



智慧財產局年報



目錄

Contents

局長的話	2
107年亮點	4
107年專利商標申請統計重點	5
縮寫表	8
組織、預算與人力	9

壹 智慧財產權 申請現況 12

01 專利	13
02 商標	16

貳 智慧財產權 審查與服務 18

01 專利審查	19
02 商標審查	31
03 著作權業務	36

參 智慧財產權 法制 38

01 專利相關法規	39
02 商標相關法規	41
03 著作權法相關法規	42
04 營業秘密法	42
05 推動加入CPTPP相關修法	42

肆 e化環境 與便民服務 43

01 便民服務	44
02 審查作業e化	50
03 系統服務	50
04 知識分享	52

伍 促進產業智慧財產 創造與應用 54

01 提升產業智權能量服務	55
02 重要產業專利趨勢分析	57
03 發明展與發明創作獎助	59
04 解決授權爭議與釋疑	60
05 專業人員培訓	60
06 智慧財產權推廣	61

陸 國際與兩岸 交流合作 65

01 國際交流合作	66
02 兩岸交流合作	72

柒 智慧財產權 執行 73

01 查緝仿冒盜版	74
02 智慧財產法院民刑事案件	75
03 強化執法人員能力	75
04 強化民眾保護智慧財產權觀念	75

附錄 76

01 年度大事紀	77
02 統計	79
03 年度發行刊物	127



局長的話

局長 范淑敏

中華民國 108 年 5 月

在全球創新驅動的環境裡，我和全體同仁持續致力於優化智慧財產權基礎建設，107 年推出多項新的措施與服務，以協助產業創新、運用並保護其智慧財產權，在國際合作與交流也有新的突破，是創新的一年。

優化專利商標申辦及審查效能

我們戮力推動專利、商標電子申辦作業系統，至 107 年止已滿 10 年，從申請、繳費到送達，提供每週 7 天、每日 24 小時的全時線上服務，加上審查流程電子化，大幅提升審查時效，在發明專利及商標申請量均增加情形下，平均審結期間仍分別縮短至 14 個月、7 個月內。另一方面，今年首次推動專利舉發聽證作業，透過 3 人合議口頭審理方式提供兩造當事人相互詢答的機會，不僅提升審查品質，亦可藉由聽證免除訴願程序，有利爭訟的快速解決。

健全智慧財產權法制

為使我國智慧財產權法制與時俱進，與國際智財權法制相調和，我們

推動專利法、著作權法及營業秘密法修正，並完成商標法修正芻議議題。其中，專利法修正草案，包含設計專利保護期限由 12 年延長為 15 年等，行政院已於 107 年 12 月 27 日審查通過，並於 108 年 1 月 7 日函送立法院審議；完成修定「生物相關發明」及「發明單一性」專利審查基準；營業秘密法引進「偵查內容保密令」制度修正草案，正由立法院審查中，法案通過後將提升營業秘密案件之偵辦效能。

協助產業創新、運用及保護智財權

為全力協助我國產業創新研發，全球布局，我們建置完成全球專利檢索系統，民眾利用全中文介面的單一平台，即可免費查詢及分析我國、五大局及世界智慧財產組織超過 5,300 萬件專利資訊，其他專利檢索系統功能，也進一步強化。

不僅如此，本局首創審查人員前往企業駐點，進行專利服務與技術雙向學習交流；利用各服務處的視訊設備，與有需求的在地中小企業視訊溝

通，即時協助其解決智慧財產權保護問題；針對地方產業品牌保護機制，提供客製化課程；協調國內廣告業者與支付業者，遏止境外網路侵權；並協助 OTT 產業研擬推動著作權法修正草案，以打擊非法機上盒，將智慧財產權保護做得更到位。

拓展國際合作與交流

本局持續深化與各國在智慧財產權的國際合作與交流，為國人開拓國際發展空間。107 年 1 月本局與歐盟智慧財產局簽署智慧財產權雙邊合作瞭解備忘錄，揭開臺歐之間智慧財產權合作的新頁，並與加拿大簽署臺加專利審查高速公路瞭解備忘錄，拓展新的合作版圖；11 月與日本簽署專利檔卷資訊交換相互合作備忘錄，即時共享檔卷資料，提升審查品質，並增加我國專利文獻國際能見度。

為配合政府新南向政策，深化與新南向國家的智慧財產權交流，我們首度派遣專利審查人員赴印度智慧財產局交流，並邀請馬來西亞、印尼、越南、泰國智慧局專家來臺參加東南亞智慧財產研討會，分享與交流各國商標法制、申請實務及執法等議題，以及接待菲律賓智慧局商標審查官來臺研習商標審查實務。此外，我們研

究並公布東南亞國家專利、商標、著作權制度與現況，致力協助國人在新南向國家進行智財權布局。

更難得的是，本局第一次向 APEC 成功爭取經費，辦理「APEC 集管與微中小企業授權實務工作坊」，107 年 10 月邀請了日本、韓國、澳洲、越南等 7 位外國實務專家，分享各國集管組織最新發展趨勢，有來自 APEC 13 個經濟體 27 位代表與會，除提升我國國際能見度外，更助益我國建立優質的著作權授權環境。

智慧局全體同仁秉持熱忱，持續提供優質智慧財產專業服務，107 年完成了多項重要任務。在此，我也要感謝國內外各界的支持與協助。展望未來，我國產業面臨的挑戰愈趨嚴峻，我仍將與同仁全力以赴，致力優化專利、商標審查品質與效能，簡化專利商標行政救濟程序；健全智慧財產權法制，持續推動專利商標修法，並與國際接軌，更有利國人創新、智財權申請保護的環境；持續優化全球專利檢索系統及產業專利知識平台，協助企業創新研發、掌握最新技術發展趨勢增加國際競爭力；積極拓展國際合作，深化與主要智慧財產局及新南向國家的交流，提升我國產業海外布局意願。



發明專利（初審）

平均首次通知期間 **8.7** 個月
平均審結期間 **14.0** 個月



商標

平均首次通知期間 **4.97** 個月
平均審結期間 **6.7** 個月



著作權

5月 辦理著作權嘉年華活動
6月 鼓勵產業參與「追蹤金流」自願性協議
8月 完成辦理「文創產業著作權」系列座談會4場次
10月 舉辦APEC集管與微中小企業授權實務工作坊
10月 提出集管條例修正草案初稿



國際合作

1月 簽署臺歐盟智慧財產權雙邊合作瞭解備忘錄
2月 啟動臺加專利審查高速公路 (PPH MOTTAINAI) 計畫
11月 簽署臺日專利檔卷資訊交換相互合作備忘錄



產業支援

辦理提升專利能量與價值說明會 **33** 場次
辦理提升中小企業專利宣導說明會 **10** 場次
辦理營業秘密保護相關會議、實務參訪、研討會及論壇共 **9** 場次
綜整東南亞及南亞國家智權制度研究報告並公布於局網



法制

03月**30**日 專利舉發案件聽證作業方案施行
04月**01**日 專利權期間延長核定辦法修正施行
04月**01**日 專利權期間延長審查基準修正施行
11月**01**日 程序審查及專利權管理審查基準修正施行
11月**21**日 專利師法修正施行



e化服務

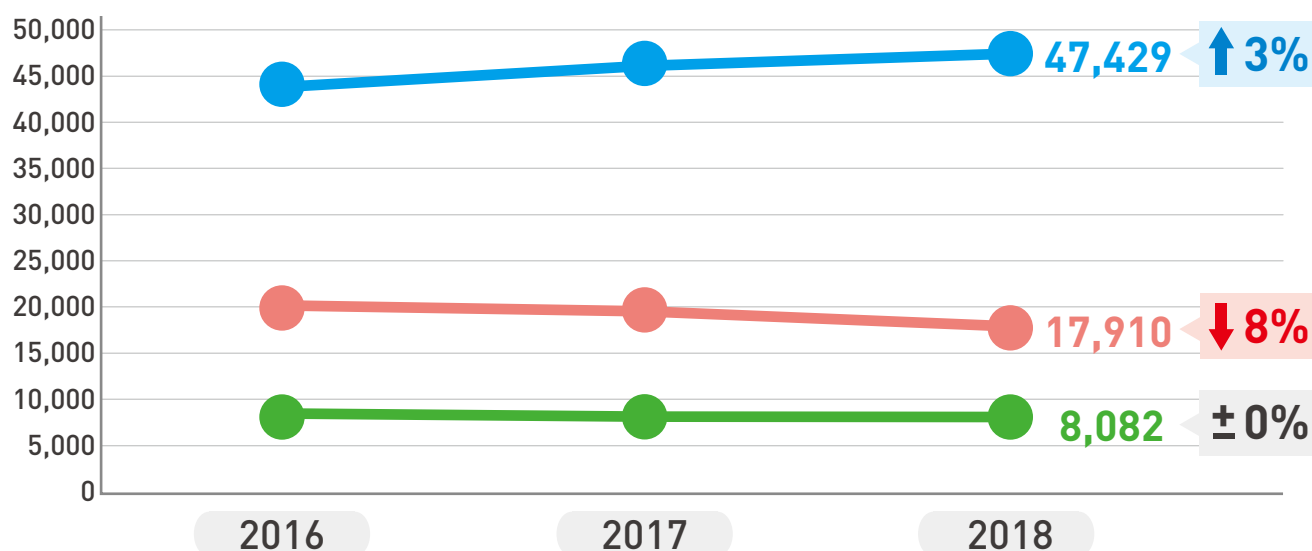
1月 全球專利檢索系統服務正式啟用
3月 專利商標補/換發電子證書QR Code查詢權利狀態正式啟用
電子收據申請比例 **81.4%**
專利案件電子申請比例 **74.0 %**
商標案件電子申請比例 **77.5 %**
專利案件電子送達比例 **81.5 %**
商標案件電子送達比例 **69.4 %**

