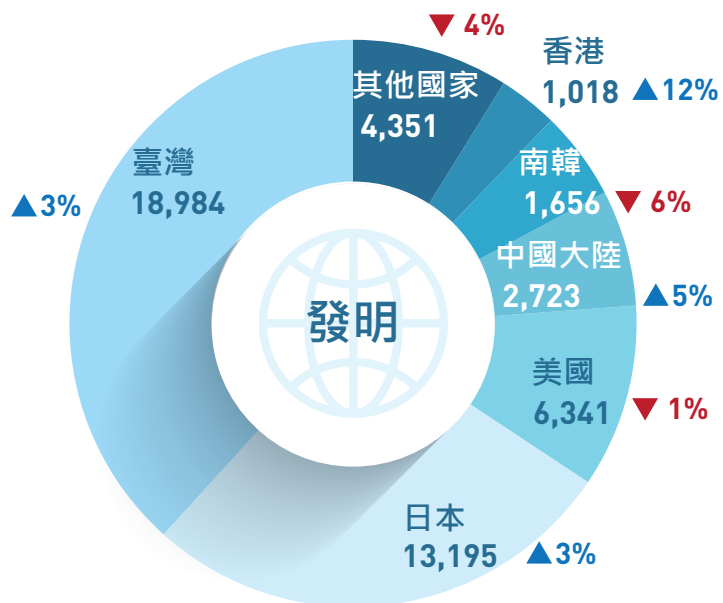
p.77,78,112

專利

本國人企業發明專利申請件數持續成長

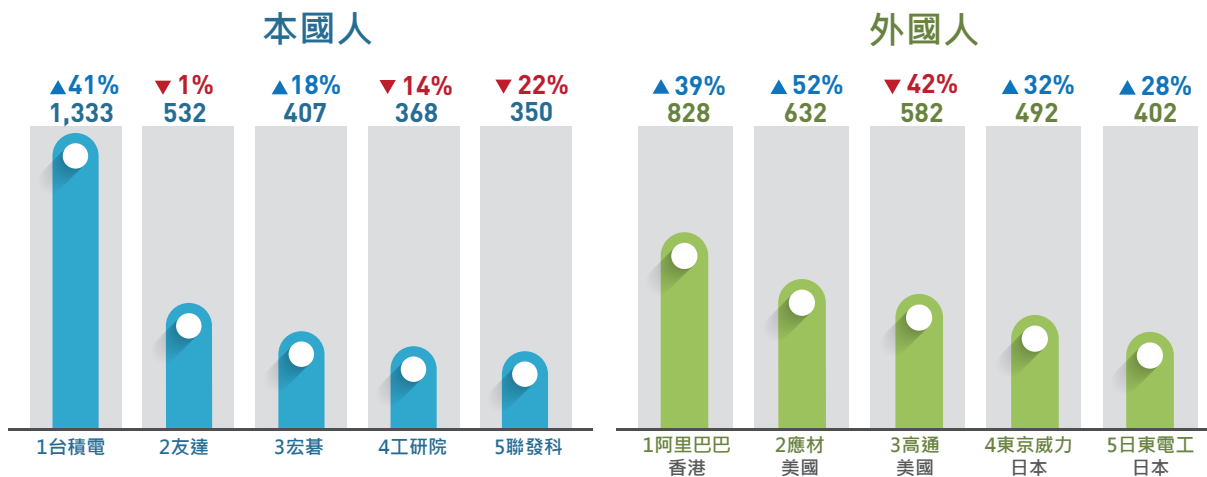


外國人發明及設計專利申請量主要來自日本、美國及中國大陸



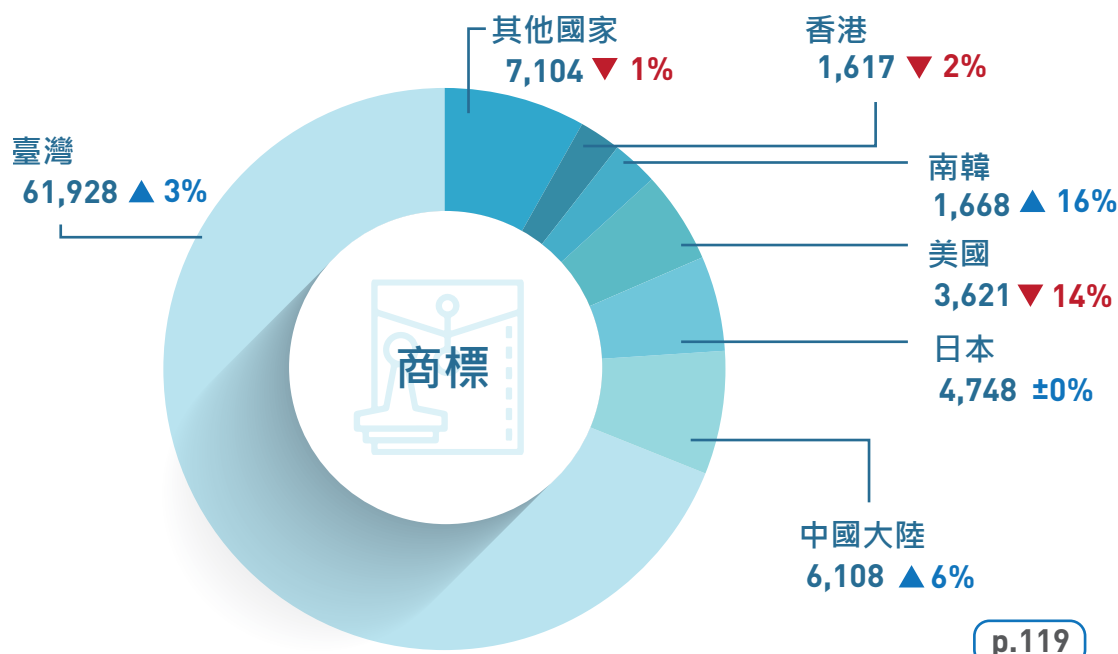
p.96,97

本外國法人發明專利申請前五大



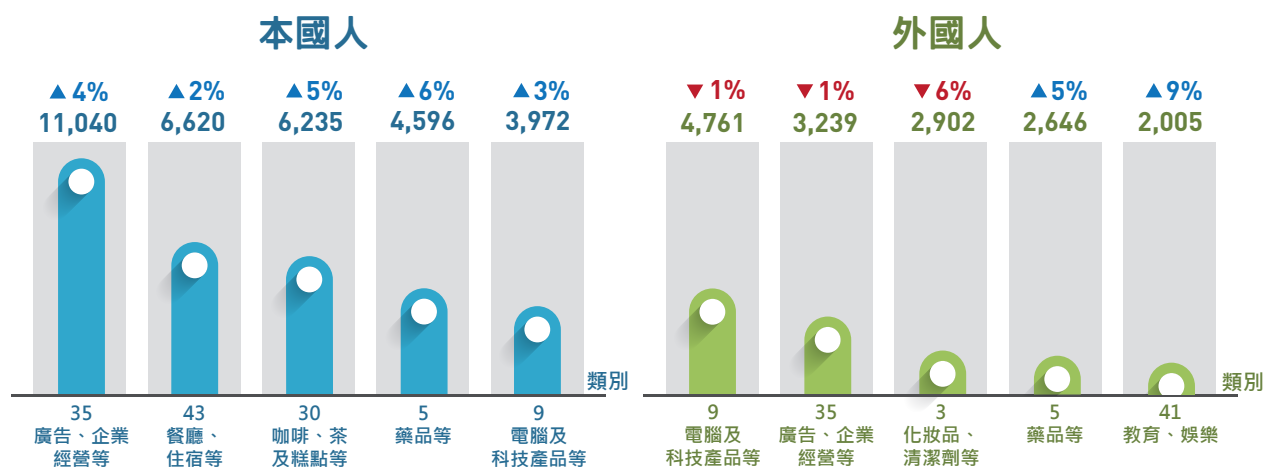
 商標

外國商標註冊申請主要來自中國大陸、日本及美國

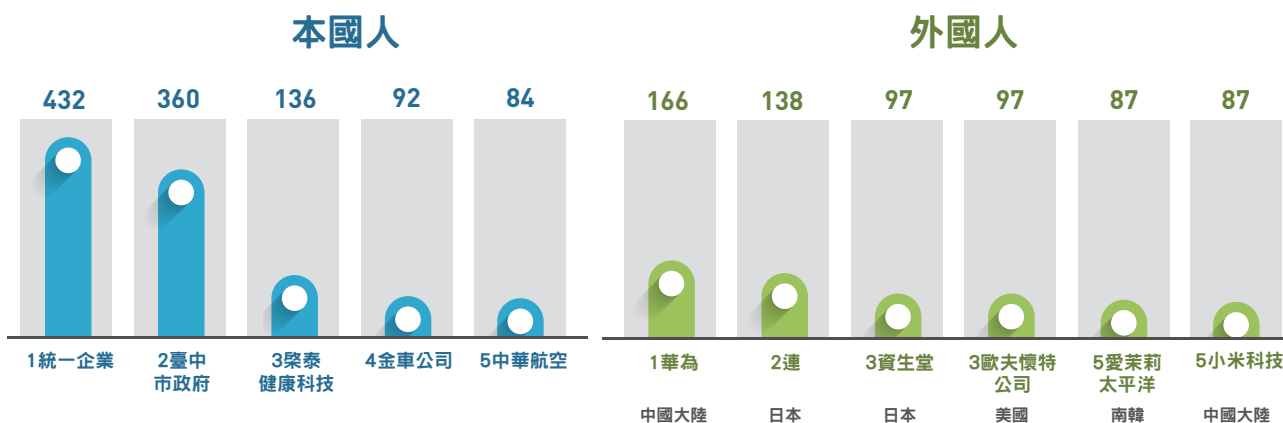


p.119

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

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
CEDAW	Convention on the Elimination of All Forms of Discrimination against Women	消除對婦女一切歧視公約
CGPDTM	Controller General of Patents, Designs and Trade Marks	印度智慧財產局
CNIPA	China National Intellectual Property Administration	中國大陸國家知識產權局
CPC	Cooperative Patent Classification	合作專利分類
CPTPP	Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Partnership	跨太平洋夥伴全面進步協定
EETO	European Economic and Trade Office	歐洲經貿辦事處
EPO	European Patent Office	歐洲專利局
EUIPO	European Union Intellectual Property Office	歐盟智慧財產局
GPSS	Global Patent Search System	全球專利檢索系統
INN	International Non-proprietary Names	藥物物質國際非專屬名稱
IPEG	Intellectual Property Expert Group	智慧財產權專家小組
IPOPHL	Intellectual Property Office of the Philippines	菲律賓智慧財產局
JPO	Japan Patent Office	日本特許廳
KIPO	Korean Intellectual Property Office	韓國智慧財產局
MÜST	Music Copyright Society of Chinese Taipei	社團法人中華音樂著作權協會
NCC	National Communications Commission	國家通訊傳播委員會
PPH	Patent Prosecution Highway	專利審查高速公路
TIPA	Taiwan Intellectual Property Alliance	台灣智慧財產權聯盟
TCRP	Trusted Copyright Removal Program	可信任著作權合作夥伴計畫
TRIPS	Agreement on Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights	與貿易有關之智慧財產權協定
TWPAT	Taiwan Patent Search System	中華民國專利資訊檢索系統
TW-SUPA	TW-Support Using the PPH Agreement	支援利用專利審查高速公路
TWTM	Taiwan Technology Marketplace	臺灣技術交易資訊網
UKIPO	Industrial Property Office of the United Kingdom	英國智慧財產局
UIBM	Ufficio Italiano Brevetti e Marchi	義大利專利商標局
USPTO	United States Patent and Trademark Office	美國專利商標局
WIPO	World Intellectual Property Organization	世界智慧財產組織
WTO	World Trade Organization	世界貿易組織

組織、預算與人力

組織





近五年歲入決算數

單位：百萬元

科目名稱	104年	105年	106年	107年	108年
專利申請案、證書及登記等收入	905	854	848	844	861
商標申請案、證書及註冊、登記等收入	754	777	816	840	849
專利年費收入	2,219	2,287	2,332	2,372	2,496
其他	8	10	7	8	7
合計	3,886	3,928	4,003	4,064	4,213

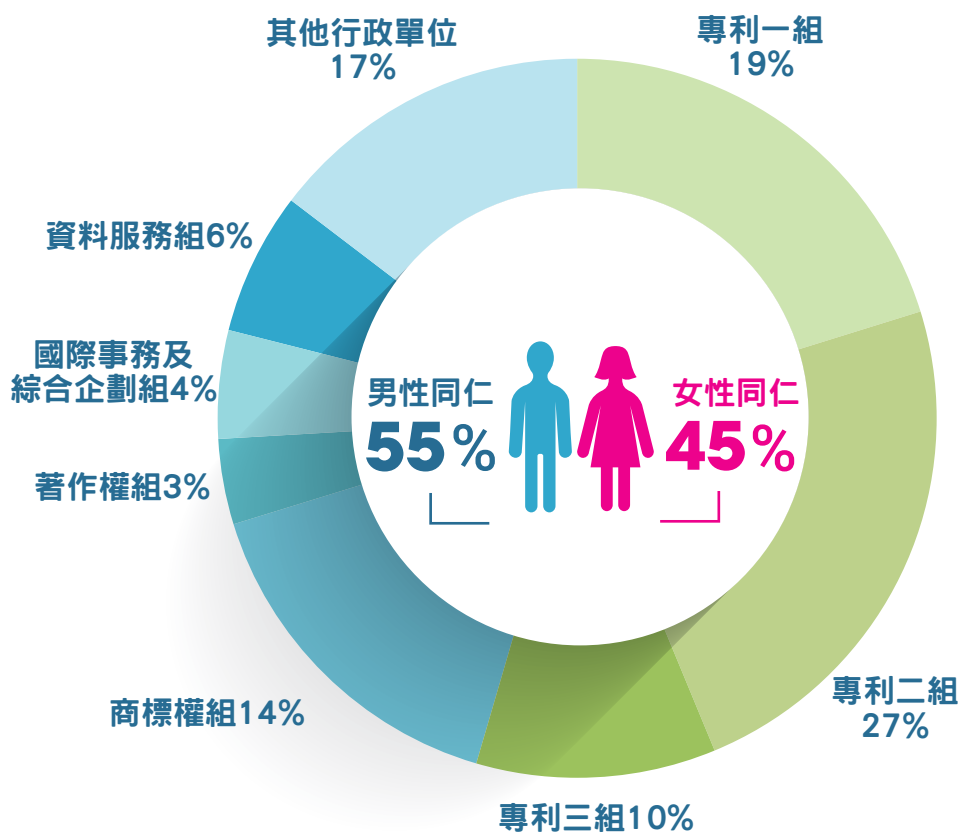
近五年歲出決算數

單位：百萬元

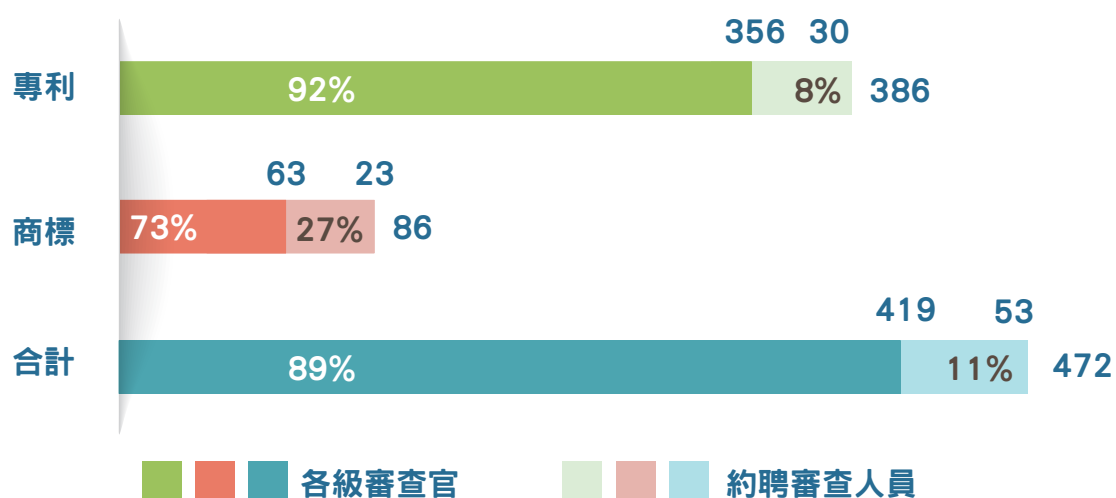
計畫名稱	104年	105年	106年	107年	108年
智慧財產權科技發展	194	200	218	201	256
推動保護智慧財產權	325	286	255	251	243
一般行政事務	1,116	1,118	1,009	973	1,006
合計	1,635	1,604	1,482	1,425	1,505

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	151	213	80	109	27	29	46	134	789



審查人員統計





第壹章

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

01 專利

02 商標

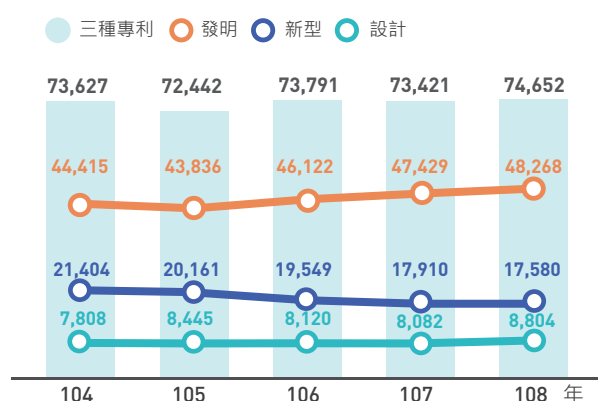
壹、智慧財產權申請現況

本局 108 年受理專利申請件數回升，其中，發明專利連續第 3 年成長，設計專利大幅增加，新型專利減幅則縮小。另一方面，商標註冊申請量亦創新高。本國人在發明專利及商標註冊申請件數增加；外國人在發明專利、設計專利申請量均有成長。

01 專利

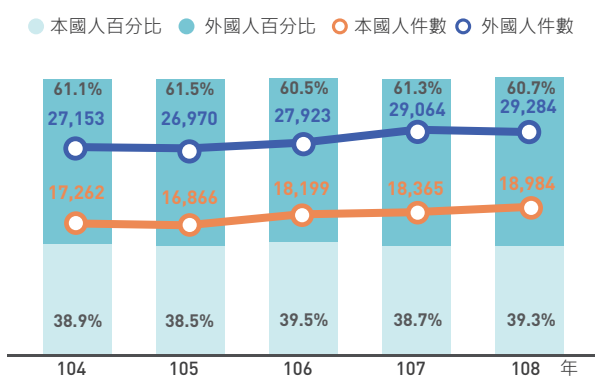
本局受理申請概況

三種專利申請件數



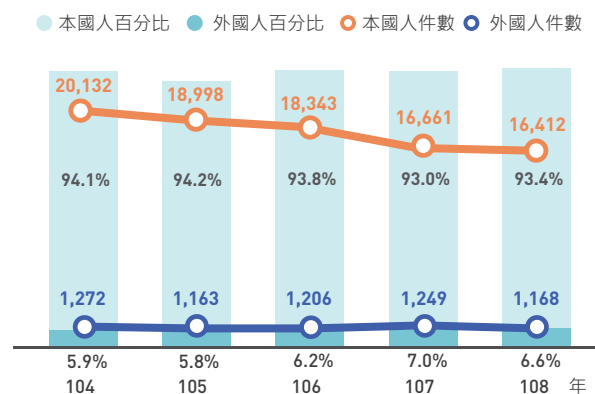
108 年共受理 74,652 件專利申請案，年增 1.7%。其中，發明 48,268 件，年增 1.8%；新型 17,580 件，下降 1.8%；設計 8,804 件，年增 8.9%。

發明專利申請情形



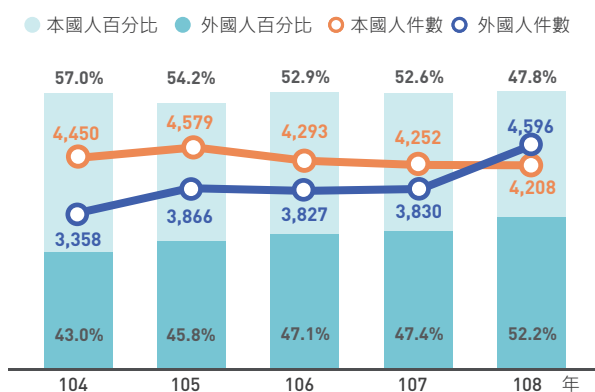
從發明專利申請人的國籍來看，本國人申請 18,984 件，較上年增加 3.4%，外國人 29,284 件，年增 0.8%。比例方面，本國人與外國人發明專利申請件數的比例約維持在 4:6。

新型專利申請情形



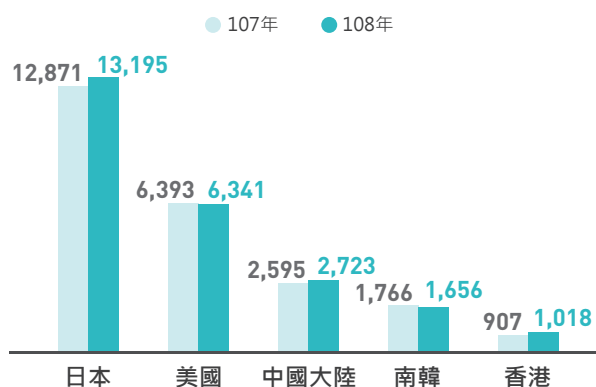
新型專利方面，本國人申請 16,412 件，年減 1.5%，外國人 1,168 件，年減 6.5%。比例方面，本國人新型專利申請件數，占所有新型專利達 9 成以上。

設計專利申請情形



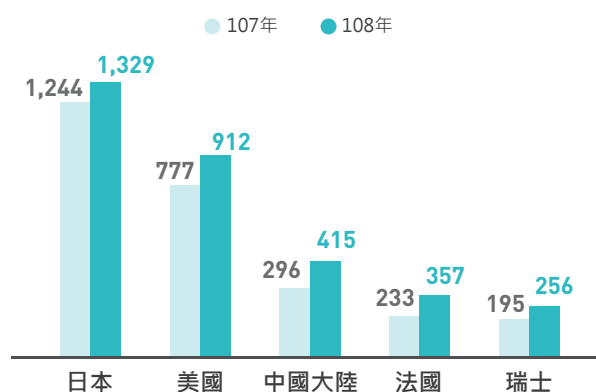
設計專利方面，本國人申請 4,208 件，微減 1.0%，外國人 4,596 件，大幅增長 20.0%。本國人與外國人設計專利申請件數的比例約為 4.8:5.2。

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 13,195 件居外國人之首，美國（6,341 件）、中國大陸（2,723 件）次之。排名第 5 的香港（1,018 件），年增 12.2% 為前五大最高。