107 年專利商標申請統計重點



專利

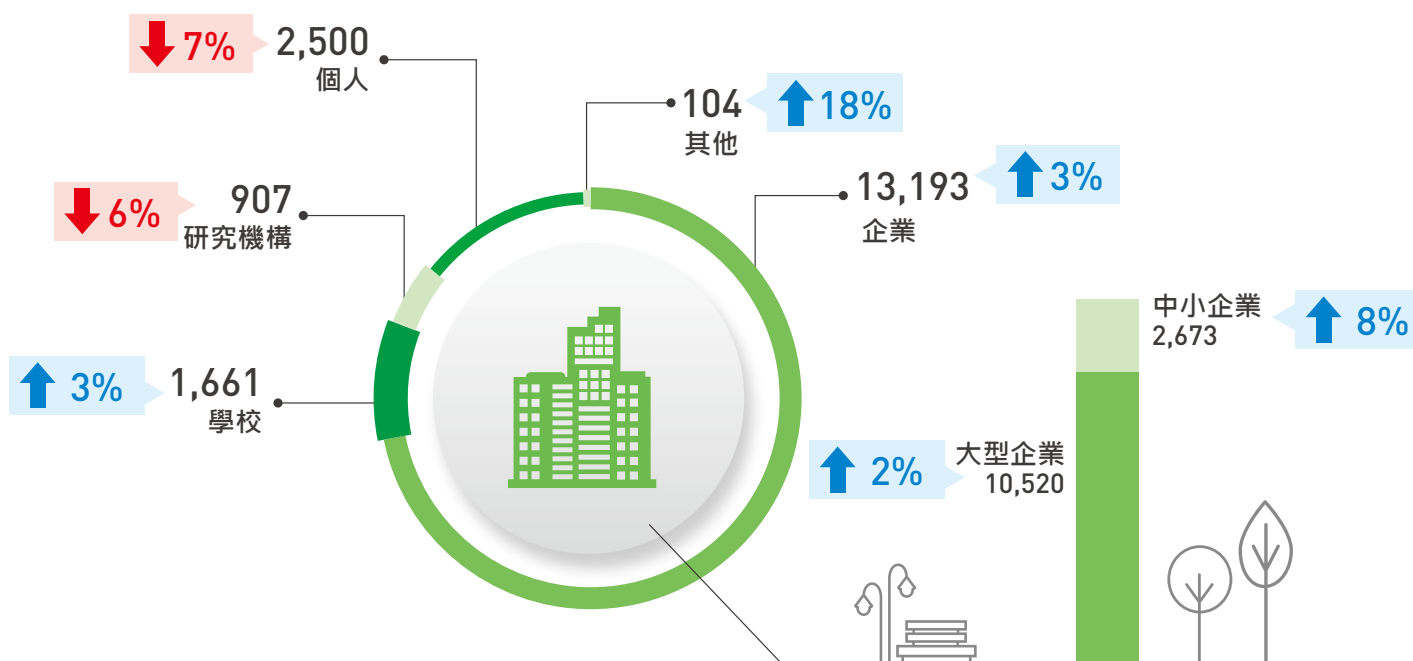
發明專利申請件數連續 2 年成長



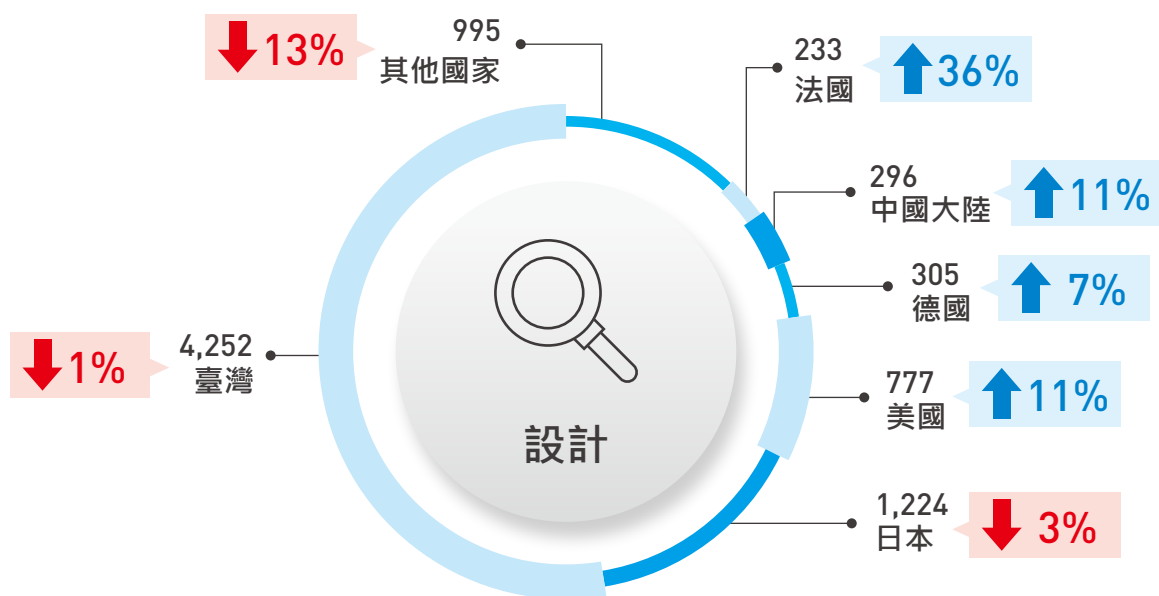
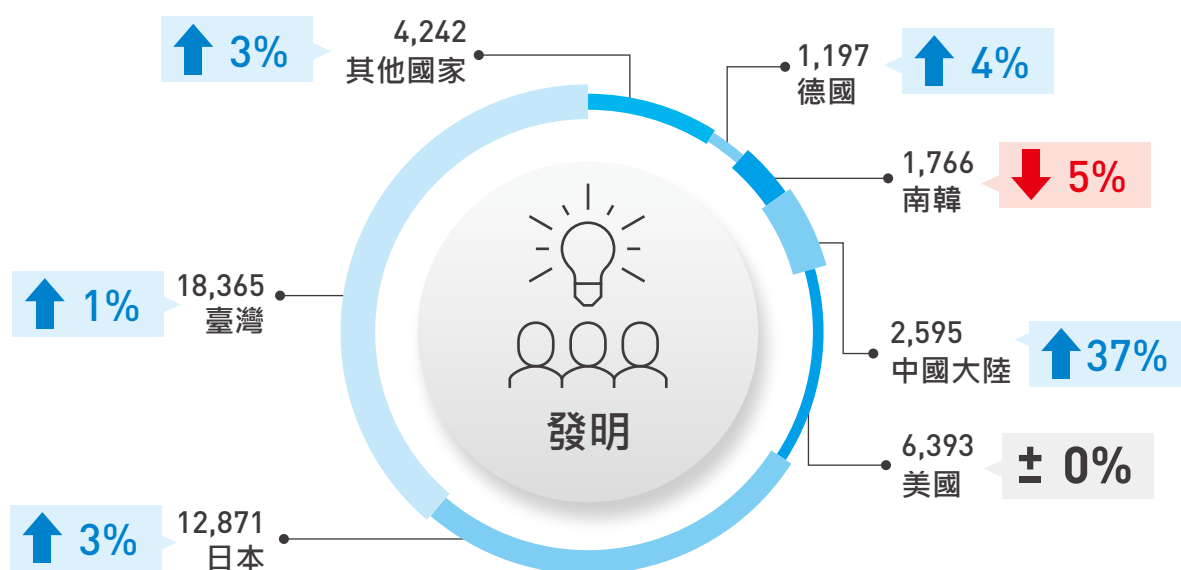
● 發明	43,836	46,122	47,429
● 新型	20,161	19,549	17,910
● 設計	8,445	8,120	8,082