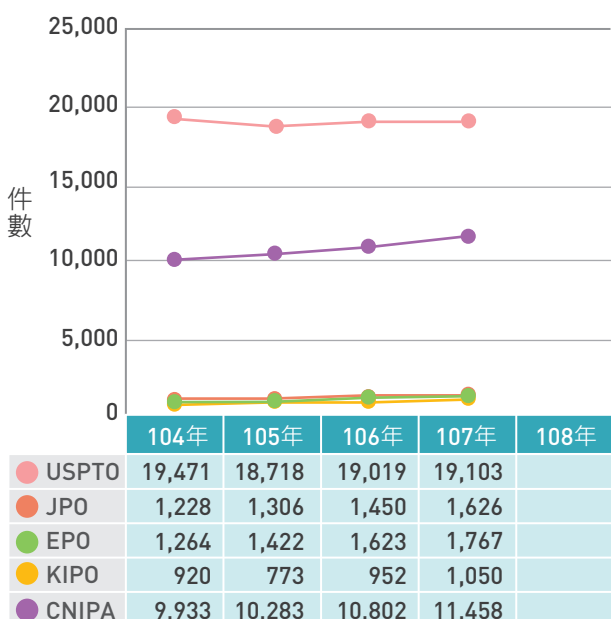
在我國申請設計專利前五大國家（地區）



設計專利方面，日本申請 1,329 件最多，美國 912 件次之。前五大國家（地區）均呈現正成長。

國人在五大局申請概況

國人向五大局申請發明專利件數

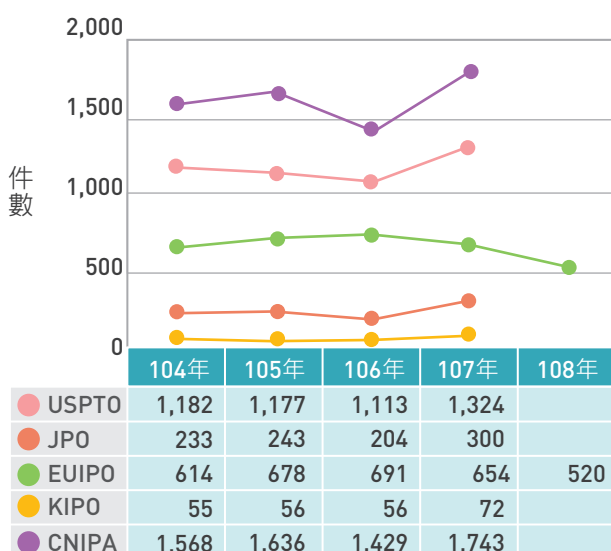


註：1. 資料來源為USPTO、JPO年報、EPO年報、KIPO網站及CNIPA網站。

2. 五大局均尚未公布108年數據。

就五大專利局已公布的數據來看，107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 19,103 件最多。在各專利局的申請件數均有成長。

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108年數據。

設計專利方面，107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 1,743 件最多。

108年在歐盟智慧財產局申請件數 520 件，呈減少趨勢。

02 商標

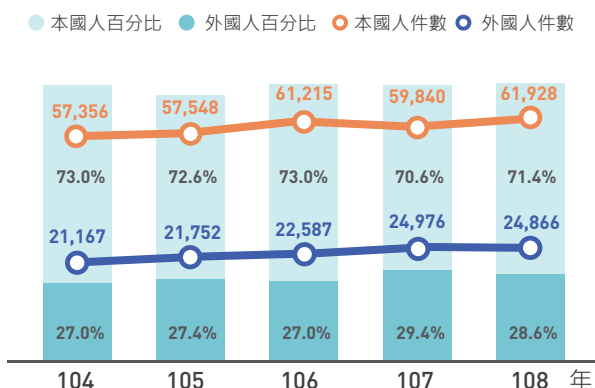
本局受理申請概況

商標申請註冊件數 / 類別數



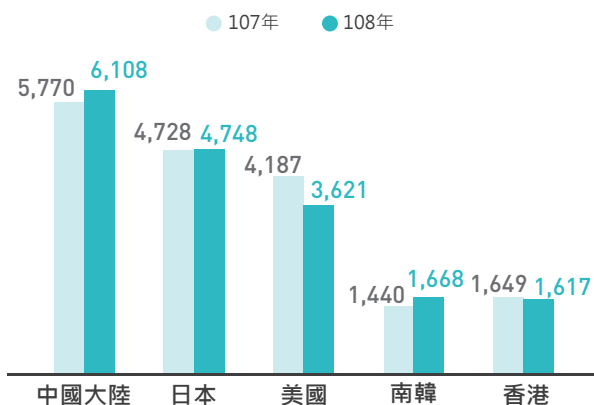
108 年受理商標申請註冊件數，以案件計 86,794 件，係自 92 年採一案多類申請以來新高；類別數達 111,681 類。

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 61,928 件，年增 3.5%；外國人 24,866 件，與上年件數持平。比例方面，本國人與外國人申請註冊件數約為 7:3。

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 6,108 件最多，其次為日本（4,748 件）、美國（3,621 件）。排名第 4 的南韓（1,668 件），年增 15.8% 為前五大最高。

非傳統商標註冊申請情形

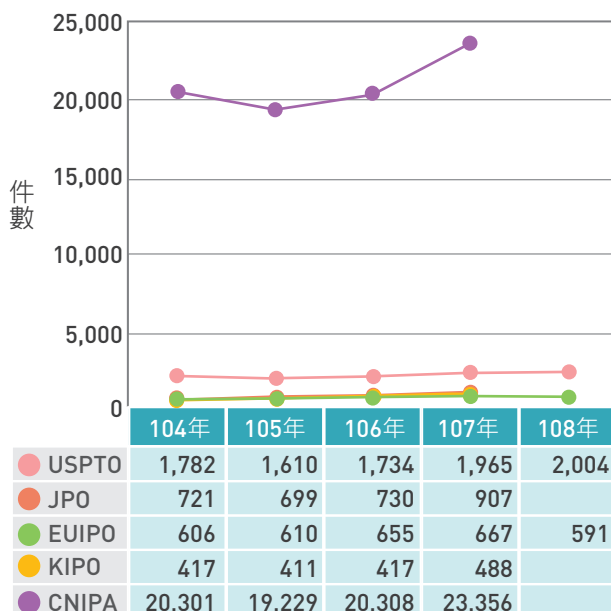
單位：件

類型 \ 年度	106	107	108
立體	144	166	103
聲音	4	4	2
顏色	0	5	4
全像圖	2	0	0
動態	1	1	1
其他型態	12	0	18
合計	163	176	128

非傳統商標註冊申請件數共 128 件，較上年減少，以立體商標 103 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，107 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 23,356 件最多，布局積極。在五大商標局申請件數均較上年增加。

108 年對外申請件數，在美國專利商標局（USPTO）申請 2,004 件，申請件數持續增加，歐盟智慧財產局（EUIPO）591 件，則呈減少趨勢。

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 108 年數據。



第貳章

智慧財產權審查與服務

品質是我們不變的堅持

- 01 專利審查
- 02 商標審查
- 03 著作權業務

- 專利審查品質回饋專區設置
- 商標審查品質回饋上線
- 專利品質滿意度調查
- 指定電腦伴唱機共同費率及單一窗口



貳、智慧財產權審查與服務

本局致力於提供優質的審查與服務，108年持續各項管控措施下，發明專利及商標平均審結期間，均維持穩定合理的期間；另一方面，設置「專利審查品質回饋專區」聆聽各界意見，首次進行專利審查品質問卷調查，並處理指定電腦伴唱機共同費率案等著作權議題，重視民眾對於智慧財產權的需求。

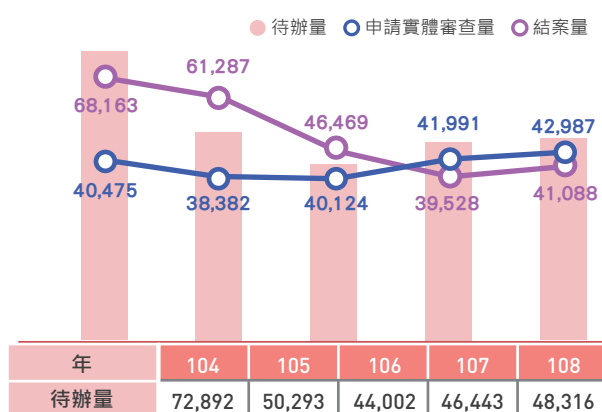
01 專利審查

專利審查概況

隨著科技持續進步，本局108年發明專利平均首次通知期間降至8.4個月，執行績效優異。

發明專利審查

發明專利初審案處理件數



108年發明專利初審案的申請實體審查量為42,987件，結案量為41,088件，待辦量48,316件。

與上年相較，申請實體審查量增加2.4%，結案量亦增加3.9%，待辦案件數增加4.0%。

發明專利初審案處理結果

項目	年度	104	105	106	107	108
核准	件數	45,796	44,891	35,756	30,585	30,987
	百分比	67.2%	73.3%	76.9%	77.4%	75.4%
核駁	件數	20,796	14,782	9,741	8,063	9,144
	百分比	30.5%	24.1%	21.0%	20.4%	22.3%
其他 (含撤回及不受理等)	件數	1,571	1,614	972	880	957
	百分比	2.3%	2.6%	2.1%	2.2%	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。

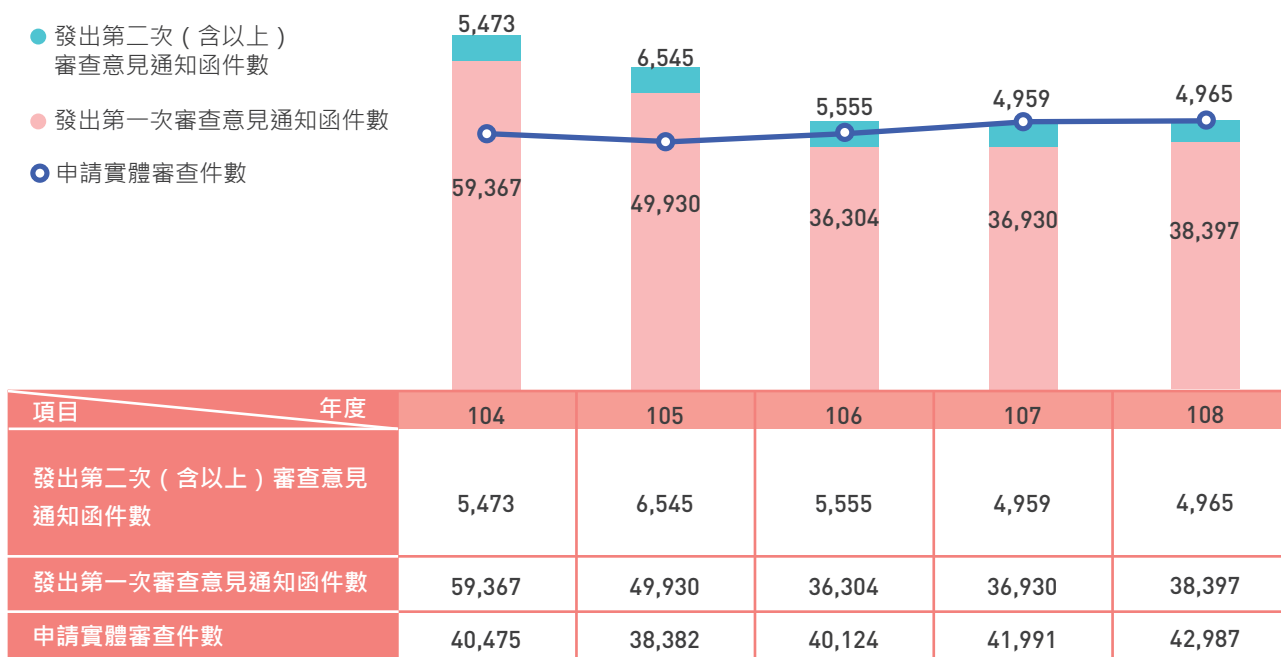
2.「結案量」包含核准、核駁及其他。

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。

108年發明專利初審案處理結果，核准30,987件（占結案量百分比為75.4%），核駁9,144件（22.3%）及其他（含撤回等）957件（2.3%）。其中，核准比例較上年減少2.0%，核駁比例增加1.9%，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

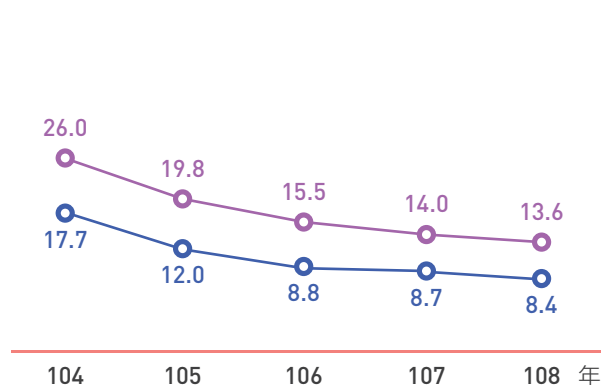
發明專利初審案的審查意見發出43,362件，較上年（41,889件）增加3.5%。包含第一次審查意見通知函38,397件及第二次（含以上）審查意見通知函件數4,965件；另最後通知函為102件。



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

● 平均首次通知期間（月） ● 平均審結期間（月）



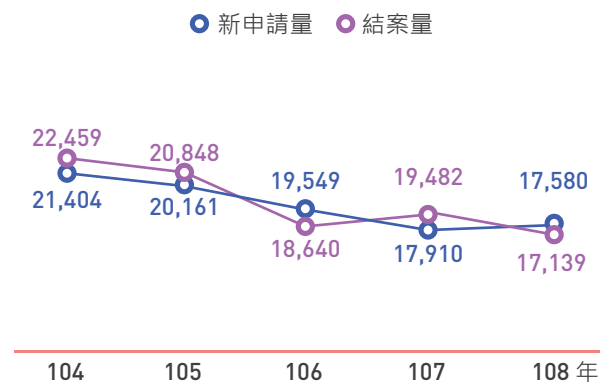
發明專利初審案平均首次通知期間為8.4個月，平均審結期間為13.6個月，均較上年縮短，在優化專利審查品質及多項效能精進方案等機制下，創98年以來最快水準。

- 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

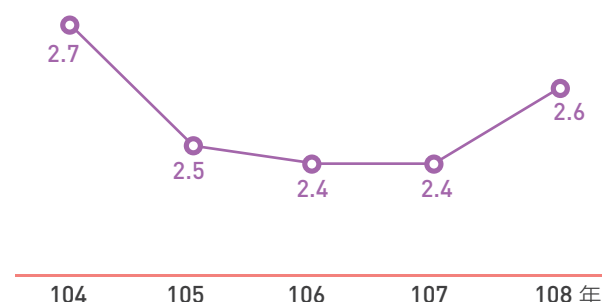
新型專利申請案審結 17,139 件，平均審結期間 2.6 個月，符合產業對快速取得新型專利的期待。

新型專利案處理件數



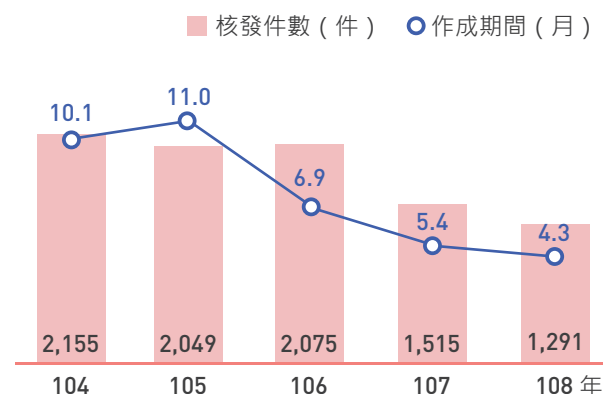
註：「結案量」包含核准量、核駁量及其他（含撤回及不受理等）。

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 1,291 件，平均作成期間為 4.3 個月，作成期間創 98 年以來最低。

☒ 設計專利審查

設計專利初審案處理結果

單位：件，%

項目	年度	104	105	106	107	108
核准	件數	8,134	7,689	7,174	7,530	6,906
	百分比	88.1%	91.0%	90.7%	89.8%	86.4%
核駁	件數	841	607	486	614	741
	百分比	9.1%	7.2%	6.1%	7.3%	9.3%
其他 (含撤回及不受理等)	件數	255	154	252	242	348
	百分比	2.8%	1.8%	3.2%	2.9%	4.4%

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

2. 「結案量」包含核准、核駁及其他。

設計專利初審案結案態樣中，核准 6,906 件（占結案量百分比為 86.4%）、核駁 741 件（9.3%），及其他 348 件（4.4%），核准及核駁比例保持穩定水準。

設計專利初審案處理期間

● 平均首次通知期間（月） ● 平均審結期間（月）



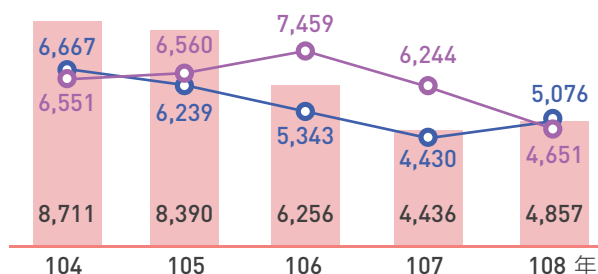
設計專利初審案平均首次通知期間為 6.2 個月，平均審結期間為 7.5 個月，大致維持穩定趨勢。

註：本表所列數據係截至當年年底為止之平均處理期間。

再審查

發明專利再審查案處理件數

■ 待辦量 ● 申請量 ● 結案量

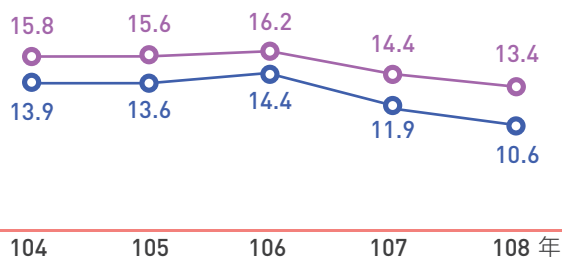


106 至 108 年發明專利再審查申請量依序為 5,343、4,430、5,076 件，108 年件數較上年增加 14.6%。同期間，再審查結案量分別為 7,459、6,244、4,651 件。108 年再審查案件待辦量為 4,857 件，較上年增加 9.5%。

註：「結案量」包含核准量、核駁量及其他（含撤回及不受理等）。

發明專利再審查案處理期間

● 平均首次通知期間（月） ● 平均審結期間（月）

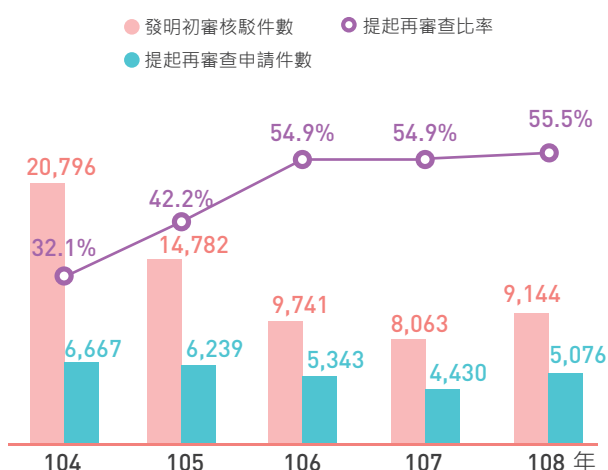


108 年發明再審查平均首次通知期間為 10.6 個月，平均審結期間為 13.4 個月，效率逐年提升。

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。

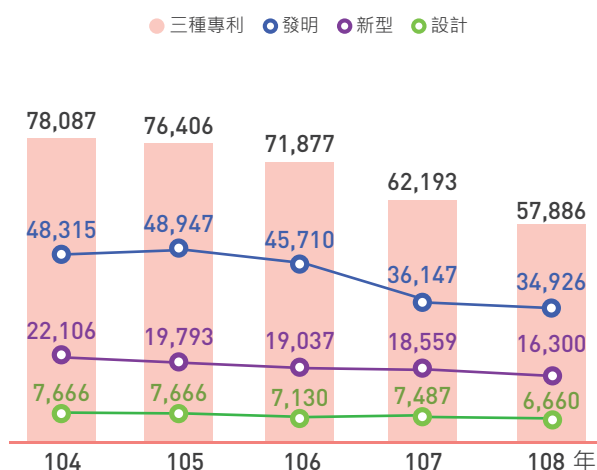
發明專利初審提起再審查比率



發明初審核駁件數 106 至 108 年分別為 9,741、8,063、9,144 件，而提起再審查件數之比率分別為 54.9%、54.9%、55.5%，比率無明顯改變。

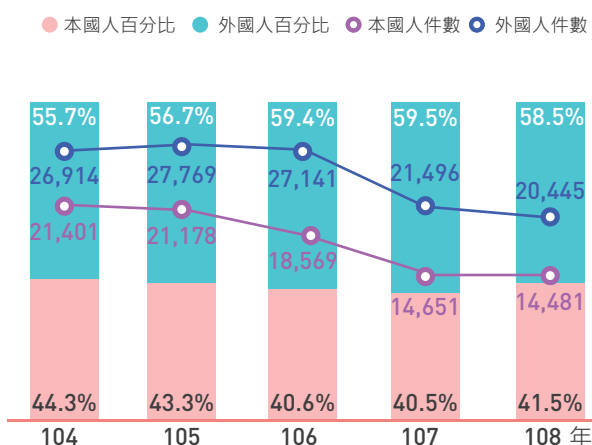
公告發證

三種專利公告發證件數



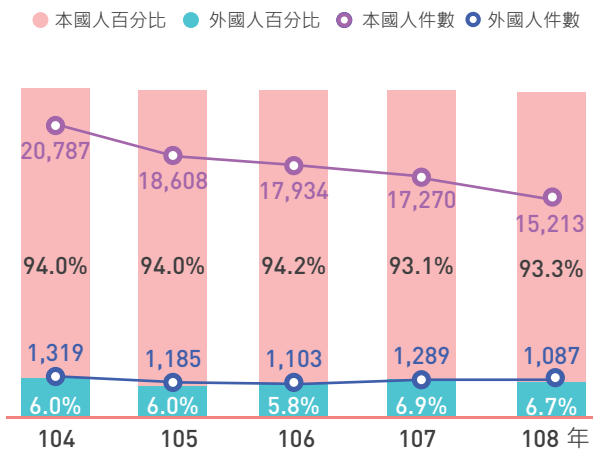
三種專利公告發證件數共 57,886 件，其中，發明 34,926 件，新型 16,300 件，設計 6,660 件，均較上年減少。

發明專利公告發證情形



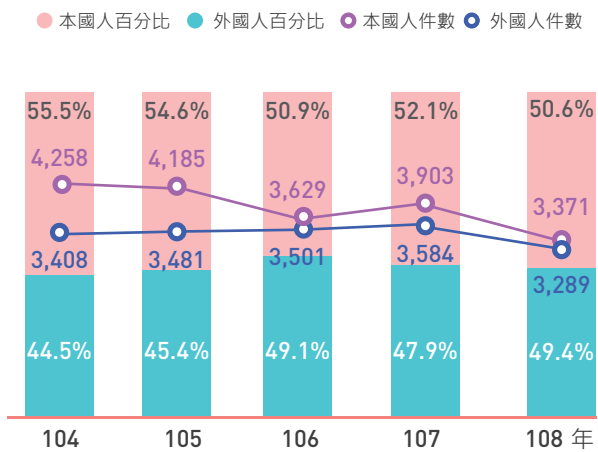
發明專利公告發證件數依國籍區分，本國人為 14,481 件，外國人 20,445 件，均較上年減少。本國人及外國人件數比率約為 4:6。

新型專利公告發證情形



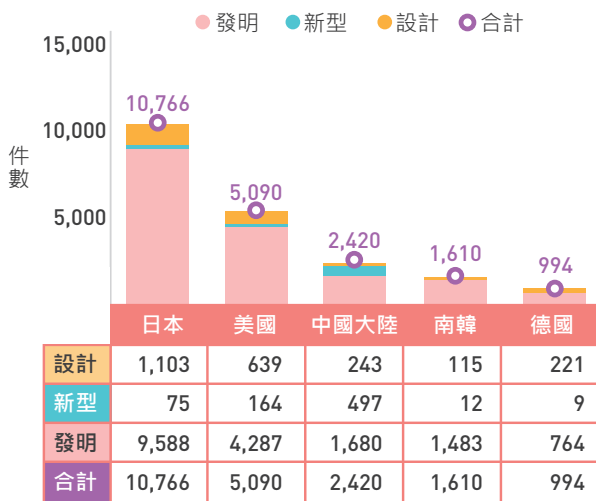
新型專利方面，本國人公告發證為 15,213 件，外國人 1,087 件，均較上年減少。本國人占全部新型公告發證件數的比率約 93%。

設計專利公告發證情形



設計專利方面，本國人公告發證為 3,371 件，外國人 3,289 件，均較上年減少。本國人占全部設計專利公告發證件數的比率約 51%。

在我國專利獲證件數前五大國家（地區）

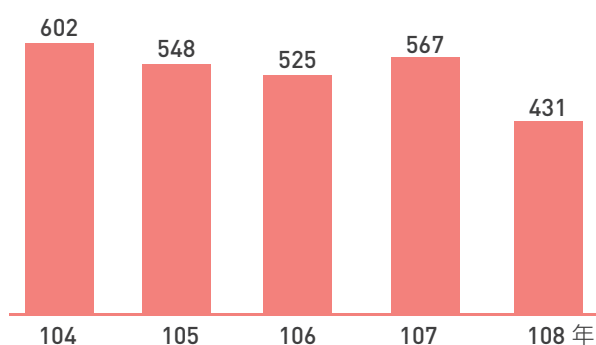


在我國專利獲證件數前五大國家（地區），以日本 10,766 件為最多，美國 5,090 件居次。

以專利類型來看，發明專利以日本 9,588 件居首，新型專利以中國大陸 497 件、設計專利以日本 1,103 件最多。

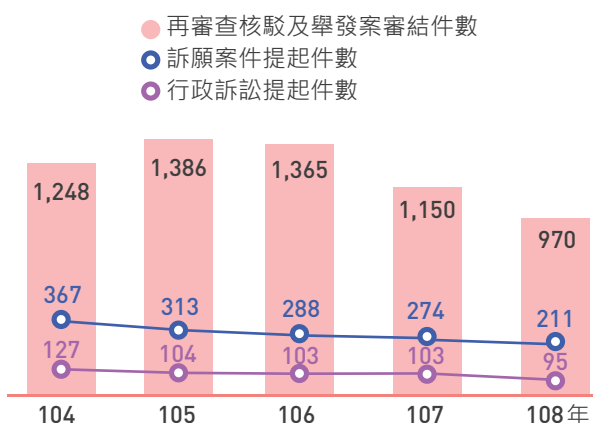
舉發與行政救濟

舉發提起件數



106 至 108 年舉發提起件數分別為 525、567、431 件，108 年較上年減少 24.0%。

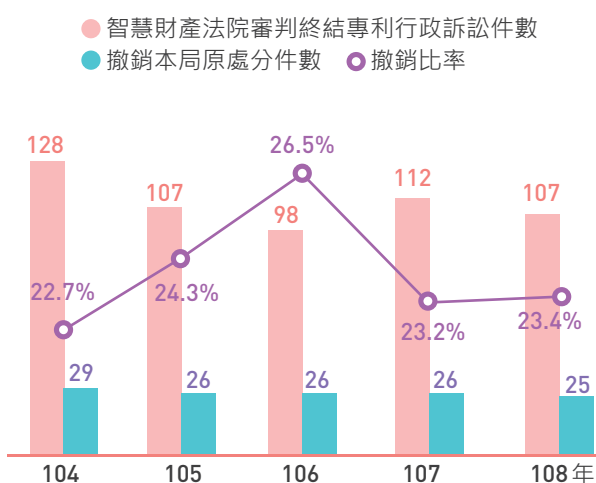
行政救濟案提起件數



106 至 108 年本局再審查核駁及舉發案審結共計 3,485 件（各年分別為 1,365、1,150 及 970 件），不服本局前述審定而提起行政救濟之案件共 1,074 件。

其中，提起訴願 773 件（分別為 288、274 及 211 件）逐年下降，經濟部撤銷本局原處分比率分別為 4.7%、5.2% 及 3.2%。

撤銷原處分比率



提起行政訴訟 301 件（分別為 103、103 及 95 件），智慧財產法院審判終結件數各為 98、112 及 107 件，撤銷本局原處分者分別為 26、26 及 25 件（含原告勝訴及勝敗互見），108 年撤銷比率為 23.4%（其中，全部撤銷件數 22 件，撤銷比率為 20.6%；部分撤銷件數為 3 件，撤銷比率為 2.8%）。撤銷的主要原因為進步性要件之認定未被法院維持，另外，為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而撤銷。

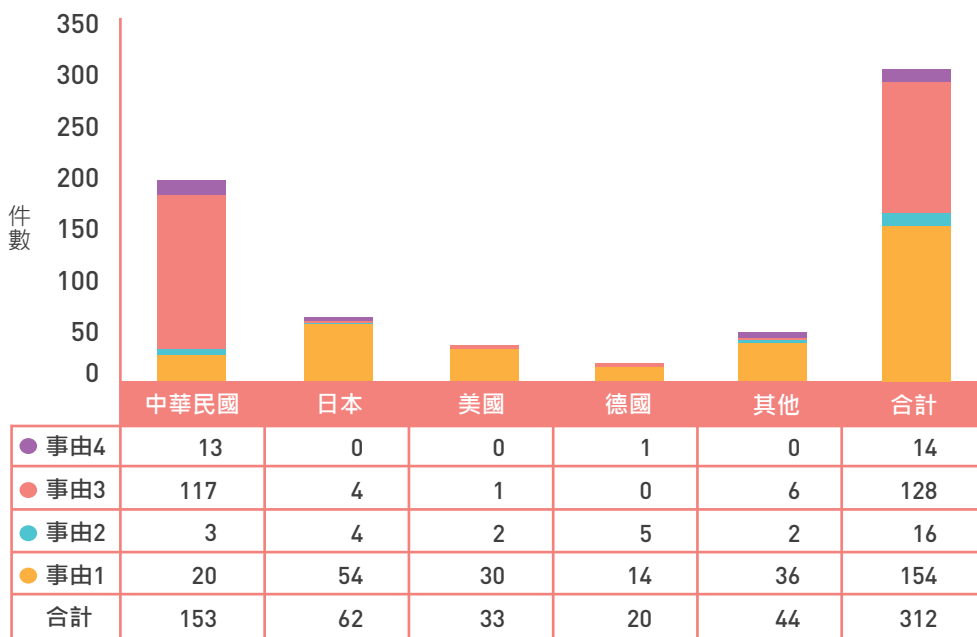
多元專利審查措施

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

108年發明專利加速審查作業方案（AEP）申請案件共312件，其中以事由1（外國對應申請案經外國專利局實體審查而獲准者）申請154件最多，其次為事由3（商業上實施所必要）申請128件，事由4（綠能技術發展）則有14件。申請人國別中，本國人申請153件，以事由3申請為主，外國申請案以事由1為最大宗，並以日本申請62件最多，美國（33件）次之。

AEP 申請人國別統計圖



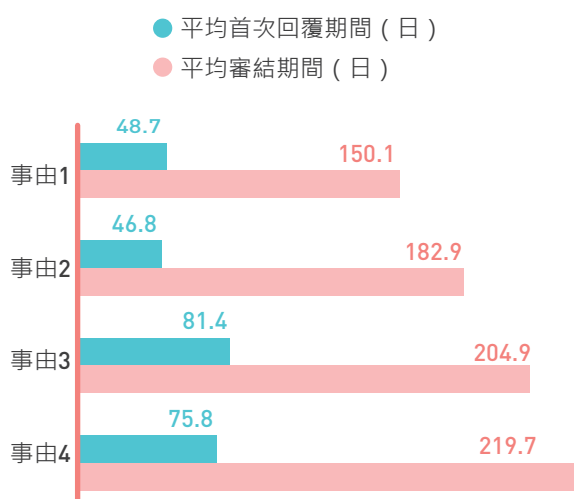
註：事由1為外國對應申請案經外國專利局實體審查而核准者。

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

事由3為商業上之實施所必要者。

事由4所請發明為綠能技術相關者。

AEP 申請案處理期間



以 108 年間發出審查意見或審結之 AEP 申請案件進行計算，平均首次回復期間約為 46-82 日，平均審結期間約為 150-220 日。








註：1. 平均首次回覆期間：以 108 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 108 年審結之案件進行統計，自 AEP 文件齊備至審結之平均期間。

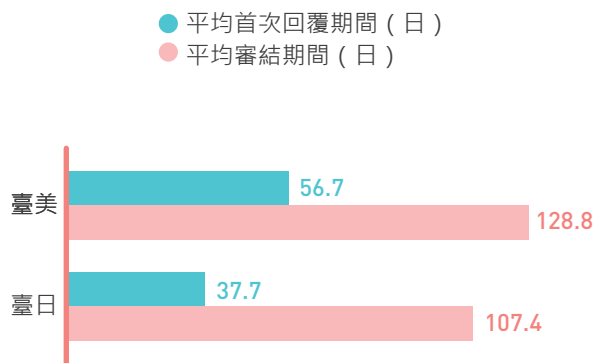
考量專利申請人申請策略、專利布局及專利商品化時程，本局自 104 年 4 月 1 日起受理申請人申請延緩實體審查之申請，統計自 104 年 4 月至 108 年底止，受理申請延緩實體審查案件有 435 件。

專利審查高速公路 (PPH) 計畫

目前我國分別與美國、日本、西班牙、南韓、波蘭、加拿大共 6 個國家進行 PPH 合作計畫，108 年我國 PPH 申請案以臺美 PPH 與臺日 PPH 為主，各申請 455 件及 427 件。

PPH 計畫	申請人國別								總計
	 中華民國	 美國	 日本	 西班牙	 南韓	 波蘭	 加拿大	其他	
臺美	45	345	5	0	7	0	0	53	455
臺日	0	2	404	0	0	0	0	21	427
臺西	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臺韓	0	1	5	0	21	0	1	9	37
臺波	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臺加	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計	45	348	414	0	28	0	1	83	919

PPH 申請案處理期間



以 108 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 之平均首次回復期間約為 37-57 日，平均審結期間在 107-129 日之間。

註：1. 平均首次回覆期間：以 108 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 108 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 108 年由申請人主動提出之 TW-SUPA 申請案僅 10 件，平均首次通知期間約 2.57 個月，平均審結期間約 7.57 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，108 年計有 67 位檢索專業人員，共提供 10,058 件檢索報告，有效提升整體專利審查效能。

優化審查品質

本局一向以優化審查品質為專利業務重點目標，持續修訂完備詳盡的審查基準、覆核審查案件、建立專利審查品質專區及瑕疵通報機制、召開審查品質諮詢委員會廣納各界意見，強化審查人員專業知能，採一致的判斷標準進行審查，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

108 年共辦理 2 場次「專利審查品質諮詢委員會」。首先，為了提升專利審查品質，針對 108 年設置「專利審查品質回饋意見專區」及辦理「專利審查品質問卷調查」等新措施及成果提出說明，廣獲委員肯定及建議，已納入後續業務推動參考。

其次，為配合 108 年 5 月 1 日專利法部分條文修正，針對應辦配套修正事項及期程提出說明，並於 108 年業務座談會，宣導說明外界建言及新法常見問題。

此外，強化專利審查實務部分，針對「獨立項應敘明申請專利之標的名稱」、「電子申請文件建議編寫方式」、「方法請求項步驟順序的審查原則」等議題，與委員溝通建立共識，並參考委員意見進行調整，提升審查及行政效能，持續完善 e 化環境。

• 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。

108 年抽核 356 件發明及 72 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 0.5%，執行成效良好。針對專利審查品質覆核之結果，每半年舉辦一次「專利審查品質會議」，進行分析檢討，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，108 年覆核 2,546 件，約占初審審定總案件數之 6.3%。

設計專利初審案件組級審查品質覆核部分，108 年覆核 258 件，約占抽核月份初審審定總案件數之 7.4%。

發明專利再審查及新型專利技術報告案件部分，108 年覆核 113 件，約占審定總案件數之 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「專利審查意見回饋專區」，提供外界對於個案審查品質表示意見。本局除了及時回復外界意見，並定期進行分析。使用者回饋，做為持續改進的參考依據。

• 品質滿意度調查

108 年 5 月至 6 月期間，本局對專利申請人及代理人進行專利審查品質問卷調查，蒐集其對本局專利審查的看法及建議，以提升專利審查品質，調查結果顯示受訪者對本局提升審查品質的努力給予高度肯定。

• 初、再審審查一致性標準

為使初、再審審查有一致性標準，持續辦理爭議案件研討會，其中，生技醫藥領域部分，討論議題涵蓋組合發明之進步性判斷、請求項所界定重要技術特徵是否明確等；化工、高分子領域部分，探討擬制喪失新穎性之直接置換之判斷、進步性之技術特徵比對與結合動機之認定等議題。討論過程中，除針對專利審查基準內容深入探討，亦針對證據及系爭專利技術內容進行更細膩的比對分析，藉由討論深化審查人員一致性見解，有效調和同一技術領域對於初、再審審查之判斷標準。

• 臺美、臺日、臺韓等一致性分析

截至 108 年 9 月已分析臺美對應案共 688 件，臺日對應案共 1,199 件，以及臺韓對應案共 83 件。其中，臺美審查結果一致性比率，由 103 年度的 69.0% 穩定成長至 107 年度的 82.8%，臺日部分亦由 103 年度的 64.9% 逐年提升至 107 年度的 85.7%，顯示臺美、臺日審查結果漸趨一致。此外，臺韓審查結果一致性比率亦近 76%。

⊗ 優化舉發案件審查品質

• 專利舉發案件聽證作業

專利舉發案件聽證作業方案自 107 年 3 月施行至 108 年底，已辦理 14 場專利舉發聽證，廣受各界矚目，其技術內容涵蓋醫藥、電子電機、機械及日用品等領域。

為使本方案更貼近實務需求，本局經徵詢外界意見及內部檢討後，於 108 年 3 月 19 日完成第一次修正，修正重點包括：

- (1) 放寬當事人提出申請聽證之規定，當事人之一申請聽證即得舉辦，無須對造當事人同意始得為之。
- (2) 增列當事人若認審查人員有法定應迴避事由，應於收到聽證通知 10 日內附具理由提出申請。
- (3) 增列當事人提出改期等相關申請後，本局後續處理方式。
- (4) 增列當事人於聽證通知後得提出之文件內容範圍。
- (5) 增列當事人若逾時出席聽證，需說明理由並經主持人裁量後始得出席聽證之規定。

另為符合 CEDAW（消除對婦女一切形式歧視公約）相關規定，於 8 月 5 日第二次修正公布本方案第 14 點。

本方案歷經多次修正，旨在於在提供透明公正之審查程序並給予當事人相對公平之程序保障，歡迎各界多加利用。

• 檢討分析原處分撤銷案件

每年就經濟部及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，提供審查人員參考，強化審查品質。

⊗ 專業能力強化

為協助審查人員瞭解並掌握產業及科技發展新趨勢，以精準有效解決審查實務上的各類專業問題，本局極重視審查人員的專業知能強化。除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，並於 7 月辦理「108 年度兼任專利審查委員審查實務研討會」，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。

此外，不定期邀請國內外專家對特定產業專題演講，主題涵蓋「人工智慧與機器學習之發展」、「數位醫療專利」、「『5G 技術發展現況及未來展望』訓練課程」及「半導體電子元件與封裝之先進製造技術」等。



國立臺灣大學于天立副教授講授「人工智慧與機器學習之發展」



專利績優審查人員表揚

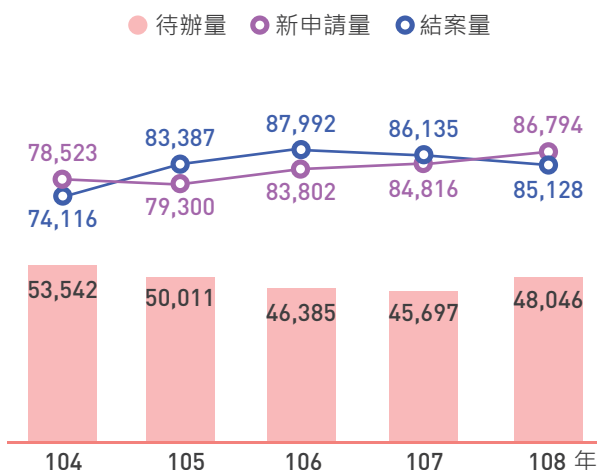
02 商標審查

商標註冊審查概況

108 年商標註冊申請案件量連續 5 年突破 10 萬類，在審查人力緊繃下，本局調整人力配置，配合線上系統管控時效，致力提高審查效能，審結量再度超過 10 萬類。

審查概況

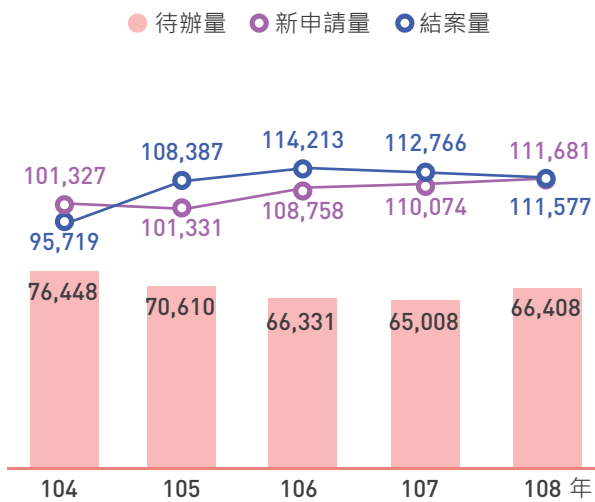
商標註冊申請案處理件數 - 以案件計



108 年商標註冊申請案受理 86,794 件，較 107 年 84,816 件增加 2.3%；辦結 85,128 件，較 107 年之 86,135 件減少 1.2%。待辦案件為 48,046 件，較 107 年之 45,697 件增加 5.1%。

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。

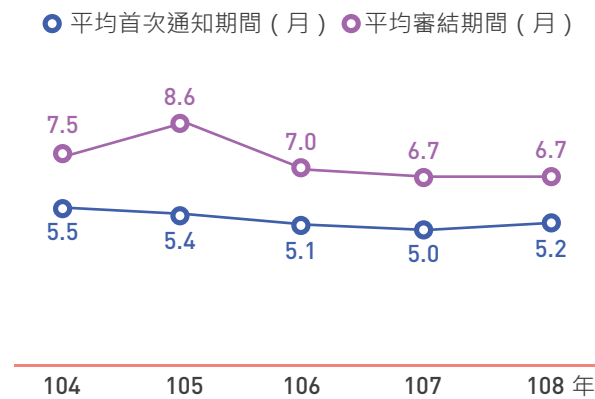
商標註冊申請案處理件數 - 以類別計



108年商標註冊申請案受理111,681類，較107年之110,074類增加1.5%；辦結111,577類，較107年之112,766類減少1.1%。待辦案件為66,408類，較107年之65,008類增加2.2%。

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。

商標註冊申請案處理期間

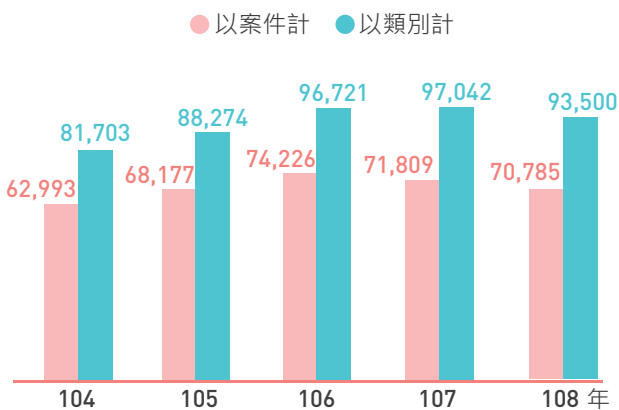


商標註冊申請案件近年來持續成長，依現有審查人力調配支援及改善作業，平均首次通知期間為5.2個月，平均審結期間為6.7個月。

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。

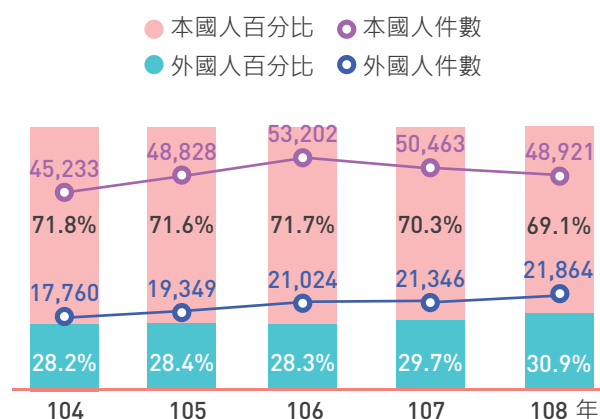
公告註冊

商標公告註冊件數 / 類別數



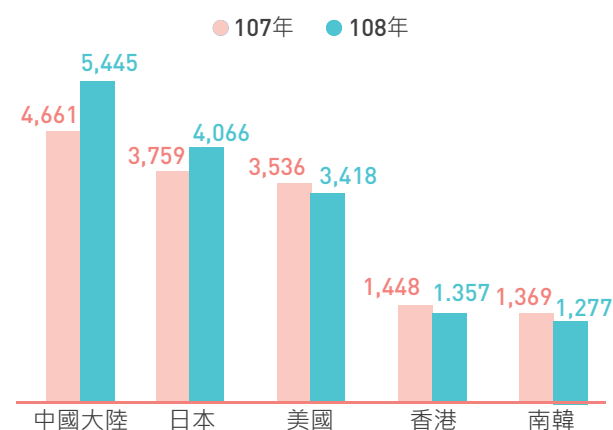
商標公告註冊，以案件計共70,785件，以類別計共93,500類，均較上年減少。

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 48,921 件，較上年減少；外國人為 21,864 件，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 5,445 件，續居首位，日本（4,066 件）次之，件數均有成長；美國（3,418 件）位居第 3，件數減少。

非傳統商標公告註冊件數

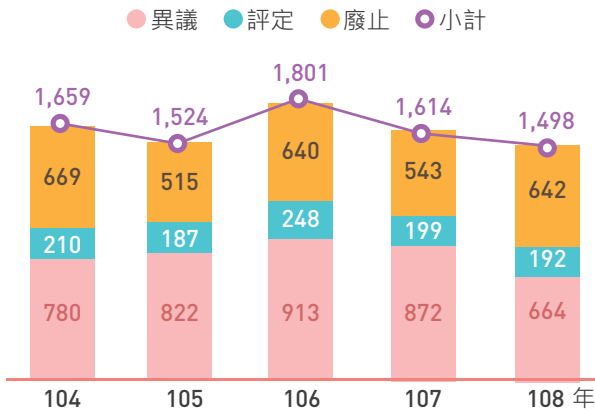
單位：件

類型	年度	106	107	108
立體		80	118	49
聲音		8	0	1
顏色		3	2	0
全像圖		2	0	0
動態		1	0	1
其他型態		8	0	3
合計		102	120	54