107 年專利商標申請統計重點

本國人企業發明專利申請件數成長

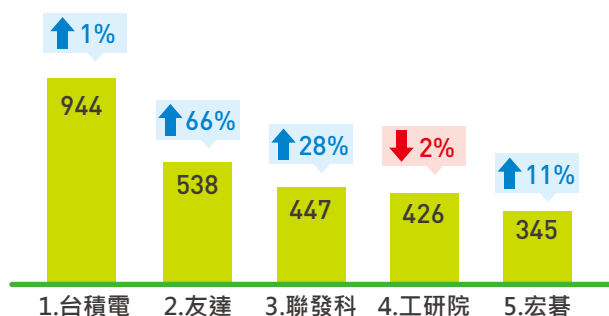


外國人發明及設計專利申請量主要來自日本及美國

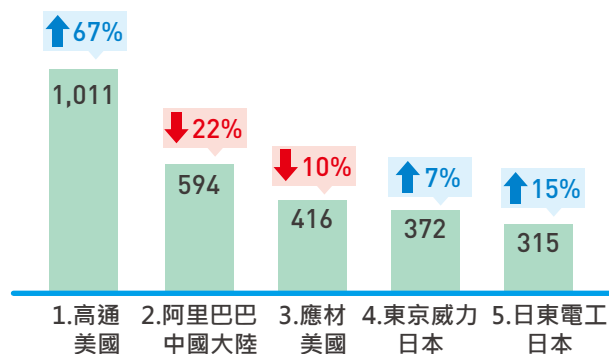


本外國法人發明專利申請前五大

本國人

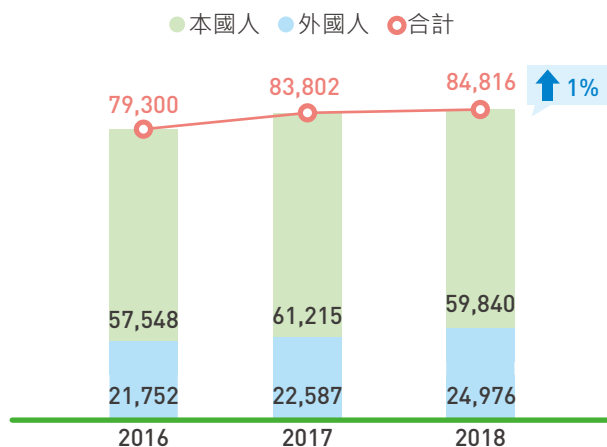


外國人

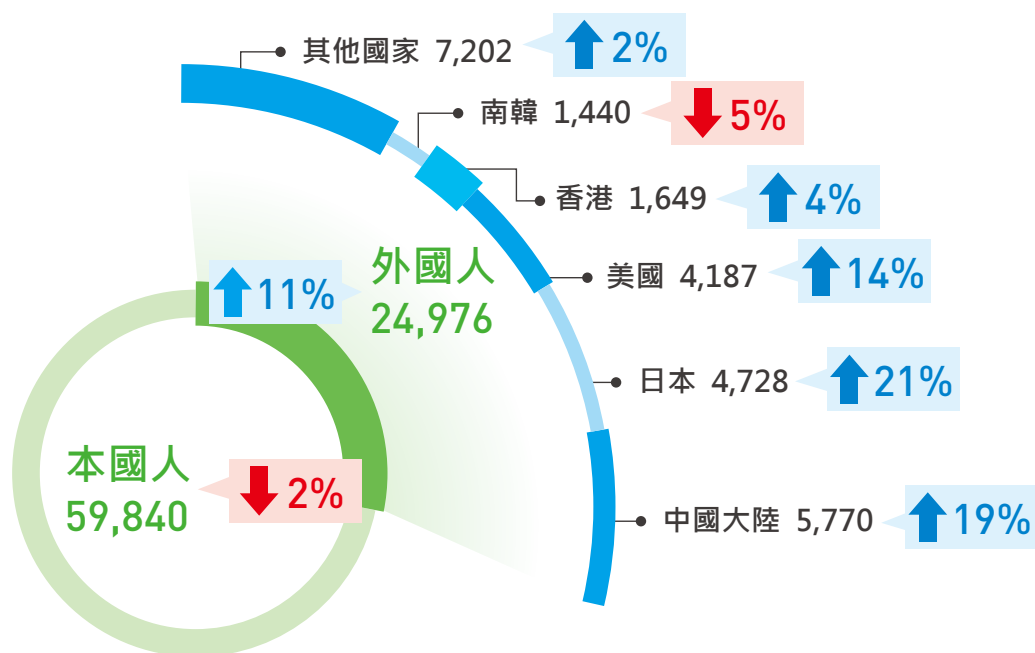




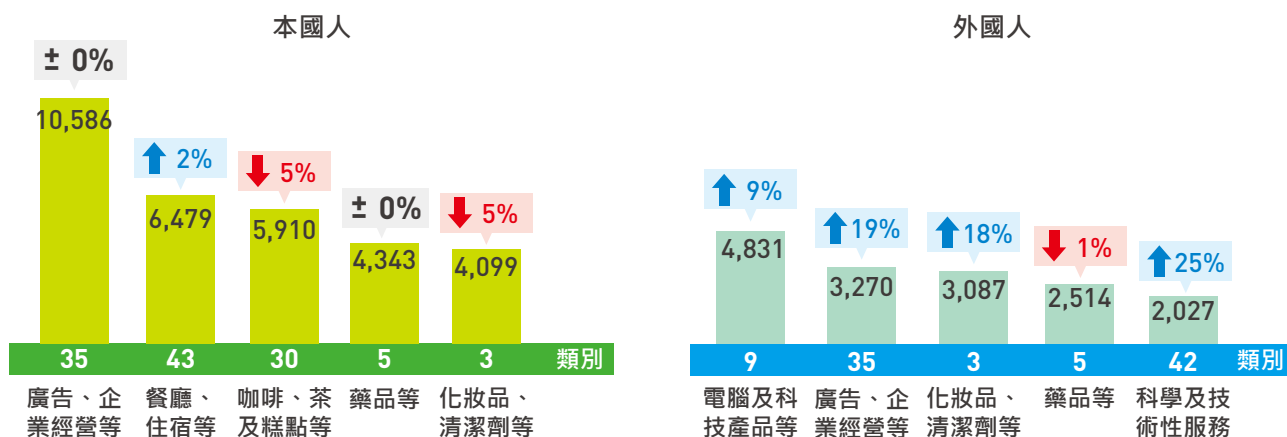
商標註冊申請件數成長



外國商標註冊申請主要來自中國大陸、日本及美國



本外國人商標註冊申請前五大類別





縮寫表

ACMA	Asia-Pacific Music Collective Management Association	社團法人亞太音樂集體管理協會
AEP	Accelerated Examination Program	發明專利加速審查作業方案
AI	Artificial Intelligence	人工智慧
AIT	American Institute in Taiwan	美國在臺協會
APEC	Asia-Pacific Economic Cooperation	亞太經濟合作會議
ARCO	Association of Recording Copyright Owners of Taiwan	社團法人台灣錄音著作權人協會
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
CRPD	Convention on the Rights of Persons with Disabilities	身心障礙者權利公約
EBRC	European Business & Regulatory Cooperation	歐盟在台商業與法規合作計畫
EETO	European Economic and Trade Office	歐洲經貿辦事處
EPO	European Patent Office	歐洲專利局
EUIPO	European Union Intellectual Property Office	歐盟智慧財產局
FBI	Federal Bureau of Investigation	美國聯邦調查局
IoT	Internet of Things	物聯網
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
ISP	Internet Service Provider	網路服務業者
JPO	Japan Patent Office	日本特許廳
KIPO	Korean Intellectual Property Office	韓國智慧財產局
MÜST	Music Copyright Society of Chinese Taipei	財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
QRCode	Quick Response Code	行動條碼
SEP	Standard Essential Patent	標準必要專利
TACP	Taiwan Association for Copyrights Protection	財團法人台灣著作權保護協會
TIPA	Taiwan Intellectual Property Alliance	台灣智慧財產權聯盟
TRIPS	Agreement on Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights	與貿易有關之智慧財產權協定
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
USDOJ	United States Department of Justice	美國司法部
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



組織、預算與人力

註：--- 為任務編組單位



近五年歲入決算數

單位：百萬元

科目名稱	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
專利申請案、證書及登記等收入	924	905	854	848	844
商標申請案、證書及註冊、登記等收入	725	754	777	816	840
專利年費收入	2,110	2,219	2,287	2,332	2,372
其他	12	8	10	7	8
合計	3,771	3,886	3,928	4,003	4,064

近五年歲出決算數

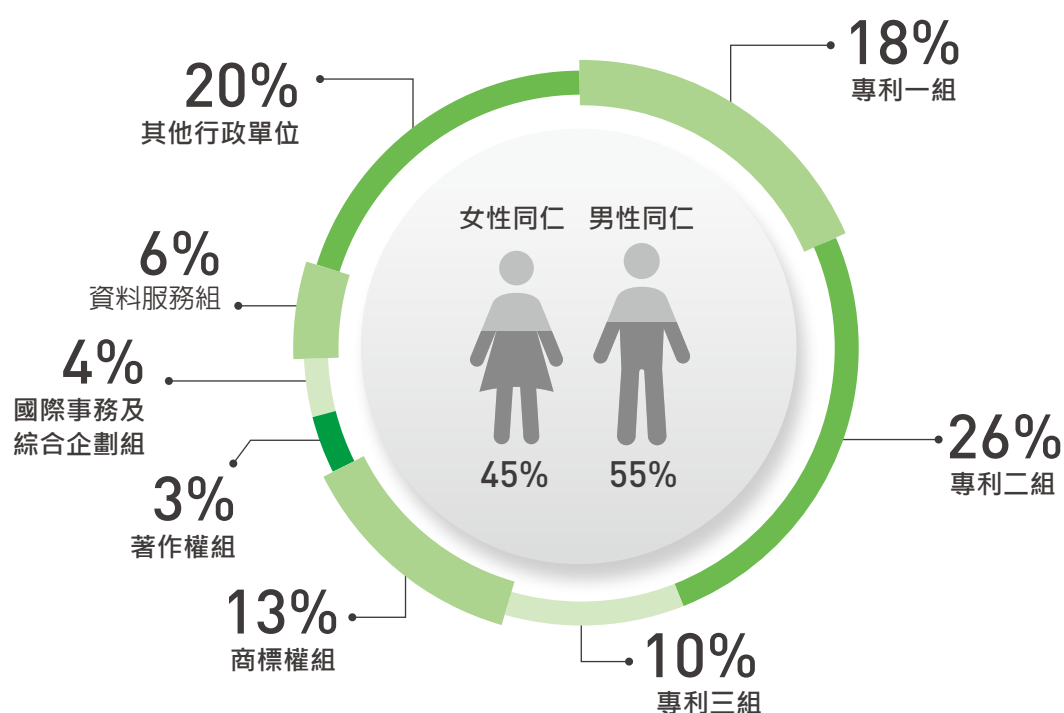
單位：百萬元

計畫名稱	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
智慧財產權科技發展	195	194	200	218	201
推動保護智慧財產權	282	325	286	255	251
一般行政事務	1,189	1,116	1,118	1,009	973
合計	1,666	1,635	1,604	1,482	1,425



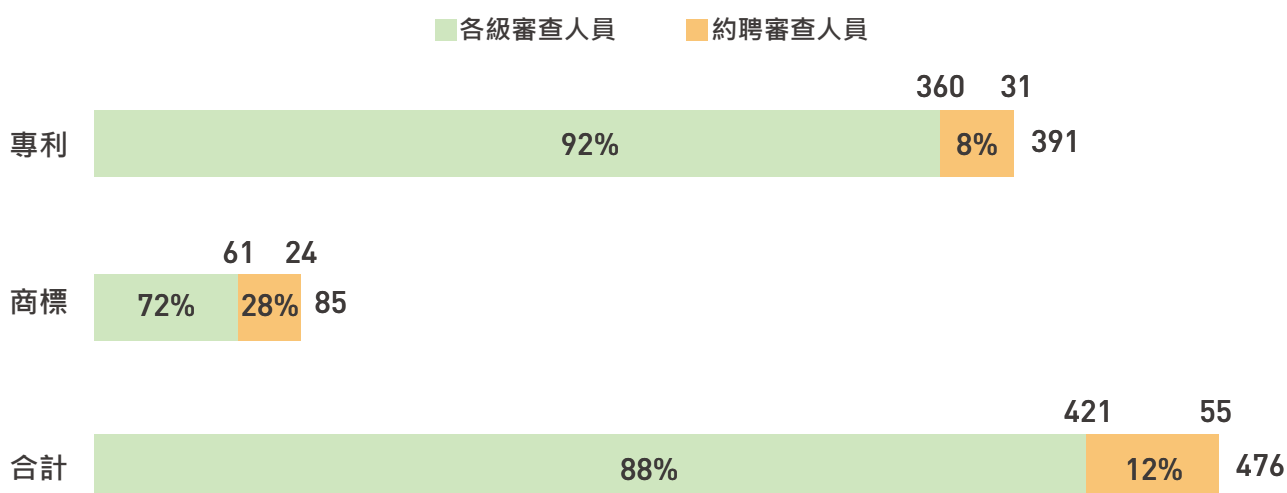
人力

單位	專利一組	專利二組	專利三組	商標權組	著作權組	國際事務及綜合企劃組	資料服務組	其他行政單位	合計
人數	153	214	82	108	27	29	45	162	820



組織、預算與人力

審查人員統計





壹 智慧財產權申請現況

將創意付諸實現，布局智財是最佳選擇

01 專利

02 商標



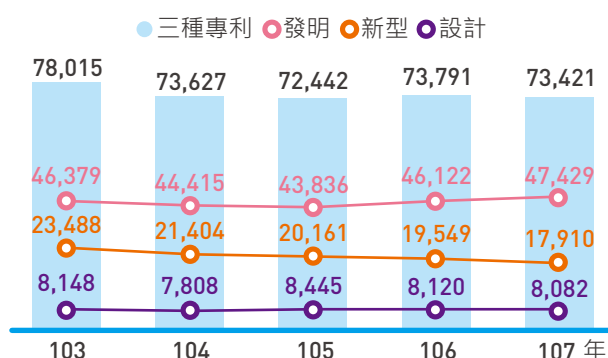
壹、智慧財產權申請現況

本局 107 年受理專利申請件數較上年微減，主要來自新型專利減少，發明專利則連續第 2 年成長；另一方面，商標註冊申請量以案件及類別計均創新高。國人在發明專利申請件數增加；外國人在發明專利、新型專利及商標註冊申請量均有成長。

01 專利

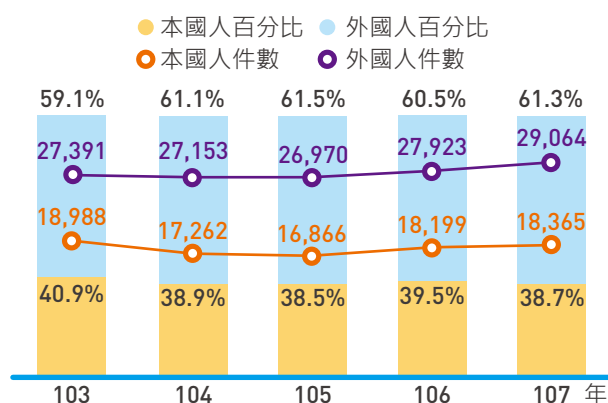
本局受理申請概況

三種專利申請件數



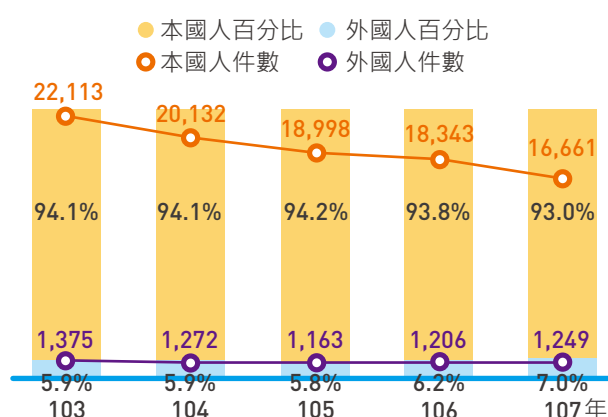
107 年共受理 73,421 件專利申請案，較上年微減。其中，發明 47,429 件，年增 2.8%；新型 17,910 件，下降 8.4%；設計 8,082 件，與上年件數持平。

發明專利申請情形



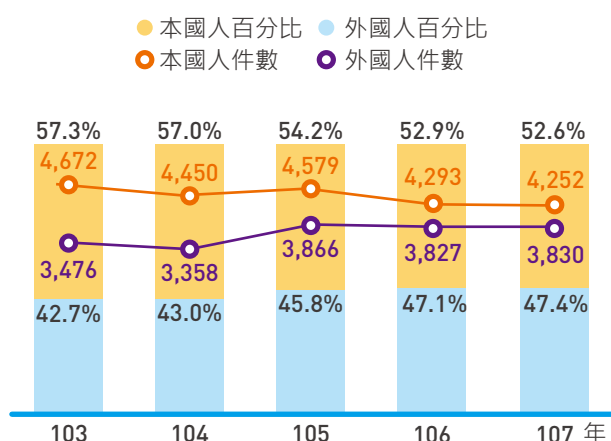
從發明專利申請人的國籍來看，本國人申請 18,365 件，較上年增加 0.9%，外國人 29,064 件，年增 4.1%。比例方面，本國人與外國人發明專利申請件數的比例約維持在 4:6。

新型專利申請情形



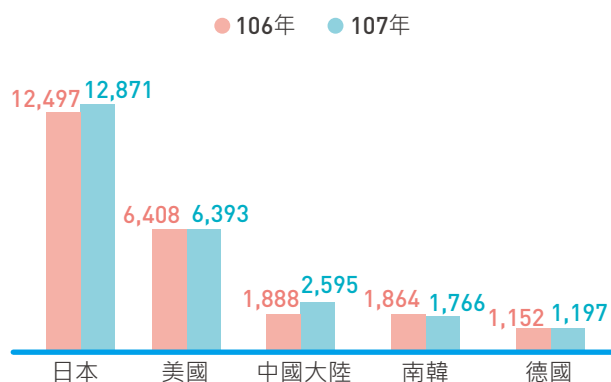
新型專利方面，本國人申請 16,661 件，較上年減少 9.2%，外國人 1,249 件，較上年增加 3.6%。比例方面，本國人新型專利申請件數，占所有新型專利達 9 成以上。

設計專利申請情形



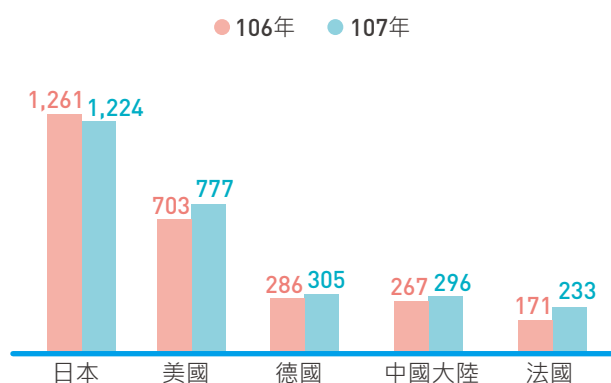
設計專利方面，本國人申請 4,252 件，較上年減少 1.0%，外國人 3,830 件，與上年件數持平。本國人與外國人設計專利申請件數的比例約為 5.3：4.7。

在我國申請發明專利前五大國家（地區）



在我國申請發明專利之前五大國家（地區），日本申請 12,871 件，居外國人之首，美國 6,393 件次之；排名第三的中國大陸（2,595 件），增幅 37.4% 為前五大國家最高。

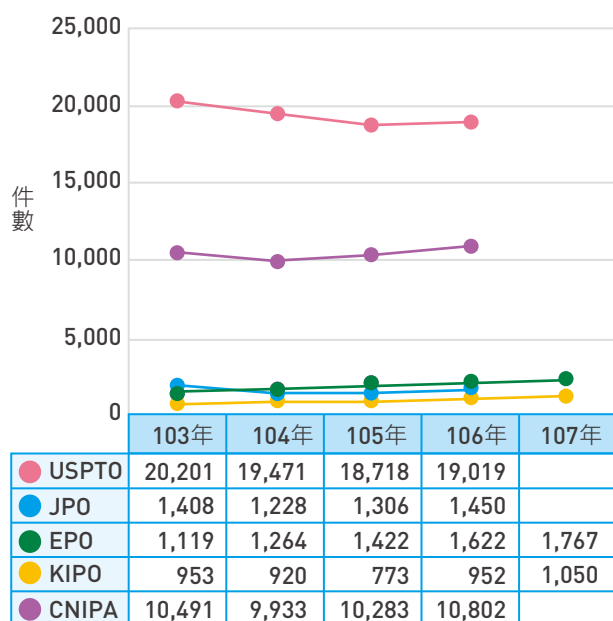
在我國申請設計專利前五大國家（地區）



設計專利方面，日本申請 1,224 件最多，美國 777 件次之。除日本減少 2.9% 外，其餘均為正成長。

國人在五大局申請概況

國人向五大局申請發明專利件數



就五大專利局已公布的數據來看，106 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 19,019 件最多。在各專利局的申請件數均有成長。

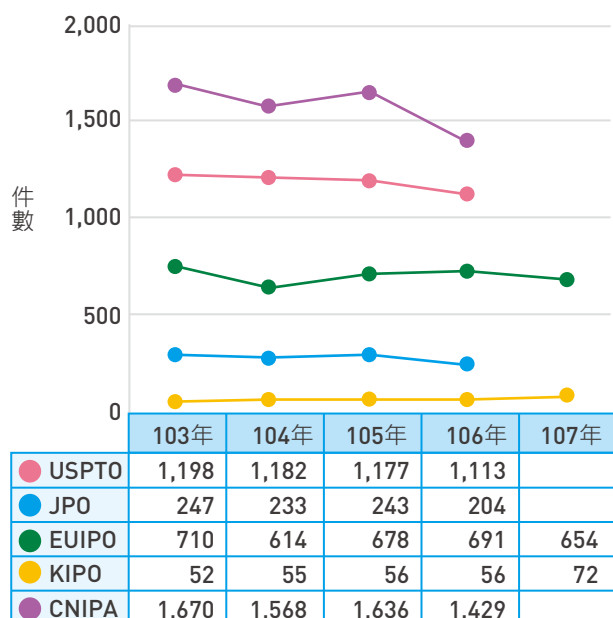
107 年在歐洲專利局（EPO）申請件數 1,767 件，韓國智慧財產局（KIPO）申請件數 1,050 件，均較上年成長。

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

2.107年中國大陸國家知識產權局英文簡稱更名為CNIPA（China National Intellectual Property Administration）。

3.USPTO、JPO及CNIPA尚未公布107年數據。

國人向五大局申請設計專利件數



設計專利方面，106 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 1,429 件最多。

107 年在歐盟智慧財產局申請件數 654 件，呈減少趨勢，韓國智慧財產局 72 件，則為增加。

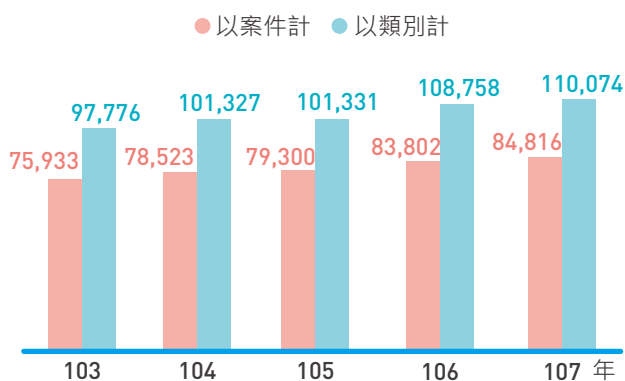
註：1.資料來源為USPTO、JPO年報、EUIPO網站、KIPO網站及CNIPA年報。歐盟智慧財產局（EUIPO）之前身為歐盟內部市場協和局（OHIM）。