非傳統商標公告註冊計 54 件，其中以立體商標 49 件最多，但其件數較上年大幅減少。

爭議與行政救濟

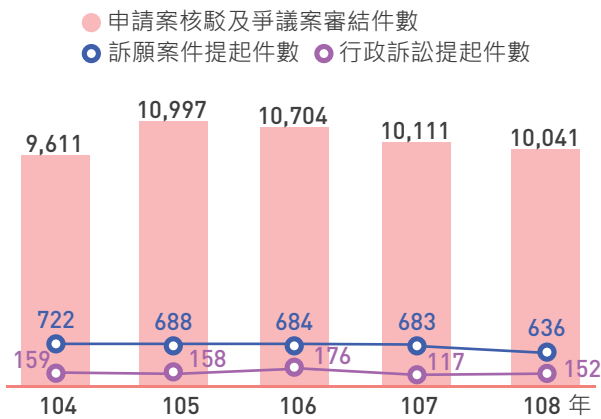
爭議提起件數



108年受理1,498件，較107年之1,614件減少116件，其中以異議案減少208件較多；評定案減少7件；廢止案增加99件。108年審結1,703件，較107年1,768件減少65件。

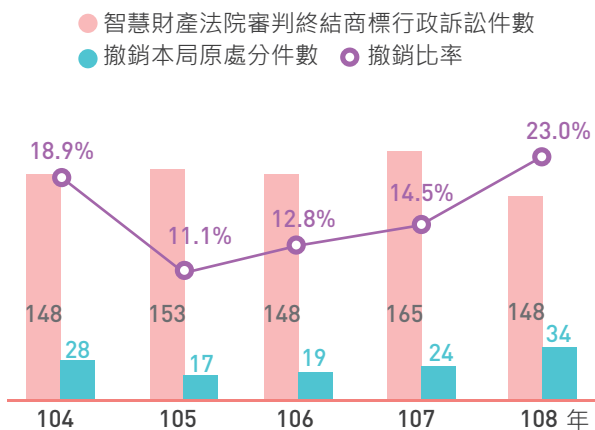
註：爭議提起件數包含異議、評定及廢止之統計數據。

行政救濟案提起件數



106至108年間，商標核駁案及爭議案共辦結件數分別為10,704、10,111及10,041件；不服原處分向經濟部提起訴願者，分別為684、683及636件，各占6.39%、6.76%及6.33%。不服訴願決定向智財法院提起行政訴訟者分別為176件、117件及152件，各占1.64%、1.16%及1.51%。

撤銷原處分比率



106至108年間，智慧財產法院受理商標行政訴訟件數分別為176、117及152件，審判終結件數分別為148、165及148件；撤銷原處分者分別為19、24及34件（含原告勝訴與勝敗互見），撤銷比率各占12.8%、14.5%及23.0%，主要是混淆誤認之虞及使用證據之認定歧異，以及受最高行政法院之法律見解影響。本局將持續溝通實務見解並提升審查品質。

優化審查品質

為提升商標註冊案件審結量並強化審查品質，推動以下措施：

⊗商標審查業務精進措施

●商標審查品質覆核

108年4月起，為因應本組組織人力結構調整，簡化抽驗流程及運作方式，修訂商標註冊申請案件品質抽驗要點，將查核重點聚焦於審查判斷標準、審查一致性等項目。商標審查品質意見回饋於11月19日上線，將有助提升商標審查品質。

另持續透過儀表板掌控申請案審查進度，針對特定審查人員加強彈性抽驗，覆核結果作為審查人員改進參考，提升審查一致性與品質。

●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，有助提升及管控商標註冊申請案件審查品質。108年針對WIPO「商標與藥用物質國際非專屬名稱（INN）」議題、商標圖樣中含「令和」文字之審查原則，以及日本地方自治團體名稱記載方式予以統一等事項，進行討論並確認審查原則。

●檢討分析原處分撤銷案件

持續對每年遭經濟部、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，除於審查月會報告外，並作為108年商標法令宣導，適時與外界充分溝通。

⊗專業能力強化

除了舉辦商標審查官訓練及首次辦理商標資深審查人員回流訓練，並邀請國內專家演講，增進審查人員跨領域業務之交流，主題包括調解實務經驗分享、ADR在IP領域之運用及虛擬通貨的發展與趨勢等。另以「日本特許廳非傳統商標意見交流」及「美國商標審查實務」作為英文讀書會研讀主題，並針對「非傳統商標」、「商標申請程序」、「識別性」、「欺騙性標識」、「混淆誤認」、「惡意搶註」等議題分享審查心得。



108年度商標助理審查官訓練



商標績優審查人員表揚

03 著作權業務

108 年持續深化執行各項遏止網路侵權措施，積極促使相關廣告公協會同意於重大侵權網站自願性停止投放廣告，並主動邀集大型電商平台，就網拍利用商品照片之侵權案件研商對策，強化網路賣家之著作權意識。

另一方面，舉辦本局成立 20 週年暨著作權法回顧與前瞻研討會，深入探討新科技對於著作權法制與司法實務之影響。在健全授權市場方面，除辦理多件著作財產權人不明著作利用許可授權案及其他申請案外，並決定電腦伴唱機公開演出共同使用報酬率及單一窗口，協助各界解決著作權問題。

集體管理團體業務

✧費率審議情形

本年度辦理 5 項費率審議案，其中 1 項完成審議，4 項仍在審議中。此外，為簡化授權程序，決定電腦伴唱機公開演出共同使用報酬率，並由社團法人中華音樂著作權協會（MUST）擔任單一窗口，自 108 年 7 月 1 日實施。

✧辦理新著作集管團體設立許可案

共辦理 2 件新著作集管團體設立許可案，申請管理著作類別均為音樂著作，其中駁回 1 件，另 1 件尚在審查中。

協助打擊數位侵權

為遏止侵權網站，深化追蹤金流廣告措施之執行，積極促成台灣數位媒體應用暨行銷協會（會員包含 Google、Yahoo 等）與二大權利人聯盟「台灣智慧財產權聯盟」（TIPA）、「IWL 台灣智慧財產維權聯盟」簽署合作備忘錄。此外，協調權利人團體與 Google 溝通合作，促成權利人團體加入 Google「可信任著作權合作夥伴計畫（TCRP）」。

經評估國內支付業者（如：第三方支付公司、銀行、超商等）協力遏止網路侵權之可行性，因支付業者特性，推動追蹤金流措施較不可行，已鼓勵權利人循司法途徑凍結侵權網站的境內金流。

業務研討與實務交流

✧辦理「2019 智慧財產局成立 20 週年暨著作權法回顧與前瞻研討會」

為瞭解新科技對於著作權法制與司法實務之影響並掌握國際動向，10 月 4 日邀請專家學者舉辦研討會，分享新興科技對著作權法的應用、著作權個案判決實務案例分析以及國內外著作權法修法之發展。



2019 智慧財產局成立 20 週年暨著作權法回顧與前瞻研討會

☒辦理「我國音樂著作重製權納入集管授權之可行性意見交流會」

為鼓勵權利人將重製權納入集體管理範疇，以簡化授權成本、促進產業發展，3月14日召開意見交流會，邀集利用人及權利人，就音樂著作重製權納入現行集管授權或成立重製權集管組織之可行性，進行意見交流。

☒「集管團體彈性化管理契約」意見交流會

為因應數位時代利用音樂之多樣性，並促成集管團體提供更具彈性之服務，於3月20日辦理「集管團體彈性化管理契約」意見交流會，分享國外集管團體彈性化契約條款作法。

☒配合「台灣 OTT 交流平台會議」辦理相關事宜

出席2場由文化部、NCC主辦之「台灣 OTT 交流平台會議」。另為回應「2018 台灣線上影視產業協會白皮書」建言，2月15日邀請 OTT 協會及法務部、執法機關召開意見交流會議。

☒防制網路利用商品照片侵害智慧財產權之意見交流會

經研析 107 年商品照片相關判決，7月18日邀集大型電商平台及執法單位進行意見交流，籲請電商平台就商品照片對賣家加強著作權及商標權觀念宣導，並採取加註警語等措施，以防止賣家觸法。

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及其他申請案，全年受理 7 件，完成 6 件（許可 5 件，申請人撤回 1 件）。

專業能力強化

為強化本局同仁之著作權專業知識，辦理國際著作權最新立法趨勢、新科技在著作權產業的實務運用、國際集體管理制度與重要新知分享會及新進人員著作權法研讀等課程共 12 場次。



第參章

智慧財產權法制

健全法制是鼓勵創新的基石

- 01 專利相關法規
- 02 商標相關法規
- 03 著作權相關法規
- 04 營業秘密法
- 05 專利商標行政救濟制度革新
- 06 推動加入 CPTPP 之相關修法

- 專利法修正施行
- 著作權法修正施行
- 營業秘密法增訂「偵查保密令」



參、智慧財產權法制

為建立更完善之智慧財產權保護制度，108年推動修正專利法、商標法、著作權法、營業秘密法相關修正法案，並因應專利法修正及優化審查品質，修訂相關子法及審查基準，以優化法制。

01 專利相關法規

專利法規及審查基準

☒ 專利法規

• 專利法修正

為配合法規鬆綁，因應國際規範調整及完備專利審查實務，推動專利法部分條文修正案，於4月16日三讀通過，5月1日總統令修正公布，並自11月1日施行。修正重點包括：

- (1) 設計專利權期間由12年延長為15年。
- (2) 發明專利核准審定後申請分割期限，由初審或再審查核准審定書送達後30日放寬為3個月，並擴大適用於新型專利。
- (3) 舉發人應於舉發後3個月內補提理由，逾期不予審酌，以及舉發案件審查期間專利權人得申請更正之時機等配套措施。
- (4) 修正新型專利申請更正之時機，及其審查方式由形式審查改採實體審查。
- (5) 修正專利檔案保存期限，除永久保存者外採定期銷燬，解決專利檔案儲存空間不足問題。

• 專利法相關子法修正

為配合本次專利法修正，9月27日修正發布專利法施行細則、專利規費收費辦法，並自11月1日施行。

☒ 行政規則及審查基準

• 程序審查及專利權管理基準

因應本次專利法修正發明、新型專利核准審定後分割等規定，完成修正專利審查基準第一篇「程序審查及專利權管理」第13章、第17章、第20章、第21章及第22章，並自11月1日生效。

• 設計專利優先權審查基準

修正專利審查基準第三篇「設計專利實體審查基準」第五章「優先權」，並自9月12日生效，將有助於減少設計專利優先權認定之爭議，避免因爭議所衍生行政救濟而造成審查時間之延宕。

• 醫藥發明審查基準

為便利新治療應用之醫藥發明提出專利申請，爰修訂「醫藥相關發明審查基準」相關規定及新增案例說明。108年9月辦理公聽會，參酌各界意見，完成修正草案，11月5日公告，並自109年1月1日施行。修正重點包括：

- (1) 新增「2.2.1 請求項涵蓋治療及非治療方法」並調整、增補相關內容。
- (2) 修正瑞士型請求項撰寫之相關規定。
- (3) 增加新穎性案例5例。
- (4) 新增水合物不具進步性之論述。
- (5) 增加進步性案例5例。

• 108年專利法部分條文修正案所涉專利審查基準

為配合本次專利法修正，修訂專利實體審查基準相關章節，經辦理公聽會及公告後，自11月1日施行。修正章節及重點包括：

- (1) 第二篇第七章審查意見通知與審定：增列不准專利事由。
- (2) 第二篇第九章更正：敘明發明專利權人得提起更正之時機。
- (3) 第二篇第十章分割及改請：放寬核准後分割之申請期限、開放再審查核准後之分割申請、核准審定後得申請分割範圍，以及違反規定之處理方式。
- (4) 第四篇第二章更正：新型專利更正案改採實體審查，新型專利權人得提起更正之時機。
- (5) 第五篇第一章專利權之舉發：增列法定舉發事由，敘明舉發人得補提理由之時機等。
- (6) 第五篇第二章專利權期間延長之舉發：刪除「以取得許可證所承認之外國試驗期間申請延長專利權時，核准期間超過該外國專利主管機關認許者」之法定舉發事由。

• 新型專利技術報告作業規範

為因應外界需求，自7月1日起調整新型專利技術報告之作業方式，若有任一請求項不具新穎性或不具進步性要件，即會發出「技術報告引用文獻通知函」通知專利權人提出申復說明。相關規定刊載於局網「新型專利技術報告答客問」，歡迎各界多加利用。

02 商標相關法規

商標法規及審查基準

☒ 商標法規

• 商標法修正草案

為增進我國商標審查實務，爰研擬商標法修正草案，10月15日辦理公聽會彙整各界意見後，

11月26日公告修正草案條文，共計修正14條、增訂2條。修正重點包括：導入優先審查及商標代理人管理機制；明定適格申請人主體；放寬主張優先權之程序要件、申請評定之除斥期間以及申請廢止舉證門檻等法規鬆綁事項。

⊗行政規則及審查基準

• 商標申請案第三人意見書作業要點

為補充審查資訊，增加審查正確性，經參採彙整其他國家相關實務資訊，於6月20日公告「商標註冊申請案第三人意見書作業要點」，並自即日生效，供民眾作為相關程序處理之參考。

• 註冊商標使用注意事項

鑒於電子商務蓬勃，商標權人檢送網路資料作為證據的情形增多，8月23日修正公告「註冊商標使用之注意事項」，提醒及輔導商標權人正確合法使用註冊商標，以有效維持商標權。

• 商標圖樣含十字圖之審查原則

為因應使用「紅十字圖」可能產生之爭議，7月30日公告「商標圖樣含十字圖之審查原則」，以避免商標案件審查認定標準歧異，俾利各界參考依循。

03 著作權相關法規

著作權法規

⊗著作權法

針對新興侵權，協助OTT業者研修著作權法第87條及第93條，於5月1日公布施行。為利新法施行，除製作Q&A供外界參考外，並於5月7日協調大型電商平台及權利人團體。

⊗經濟部智慧財產局著作權審議及調解委員會組織規程

為落實國家性別平等政策，11月27日修正發布「經濟部智慧財產局著作權審議及調解委員會組織規程」第三條，增訂委員任一性別比例不得少於三分之一，並自發布日施行。

著作權集管條例

召開公聽會彙整各界意見後，於10月提出集管條例修法草案，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13條、新增7條。

04 營業秘密法

為提升檢察官偵辦營業秘密案件效能，營業秘密法部分條文修正案引進「偵查保密令」制度，避免在偵查過程二次洩漏營業秘密，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，於 12 月 31 日三讀通過。「偵查保密令」制度重點包括：

- (1) 檢察官得依職權核發偵查保密令。
- (2) 受偵查保密令之被害人、被告及證人等負有保密義務。
- (3) 偵查保密令應以書面或言詞為之，並給予營業秘密所有人陳述意見之機會。
- (4) 違反偵查保密令者，得處 3 年以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣 100 萬元以下罰金。

05 專利商標行政救濟制度革新

為建構更有效率之專利商標行政救濟制度，召開公眾諮詢會議、專家諮詢會議討論修法方向，廣獲各界支持，並與司法院等機關進行溝通協調中。推動改革重點包括：

- (1) 簡併行政救濟層級，並在本局設置「複審及爭議審議會」，強化審議程序之嚴謹性。
- (2) 若有任一方不服審議會之決定，得免經訴願逕提訴訟，訴訟將由現行以機關為被告改以人民為被告，以利實質兩造當事人進行攻防，促進訴訟效能。

06 推動加入 CPTPP 之相關修法

配合我國加入 CPTPP，持續積極推動專利法、商標法、著作權法修法草案，惟 108 年尚未完成立法。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：對進口仿冒標籤及包裝之行為科以刑責。
- (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。



第肆章

e 化環境與便民服務

您的笑容是我們最大的成就

- 01 便民服務
- 02 審查作業 e 化
- 03 系統服務
- 04 知識分享

- 規費繳納方式導入行動支付
- 推動商標快軌線上審查
- 產業專利知識平台全新改版上線
- 合作專利分類使用手冊中文版
- 翻譯美國、歐盟、日本商標法規
- 營業秘密教戰手冊 2.0 版

i

肆、e 化環境與便民服務

為建構優質智慧財產權基礎環境，持續推動各項 e 化作業，於 108 年完成產業專利知識平台網頁改版與功能優化，並開放 102 年度以前本國專利公報資料下載，及完成多項電子申請功能強化，提供外界更便捷之服務。此外，亦持續辦理專利商標審查作業 e 化，推動新型專利導入線上審查機制，以提升審查效率。

01 便民服務

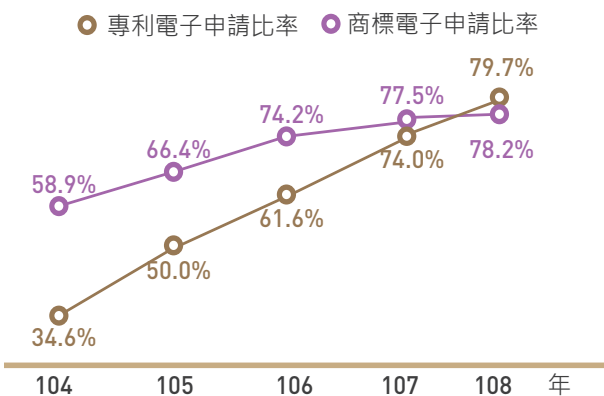
電子化服務

✧ 電子申請

持續蒐集事務所使用建議並改善電子申請服務，包含電子送件軟體升級，強化系統連線安全性，開放外文本序列表、簡體字本序列表可附送 PDF 或 TXT 檔案，並加強相關輔助及檢核功能。

專利商標申請案電子申請使用比率各增長為 79.7%、78.2%，創歷年新高。

專利商標案件電子申請比率



註：1. 本表以新申請案件為統計範圍。

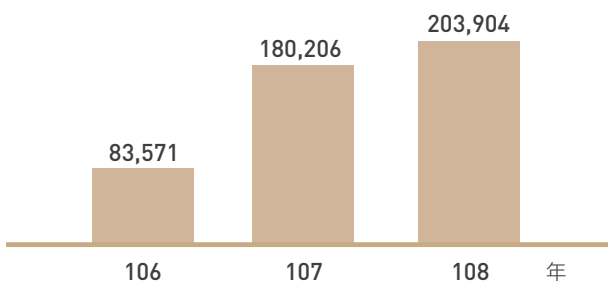
2. 百分比計算方式係以紙本及電子收件數為分母，以電子收件數為分子計算而得。



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

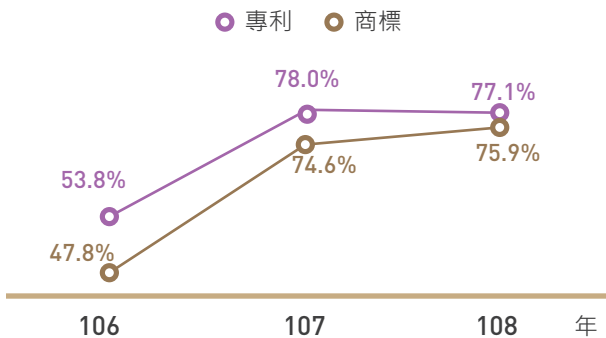
✧ 電子收據

電子收據使用數量



108 年電子收據使用數量持續上升至 20.4 萬張，且專利商標申請案電子收據使用比率各為 77.1%、75.9%，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.本表以線上繳費案件為統計範圍。

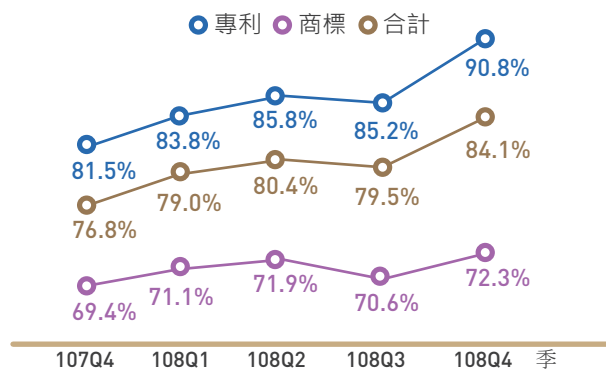
2.百分比計算方式係以線上繳費案件的紙本收據及電子收據件數為分母，以線上繳費案件的電子收據件數為分子計算而得。

規費繳納方式導入行動支付

為提供多元繳費管道，自6月19日起提供新的便民繳費措施，透過手機掃描繳費單上的行動條碼，即可快速輕鬆地完成繳費。

電子送達

專利商標公文書公文電子送達比例



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

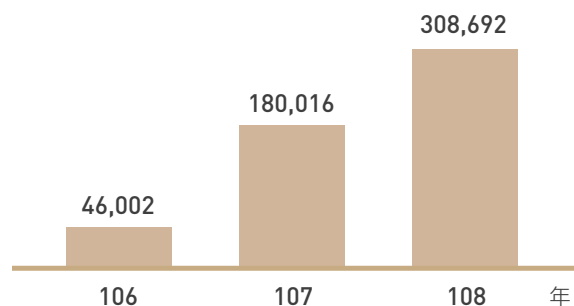
專利商標公文書電子送達服務，108年共發出417,427件電子公文，年增7.7%，第4季電子送達比率84.1%，再創歷史新高。



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

權利查詢

電子證書開放累計數量



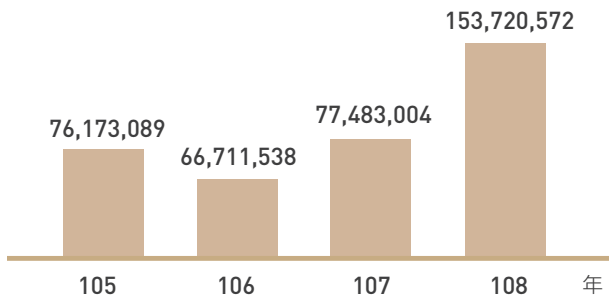
截至108年底，電子證書開放累計數量逾30萬件，便利民眾查詢證書與權利狀態並辨別證書真偽。



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

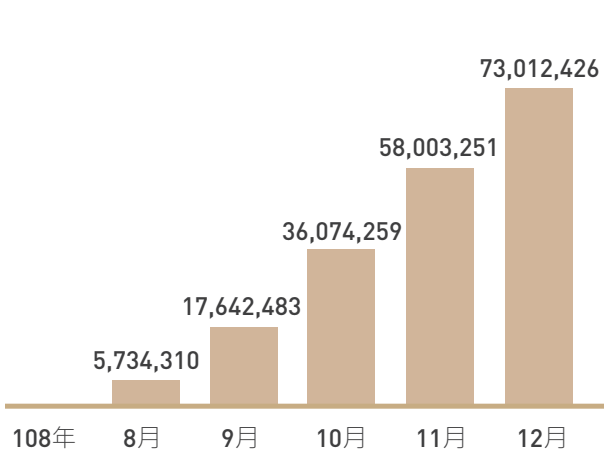
資料開放

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 108 年底累計開放專利公告、發明公開及商標註冊公告案件 138 萬件；108 年下載人次達 5,569 人次，下載量超過 1 億 5 千萬筆檔案。

回溯資料累計下載檔案數



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 9 月起正式對外開放下載，截至 108 年底下載人次達 647 人次，下載量超過 7 千 3 百萬筆檔案。



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

申請輔助資訊

尼斯分類商品及服務分類

因應商品及服務國際（尼斯）分類修訂第 11-2019 版、第 11-2020 版，公告商標申請註冊指定之商品／服務名稱及異動內容。此外，提醒申請人 109 年 1 月 1 日後透過電子申請系統申請商標註冊時，請確實下載最新異動內容，以享有規費減免之優惠。