2.USPTO、JPO及CNIPA尚未公布107年數據。

02 商標

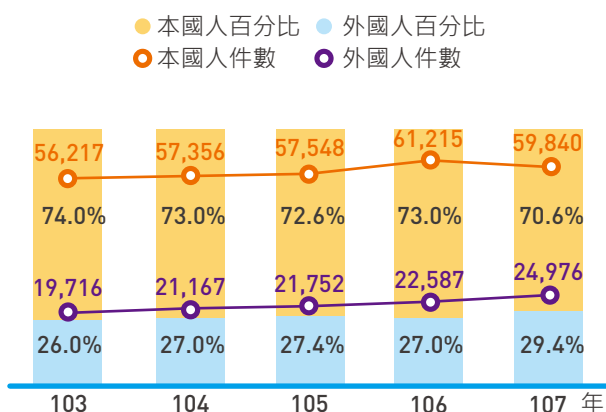
本局受理申請概況

商標申請註冊件數 / 類別數



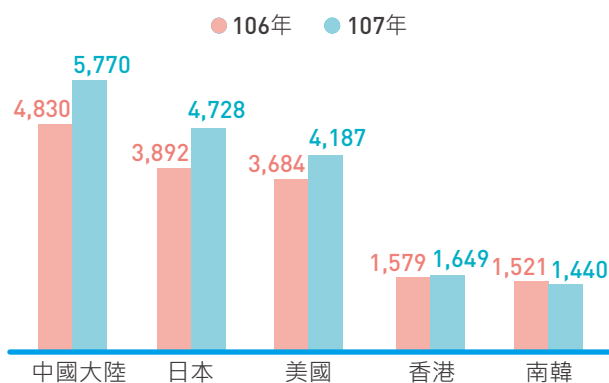
107 年受理商標申請註冊件數，以案件計 84,816 件，創 18 年來新高。以類別計 110,074 類，亦創史上最高紀錄。

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 59,840 件，較上年減少 2.2%；外國人 24,976 件，增加 10.6%。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 5,770 件最多。另除南韓 1,440 件減少 5.3% 外，其餘均為正成長。

非傳統商標註冊申請情形

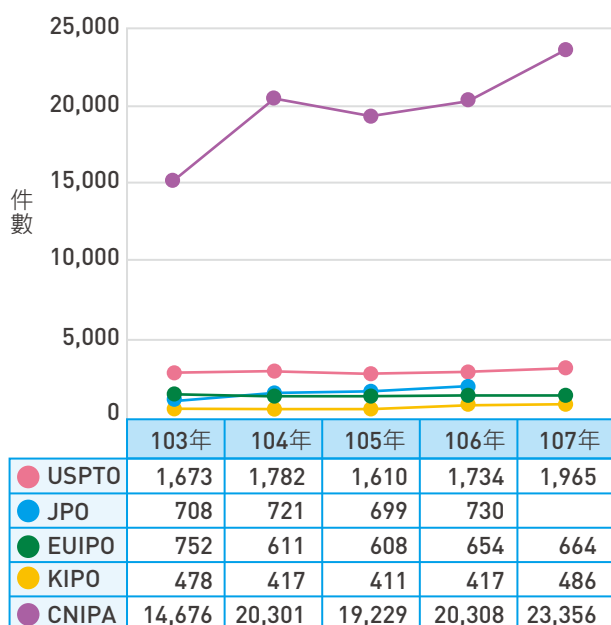
單位：件

類型 \ 年度	105	106	107
立體	113	144	166
聲音	7	4	4
顏色	19	0	5
全像圖	1	2	0
動態	6	1	1
其他型態	7	12	0
合計	153	163	176

非傳統商標註冊申請件數共 176 件，較上年成長，以立體商標 166 件最多，且成長顯著。

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，106 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 20,308 件最多，布局積極。在五大商標局申請件數均較上年增加。

107 年對外申請件數，在中國大陸國家知識產權局申請 23,356 件最多，此外美國專利商標局（USPTO）申請 1,965 件，歐盟智慧財產局（EUIPO）664 件，韓國智慧財產局（KIPO）486 件，申請件數均持續增加。

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

2. 107 年中國大陸國家知識產權局（CNIPA）接管商標管理業務。

3. JPO 尚未公布 107 年數據。



貳 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



專利舉發案件聽證作業
導入設計專利延緩實體審查
鼓勵產業參與「追蹤金流」自願性協議

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，107 年持續各項管控措施下，發明專利及商標平均首次通知期間，雙雙創下 10 年來新低；另一方面，107 年首度辦理專利舉發聽證，並開始商標審查品質諮詢會議，專利及商標審查品質均進一步提升。

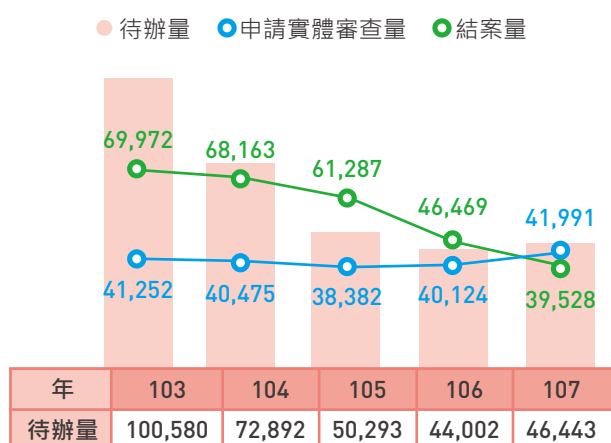
01 專利審查

專利審查概況

清理專利積案計畫於 106 年完成後，107 年發明專利初審平均審結期間持續降至 14 個月，待辦案件約 4.6 萬件，執行績效優異。

發明專利審查

發明專利初審案處理件數



107 年發明專利初審案的申請實體審查量為 41,991 件，結案量為 39,528 件，待辦量 46,443 件。

與上年相較，申請實體審查量小幅增加，惟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。

發明專利初審案處理結果

項目	年度	103	104	105	106	107
核准	件數	44,337	45,796	44,891	35,756	30,585
	百分比	63.3%	67.2%	73.3%	76.9%	77.4%
核駁	件數	23,763	20,796	14,782	9,741	8,063
	百分比	34.0%	30.5%	24.1%	21.0%	20.4%
其他 (含撤回及不受理等)	件數	1,872	1,571	1,614	972	880
	百分比	2.7%	2.3%	2.6%	2.1%	2.2%

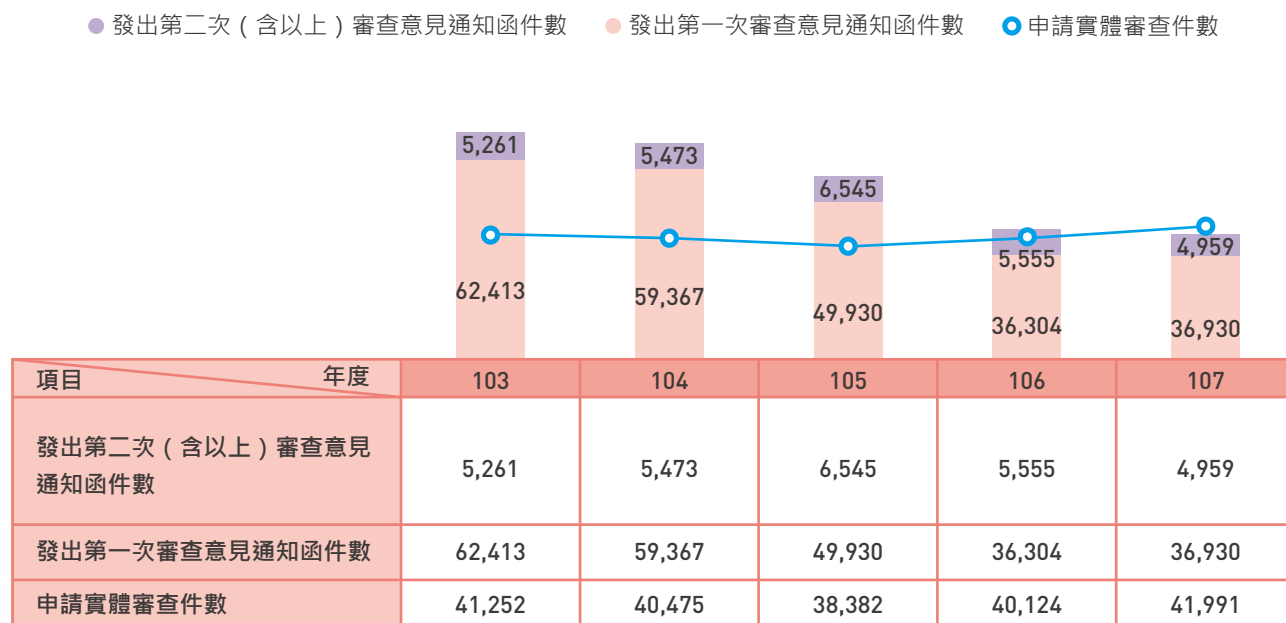
註：1. 百分比計算方式係以結案量為分母，分別以核准、核駁及其他為分子計算而得。

2. 「結案量」包含核准、核駁及其他。

107 年發明專利初審案處理結果，核准 30,585 件（占結案量百分比為 77.4%），核駁 8,063 件（20.4%）及其他（含撤回等）880 件（2.2%）。

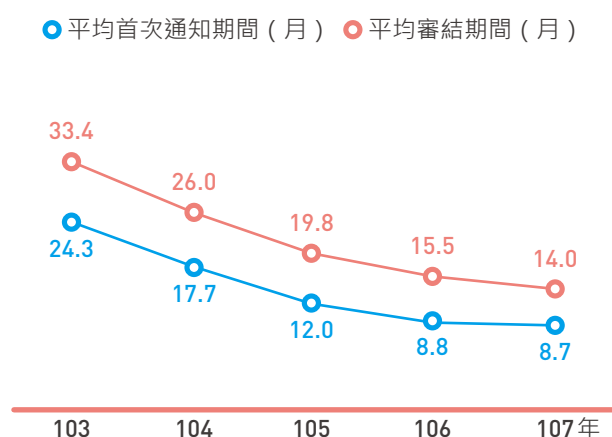
發明專利初審案發出審查意見通知函件數

發明專利初審案的審查意見發出 41,889 件，包含第一次審查意見通知函 36,930 件及第二次（含以上）審查意見通知函件數 4,959 件；另最後通知函為 109 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



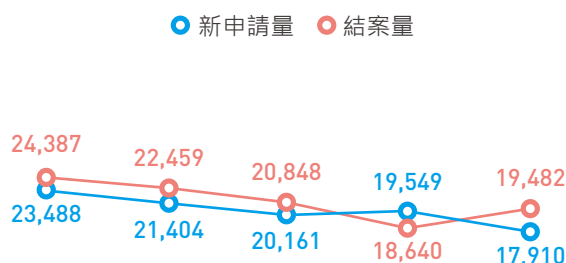
發明專利初審案平均首次通知期間為 8.7 個月，平均審結期間為 14.0 個月，均較上年縮短，持續優化審查品質及效能精進方案機制下，達近 10 年最快水準。

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 19,482 件，平均審結期間維持在 2.4 個月左右，協助產業快速取得新型專利。

新型專利案處理件數



新型專利平均審結期間（月）



103 104 105 106 107 年

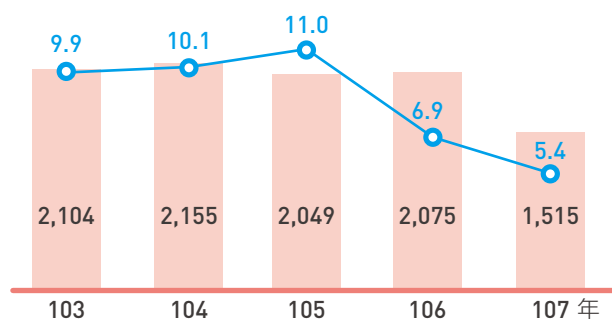
註：「結案量」包含核准量、核駁量及其他（含撤回及不受理等）。

103 104 105 106 107 年

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

● 核發件數（件） ● 作成期間（月）



新型技術報告作成件數為 1,515 件，平均作成期間為 5.4 個月，作成期間為近 10 年最低。

▣ 設計專利審查

設計專利初審案處理結果

單位：件，%

項目 \ 年度		103	104	105	106	107
核准	件數	7,512	8,134	7,689	7,174	7,530
	百分比	87.9%	88.1%	91.0%	90.7%	89.8%
核駁	件數	838	841	607	486	614
	百分比	9.8%	9.1%	7.2%	6.1%	7.3%
其他 (含撤回及不受理等)	件數	200	255	154	252	242
	百分比	2.3%	2.8%	1.8%	3.2%	2.9%

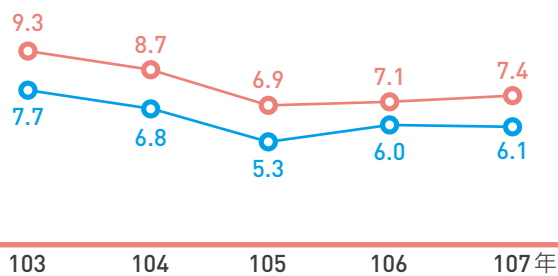
註：1. 百分比計算方式係以結案量為分母，分別以核准、核駁及其他為分子計算而得。

2. 「結案量」包含核准、核駁及其他。

設計專利初審案結案態樣中，核准 7,530 件（占結案量百分比為 89.8%）、核駁 614 件（7.3%），及其他 242 件（2.9%），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）



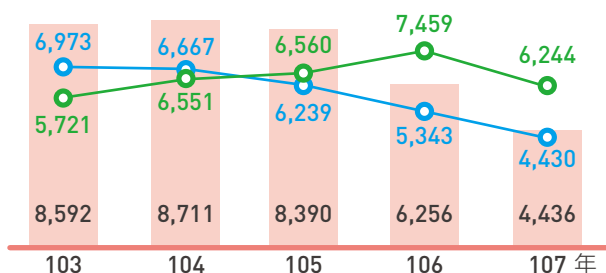
設計專利初審案平均首次通知期間為 6.1 個月，平均審結期間為 7.4 個月，大致維持穩定趨勢。

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

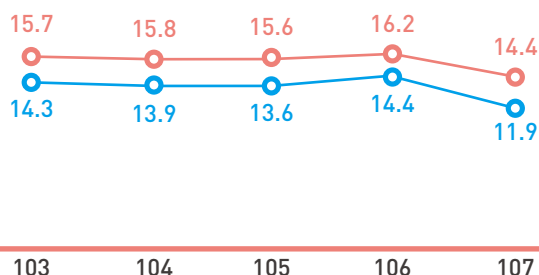


105 至 107 年發明專利再審查申請量依序為 6,239、5,343、4,430 件，呈現逐年下降的趨勢。同期間，再審查結案量分別為 6,560、7,459、6,244 件。107 年再審查案件待辦量為 4,436 件，為近 7 年來最低。

註：「結案量」包含核准量、核駁量及其他（含撤回及不予受理等）。

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）

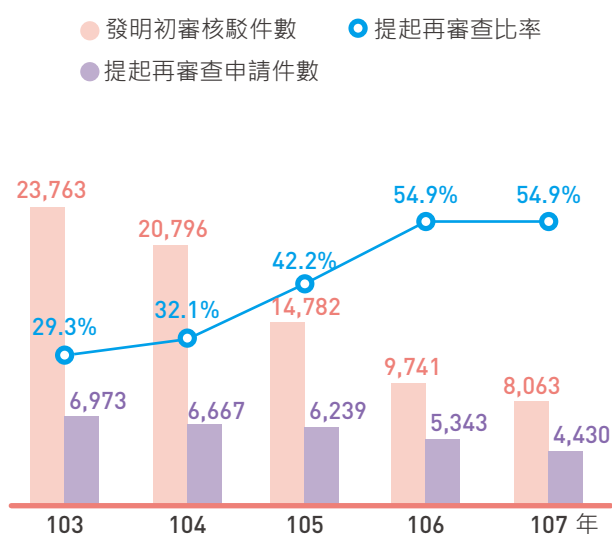


107 年發明再審查平均首次通知期間為 11.9 個月，平均審結期間為 14.4 個月，達近 10 年最快水準。

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

2. 「平均審結期間」係指提出再審查申請至發出審定書之平均處理期間。

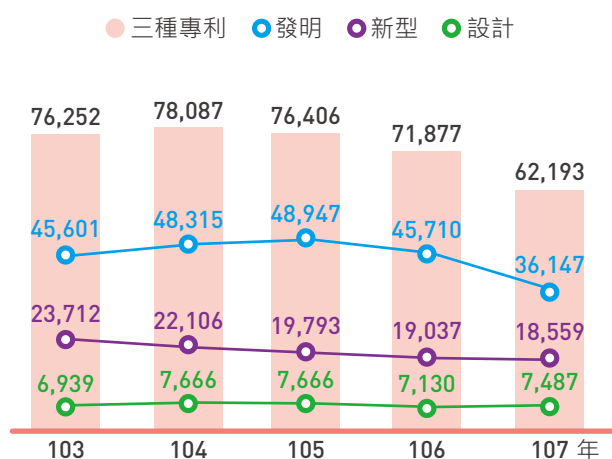
發明專利初審提起再審查比率



發明初審核駁件數 105 至 107 年分別為 14,782、9,741、8,063 件，逐年減少，而提起再審查件數之比率分別為 42.2%、54.9%、54.9%，呈現持平。

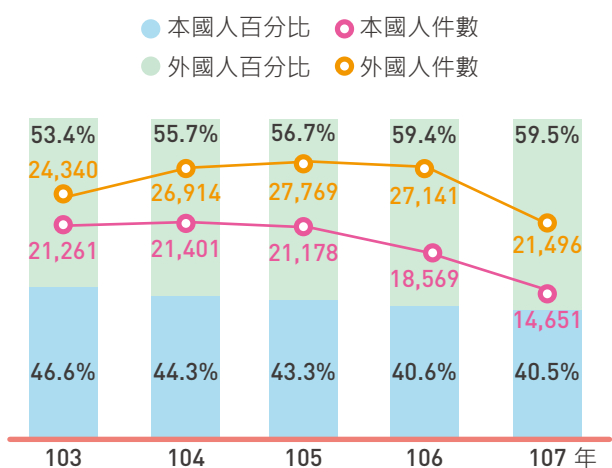
公告發證

三種專利公告發證件數



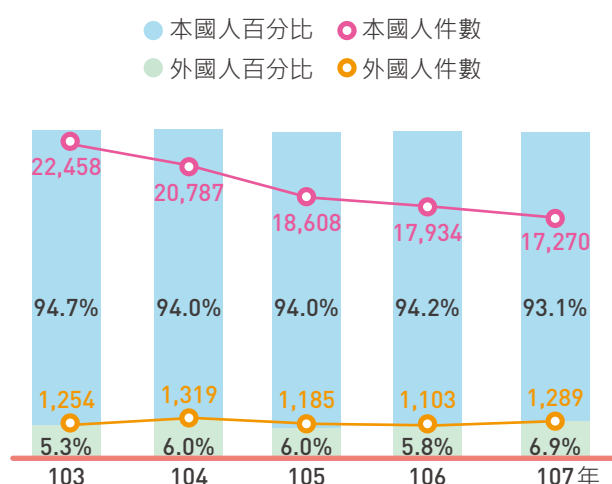
三種專利公告發證件數共 62,193 件，其中，發明 36,147 件，新型 18,559 件，均較上年減少；設計 7,487 件，則為增加。

發明專利公告發證情形



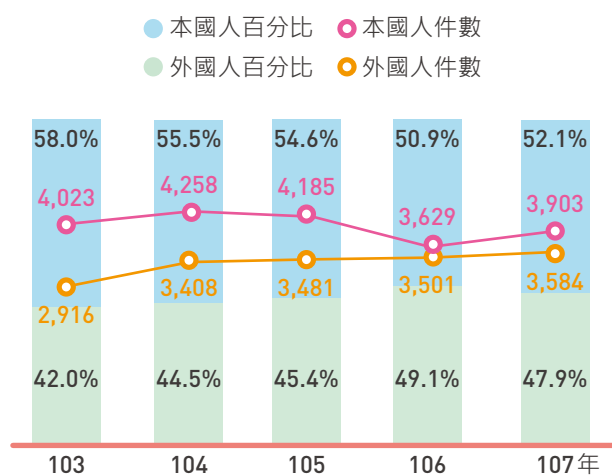
發明專利公告發證件數依國籍區分，本國人為 14,651 件，外國人 21,496 件。本國人及外國人件數均有減少，二者比率約為 4:6。

新型專利公告發證情形



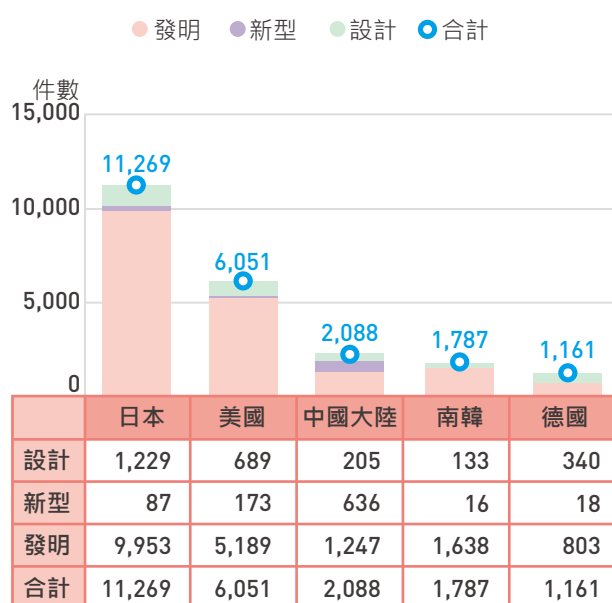
新型專利方面，本國人公告發證為 17,270 件，較上年減少，外國人 1,289 件，則為增加。本國人占全部新型公告發證件數的比率約 93%。