持續更新公告「臺日尼斯分類商品及服務類似組群碼對應表（第 11-2019 版）」、「兩岸尼斯分類商品及服務類似組群碼對應表（第 11-2019 版）」，提供臺日及兩岸申請人查詢利用。

商品／服務類似組群代碼查詢功能

因應商品與服務國際（尼斯）分類版本定期修正，為強化系統用戶檢閱、運用商品最新資料之便利性，並於異動施行日前提前知悉修訂後商品服務全文資料，故參考 WIPO 預先公告機制，於商標檢索系統「商品及服務名稱分類查詢」項下增修「匯出全類」功能。

02 審查作業 e 化

新型專利線上審查

為加速提升本局業務電子化，108 年 6 月完成新型線上審查系統建置，並進行系統功能測試、

修正、試行及教育訓練，109 年起正式上線，不僅可即時審視案件內容，大幅減少紙案卷調閱需求，進一步提升審查效率，並且達成業務電子化，落實辦公室無紙化的目標。

建置商標線上快軌審查功能

108 年規劃「快軌審查機制」增修功能：凡商標註冊申請案件符合「快軌案」之條件，將於商標檢索系統之案件進度顯示「快軌案」資訊，提供各界參考運用。新功能預計於 109 年度實施，以縮短民眾等待時間及提升審查效率。

03 系統服務

局網站改版更新

108 年重新打造局網整體架構，分為主網站及專利、商標、著作權三大業務主題網，按業務別分眾導覽，同時設計「形象專區」及「懶人包」，透過淺顯易懂文字及圖像宣導重點業務，創造更親和的服務環境。新版中英文主網站及著作權主題網站均已上線，109 年將完成專利及商標主題網站更新。



局網站改版前後示意圖

全球專利檢索系統

「全球專利檢索系統」陸續推出檢索去重複（公開 / 公告）、「檔卷資料」、專利範圍獨立項及附屬項樹狀檢視、「檢索歷史（可保留於帳號中）」等多項新功能，並開發建置英文版網頁，協助產業精準查詢所需專利資料，快速掌握技術發展趨勢。

為滿足產業全球布局需求，持續新增專利書目資料，目前全球專利檢索系統可查詢本國、五大專利局（IP5）、WIPO、東南亞國家及其他 90 餘國超過 7,500 萬筆專利案件資料，打造友善便捷的跨國專利檢索環境。



全球專利檢索系統
<https://gps.tipo.gov.tw/>

中華民國專利資訊檢索系統

「中華民國專利資訊檢索系統」優化專利分析及技術功效矩陣分析功能，提供使用者自行擇定檢索結果內欲分析之專利案件，並提供技術功效矩陣線上範例，以更便捷友善的方式協助使用者分析專利趨勢。

另為協助使用者即時掌握專利現況，新增案件狀態異動追蹤及通知功能，使用者可在系統內設定欲追蹤狀態之專利案件，系統將於案件狀態發生異動時以 email 通知使用者。



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

以使用者為中心重新設計整體功能流程及版面配置，完成「產業專利知識平台」改版，提供直覺式操作介面，並增加並排顯示、章節跳讀、關鍵字高亮與分布顯示等多項便捷化工具，提升操作便利性。同時擴增 33 項新聞頻道及專利公告資料，便於產業全方位掌握研發創新資訊。



產業專利知識平台
<https://ipkm.tipo.gov.tw/>



產業專利知識平台首頁

04 知識分享

專利

行政爭訟案例彙編

為利民眾掌握專利程序及權證管理之相關行政爭訟事宜，更新「專利程序審查及專利權管理行政爭訟案例彙編」，增列 7 件案例，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行政判決，共計 21 件重要案例，探討有關進步性及申請專利範圍解釋等專利要件，編撰案例分析並彙集成冊，以電子檔形式發行「107-108 年度專利行政爭訟案例研討彙編」，公告於本局網頁，供各界參考。

專利行政判決

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

合作專利分類使用手冊中文版

本局已完成合作專利分類（CPC）使用手冊中文翻譯，並於 108 年 9 月 16 日刊登局網新增之合作專利分類專區，提供各界使用參考。

商標

持續建置及維護著名商標認定案例

收錄 107 年 7 月至 108 年 6 月間經各級法院、公平會、台灣網路資訊中心及本局認定為著名商標之案例，並上傳局網供各界參考利用。

☒更新局網歷年商標法規及函釋資訊

為提供完整法規資訊，篩選 108 年商標法令函釋及具通案性質之回覆民眾電郵，登載於局網供外界查詢參考，有助大眾瞭解法規之變遷，釐清具體個案的適用疑問。

☒更新「商標判決」及「商標 FAQ」資訊

篩選 108 年智慧財產法院及其他民刑事具重要法律見解的判決，登載於局網供各界查詢利用；並配合 107 年商標法施行細則刪除第 19 條附表，重新檢視商標 FAQs 並予調整內容。

☒公告申請註冊指定商品服務名稱之標點符號使用須知

108 年 7 月 22 日公告「申請商標註冊指定商品或服務名稱之標點符號填寫須知」，自 109 年 1 月 16 日正式實施後，將有助於申請系統輔助概算商品及服務名稱的申請個數，進而估算申請規費，提升審查效能。

☒公告我國認可主張展覽會優先權之國際展覽會名稱

為利申請人主張展覽會優先權，完成 108 年「我國認可主張展覽會優先權之國際展覽會名稱清冊」，並於 5 月 10 日公告於局網提供各界參考利用。

☒重整我國產地標章註冊一覽表及統計資訊

重整「產地標章註冊件數統計表」及「我國產地標章註冊一覽表」，4 月 16 日公布於局網提供外界參考援用。除了產地標章註冊依商品種類分項呈現，註冊公告資訊依商標公報同步更新，並可超連結至商標檢索系統，一覽各產地標章之詳細資料。

☒翻譯美國、歐盟、日本商標法規

於局網「商標法規」中「其他國家商標法規」項下新增美國、歐盟、日本等商標法規之中文翻譯版本，以供外界參考利用。

營業秘密

☒營業秘密重要裁判彙編

為利企業各界掌握我國營業秘密司法實務之運作與趨勢，本局研蒐我國各級法院共計 76 件裁判，進行重點摘錄，並按營業秘密三要件、營業秘密侵害之民事侵權損害賠償、刑事責任、證據保全程序及秘密保持命令等主題為架構，編撰完成我國營業秘密重要裁判彙編。

☒營業秘密教戰手冊 2.0 版

為協助企業建構更完善的營業秘密保護機制，本局前於 102 年編製「營業秘密保護實務教戰手冊」供企業參考。經過 6 年來實務累積之經驗，原手冊有與時俱進之必要，改以合理保密措施之實施程序為核心，並配合司法判決之觀點，提出建議企業建置保密措施之內容。



第伍章

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

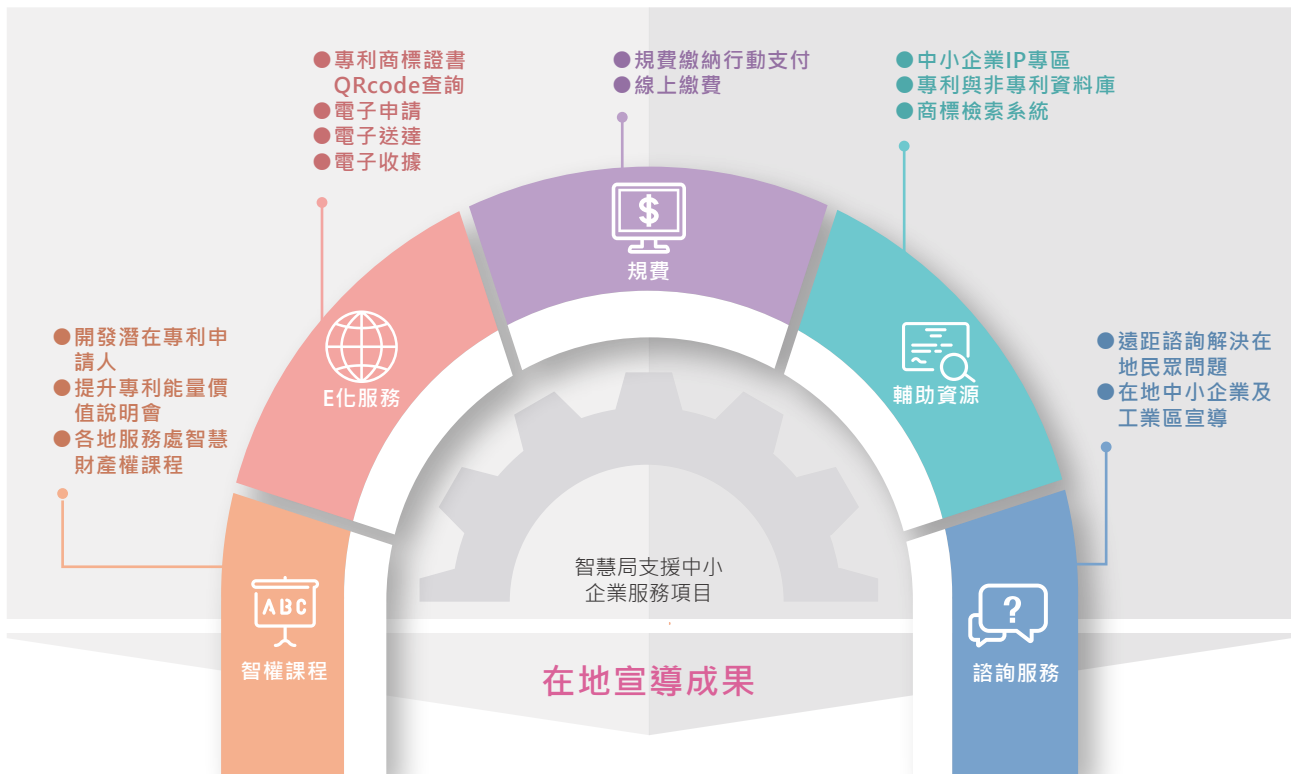
- 01 提升產業智權能量服務
- 02 專利審查趨勢分析
- 03 發明展與發明創作獎助
- 04 解決授權爭議與釋疑
- 05 專業人員培訓
- 06 智慧財產權推廣

- 開發潛在專利申請人
- 專利審查趨勢分析
- 運用視訊設備解決民衆智慧財產權爭議



伍、促進產業智慧財產創造與應用

為提升我國企業研發創造能力與智慧財產權觀念，增強產業競爭力，本局運用既有資源及專業服務，協助企業強化策略布局及商品化應用，瞭解產業最新發展趨勢，培育專業人才，辦理各種交流，為產業締造智慧財產的價值。



提升產業智權能量服務

- 提升專利能量與價值說明會27場次
- 開發潛在專利申請人說明會11場次
- 專利檢索實機操作5場次
- 從專利檢索看產業分析說明會6場次
- 輔導30家企業導入專利知識平台
- 提供16家企業客製化課程

專利服務與技術雙向交流

- 駐點服務南亞塑膠
- 駐點服務實熊漁具公司

原住民傳統智慧

- 「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會」1場次
- 「商標申請與原住民智慧創作案例簡介」3場次

提升國人智慧財產權觀念

- 智慧財產權業務座談會5場次
- 專利法令宣導2場次
- 商標法令說明會4場次
- 保護智慧財產權服務團說明會163場次
- 企業營業秘密合理保密措施研討會3場次

01 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」，針對金融科技、生技醫療、資通訊、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，並提供專利實務課程，提升產業創新、保護及運用智慧財產權的能力。108年共為16家企業辦理27場次說明會，計432人次參加。



提升專利能量及價值說明會

開發潛在專利申請人

主要依107年「小型企業創新研發計畫」核定企業，洽詢中小企業並提供專利申請及檢索分析等課程，協助其投入創新研發、掌握核心技術及競爭優勢。108年為9家企業辦理11場次說明會，計172人次參加。

產官雙向學習交流

為增進審查人員與產業技術交流，108年辦理專利服務與技術雙向交流計畫，以南亞塑膠股份有限公司及寶熊漁具股份有限公司作為駐點企業，配合需求提供客製化課程，並選派專利審查人員前往駐點企業，學習塑膠管件及釣具捲線器等相關產品的製造技術與實務，並提供企業專利健檢服務，以利取得優質專利。



自動化工廠塑膠硬管製造技術解說



釣具捲線器組裝現場解說

從專利檢索看產業分析說明會

辦理6場次「從專利檢索看產業分析」說明會，著重於解說如何運用GPSS及TWPAT於完成檢索後發掘專利技術，繪製專利地圖，剖析技術走向，協助企業正確進行產業分析與專利布局。

☒ 深化重點產業智權知識運用

為發掘產業專利服務需求，深化產業研發人員專利知能，完成 20 家醫療器材產業訪視，輔導 30 家企業導入專利知識平台，辦理「企業智財戰略布局實務研討會」及 20 場宣導推廣訓練課程。

此外，為提供產業更多元的智財資訊，108 年整備多項研發創新所需資訊，包括國際研發創新技術資源報告、創新研發推廣教學影片與專家經驗分享文章等，並匯聚於產業專利知識平台提供閱覽。

☒ 協助中小企業提升智權能量

為提升中小企業研發創新能力，有效運用政府資源，各地服務處針對在地中小企業，依其個別需求，辦理免費的客製化宣導課程，主題涵蓋專利申請實務、全球專利檢索系統介紹、專利及品牌布局、營業秘密保護及著作權概論等，共提供 16 家企業客製化課程，廣受參與企業好評。



新竹服務處赴企業進行專利申請實務課程宣導



臺南服務處於服務處內進行專利申請實務課程宣導

協助政府強化學研機構研發品質

為因應未來財團法人專業機構之申請需求，已依據財團法人專業機構執行評估智慧財產布局分析報告資格認定作業要點，完成聘請學者專家組成財團法人專業機構認可審查會、審議流程及相關須知等作業。

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，108 年新增「GPSS 全球專利檢索」與「TWPAT 中華民國專利檢索（上）（下）」之專利檢索教學簡報，以及新增「從專利檢索看產業分析」、「全球專利檢索策略暨實機演練」說明會簡報，以強化我國產業進行專利商品化意識，提高產業分析及專利布局能力。網站同時建置技術宣傳平台，提供個人專利權人登錄專利技術資訊，並轉介相關專利技術資訊至「臺灣技術交易資訊網」（TWTM），以增加專利商品化或技術授權等媒合機會。

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於智慧財產權上可能遇到的問題及我國各政府機關提供智慧財產權的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。108 年新增連結科技部之「創新創業激勵計畫」及貿易局「廠商可運用之拓銷資源」資訊，便捷中小企業查詢利用。



中小企業 IP 專區

<https://pcm.tipo.gov.tw/SME/index.html>

02 專利審查趨勢分析

我國人工智慧相關專利申請概況及申請人常見核駁理由分析報告

本報告利用關鍵字檢索我國 107 年人工智慧相關發明專利申請案，共 1,567 件，經逐案閱讀分析其與深度學習的關聯性、利用的功能、應用領域以及申請人分布，同時研究 517 件已發出審查意見通知函的申請案，分析其審查意見及結果，並提出建議。

技術面，將神經網路（深度學習）當作核心技術手段的比例最高（487 件，占 31%），但仍有一半以上的申請案與神經網路無直接關係。應用面，「工業與製造業」279 件（24%）遙遙領先，其占比遠超過國際趨勢。功能面則以「電腦視覺」為最多，與國際趨勢相符。功能與應用的交叉分析如下圖所示。

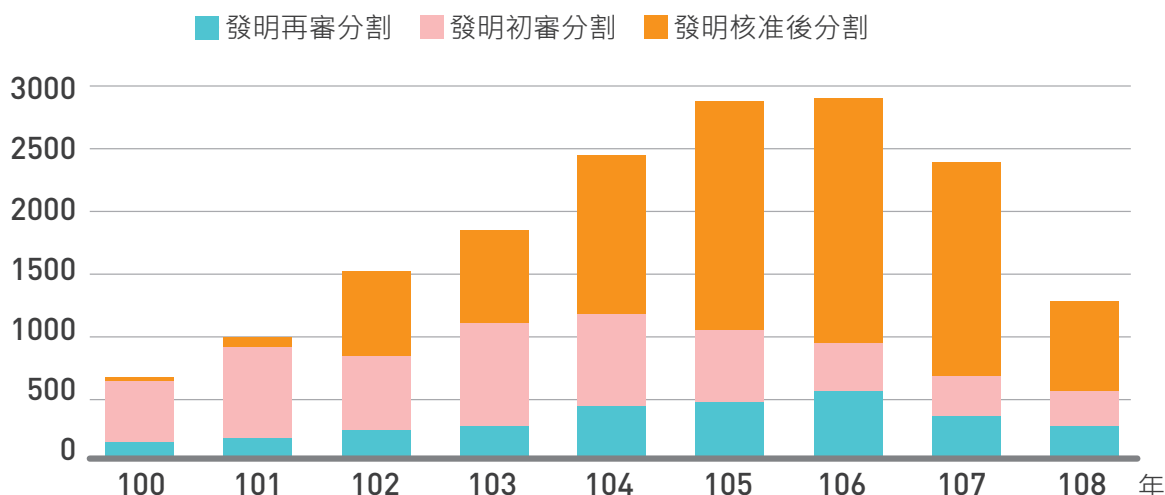
功能 應用	電腦視覺	語音處理	自然語言 處理	規劃 與排程	預測分析	機器人 科學	控制方法	知識表示 與推理	分散式人 工智慧
電信	13	1	2	1	16	2	4		1
運輸	56	4		2	33	7	7		
生命與醫療科學	109	5	2		59	2	6	1	1
個人裝置、計算 與人機界面	55	23	9	4	14	23	13	7	
商業	52	6	11		67	1		1	
銀行與金融	21	1	2		28			1	
安全	17	5	1	1	19		1		
網路	5		2		11		2		
文件管理與出版	1								
工業與製造業	136	3		2	70	3	38		
能源管理	4			6	20		20		1
法律、社會與行 為科學					1				
教育	2	1			2			1	
娛樂	13	4		1	1	1	1	1	
政府計算	5				5				
農業	7			1	8		1		

申請人共計 521 位，其中僅有 12 位申請 20 件以上。本國人申請量雖占總件數 45%，但僅有 4 位申請人進入前 12 名，顯示分布相當零散，多為中小企業的少量申請。

發出審查意見通知函的申請案共計 517 件，其中有 21 件（4.1%）為不符合發明之定義，62 件（12.0%）為說明書未明確且充分揭露，190 件（36.8%）為請求項不明確，405 件（78.3%）為不具新穎性或進步性，128 件（24.8%）為其他不予專利之事由。

完成專利核准後分割之申請型態分析報告

自專利法首度放寬申請人得於發明專利核准審定後申請分割，此類型分割申請案數量即大量出現並逐年遞增，躍居分割申請案之主要類型，統計數據亦顯現，此為產業界進行專利布局之重要策略。現行專利法進一步擴大核准審定後申請分割之適用範圍及期限，可預期仍為申請人未來申請分割之重要方式。為了解產業類型及技術領域的變化，並回應產業界彈性保障專利權範圍需求，故整理分析我國 102 至 108 年專利核准後分割案件之申請態樣及趨勢，並綜整國際五大專利局分割申請之相關法規與實務，與我國法制進行比較法研究，提出具體審查優化與法規鬆綁建議，以期我國審查實務更接近國際作法，提升專利審查品質。



專利審查期間第三方提供意見之各國研究

有鑒於專利審查期間逐步縮短，影響我國現行第三方提供意見制度，本研究歸納研析美、歐、英、日等專利局及 WIPO（以下簡稱各專利局）在專利審查期間第三方意見之相關規定及作法，針對我國現行實務環境，規劃專利審查期間第三方意見標準作業程序建議流程、措施以及中長期改善計畫，以提升我國公眾審查效能，並與國際趨勢接軌。

本研究發現各專利局均確立詳細的第三方意見制度整體規定，以利第三方意見提交人及審查人員依循。其次，各專利局對於多數第三方意見之處理，係將所送資料公開於審查歷程，有助於提升審查過程中相關資料透明度及社會大眾利用資料，使得第三方提供意見制度更貼近公眾審查之精神。再者，各專利局於第三方意見處理過程中，均主動將第三方意見送件之情事通知專利申請人，使申請人可取得並閱覽第三方意見所送資料之完整內容，以幫助申請人及早獲知相關先前

技術之資料，據以完善其申請案之專利品質。另外，多數專利局或組織設有第三方意見網站專區，其內設置專屬第三方意見網路提交管道並宣導提交資料時應注意事項，有效幫助公眾於意見提交時快速瞭解相關規定，進而提高第三方意見提交品質及意見提交之便利性。

03 發明展與發明創作獎助

台灣創新技術博覽會

2019 台灣創新技術博覽會於 9 月在台北世界貿易中心盛大展出，共有 25 個國家參展，使用 875 個攤位，展出逾 1,200 項發明專利及創新技術，吸引 45,526 人次參觀。

展覽期間同步舉行發明競賽，共有 659 件作品參加競賽，評選出 15 座鉑金獎、111 面金牌、112 面銀牌、154 面銅牌，共計 392 件得獎作品，並舉辦頒獎典禮表揚得獎人。此外，為促進專利技術產業化，舉辦 2 場次國際智財戰略論壇及 7 場次技術交易商談暨研討會，並於展館設立「傑出發明館」，展出 107 年國家發明創作獎共計 41 件得獎作品，增進優良專利作品洽商機會。



台灣創新技術博覽會開幕典禮

國家發明創作獎

為表揚 107 年國家發明創作獎得獎人，並向媒體推介得獎作品，4 月舉辦「107 年國家發明創作獎頒獎及得獎作品展示宣傳活動」，吸引媒體廣為報導。



國家發明創作獎頒獎及得獎作品展示宣傳活動

參加著名國際發明展補助

為鼓勵發明創新精神與拓展國際交易商機，補助國人出國參加著名國際發明展，108 年補助歐洲及亞洲地區 11 個著名國際發明展得獎人機票等經費計 146 人次，共補助 4,690,848 元。

04 解決授權爭議與釋疑

協助解決著作權授權爭議

為解決里民活動中心合法利用電腦伴唱機及演唱熱門歌曲問題，5-10 月間積極協調伴唱機廠商與權利人協商伴唱機授權與付費之問題，讓民眾安心唱歌。

為協助無線電視台在取得授權方面遭遇的相關困難，4 月 8 日召開無線電視台與集管團體意見交流會，就音樂重製權、費率協商機制等議題進行意見交換，後續並協助無線電視台釐清著作權法第 56 條疑義。

運用視訊設備解決民眾智慧財產權爭議

為協助在地中小企業解決營運過程智財方面的疑問，可透過各地服務處遠距視訊設備，直接與本局專業人員討論，便利中小企業迅速解惑。108 年透過視訊辦理 4 場次討論，主題涵蓋專利、商標申請實務、專利侵權及著作權概論等，參與的企業多表示獲益良多。

05 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 14 班次，培訓 633 人次。

課程名稱		參訓人數	合計
智財策略人才班	人工智慧 (AI) 法律班	30	74
	藥品上市與專利連結法規實務班	44	
智財從業人員實務班	智慧財產權基礎班	45	329
	專利說明書撰寫實務班	49	
	專利審查基準班	36	
	專利工程師程序控管類專班	28	
	專利檢索分析班	55	
	商標申請管理及維權運用實務班	45	
	智慧財產實務 - 基礎班	33	
	智慧財產實務 - 進階班	38	
大專校院研發機構人員專班 (2 班次)		141	
畜產試驗人員智財培訓專班		24	
司法院「智慧財產專業研習班」		65	
合計		633	