設計專利公告發證情形



設計專利方面，本國人公告發證為 3,903 件，外國人 3,584 件。本國人占全部設計專利公告發證件數的比率約 52%。

在我國專利獲證件數前五大國家（地區）

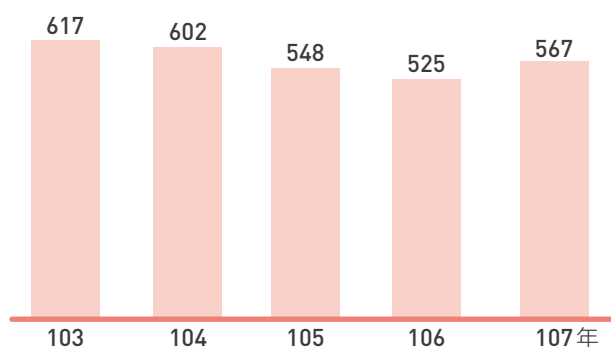


在我國專利獲證件數前五大國家（地區），以日本 11,269 件為最多，美國 6,051 件居次。

以專利類型來看，發明專利以日本 9,953 件居首，新型專利以中國大陸 636 件、設計專利以日本 1,229 件最多。

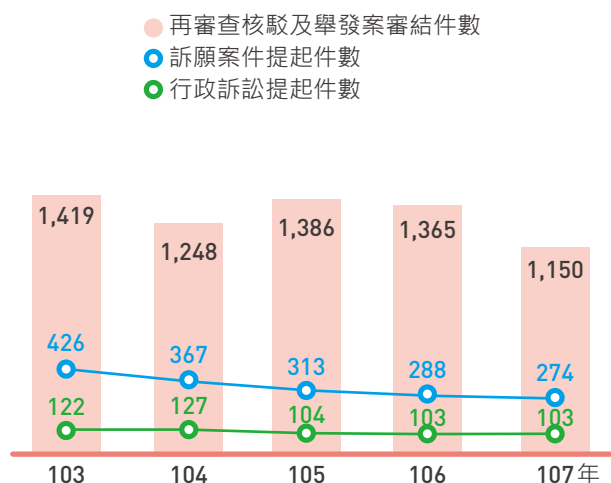
舉發與行政救濟

舉發提起件數



105 至 107 年舉發提起件數分別為 548、525、567 件，呈現微升。

行政救濟案提起件數

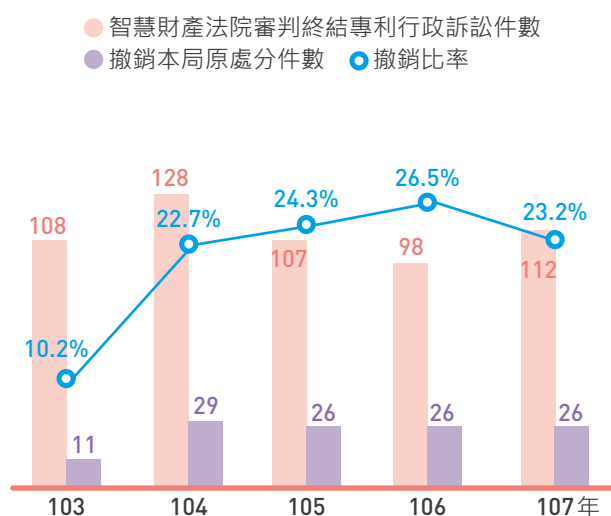


105 至 107 年本局再審查核駁及舉發案審結共計 3,901 件（各年分別為 1,386、1,365 及 1,150 件），不服本局前述審定而提起行政救濟之案件共 1,185 件。

其中，提起訴願 875 件（分別為 313、288 及 274 件）逐年下降，經濟部撤銷本局原處分比率分別為 5.0%、4.7% 及 5.2%。

提起行政訴訟 310 件（分別為 104、103 及 103 件），智慧財產法院審判終結件數各為 107、98 及 112 件，撤銷本局原處分者分別為 26、26 及 26 件（含原告勝訴及勝敗互見），107 年撤銷比率為 23.2%（其中，全部撤銷件數 18 件，撤銷比率為 16.1%；部分撤銷件數為 8 件，撤銷比率為 7.1%），全年被撤銷比率為近 3 年最低。被撤銷的主要原因為進步性要件之認定未被法院維持，以及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被撤銷之案件亦增加。

撤銷原處分比率



多元專利審查措施

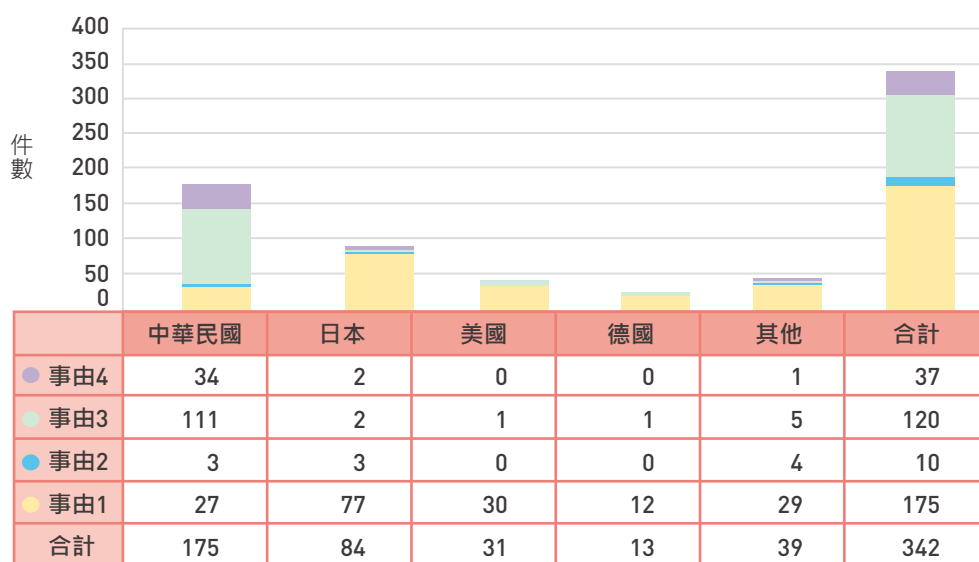
本局持續推動多項專利審查措施，以因應申請人在策略布局上的各種需求。申請人除了可運用加速審查管道，快速獲取專利審查結果，亦可利用延緩實體審查及延緩公告等措施，滿足申請人在申請策略、專利布局或專利商品化時程的不同需求。

發明專利審查作業

107 年發明專利加速審查作業方案（AEP）申請案件共計 342 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核准者）申請件數 175 件最多，事由 3（商業上之實施所必要者）以 120 件居次，綠能技術發展相關的事由 4（所請發明為綠能技術相關者）則有 37 件。

以申請人國別觀察，國人申請 175 件最多，占 5 成以上，以事由 3 的申請案為主。外國申請人以日本申請 84 件最多，事由 1 申請案占絕大多數。

AEP 申請人國別統計圖



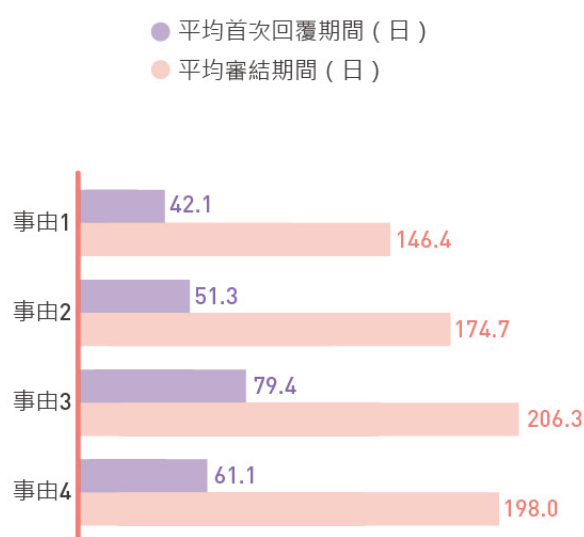
註：事由1為外國對應申請案經外國專利局實體審查而核准者。

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 107 年發出審查意見或審結之 AEP 申請案件進行統計，事由 1 至 4 之平均首次回覆期間在 42~80 日之間，平均審結期間在 146~207 日之間。

註：1.平均首次回覆期間：以107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107年審結之案件進行統計，自AEP文件齊備至審結之平均期間。

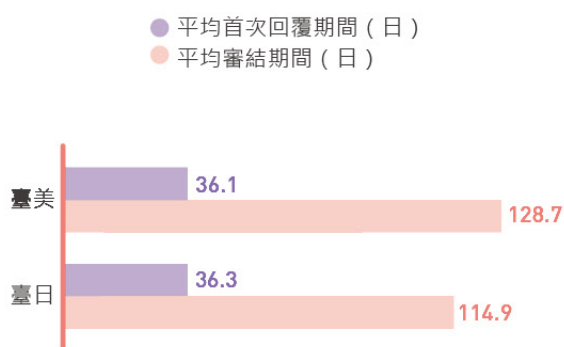
考量專利申請人申請策略、專利布局及專利商品化時程，本局自 104 年 4 月 1 日起受理申請人申請延緩實體審查之申請，統計自 104 年 4 月至 107 年底止，受理申請延緩實體審查案件有 352 件。

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 6 個國家進行 PPH 合作計畫，其中與加拿大之 PPH 計畫於 107 年 2 月開始施行，107 年有 2 件臺加 PPH 申請案。107 年我國 PPH 申請案以臺美 PPH 與臺日 PPH 為主，各申請 457 件及 437 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	16	372	11	0	2	0	0	56	457
臺日	0	2	419	0	0	0	0	16	437
臺西	0	0	0	0	0	0	0	1	1
臺韓	0	0	3	0	10	0	0	5	18
臺波	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臺加	0	0	0	0	0	0	2	0	2
小計	16	374	433	0	12	0	2	78	915

PPH 申請案處理期間



臺美 PPH 與臺日 PPH 之平均首次回覆期間約為 36 日，臺日及臺美平均審結期間在 114~129 日之間。

註：1.平均首次回覆期間：以107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107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)