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，108 年舉辦 2 場次「智慧財產人員職能基準推廣暨能力認證考試說明會」，並於 7 月辦理專利類及商標類能力認證考試，其中專利類計 366 人次報考，70 人次通過取得證書，商標類計 436 人次報考，59 人次通過取得證書。

專利師職前訓練及在職訓練

為讓專利師職前訓練課程更貼近實務，並實現專利師自治之精神，106 年將訓練委由中華民國專利師公會辦理，智慧局仍持續要求舉辦單位確保訓練品質，協助新進專利師儘速熟悉專利業務。108 年總計有 101 人參與訓練。



專利師職前訓練

另為促使專利師及專利代理人定期提升專業知能，執業期間應每 2 年參與專利師專業有關之進修，本局每年定期查核，並通知未達最低進修時數者改正。為進一步讓專利師及專利代理人更瞭解在職進修之規定，3 月修正「專利師及專利代理人在職進修 Q&A」，並於局網提供進修課程活動訊息，協助專利師及專利代理人順利完成在職進修課程，增進專利專業水準，提升專利代理服務品質。

06 智慧財產權推廣

法令與業務推廣

✧ 專利法令

5 月辦理 5 場次「108 年度發明單一性及生物相關發明審查基準修正宣導說明會」，介紹發明單一性之判斷方式及生物相關發明特定態樣之進步性論述，計 315 人出席，並將各界意見的處理情形登載於本局網站供各界參考。

11 月辦理「108 年專利法修正所涉專利審查基準修正宣導說明會」，介紹專利審查基準之修正重點，預計 109 年再辦理 5 場次說明會。

5月於花蓮舉辦「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」宣導會，就設計專利、商標權、著作權及原住民族傳統智慧相關議題，與花東地區之文創工作者進行面對面座談，與會人員皆對文創商品的智慧財產問題具高度興趣，會場討論熱烈。



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會

商標法令

4月辦理「商標法令說明會」4場次，共計303人出席，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。

5-8月在花蓮、宜蘭五結鄉及烏來，講授商標申請與原住民族傳統智慧創作案例簡介，協助民眾瞭解以原住民族傳統智慧創作提出商標申請應注意事項。



商標法令說明會臺北場

著作權推廣

為使各界對新媒體運用及文創產業所涉及之著作權觀念有更深入之瞭解，辦理說明會共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163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。

6月2日辦理「智慧活力趴」活動，將野餐派對、智慧財產權宣導與趣味遊戲活動結合，吸引約1,200人次民眾熱情參與。

製作「著作權基本觀念」與「著作權基本觀念（公務員篇）」兩門互動式數位學習課程，提供各界線上學習著作權觀念。

鑒於里民活動中心等非營利場所，皆有提供公益性電腦伴唱機供民眾演唱，爰辦理3場次宣導說明會，說明電腦伴唱機涉及之著作權問題，並進行意見交流，俾利保障民眾合法使用電腦伴唱機之權益。



智慧活力趴

☒營業秘密保護推廣

2-4 月舉辦 3 場企業營業秘密合理保密措施研討會，針對「企業合理保密措施建置策略介紹」、「資訊技術安全保護機制」、「營業秘密案件偵查實務」等議題，進行實務經驗分享，有助企業建立完善之營業秘密管理制度。

為協助司法實務人員與產業之溝通，增進營業秘密案件偵辦效能，辦理 2 場司法人員營業秘密實務座談會，計有法官、檢察官及各地司法執法人員約 70 人參加。

此外，本局自行設計編製合理保密措施宣導短片，上傳 YouTube、本局局網及臉書，以更生動活潑方式創意宣導，提升大眾對於合理保密措施的了解。

智慧財產權業務座談會

7 月舉辦 5 場次智慧財產權業務座談會，就「專利法及著作權法修法重點簡介」、「專利行政訴訟新趨勢—更正、新證據與課予義務判決」、「商標圖樣含十字圖之審查原則」及「專利商標業務小提醒」進行專題報告，使各界瞭解本局業務發展，並聽取外界建言，共計 453 人參加，與會者滿意度達 98%。



智慧財產權業務座談會台中場

世界智慧財產權日

4 月與中華民國專利師公會合辦「2019 世界智慧財產權日 (World IP Day) 慶祝活動」，以「奮力奪金：智慧財產權與體育」為主題，邀請體育產業人士，分享智慧財產權對體育產業之重要與影響。



2019 世界智慧財產權日慶祝活動

資料庫檢索

辦理 5 場次「2019 年全球專利檢索策略暨實機演練」說明會，著重於本局全球專利檢索系統功能介紹，以及檢索策略、流程與技巧說明，並搭配實機操作與案例演練，成效良好，共計 209 人參加。

在地化服務

為強化在地民眾的智財觀念，各地服務處每週提供免費課程，內容包含中小企業 IP 專區簡介、檢索系統介紹、專利申請實務、商標申請實務及著作權概論，108 年共辦理 24 場次。



第陸章

國際與兩岸交流合作

走出臺灣，放眼國際

- 01 國際交流合作
- 02 兩岸交流合作

- 臺日 PPH 永久型合作備忘錄簽署
- 臺日設計專利優先權證明文件交換合作備忘錄
- 美國專利商標局商標審查顧問律師首次來臺參加臺美商標最佳實務交流活動
- 印度專利審查官首次來臺參加臺印度專利審查官交流



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。

01 國際交流合作

多邊交流合作

✧WTO/TRIPS

參與 3 次 TRIPS 理事會「智財與創新」共同提案，就「R&D 合作架構 / 專業知識技術取得與發展」、「創意產業與品牌創新」與「IP 商品化」分享我國相關措施及經驗。

✧APEC/IPEG

出席第 48 次及第 49 次 APEC/IPEG 會議，就「著作權集管組織對微中小型企業之最佳授權實務指南」執行成果、「中小企業訴訟外紛爭解決機制」、「專利審查與原住民族傳統知識保護聯繫機制」等議題與會員體進行交流及經驗分享。

雙邊交流合作

✧臺美

•兩局會談

美國專利商標局 (USPTO) 高級顧問 Mr. Michael Mangelson 於 11 月來訪，雙方就審查官交流及合作專利分類訓練等合作事項交換意見。

•審查人員交流

美國專利商標局首次派遣 2 位商標審查顧問律師，於 3 月來臺參加臺美商標最佳實務交流活動，分享美國商標法制及實務。



臺美商標最佳實務交流活動

✧臺日

•首長應邀訪日

洪局長應日台交流協會邀請，於3月赴日就我國智財業務及營業秘密保護制度進行演講，與產業界交流意見。

•PPH 試行計畫改為永久型合作

臺日自101年5月締結PPH試行計畫，並於103年修正為進階型（PPH MOTTAINAI）。鑒於臺日PPH試行計畫實施效果優異，雙方於10月簽署備忘錄，在原試行計畫屆期後，自109年5月1日起改為永久型合作計畫，持續提供申請人便捷的服務。

•推動設計專利PDX合作

10月簽署臺日設計專利優先權證明文件交換合作備忘錄，擴大優先權證明文件電子交換之適用範圍，為設計專利申請人節省紙本遞送時間、簡化跨國申請，預計自110年4月起正式提供服務。

•臺日經貿相關會議

7月在臺北召開第43屆臺日經貿期中檢討會議智慧財產權分組會議，11月在日本東京召開第44屆臺日經貿會議智慧財產權分組會議，雙方就修法情形、智慧財產權合作等議題進行討論。

•新興科技及音樂授權新趨勢研討會

12月10日辦理「新興科技及音樂授權新趨勢」研討會，就「美國音樂現代化法案對著作權管理之影響以及亞洲之跨境授權實務介紹」以及「新興科技於著作權管理之應用」進行意見交換，參與人數逾百人。



「新興科技及音樂授權新趨勢」研討會

•日本專家來臺介紹日本地域團體商標與其官方標記

7月辦理「日本地域團體商標制度與地方品牌推廣說明會」，邀請日本專家來臺介紹日本地域團體商標制度與官方標記運用實務。

• 審查人員及審判官交流

審查官交流部分，日本特許廳（JPO）分別於 1 月派遣 2 位設計審查人員，2 月派遣 2 位專利審查人員，10 月派遣 3 位商標審查人員來臺交流；本局亦於 10 月派遣 2 位專利審查人員赴日交流。審判官交流部分，JPO 於 11 月派遣 2 位專利審判官及 2 位商標審判官前來本局，進行爭議案件之審判制度交流。



臺日商標審查官交流

• 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 108 年 12 月底，利用此機制之專利申請案件計 68 件，其中 66 件為日本申請人，2 件為我國申請人。



臺日審判官交流

✧ 臺歐盟

• 臺歐盟雙邊合作

應歐盟智慧局（EUIPO）邀請，洪局長及廖承威副局長分別於 6 月及 9 月赴西班牙出席「高階主管週（IP Executive Week）」及「IP Horizon 5.0—全球經濟環境下機會與挑戰的媒合」研討會。



局長出席高階主管週

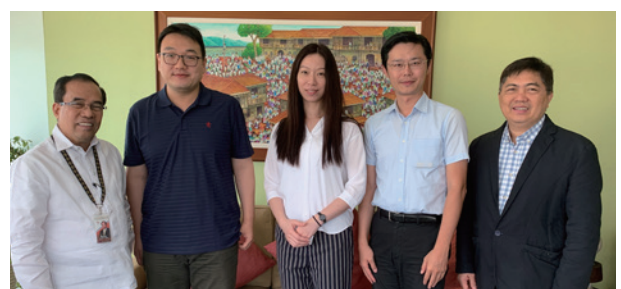
• 臺歐盟經貿相關會議

3 月召開臺歐盟經貿諮商智慧財產權工作小組會議，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

• 審查人員交流

8 月首次派遣 3 位專利審查人員赴菲律賓智慧財產局（IPOPHL）進行交流，雙方就發明、新型及設計之專利法制及審查實務進行分享與討論。



臺菲專利審查實務研習會

10月舉行第2次「臺印度專利審查官交流」，印度智慧財產局（CGPDTM）派遣2位專利審查人員來臺，就專利法制、審查實務及行政救濟制度交換意見。



臺印度專利審查人員交流

✧臺韓

•技術階層會議

9月派遣3位專利及商標審查人員赴韓出席本局與韓國智慧財產局（KIPO）第5次工作階層會議，雙方就兩局近期發展、專利審查合作、商標合作、IT合作等議題進行交流。

•審查人員交流

韓國智慧財產局於12月派遣2位專利審查人員來臺交流，雙方就分割案、面詢型審查措施及審查實務等進行討論與經驗分享。



臺韓第5次工作階層會議

✧臺英

•臺英視訊會議

11月舉行臺英第10次智慧財產權視訊會議，雙方就智慧財產權發展現況、著作權網路侵權、英國智慧財產局（UKIPO）調解服務、商標權利耗盡原則的實務運作及商標檢索系統的個資保護等議題進行討論。

•生物材料寄存相互合作

臺英相互承認專利生物材料寄存已於106年12月1日起實施，迄108年12月底，利用此機制之專利申請案計15件，皆為英國申請人。

✧臺義

108年1月本局與義大利專利商標局（UIBM）以換函方式，將臺義促進智慧財產權宣導與執行瞭解備忘錄效期延展至111年1月7日。

辦理國際研討會

✧臺歐地理標示研討會

3月本局與歐洲經貿辦事處（EETO）共同舉辦「2019 臺歐地理標示研討會」，邀請雙方產官學界專家，就臺歐地理標示保護法制與實務進行經驗分享，並安排地理標示產品品嚐活動，讓與會人士親身感受地理標示產品地優異品質與特性，逾 150 人與會。



臺歐地理標示研討會

✧國際藥品專利連結研討會

為配合我國藥品專利連結制度於 8 月正式施行，11 月本局與工業局、技術處共同辦理「2019 國際藥品專利連結研討會」，邀請美國、韓國及國內具專利資訊登載及訴訟經驗共 9 位專家，就法規與實務面進行專題演講探討，醫藥生技及專利領域人士共計 241 位與會。



國際藥品專利連結研討會

✧2019 TIPA 智慧財產國際研討會：專利無效訴訟

為與國際智財知識調和接軌，11 月邀請美國、德國、日本及韓國智財領域的專家擔任講師，舉辦「2019 TIPA 智慧財產國際研討會：專利無效訴訟」，共 245 人次與會。

✧臺美數位侵權暨營業秘密國際研討會

法務部及美國司法部於 4 月共同舉辦「2019 數位侵權暨營業秘密國際研討會」，邀請雙方法官、檢警調執法部門及本局代表擔任主講人，有助於提升檢調人員偵辦相關案件之專業知能，並促進雙方合作，共同打擊數位侵權及營業秘密侵害，逾 170 人與會。

✧營業秘密法制與實務國際研討會

7 月本局與貿易局、營業秘密保護促進協會共同主辦「2019 年營業秘密保護之法制與實務國際研討會」，邀請美、日、韓及中國大陸等專家來臺，聚焦各國營業秘密之立法、實務案例等議題進行意見交流，共約 200 人與會。

☒ 新南向智慧財產研討會

為增進我國企業對新南向國家智財制度的瞭解，8月本局與專利師公會共同舉辦「2019新南向智慧財產研討會」，邀請馬來西亞、菲律賓、泰國、越南等4國智慧財產局官員，以及馬來西亞、菲律賓、泰國、越南、印尼與印度等6國專利代理人擔任講師，就各國法制、審查實務、臺商專利申請及保護應注意事項等進行分享與交流，逾230人與會。



新南向智慧財產研討會

02 兩岸交流合作

智財交流與服務

☒ 兩岸著作權論壇

9月5日在中國大陸長春市舉辦2019兩岸著作權論壇，由台灣著作權保護協會及中國版權協會共同舉辦，以「數位環境下著作權的應對措施」為主題，就著作權法修訂動向及新型態數位侵權問題面臨之挑戰等進行分享。



2019 兩岸著作權論壇

☒ 兩岸營業秘密偵辦及訴訟實務研討會

為促進兩岸關於營業秘密議題之交流，5月本局與營業秘密保護促進協會合辦「兩岸營業秘密偵辦及訴訟實務研討會」，邀請司法院、智慧財產法院、法務部、法務部調查局及警政署等，與中國大陸之營業秘密實務專家及學者，就司法偵辦、審理等議題進行深度交流。

☒ 舉辦智慧財產權相關研討會、營運大陸台商智財權服務網

108年，中國大陸知識產權交流參訪團計3團來臺參訪，深化兩岸智慧財產權交流與合作。另辦理「中國大陸專利法制暨申請與無效程序實務發展與應對研討會」，並透過臺商大陸智財權服務網，提供臺商大陸智慧財產權資訊交流平臺。

☒ 兩岸智權協處案件

截至108年，我方商標、著作及專利案件透過兩岸協處機制通報830件，已完成協處者計628件，提供法律協助者172件。



第七章

智慧財產權執行

保護智慧財產權，提升國家競爭力

- 01 查緝仿冒盜版
- 02 智慧財產法院民刑事案件
- 03 強化執法人員能力
- 04 強化民衆保護智慧財產權觀念

柒、智慧財產權執行

協調執行 107-109 年「貫徹保護智慧財產權行動方案」，除持續加強查緝仿冒及強化營業秘密保護、邊境管制、教育宣導，並查緝防治跨境電商網購侵權，以有效遏止仿冒盜版，營造我國智慧財產權保護環境。

01 查緝仿冒盜版

臺灣高等檢察署

召開「查緝侵害智慧財產權協調督導工作小組會報」，有效統合檢警調執行智慧財產權之保護工作，108 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
108	6,516	633	672	642	3,599	970
107	7,199	661	557	692	4,132	1,157
增減率 (%)	-9.5%	-4.2%	20.6%	-7.2%	-12.9%	-16.2%

法務部調查局

108 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
108	36	83	10	13	5	26	21	44
107	42	96	13	19	5	9	24	68
增減率 (%)	-14.3%	-13.5%	-23.1%	-31.6%	0.0%	188.9%	-12.5%	-35.3%

內政部警政署

108 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
108	3,774	4,410	2,000	2,364	1,774	2,046	2,669	134
107	4,308	4,934	1,854	2,144	2,454	2,790	3,216	25,405
增減率 (%)	-12.4%	-10.6%	7.9%	10.3%	-27.7%	-26.7%	-17.0%	-99.5%

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，108 年查獲侵害智慧財產權案件中網路案件占總件數之 68.10%，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
108	2,252	1,538	198	355	0	40	121
107	2,135	1,654	77	248	0	85	71
增減率 (%)	5.5%	-7.0%	157.1%	43.1%	0%	-52.9%	70.4%

02 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
108	129	111	70	35	49	25	44	36
107	97	124	63	23	59	21	60	41
增減率 (%)	33.0%	-10.5%	11.1%	52.2%	-16.9%	19.0%	-26.7%	-12.2%

資料來源：司法院全球資訊網

03 強化執法人員能力

為因應現今智慧財產權網路及數位侵權案件，108 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，以強化警調人員偵辦侵害智慧財產案件之專業知能。

04 強化民眾保護智慧財產權觀念

建置「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，讓各界瞭解本局透過保護智慧財產權行動方案協調各機關強化查禁仿冒之作為。

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」6 則，並刊載於局網以利宣導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。



附錄

01 年度大事紀

02 統計

03 年度發行刊物

01 年度大事紀

1

- 01 修正發布「專利審查基準」第二篇發明專利實體審查第4章發明單一性及第14章生物相關發明，自即日生效。
- 24 公告「中小企業合理保密措施作業程序」，供企業參考。

3

- 08 舉辦「2019 企業營業秘密合理保密措施研討會」臺中場。
- 20 舉辦「2019 臺歐地理標示研討會」。



- 21 召開臺歐盟經貿諮商智慧財產權工作小組會議。
- 25 首度在臺舉行臺美商標最佳實務交流。

5

- 01 修正公布「專利法部分條文」，並自11月1日施行。
- 01 修正公布「著作權法第87條及第93條條文」，並自5月3日施行。
- 10 召開「電腦伴唱機製造商協助里民活動中心合法利用伴唱機協調會」。
- 15 舉辦「司法人員營業秘密實務參訪座談」第1場次。
- 22 舉辦「2019 年兩岸營業秘密偵辦及訴訟實務研討會」。



- 31 舉辦「影視音產業的創作與授權實務說明會」。

2

- 26 舉辦「2019 企業營業秘密合理保密措施研討會」臺北場。



4

- 02 修正發布「專利舉發案件聽證作業方案」。
- 03 舉辦「2019 年企業營業秘密合理保密措施研討會」臺南場。
- 11 出席臺美數位侵權暨營業秘密國際研討會。



6

- 02 舉辦「智慧活力趴」宣導活動。



- 20 訂定發布「商標註冊申請案第三人意見書作業要點」，自即日生效。
- 21 舉辦「數位出版的著作權契約及案例說明會」。

7

- 01 本局高雄服務處配合行政院南部聯合服務中心遷移至新址。
- 05 召開「電腦伴唱機製造商利用歌曲授權協調會」。
- 15 公告「各學研單位或機關簽訂兩岸合作交流之智慧財產權約款範例及應注意事項」。
- 18 召開「防制網路利用商品照片侵害智慧財產權意見交流會」。
- 24 舉辦「日本地域團體商標制度與地方品牌推廣說明會」。
- 30 訂定「商標圖樣含十字圖之審查原則」。

9

- 05 出席於中國大陸長春市舉辦之「2019 海峽兩岸著作權論壇」。



- 12 修正發布「專利審查基準」第3篇設計專利實體審查基準第5章優先權，自即日生效。
- 26 舉辦「台灣創新技術博覽會」。

11

- 01 修正發布「專利審查基準」第二篇發明專利實體審查第七章、第九章、第十章、第四篇新型專利形式審查第二章、第五篇舉發審查第一章、第二章，自即日生效。
- 05 修正發布「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，自109年1月1日生效。

12

- 10 舉辦2019「新興科技及音樂授權新趨勢研討會」。
- 31 立法院三讀通過「營業秘密法部分條文修正案」，新增「偵查保密令」制度。

8

- 05 修正發布「專利舉發案件聽證作業方案」。
- 05 修正發布「商標爭議案件聽證作業要點」。
- 23 修正發布「註冊商標使用之注意事項」。
- 27 舉辦「2019 新南向智慧財產研討會」。



10

- 02 舉辦「司法人員營業秘密實務參訪座談」第2場次。
- 04 舉辦「2019 智慧財產局成立20週年暨著作權法回顧與前瞻研討會」。
- 23 舉辦「各縣市政府轄下非營利場所合法利用電腦伴唱機之意見交流會」。
- 30 臺日簽署「專利審查高速公路（PPH）」及「設計專利優先權證明文件電子交換」2項合作備忘錄。



02 統計

壹、專利各類案件統計

一、歷年專利件數統計表（99年→108年）

年	項目	新申請	公告核准	發證	公告發證
99		80,380	0	45,973	46,023
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

統計日期：109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
99		80,380	2,869	950	3,824	164
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

統計日期：109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
99		47,327	44,949	40,972	2,761	10,768	16,377	166
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

統計日期：109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
99		25,833	239	23,956	2,560	2,486	738
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

統計日期：109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
99		7,220	108	841	5,690	46
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

統計日期：109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	異議		舉發										
		成立	不成立	成立				部分成立			不成立			
				發明	新型	設計	小計	發明	新型	小計	發明	新型	設計	小計
99		3	3	-	-	-	503	-	-	0	-	-	-	413
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

統計日期：109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) 近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
99	421	39	0	465	15	7.5%
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%

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) 近年智慧財產法院行政訴訟專利事件統計表

年度	新收件數	終結件數							合計
		撤回	原告勝訴	原告敗訴	勝敗互見	裁定駁回	和解	其他	
99	183	5	42	109	12	5	0	0	173
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

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

年	項目	本國人				外國人			
		發明	新型	設計	合計	發明	新型	設計	合計
99		22,790	24,813	4,268	51,871	24,537	1,020	2,952	28,509
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

統計日期：109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

年	項目	本國人				外國人			
		發明	新型	設計	合計	發明	新型	設計	合計
99		8,367	23,107	3,451	34,925	8,010	849	2,239	11,098
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

統計日期：109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		
	105 年	106 年	107 年	106 年	107 年	108 年
A01	347	373	415	364	277	307
A21	22	30	40	24	11	24
A22	2	4	10	2	1	4
A23	273	263	276	217	165	211
A24	77	116	107	64	79	71
A41	61	62	69	42	40	45
A42	18	18	25	11	13	16
A43	129	135	110	109	141	98
A44	98	127	58	103	118	60
A45	98	104	100	91	79	69
A46	30	28	27	14	9	13
A47	520	616	643	420	419	435
A61	2,390	2,540	2,744	2,237	1,639	1,635
A62	47	73	70	49	37	60
A63	331	304	301	340	254	242
A99	1	1	1	0	0	0
B01	452	457	466	441	454	385
B02	18	13	8	22	9	11
B03	10	12	12	8	7	10
B04	4	3	5	6	3	3
B05	185	206	171	270	151	166
B06	6	2	5	3	4	2
B07	15	11	14	26	12	11
B08	81	105	101	70	47	97
B09	21	18	17	23	13	18
B21	148	125	103	203	148	127
B22	94	67	93	103	66	76
B23	500	490	497	585	488	418
B24	205	228	215	291	204	186
B25	414	392	402	443	352	296
B26	56	55	49	64	41	47
B27	17	25	32	21	17	25

分類	新申請			公告發證		
	105 年	106 年	107 年	106 年	107 年	108 年
B28	41	31	24	39	39	27
B29	439	472	470	487	479	346
B30	19	10	6	30	11	5
B31	5	8	6	6	7	4
B32	675	680	689	564	534	567
B33	3	4	19	1	7	4
B41	174	169	155	200	188	202
B42	9	12	12	13	8	8
B43	21	32	21	27	20	18
B44	17	25	16	24	13	14
B60	341	413	534	410	346	320
B61	30	25	35	24	27	20
B62	455	477	492	498	415	385
B63	39	40	39	47	32	27
B64	28	41	31	21	45	19
B65	622	682	670	693	568	554
B66	70	50	51	74	70	50
B67	18	16	18	25	20	19
B68	0	1	1	4	1	0
B81	90	71	58	61	57	62
B82	34	47	32	45	45	37
C01	309	322	291	282	292	232
C02	153	161	142	131	112	94
C03	381	362	383	363	314	349
C04	135	141	150	151	86	110
C05	18	17	20	10	15	21
C06	1	1	2	0	0	2
C07	1,809	1,735	1,740	1,341	1,266	1,173
C08	1,849	1,945	2,004	1,575	1,344	1,331
C09	1,412	1,385	1,652	1,180	1,074	1,098
C10	55	57	67	71	53	53
C11	73	89	94	68	49	46
C12	386	438	457	288	272	274

分類	新申請			公告發證		
	105 年	106 年	107 年	106 年	107 年	108 年
C13	1	5	1	0	2	3
C14	3	1	0	3	1	3
C21	58	52	63	76	51	78
C22	350	293	294	276	259	241
C23	666	671	662	676	551	553
C25	166	192	211	198	131	151
C30	107	98	93	98	90	93
C40	2	4	1	1	2	5
D01	70	72	97	90	75	55
D02	14	31	20	20	11	8
D03	42	33	46	31	36	21
D04	71	71	85	76	58	37
D05	48	47	44	71	48	32
D06	121	136	159	76	106	113
D07	0	2	0	0	1	2
D21	30	29	59	29	29	28
D99	0	0	0	0	0	0
E01	21	29	35	33	25	25
E02	40	42	38	67	41	31
E03	60	83	38	69	52	52
E04	167	188	189	207	119	144
E05	121	178	118	112	127	130
E06	95	116	99	84	94	107
E21	3	11	9	12	5	7
F01	49	62	40	66	57	44
F02	50	63	45	99	64	64
F03	130	115	129	87	64	67
F04	234	234	275	203	233	207
F15	22	32	25	26	28	23
F16	663	670	684	671	554	574
F17	21	21	18	27	27	15
F21	209	180	167	366	201	122
F22	8	3	8	11	5	5

分類	新申請			公告發證		
	105 年	106 年	107 年	106 年	107 年	108 年
F23	43	61	59	55	61	42
F24	223	260	231	233	221	208
F25	84	92	88	101	84	70
F26	14	29	31	16	26	19
F27	26	24	33	39	45	28
F28	78	106	113	156	107	80
F41	44	25	36	42	26	28
F42	5	2	2	4	6	1
G01	1,742	1,782	2,007	1,737	1,606	1,504
G02	1,461	1,492	1,627	1,851	1,406	1,373
G03	1,023	1,091	999	1,253	963	849
G04	43	27	21	42	29	26
G05	317	343	317	309	210	290
G06	4,177	4,868	5,071	4,370	3,389	3,125
G07	81	66	62	66	62	45
G08	178	218	213	166	165	161
G09	476	475	556	704	445	404
G10	142	161	190	238	113	125
G11	527	679	610	770	618	554
G12	2	6	3	4	6	4
G16	4	14	127	0	3	27
G21	30	24	23	28	29	17
G99	1	0	0	1	0	0
H01	7,465	7,567	7,451	8,591	6,467	6,196
H02	982	983	1,027	1,014	770	868
H03	382	535	533	552	393	503
H04	2,671	2,935	3,270	2,739	1,721	1,970
H05	903	795	868	1,349	922	730
H99	0	0	0	0	0	0
X	692	736	542	0	0	0

統計日期：109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		
	105 年	106 年	107 年	106 年	107 年	108 年
A01	669	728	598	729	609	527
A21	71	64	59	72	64	46
A22	6	5	8	5	6	7
A23	165	158	149	148	153	141
A24	8	19	12	15	13	11
A41	251	241	262	237	261	189
A42	84	70	56	62	67	44
A43	230	221	181	208	196	150
A44	91	106	77	107	91	70
A45	567	505	419	518	446	354
A46	45	24	24	39	24	25
A47	1,688	1,547	1,331	1,508	1,399	1,315
A61	1,274	1,261	1,132	1,229	1,177	1,065
A62	127	124	122	126	121	104
A63	587	572	489	555	506	453
A99	0	2	2	0	0	0
B01	261	261	215	254	233	202
B02	20	19	7	14	16	13
B03	8	4	7	4	2	11
B04	7	5	1	5	3	7
B05	113	102	82	112	82	75
B06	0	0	8	0	6	2
B07	18	18	15	17	18	13
B08	54	50	63	45	59	50
B09	11	19	21	11	22	21
B21	95	95	69	100	75	66
B22	27	19	19	30	18	17
B23	404	387	340	409	373	313
B24	110	120	90	111	104	77
B25	422	341	348	339	337	285
B26	97	100	67	89	86	58
B27	43	40	39	37	37	35

分類	新申請			公告發證		
	105 年	106 年	107 年	106 年	107 年	108 年
B28	15	10	10	13	12	13
B29	165	159	140	152	153	131
B30	17	10	7	14	7	14
B31	18	5	6	9	6	5
B32	156	142	125	137	123	126
B33	3	5	7	6	2	7
B41	76	70	60	71	70	48
B42	54	63	44	54	50	37
B43	83	76	56	75	68	45
B44	21	38	33	30	39	34
B60	644	537	542	582	517	452
B61	10	12	5	10	6	8
B62	643	562	430	588	475	381
B63	49	52	44	52	46	41
B64	15	22	20	14	24	25
B65	922	913	862	865	886	804
B66	81	90	77	104	75	69
B67	34	29	30	34	22	25
B68	0	0	1	0	0	1
B81	4	9	7	8	4	16
B82	1	3	1	3	2	0
C01	17	24	25	20	24	17
C02	105	105	89	101	101	73
C03	36	21	13	30	18	7
C04	6	4	3	3	2	13
C05	6	10	10	6	7	15
C06	0	0	0	0	0	0
C07	1	1	0	1	0	1
C08	10	8	13	9	11	8
C09	13	19	15	8	15	15
C10	6	6	7	10	3	8
C11	14	19	13	16	13	17
C12	33	31	23	30	24	33

分類	新申請			公告發證		
	105 年	106 年	107 年	106 年	107 年	108 年
C13	0	0	0	0	0	0
C14	0	2	2	1	1	2
C21	7	21	18	17	20	12
C22	3	3	5	2	4	4
C23	30	16	15	20	18	13
C25	82	54	36	61	42	45
C30	7	10	4	10	4	3
C40	0	0	0	0	0	0
D01	14	9	14	10	13	16
D02	10	16	17	12	24	12
D03	24	42	30	26	38	25
D04	50	46	33	47	38	36
D05	45	41	44	34	46	37
D06	91	75	72	64	76	59
D07	3	7	4	3	5	5
D21	7	9	7	5	12	6
D99	0	0	0	0	0	0
E01	47	44	53	35	56	47
E02	50	50	49	53	52	43
E03	109	98	75	101	83	66
E04	364	376	330	353	350	322
E05	182	221	181	180	197	171
E06	249	213	162	214	193	134
E21	6	13	4	13	8	6
F01	38	49	35	39	44	38
F02	81	49	60	61	51	48
F03	109	99	97	106	98	72
F04	220	203	203	218	225	183
F15	16	15	18	18	19	14
F16	739	684	599	674	653	600
F17	18	21	26	21	24	20
F21	340	283	256	317	248	222
F22	4	4	3	6	1	2

分類	新申請			公告發證		
	105 年	106 年	107 年	106 年	107 年	108 年
F23	67	62	69	54	80	72
F24	358	398	325	358	384	305
F25	64	53	45	60	40	49
F26	28	19	23	22	20	23
F27	18	11	9	12	12	10
F28	62	47	43	42	49	48
F41	88	58	72	73	80	45
F42	11	8	8	11	7	5
G01	469	423	481	397	466	432
G02	411	355	373	355	379	328
G03	115	130	109	115	129	85
G04	29	25	25	17	29	29
G05	60	57	82	53	68	70
G06	1,193	1,499	1,605	1,333	1,644	1,502
G07	43	61	83	54	85	59
G08	193	182	163	179	168	157
G09	177	168	163	171	161	149
G10	65	71	67	70	71	65
G11	71	39	48	43	46	48
G12	1	3	0	2	1	1
G16	0	0	25	0	5	63
G21	2	0	0	2	0	0
G99	0	0	1	0	0	0
H01	1,395	1,373	1,216	1,411	1,316	1,118
H02	387	400	444	394	426	406
H03	20	23	26	20	30	25
H04	396	387	329	403	343	314
H05	513	451	434	475	468	394
H99	0	0	0	0	0	0
X	169	191	160	0	0	0

統計日期：109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		
	105 年	106 年	107 年	106 年	107 年	108 年
01	45	40	46	36	25	30
02	371	358	327	339	343	268
03	245	265	210	192	217	182
04	61	74	56	50	60	50
05	55	52	65	30	44	59
06	456	426	353	290	350	292
07	413	380	428	376	311	338
08	393	341	376	334	360	285
09	604	483	519	468	494	413
10	207	221	208	191	189	228
11	283	266	194	224	224	188
12	1,074	813	831	1,016	840	646
13	467	507	507	447	477	400
14	914	1,006	1,128	772	870	914
15	434	494	405	319	441	327
16	262	255	239	231	221	204
17	13	9	14	7	13	15
18	10	37	25	18	30	22
19	104	94	90	64	100	65
20	40	27	23	24	26	37
21	304	257	263	258	259	254
22	79	41	61	54	55	51
23	421	419	381	370	419	352
24	180	176	179	162	149	177
25	123	139	184	113	136	117
26	454	434	482	449	450	393
27	2	11	17	0	6	21
28	271	301	268	214	279	226
29	9	20	20	11	22	12
30	29	55	50	25	50	44
31	56	39	38	46	27	50
32	3	0	0	0	0	0
X	62	80	95	0	0	0

統計日期：109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) 107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	5,465
2	G06F	電子數位資料處理	3,006
3	A61K	醫用、牙科用或梳妝用之配製品	1,444
4	G06Q	電子商務	1,261
5	H04W	無線通訊網路	1,107
6	G02B	光學元件、系統或儀器	948
7	H04L	數位資訊之傳輸	862
8	C07D	雜環化合物	848
9	H04N	影像通信	756
10	C08L	高分子化合物之組合物	706
11	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	704
12	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	703
13	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	689
14	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	619
15	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	614
16	C09K	未列入其他類目之各種應用的材料	591
17	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	588
18	G11C	靜態儲存裝置	583
19	C08G	用碳-碳不飽和鍵以外之反應而得的高分子化合物	553
20	G01R	測量電變量；測量磁變量	540

統計日期：109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2019.01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) 107 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	897
2	G06F	電子數位資料處理	570
3	B65D	包裝及運輸容器	544
4	A47G	家庭用具及餐桌用具	437
5	H01R	連結器	434
6	H01L	半導體裝置；其他類目不包括的電固體裝置	401
7	H05K	印刷電路；電氣設備之外殼或結構零部件；電氣元件組件之製造	351
8	A63B	體育鍛練、體操、游泳、爬山或擊劍用之器械；球類；訓練設備	304
9	A01K	畜牧業；動物之管理、飼養或養殖；動物之新品種	281
10	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	260
11	A01G	園藝；蔬菜、花卉、稻、果樹、葡萄、啤酒花或海菜之栽培；林業；澆水	222
12	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	214
13	A61H	理療裝置	205
14	B25B	手工具	190
15	A61B	診斷；外科；鑑定	185
16	B01D	分離	184
17	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	170
18	A47C	椅子；沙發；床	166
19	G02B	光學元件、系統或儀器	165
20	A45D	美髮或修面設備；修指甲或其他化妝處理	164

統計日期：109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2019.01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) 107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	480
2	26-06	車輛照明設備	332
3	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	313
4	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	309
5	14-04	螢幕顯示與圖像	285
6	13-03	配電和控制設備	284
7	02-04	鞋、短襪和長襪	243
8	28-03	梳洗用品和美容院設備	237
9	07-02	烹調的器具、器皿和容器	206
9	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罈和附有噴霧器裝置的容器	206
11	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	194
12	09-03	箱、盒、容器、(防腐)罐	172
13	15-99	其他	170
14	06-04	存放物品用家具	158
15	21-01	遊戲器具和玩具	157
16	07-01	陶瓷器、玻璃器皿、餐用盤碟和其他類似物品	139
16	16-06	光學製品	139
18	23-01	液體分配設備	132
19	13-02	電力變壓器、整流器、電池和蓄電池	131
20	12-11	自行車和摩托車	119

統計日期：109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) 108 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	4,415
2	G06F	電子數位資料處理	2,045
3	G02B	光學元件、系統或儀器	805
4	G06Q	電子商務	715
5	A61K	醫用、牙科用或梳妝用之配製品	696
6	G03F	圖紋面之照相製版工藝；其所用材料；其所用原版；其所專用設備、曝光裝置等	663
7	C08L	高分子化合物之組合物	598
8	H04L	數位資訊之傳輸	589
9	H04N	影像通信	572
10	B32B	層狀產品，即由扁平的或非扁平的薄層構成的產品	567
11	C07D	雜環化合物	536
12	G01N	借助於測定材料之化學或物理性質用以測試或分析材料	532
13	G11C	靜態儲存裝置	529
14	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	512
15	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	504
16	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	501
17	H04W	無線通訊網路	431
18	C09K	未列入其他類目之各種應用的材料	423
19	H01R	連結器	370
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	354

統計日期：109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2019.01版。

(八) 108 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	846
2	G06F	電子數位資料處理	522
3	B65D	包裝及運輸容器	495
4	H01R	連結器	409
5	A47G	家庭用具及餐桌用具	405
6	H01L	半導體裝置；其他類目不包括的電固體裝置	349
7	H05K	印刷電路；電氣設備之外殼或結構零部件；電氣元件組件之製造	342
8	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	278
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	273
10	A01K	畜牧業；動物之管理、飼養或養殖；動物之新品種	253
11	A61H	理療裝置	208
12	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	197
13	A01G	園藝；蔬菜、花卉、稻、果樹、葡萄、啤酒花或海菜之栽培； 林業；澆水	180
13	A61B	診斷；外科；鑑定	180
15	A47C	椅子；沙發；床	175
16	B01D	分離	165
17	B25B	手工具	162
18	B23Q	機床之零件、部件、或附件	160
19	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	154
20	G02B	光學元件、系統或儀器	147

統計日期：109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2019.01版。

(九) 108 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	347
2	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	294
3	26-06	車輛照明設備	264
4	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	254
5	13-03	配電和控制設備	219
6	14-04	螢幕顯示與圖像	206
7	28-03	梳洗用品和美容院設備	203
8	02-04	鞋、短襪和長襪	200
9	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罈和附有噴霧器裝置的容器	171
10	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	169
11	07-02	烹調的器具、器皿和容器	163
12	21-01	遊戲器具和玩具	144
13	23-01	液體分配設備	141
14	06-04	存放物品用家具	140
15	16-06	光學製品	134
16	09-03	箱、盒、容器、(防腐)罐	130
17	15-99	其他	128
18	07-01	陶瓷器、玻璃器皿、餐用盤碟和其他類似物品	116
19	12-11	自行車和摩托車	113
20	23-04	通風和空調設備	107

統計日期：109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) 108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	18,984	16,412	4,208	39,604	53.05%
日本	13,195	74	1,329	14,598	19.55%
美國	6,341	184	912	7,437	9.96%
中國大陸	2,723	560	415	3,698	4.95%
南韓	1,656	16	142	1,814	2.43%
香港	1,018	118	146	1,282	1.72%
德國	1,004	8	250	1,262	1.69%
瑞士	433	0	256	689	0.92%
荷蘭	547	11	106	664	0.89%
法國	201	4	357	562	0.75%
新加坡	368	33	85	486	0.65%
英國	350	18	28	396	0.53%
瑞典	147	1	183	331	0.44%
義大利	123	2	144	269	0.36%
開曼群島	154	40	10	204	0.27%
奧地利	136	7	12	155	0.21%
以色列	95	9	16	120	0.16%
比利時	89	1	8	98	0.13%
丹麥	68	0	23	91	0.12%
加拿大	76	0	9	85	0.11%
澳大利亞	52	2	26	80	0.11%
芬蘭	50	0	18	68	0.09%
薩摩亞	32	18	2	52	0.07%
紐西蘭	22	1	26	49	0.07%
馬來西亞	28	9	6	43	0.06%

國籍	新申請案				
	發明	新型	設計	合計	百分比
愛爾蘭	40	0	1	41	0.05%
英屬維爾京群島	18	9	7	34	0.05%
印度	28	1	4	33	0.04%
列支敦斯登	27	0	6	33	0.04%
西班牙	22	1	3	26	0.03%
泰國	13	12	1	26	0.03%
安地卡及巴布達	23	0	0	23	0.03%
塞席爾	13	2	1	16	0.02%
匈牙利	7	2	5	14	0.02%
挪威	11	0	2	13	0.02%
澳門	5	4	4	13	0.02%
巴貝多	4	3	6	13	0.02%
百慕達	11	0	1	12	0.02%
俄羅斯聯邦	10	1	1	12	0.02%
貝里斯	3	3	6	12	0.02%
斯洛維尼亞	2	0	10	12	0.02%
墨西哥	1	6	5	12	0.02%
盧森堡	9	0	1	10	0.01%
巴西	9	0	0	9	0.01%
葡萄牙	9	0	0	9	0.01%
捷克	8	0	0	8	0.01%
越南	4	4	0	8	0.01%
其他	99	4	23	126	0.17%
總計	48,268	17,580	8,804	74,652	100.00%

統計日期：109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) 108年發明公開件數依國籍統計表

國籍	發明公開案件數	百分比	國籍	發明公開案件數	百分比
中華民國	18,613	38.76%	薩摩亞	35	0.07%
日本	13,405	27.92%	西班牙	33	0.07%
美國	6,397	13.32%	印度	31	0.06%
中國大陸	2,313	4.82%	塞席爾	30	0.06%
南韓	1,795	3.74%	盧森堡	29	0.06%
德國	1,146	2.39%	馬來西亞	29	0.06%
香港	915	1.91%	安地卡及巴布達	26	0.05%
荷蘭	526	1.10%	挪威	23	0.05%
瑞士	433	0.90%	英屬維爾京群島	21	0.04%
英國	342	0.71%	紐西蘭	20	0.04%
新加坡	308	0.64%	列支敦斯登	19	0.04%
開曼群島	229	0.48%	納米比亞	15	0.03%
法國	196	0.41%	百慕達	11	0.02%
奧地利	168	0.35%	馬爾他	10	0.02%
瑞典	133	0.28%	俄羅斯聯邦	8	0.02%
義大利	125	0.26%	泰國	8	0.02%
以色列	101	0.21%	巴貝多	6	0.01%
加拿大	67	0.14%	捷克	6	0.01%
比利時	63	0.13%	匈牙利	6	0.01%
澳大利亞	62	0.13%	澳門	6	0.01%
芬蘭	57	0.12%	其他	155	0.32%
愛爾蘭	51	0.11%	總計	48,020	100.00%
丹麥	48	0.10%			

統計日期：109年1月11日

註：「其他」為件數5件以下之合計數。

(十二) 108 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	14,481	15,213	3,371	33,065	57.12%
日本	9,588	75	1,103	10,766	18.60%
美國	4,287	164	639	5,090	8.79%
中國大陸	1,680	497	243	2,420	4.18%
南韓	1,483	12	115	1,610	2.78%
德國	764	9	221	994	1.72%
香港	375	135	80	590	1.02%
瑞士	356	5	192	553	0.96%
荷蘭	383	10	60	453	0.78%
法國	157	8	216	381	0.66%
新加坡	212	15	49	276	0.48%
英國	178	11	31	220	0.38%
開曼群島	145	52	4	201	0.35%
瑞典	114	1	77	192	0.33%
義大利	86	6	61	153	0.26%
奧地利	127	2	4	133	0.23%
比利時	66	2	16	84	0.15%
芬蘭	36	0	40	76	0.13%
澳大利亞	44	3	11	58	0.10%
以色列	36	2	5	43	0.07%
薩摩亞	21	20	1	42	0.07%
愛爾蘭	40	0	0	40	0.07%
紐西蘭	10	1	28	39	0.07%
馬來西亞	22	8	8	38	0.07%

國籍	公告發證				
	發明	新型	設計	合計	百分比
丹麥	20	0	13	33	0.06%
英屬維爾京群島	19	8	6	33	0.06%
盧森堡	26	0	6	32	0.06%
加拿大	23	1	8	32	0.06%
泰國	11	12	0	23	0.04%
塞席爾	17	2	3	22	0.04%
印度	18	1	2	21	0.04%
巴貝多	15	0	5	20	0.03%
西班牙	15	1	4	20	0.03%
挪威	9	2	5	16	0.03%
澳門	4	8	4	16	0.03%
列支敦斯登	12	0	3	15	0.03%
百慕達	7	0	2	9	0.02%
墨西哥	2	6	1	9	0.02%
斯洛維尼亞	1	0	8	9	0.02%
貝里斯	1	1	6	8	0.01%
越南	3	2	2	7	0.01%
匈牙利	3	1	2	6	0.01%
其他	29	4	5	38	0.07%
總計	34,926	16,300	6,660	57,886	100.00%

統計日期：109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) 108 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	1333	0	0	1333
2	宏碁股份有限公司	407	108	50	565
3	友達光電股份有限公司	532	6	15	553
4	財團法人工業技術研究院	368	14	3	385
5	聯發科技股份有限公司	350	6	0	356
6	瑞昱半導體股份有限公司	333	0	0	333
7	鴻海精密工業股份有限公司	181	17	2	200
8	中國鋼鐵股份有限公司	109	86	0	195
9	仁寶電腦工業股份有限公司	103	16	74	193
10	緯創資通股份有限公司	151	37	4	192
11	英業達股份有限公司	186	0	0	186
12	遠東科技大學	49	134	0	183
13	城市學校財團法人臺北城市科技大學	5	176	0	181
14	臺灣銀行股份有限公司	62	109	4	175
15	中華電信股份有限公司	162	1	1	164
15	台達電子工業股份有限公司	138	19	7	164
17	華碩電腦股份有限公司	68	71	5	144
18	華邦電子股份有限公司	143	0	0	143
18	廣達電腦股份有限公司	92	15	36	143
20	南亞科技股份有限公司	132	0	0	132

統計日期：109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) 108 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	友達光電股份有限公司	443	9	36	488
2	台灣積體電路製造股份有限公司	454	0	0	454
3	財團法人工業技術研究院	435	15	0	450
4	宏碁股份有限公司	231	114	43	388
5	聯發科技股份有限公司	313	4	0	317
6	鴻海精密工業股份有限公司	279	22	10	311
7	中國鋼鐵股份有限公司	94	89	0	183
8	遠東科技大學	30	150	0	180
9	中華電信股份有限公司	155	2	1	158
10	宏達國際電子股份有限公司	131	0	21	152
11	緯創資通股份有限公司	118	33	0	151
11	華碩電腦股份有限公司	59	77	15	151
13	瑞昱半導體股份有限公司	148	0	0	148
14	研能科技股份有限公司	75	64	0	139
14	城市學校財團法人臺北城市科技大學	5	134	0	139
16	國家中山科學研究院	116	16	4	136
17	華邦電子股份有限公司	134	0	0	134
18	台達電子工業股份有限公司	92	17	24	133
19	廣達電腦股份有限公司	97	14	21	132
20	和碩聯合科技股份有限公司	109	12	6	127

統計日期：109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) 108 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	阿里巴巴集團服務有限公司	828	3	19	850
2	應用材料股份有限公司	632	22	9	663
3	高通公司	582	0	0	582
4	東京威力科創股份有限公司	492	1	3	496
5	日東電工股份有限公司	402	0	1	403
6	美商康寧公司	340	0	0	340
7	三星電子股份有限公司	295	0	15	310
8	東芝記憶體股份有限公司	297	0	2	299
9	LG 化學股份有限公司	273	0	0	273
10	日商富士軟片股份有限公司	263	0	3	266
11	三菱電機股份有限公司	209	0	53	262
12	日商松下知識產權經營股份有限公司	198	0	56	254
13	荷蘭商 A S M L 荷蘭公司	249	1	0	250
14	大陸商廣東歐珀移動通信有限公司	233	0	16	249
15	日商住友化學股份有限公司	246	0	0	246
16	迪思科股份有限公司	244	0	0	244
17	日商斯克林集團公司	225	0	0	225
18	半導體能源研究所股份有限公司	223	0	0	223
19	信越化學工業股份有限公司	218	0	0	218
20	索尼半導體解決方案公司	186	0	0	186

統計日期：109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) 108 年外國申請人專利公告發證件數排名 (前 20 名)

排名	申請人名稱	公告發證件數			
		發明	新型	設計	合計
1	應用材料股份有限公司	415	18	3	436
2	半導體能源研究所股份有限公司	423	0	0	423
3	東京威力科創股份有限公司	250	0	6	256
4	阿里巴巴集團服務有限公司	240	2	4	246
5	日商斯克林集團公司	239	0	2	241
6	三星電子股份有限公司	203	0	17	220
7	三菱電機股份有限公司	176	0	37	213
8	LG 化學股份有限公司	209	0	0	209
9	美商康寧公司	192	0	0	192
10	日東電工股份有限公司	178	0	0	178
11	格羅方德半導體公司	170	0	0	170
12	福特環球科技有限公司	0	0	169	169
13	日商富士軟片股份有限公司	164	0	0	164
14	東芝記憶體股份有限公司	162	0	1	163
15	日商索尼股份有限公司	146	0	11	157
16	信越化學工業股份有限公司	150	0	0	150
17	荷蘭商 A S M L 荷蘭公司	148	0	0	148
18	島野股份有限公司	129	3	10	142
19	高通公司	141	0	0	141
20	精工愛普生股份有限公司	138	0	2	140

統計日期：109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) 108 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)	162	511	81	13	767	1.50%
食品及煙草	A21-A24	114	199	196	6	515	1.01%
日常用品	A41-A47	416	2,045	320	102	2,883	5.63%
保健及娛樂	A61-A63, (A61K 及 A61P,A61Q 除外)	746	1,463	490	83	2,782	5.43%
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	264	57	445	3	769	1.50%
醫藥品	A61K (35/66 -35/76,38,39,47/4 2,48,49/14,49/16,51/08,51/10 除外) ,A61Q	246	72	341	3	662	1.29%
分離及混合	B01-B09	277	377	426	17	1,097	2.14%
成型	B21-B32, (B31 除外)	824	1,094	1,296	41	3,255	6.35%
印刷	B41-B44	74	159	168	5	406	0.79%
運輸	B60-B68	653	1,692	741	114	3,200	6.25%
微型結構技術、超微技術	B81-B82	46	15	53	1	115	0.22%
無機化學、廢水處理	C01-C05,C30	214	115	685	13	1,027	2.00%
有機化學	C07, (C07K、C07M 除外)	93	1	909	0	1,003	1.96%
高分子	C08	195	7	1,136	1	1,339	2.61%
染料、石油、動植物油	C09-C11	126	40	1,071	0	1,237	2.41%
糖·皮革	C13-C14	0	2	6	0	8	0.02%
冶金、金屬表面處理、電鍍	C21-C23,C25 (C22K 除外)	195	60	828	14	1,097	2.14%
紡織及不屬別類之柔性材料	D01-D07	90	180	178	10	458	0.89%
造紙及紙製品加工	D21,B31	4	8	28	3	43	0.08%

產業別	對應之國際專利分類	本國申請人案件數		外國申請人案件數		合計數	
		發明	新型	發明	新型	件數	百分比
土木建築	E01-E06	326	755	163	28	1,272	2.48%
採礦	E21	4	6	3	0	13	0.03%
引擎及泵	F01-F04	212	316	170	25	723	1.41%
一般機械工程	F15-F17	287	610	325	24	1,246	2.43%
照明；加熱	F21-F28	299	697	275	34	1,305	2.55%
武器；爆破	F41-F42 ,C06	18	49	13	1	81	0.16%
儀器 1 (光學)	G01-G03, (G01N33 除外)	1,531	739	2,108	83	4,461	8.71%
儀器 2 (量測)	G04-G08, (G06F,G06Q 除外)	551	394	310	26	1,281	2.50%
儀器 3 (半導體應用)	G09-G12	549	245	538	18	1,350	2.64%
核子工程	G21	3	0	14	0	17	0.03%
電力；發電、配電、變電、電熱	H02, H05	884	711	714	89	2,398	4.68%
基本電子電機元件	H01, (H01L 除外)	762	604	1,019	165	2,550	4.98%
半導體技術	H01L	1,421	290	2,994	59	4,764	9.30%
基本電子電路；通信	H03, H04	1,205	311	1,268	28	2,812	5.49%
資訊	G06F (17/60 除外)	1,111	468	934	54	2,567	5.01%
電子商務	G06F17/60,G06Q	540	829	175	17	1,561	3.05%
其它		39	92	24	7	162	0.32%
總計		14,481	15,213	20,445	1,087	51,226	100.00%

統計日期：109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	2,066	2,788
A21	142	298
A22	18	35
A23	1,331	699
A24	330	43
A41	264	1,106
A42	78	276
A43	500	984
A44	849	466
A45	408	1,993
A46	65	121
A47	2,350	7,033
A61	12,685	6,071
A62	258	568
A63	1,855	2,610
B01	3,485	1,365
B02	119	126
B03	80	47
B04	44	28
B05	1,459	599
B06	20	13
B07	90	90
B08	501	277
B09	135	82
B21	1,051	530
B22	630	109
B23	3,502	2,232
B24	1,669	590
B25	2,750	2,101
B26	406	458
B27	141	206
B28	169	69
B29	2,750	969

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
B30	110	102
B31	56	58
B32	3,359	720
B33	13	18
B41	1,674	478
B42	79	266
B43	161	287
B44	150	179
B60	2,407	2,986
B61	201	40
B62	3,148	2,755
B63	246	193
B64	120	85
B65	4,409	4,483
B66	422	443
B67	111	126
B68	6	6
B81	366	29
B82	349	5
C01	2,142	77
C02	872	468
C03	2,173	154
C04	920	31
C05	90	48
C06	6	3
C07	8,499	4
C08	11,455	44
C09	8,226	82
C10	539	24
C11	498	65
C12	2,111	179
C13	8	1
C14	16	4

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
C21	517	52
C22	2,119	19
C23	4,714	136
C25	1,396	272
C30	837	68
C40	16	0
D01	599	90
D02	94	77
D03	210	150
D04	478	302
D05	476	254
D06	785	370
D07	15	28
D21	227	44
D99	1	1
E01	163	203
E02	272	251
E03	281	432
E04	956	1,837
E05	935	1,131
E06	597	1,148
E21	69	46
F01	356	198
F02	573	329
F03	400	403
F04	1,578	1,090
F15	178	76
F16	4,868	3,991
F17	190	103
F21	1,662	1,617
F22	45	26
F23	503	389
F24	1,394	1,829
F25	612	297
F26	124	139
F27	233	75
F28	681	284

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
F41	214	392
F42	28	33
G01	13,071	2,417
G02	15,979	2,215
G03	9,294	574
G04	188	113
G05	2,579	313
G06	30,368	7,348
G07	414	268
G08	1,117	757
G09	6,920	770
G10	1,202	310
G11	7,185	356
G12	39	12
G16	29	66
G21	284	4
G99	1	0
H01	67,798	9,642
H02	8,107	2,250
H03	5,525	135
H04	22,910	2,071
H05	9,917	3,195
H99	1	0
總計	329,466	100,423

統計日期：109年1月11日

註：有效件數係以截至108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	192
02	1,681
03	1,082
04	320
05	318
06	1,874
07	1,947
08	2,299
09	3,017
10	1,488
11	1,276
12	5,665
13	3,176
14	5,323
15	2,721
16	1,508
17	62
18	135
19	594
20	224

類別 (依國際工業設計分類及設計物品及類別分類)	設計
21	1,485
22	304
23	2,558
24	1,163
25	905
26	2,588
27	103
28	1,402
29	102
30	186
31	300
99	12
總計	46,010

統計日期：109年1月11日

註：1. 有效件數係以截至108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 (99 ~ 108 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		
99	153,969	9,015	6,198	4,171	112	-	1	-	497	-	58	2,882	178,160
100	160,858	8,444	6,224	4,312	74	-	-	-	399	-	82	2,322	183,831
101	153,039	8,376	6,382	5,167	39	-	-	-	365	-	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

統計日期：109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未請求實體審查案件量：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)

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
99	47,327	27,829	58.80%	1,669	3.53%	11,947	25.24%	417	0.88%	41,862	88.45%
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%	40,966	88.33%
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%	1,718	3.92%	39,288	89.63%
106	46,122	24,967	54.13%	1,517	3.29%	2,767	6.00%	1,584	3.43%	30,835	66.86%
107	47,429	27,177	57.30%	750	1.58%	214	0.45%	1,196	2.52%	29,337	61.85%
108	48,268	27,102	56.15%	335	0.69%	159	0.33%	1,038	2.15%	28,634	59.32%

統計日期：109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。

五、歷年積體電路件數統計表

年別	申請	發證
99	50	48
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

統計日期：109年1月11日

貳、商標各類案件統計

一、歷年商標件數統計表（99年→108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
99		66,496	54,292	81.65%	8,356	12.57%
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%

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			
99		66,496	83,072	1,010	373	648
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

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	

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	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
99	514	55.15%	195	20.92%	33	3.54%	190	20.39%
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%

註：1.本表為當年審結件數。

2.「其他」含駁回、撤回、函復及其他駁回。

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

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

(三) 最近 10 年商標評定案件評決結果統計表

年	成立		不成立		部分成立		其他	
	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比
99	220	56.85%	76	19.64%	10	2.58%	81	20.93%
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%

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	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
99		484	85.36%	27	4.76%	27	4.76%	29	5.11%
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%

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) 近年商標訴願案件數量統計表

年	項目	訴願					撤銷率
		提起案件	決定結果				
			撤銷	駁回	其他類	他結等	
99		906	68	930	0	27	6.63%
100		674	34	648	0	31	4.77%
101		835	37	771	1	11	4.63%
102		811	59	653	14	10	9.92%
103		787	84	652	15	10	13.01%
104		722	29	709	4	5	4.42%
105		688	15	680	4	11	2.68%
106		684	26	689	7	11	4.50%
107		683	11	624	3	4	2.18%
108		636	16	636	8	3	3.62%

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) 近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
99	254	14	14	188	14	12	1	0	243
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

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
99		50,998	15,498
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

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
	99	41,410	12,882
	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

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		
	106	107	108	106	107	108
合計數	108,656	109,979	111,588	96,655	93,974	93,419
1	1,457	1,342	1,343	1,251	1,340	1,135
2	338	325	355	356	348	298
3	6,818	7,079	6,754	6,337	5,483	5,761
4	520	470	472	446	476	404
5	6,754	6,781	7,167	5,765	5,519	5,535
6	967	949	873	983	873	899
7	2,083	2,140	2,217	1,888	2,110	1,969
8	746	662	717	724	689	657
9	8,325	8,583	8,635	7,057	7,934	7,327
10	1,821	1,845	1,994	1,840	1,545	1,612
11	2,046	1,922	1,895	1,876	2,018	1,679
12	1,699	1,613	1,452	1,515	1,581	1,395
13	73	79	75	57	77	84
14	1,383	1,393	1,355	1,278	1,273	1,262

類別	申請註冊			公告註冊		
	106	107	108	106	107	108
15	164	156	155	185	140	177
16	2,935	2,860	2,795	2,686	2,729	2,531
17	537	553	506	586	548	534
18	2,218	2,166	2,210	2,244	1,901	1,871
19	529	506	444	463	457	440
20	1,602	1,652	1,534	1,566	1,411	1,432
21	2,284	2,182	2,236	2,028	2,107	2,016
22	230	225	182	215	213	187
23	90	100	94	84	87	93
24	986	1,096	1,035	1,065	912	941
25	4,602	4,358	4,631	4,388	3,657	3,685
26	383	334	348	378	313	342
27	250	267	211	309	227	245
28	2,287	2,196	2,163	2,015	1,939	1,975
29	4,025	4,075	4,185	3,544	3,328	3,170
30	7,407	7,216	7,462	6,343	5,934	5,528
31	1,586	1,537	1,501	1,374	1,266	1,230
32	2,167	2,197	2,238	1,932	1,708	1,733
33	1,000	1,031	1,068	855	893	797
34	324	320	415	313	305	294
35	12,938	13,597	13,939	11,158	11,301	11,809
36	1,632	1,887	1,767	1,424	1,435	1,625
37	1,445	1,520	1,613	1,304	1,333	1,377
38	1,340	1,346	1,314	1,185	1,124	1,221
39	1,133	1,085	1,115	977	966	1,021
40	694	668	639	641	652	636
41	5,400	5,440	5,834	4,537	4,623	4,731
42	3,427	3,956	3,952	2,907	3,180	3,436
43	7,076	7,226	7,349	5,897	5,599	5,679
44	1,945	2,041	2,265	1,718	1,607	1,783
45	990	1,003	1,084	961	813	863

註：以上商標分類案件，不含團體標章及證明標章案件。

(二) 108 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	61,928	71.35%	俄羅斯聯邦	51	0.06%
中國大陸	6,108	7.04%	以色列	47	0.05%
日本	4,748	5.47%	波蘭	47	0.05%
美國	3,621	4.17%	印度尼西亞	44	0.05%
南韓	1,668	1.92%	越南	44	0.05%
香港	1,617	1.86%	芬蘭	43	0.05%
德國	802	0.92%	盧森堡	41	0.05%
英國	654	0.75%	列支敦斯登	38	0.04%
法國	618	0.71%	印度	37	0.04%
瑞士	607	0.70%	墨西哥	31	0.04%
義大利	469	0.54%	挪威	30	0.03%
新加坡	457	0.53%	貝里斯	28	0.03%
開曼群島	302	0.35%	保加利亞	26	0.03%
英屬維爾京群島	288	0.33%	菲律賓	23	0.03%
澳大利亞	254	0.29%	土耳其	23	0.03%
加拿大	227	0.26%	巴西	22	0.03%
馬來西亞	181	0.21%	葡萄牙	19	0.02%
泰國	181	0.21%	捷克	18	0.02%
西班牙	173	0.20%	南非	15	0.02%
荷蘭	173	0.20%	智利	11	0.01%
瑞典	121	0.14%	賽普勒斯	11	0.01%
紐西蘭	101	0.12%	巴哈馬	10	0.01%
薩摩亞	91	0.10%	阿根廷	9	0.01%
希臘	90	0.10%	愛沙尼亞	9	0.01%
澳門	89	0.10%	摩納哥	9	0.01%
丹麥	85	0.10%	沙烏地阿拉伯	9	0.01%
愛爾蘭	66	0.08%	美屬薩摩亞	8	0.01%
比利時	62	0.07%	塞席爾	8	0.01%
英屬安圭拉	61	0.07%	哥斯大黎加	6	0.01%
阿拉伯聯合大公國	58	0.07%	黎巴嫩	6	0.01%
奧地利	53	0.06%	其他	118	0.14%

	小計	比率
本國	61,928	71.35%
外國	24,866	28.65%
總計	86,794	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) 108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	48,921	69.11%	盧森堡	40	0.06%
中國大陸	5,445	7.69%	墨西哥	34	0.05%
日本	4,066	5.74%	挪威	34	0.05%
美國	3,418	4.83%	波蘭	32	0.05%
香港	1,357	1.92%	越南	29	0.04%
南韓	1,277	1.80%	以色列	28	0.04%
德國	779	1.10%	印度	27	0.04%
法國	675	0.95%	塞席爾	27	0.04%
英國	587	0.83%	澳門	24	0.03%
瑞士	505	0.71%	貝里斯	20	0.03%
新加坡	434	0.61%	俄羅斯聯邦	20	0.03%
義大利	388	0.55%	捷克	19	0.03%
開曼群島	321	0.45%	土耳其	19	0.03%
加拿大	242	0.34%	百慕達	16	0.02%
英屬維爾京群島	221	0.31%	馬爾他	15	0.02%
澳大利亞	197	0.28%	菲律賓	12	0.02%
馬來西亞	196	0.28%	沙烏地阿拉伯	11	0.02%
西班牙	147	0.21%	巴西	10	0.01%
泰國	147	0.21%	摩納哥	9	0.01%
荷蘭	141	0.20%	保加利亞	8	0.01%
紐西蘭	104	0.15%	葡萄牙	8	0.01%
瑞典	93	0.13%	愛沙尼亞	7	0.01%
薩摩亞	83	0.12%	希臘	7	0.01%
愛爾蘭	73	0.10%	曼島	7	0.01%
丹麥	72	0.10%	黎巴嫩	7	0.01%
芬蘭	59	0.08%	南非	7	0.01%
比利時	58	0.08%	英屬安圭拉	6	0.01%
印度尼西亞	57	0.08%	阿根廷	6	0.01%
奧地利	46	0.06%	哥斯大黎加	6	0.01%
列支敦斯登	45	0.06%	薩爾瓦多	6	0.01%
阿拉伯聯合大公國	42	0.06%	其他	88	0.12%

	小計	比率
本國	48,921	69.11%
外國	21,864	30.89%
總計	70,785	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
99		33	39	83	55
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

參、專利商標電子申請及電子送達前 20 大事務所

一、108 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	18.38%	1	理律法律事務所	10.47%
2	將群智權事務所	11.40%	2	聖島國際專利商標聯合事務所	9.56%
3	台灣國際專利法律事務所	7.84%	3	台一國際專利商標事務所	5.18%
4	聖島國際專利商標聯合事務所	5.61%	4	台灣國際專利法律事務所	3.58%
5	冠群國際專利商標聯合事務所	5.54%	5	國際通商法律事務所	2.77%
6	台一國際專利法律事務所	5.10%	6	金銳國際專利商標聯合事務所	2.24%
7	連邦國際專利商標事務所	3.54%	7	歐格國際專利商標事務所	1.96%
8	聯誠國際智慧財產權事務所	1.98%	8	亞律國際專利商標聯合事務所	1.78%
9	北美聯合專利商標事務所	1.57%	9	照華國際專利商標法律聯合事務所	1.40%
10	東大國際專利商標事務所	1.47%	10	世界專利商標事務所	1.30%
11	廣流智權事務所	1.35%	11	長江國際專利商標法律事務所	1.23%
12	台灣先智專利商標事務所	1.14%	12	碩品智權事務所	1.18%
13	華鼎國際法律事務所	1.06%	13	南一國際智慧財產權事務所	1.17%
14	三達智慧財產權事務所	1.05%	14	聯合專利商標事務所	1.05%
15	宏景智權專利商標事務所	0.97%	15	巨群國際專利商標法律事務所	1.00%
16	長江國際專利商標事務所	0.84%	16	宏景國際商標事務所	0.99%
17	世界專利商標事務所	0.81%	16	核隼國際專利商標事務所	0.99%
18	宏景國際專利事務所	0.75%	18	永信國際專利商標聯合事務所	0.98%
19	五洲國際專利商標事務所	0.72%	18	五洲國際專利商標事務所	0.98%
20	萬國法律事務所	0.66%	20	長安國際專利商標事務所	0.93%

二、108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	13.04%	1	聖島國際專利商標聯合事務所	10.93%
2	台灣國際專利法律事務所	9.65%	2	台一國際專利法律事務所	9.96%
3	將群智權事務所	7.54%	3	理律法律事務所	8.20%
4	聖島國際專利商標聯合事務所	6.17%	4	台灣國際專利法律事務所	4.27%
5	文彬國際專利商標事務所	5.56%	5	國際通商法律事務所	2.24%
6	連邦國際專利商標事務所	5.14%	6	連邦國際專利商標事務所	2.05%
7	台一國際專利法律事務所	4.97%	7	博仲法律事務所	2.04%
8	聯誠國際法律事務所	3.22%	8	亞律國際專利商標聯合事務所	1.70%
9	冠群國際專利商標聯合事務所	3.19%	8	文彬國際專利商標事務所	1.70%
10	萬國專利商標事務所	2.41%	10	聯合專利商標事務所	1.60%
11	北美聯合專利商標事務所	1.47%	11	照華國際專利商標法律聯合事務所	1.42%
12	長江國際專利商標法律事務所	1.42%	12	長江國際專利商標法律事務所	1.36%
13	聯合專利商標事務所	1.12%	13	南一國際專利商標事務所	1.17%
13	東大國際專利商標事務所	1.12%	14	台灣先智專利商標事務所	1.13%
15	宏景智權專利商標事務所	1.02%	15	巨群國際專利商標法律事務所	1.08%
16	常在國際法律事務所	0.92%	16	長安國際專利商標事務所	1.01%
17	台灣先智專利商標事務所	0.89%	17	常在國際法律事務所	1.00%
18	三達智慧財產權事務所	0.85%	18	萬霖國際商標事務所	0.91%
19	廣流智權事務所	0.79%	19	亞信國際專利商標事務所	0.90%
20	巨群國際專利商標法律事務所	0.66%	20	冠中國際專利商標事務所	0.86%

03 年度發行刊物

圖書

編號	刊物名稱	出版日期
1	著作權法	108年9月
2	慶祝智慧局20週年特刊	108年10月
3	專利法令彙編	108年12月
4	智慧財產法規彙編	108年12月

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

108 年智慧財產局年報

2020 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 7 樓	(07) 7151786
	五楠圖書用品股份有限公司 (五南廣場)	臺中市北屯區軍福七路 600 號	(04) 24378010
	五楠圖書用品股份有限公司 (臺大店)	http://www.wunanbooks.com.tw/	
	國家書店松江門市部	臺北市羅斯福路四段 160 號	(02) 23683380
		http://www.wunanbooks.com.tw/	
		臺北市松江路 209 號 1 樓	(02) 25180207
		http://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 暉昕創意設計有限公司
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 <https://www.moea.gov.tw>
智慧財產局網站 <https://www.tipo.gov.tw/>



ISSN：1680-5453
GPN：2008900300
定價：170元