為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，加速重要領域關鍵技術至海外市場進行專利布局，本局持續推動「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。

近年本局執行清理積案計畫成效卓越，審查速度大幅提升，因此 107 年由申請人主動提出之 TW-SUPA 申請案僅 5 件，平均首通期間約 2.63 個月，平均審結期間約 7.73 個月。

設計專利延緩審查

考量專利申請人策略布局的不同需求，本局自 107 年 7 月 1 日起受理設計專利申請人延緩實體審查之申請。申請延緩審查期間為自申請日起算 1 年內；該申請案有主張優先權者，其起算日以優先權日為準。

檢索服務

專利檢索中心持續協助本局辦理專利前案檢索業務，107 年計有 68 位檢索專業人員，提供本局 9,350 件檢索報告，有效提升專利審查效能。

優化審查品質

優化審查品質一向為本局專利業務重點目標，本局持續修訂完善的審查基準、覆核審查案件、建立專利審查品質專區及瑕疵通報機制、召開審查品質委員會廣納各界意見，精進審查人員專業知能，期使審查判斷標準一致，提升及優化審查品質。

專利審查業務精進措施

● 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，負責全局發明專利審查品質覆核作業。

107 年抽核 374 件發明專利申請案，約占初審審定與審查意見通知總案件數之千分之五，審查品質逐漸提升，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，相關改進建議作為審查人員審查案件之參考。

另本局將於 108 年於局網設置「專利審查意見回饋表」，提供外界對於個案審查品質表示意見，並定期彙整分析。

此外，本局自 107 年起，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，107 年覆核 2,246 件，約占初審審定總案件數之百分之五點七。

另針對發明專利再審查及新型專利技術報告案件，107 年導入「自檢」與「互檢」並行的覆核機制，107 年覆核 115 件，約占審定總案件數之百分之二。針對覆核結果，除了即時導正個案，並且每半年彙整常見錯誤態樣，舉辦「覆核案例檢討說明會」，作為審查人員審查案件之參考。

● 初、再審審查一致性標準

為使初、再審查能有一致的判斷標準，針對化工、高分子及生技醫藥領域群，研討審查中具有法律或技術爭議之再審查或舉發個案。化工、高分子部分，討論議題涵蓋進步性與記載要件，並對證據及系爭專利技術內容進行細膩的比對分析，生技醫藥部分，則探討職務發明、舉發人是否具專利申請權之認定等議題，期能使審查人員對於專利初、再審查有一致的判斷標準。

審查品質之回饋機制

● 專利審查品質諮詢委員會

107 年共辦理 2 場次「專利審查品質諮詢委員會」，本局針對「專利舉發案件聽證作業方案」、「設計專利審查品質覆核機制及圖式揭露要件探討」、「說明書撰寫品質回饋」等主題提出報告，廣納各界建言，並就「專利商標審查及爭議業務修法芻議」等修法議題，諮詢委員意見，作為審查品質提升及業務推動參考。



專利審查品質諮詢委員會

另就我國為專利先審查局之審查結果，與美、日及韓國對應案進行一致性分析並提出報告，分析資料顯示，臺日審查結果一致性，由 103 年度之 64.8%，逐年提升至 106 年度之 80.6%；臺美部分亦由 70.3% 逐年提升至 83.8%，顯示我國與美、日審查結果愈趨一致。

📦 優化舉發案件審查品質

• 專利舉發案件聽證作業

為使專利舉發案件之審查更加透明公正，並使兩造當事人得以針對特定事實進行完整陳述，以行政程序法之聽證程序為基礎，自 107 年 3 月 30 日起施行「專利舉發案件聽證作業方案」，並於 4 月舉辦 5 場次宣導及模擬演出舉發聽證程序，使各界了解聽證作業方案運作模式。

7 月 27 日辦理首件專利舉發聽證案件，提供當事人就主要爭點進行相互詢答，並開放一般民眾報名旁聽聽證過程。截至 107 年底，專利舉發聽證案件辦理計 11 場次，共 248 人次參與。

為擴大徵詢各界意見，11 月再邀集專家學者、專利師及專利代理人進行「專利舉發案件聽證作業方案運行現況意見交流座談會」，作為未來制度改進之參考。



第一次專利舉發案件聽證



第一次專利舉發案件聽證

• 檢討分析原處分撤銷案件

持續對經濟部、智慧財產法院撤銷本局原處分之舉發案及再審查案進行研析，每年篩選重要案例，於專利行政爭訟撤銷案例研討會檢討分析，並將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

為因應物聯網（IoT）、人工智慧（AI）等新興技術跨領域的應用，並確保各審查領域對「軟體和網路結合的應用」有一致的見解，本局特針對日本特許廳發布的「IoT 關聯技術事例集」研析討論，並就 EPO 於 107 年 10 月發布的新修審查基準，研析 AI 及機器學習的判斷標準，優化本局專利審查能力。

此外，本局極重視強化增進審查人員專業知能，協助審查人員掌握產業及科技發展新趨勢，解決審查實務上的專業問題。除舉辦新進審查人員基礎訓練、檢索課程及審查實務訓練，對各級審查人員進行不同階段的專業訓練外，並不定期邀請國內外專家針對特定產業進行專題演講，主題涵蓋人工智慧之智財議題、10 奈米技術趨勢等。



資策會科技法律研究所科法中心林冠宇經理講授「人工智慧 AI 之智財議題」



專利績優審查人員表揚

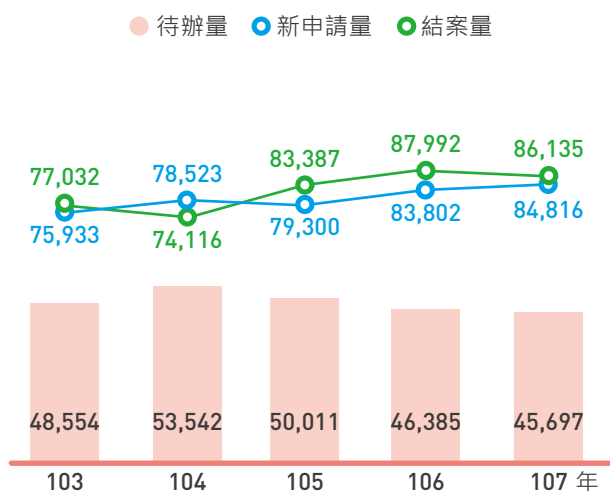
02 商標審查

商標註冊審查概況

107 年商標註冊申請案件量連續 4 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

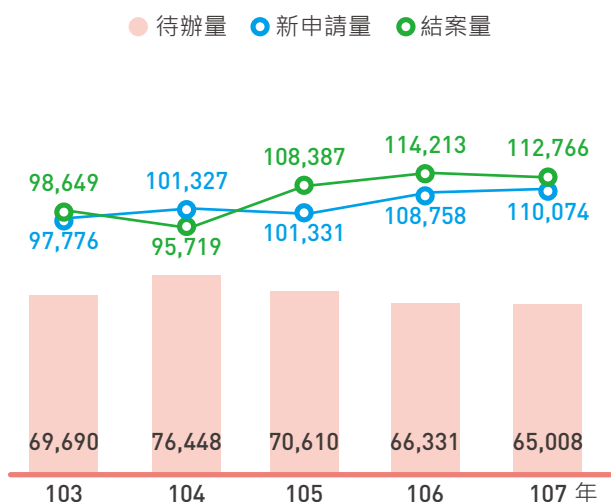
商標註冊申請案處理件數 - 以案件計



107 年商標註冊申請案受理 84,816 件，較 106 年 83,802 件增加 1.2%；辦結 86,135 件，較 106 年之 87,992 件減少 2.1%。待辦案件減少為 45,697 件，較 106 年之 46,385 件，減少 1.5%。

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。

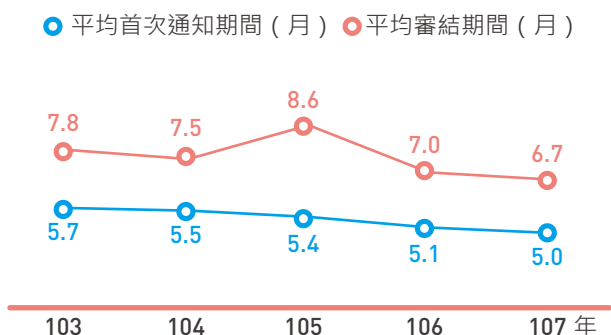
商標註冊申請案處理件數 - 以類別計



107 年商標註冊申請案受理 110,074 類，較 106 年之 108,758 類增加 1.2%；辦結 112,766 類，較 106 年之 114,213 類減少 1.3%。待辦案件降為 65,008 類，較 106 年之 66,331 類，減少 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

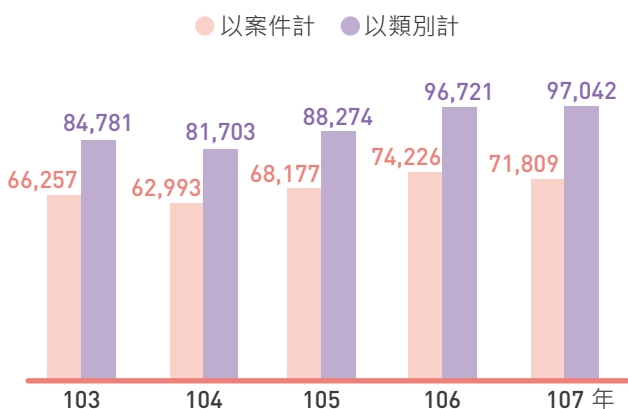


面對註冊申請案件近年來持續成長，透過審查人力支援配置，平均首次通知期間為 4.97 個月，維持在 5 個月以內，平均審結期間並降至 6.7 個月。

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。

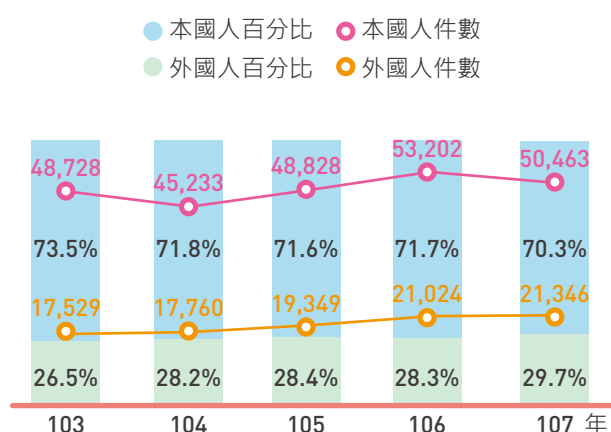
公告註冊

商標公告註冊件數 / 類別數



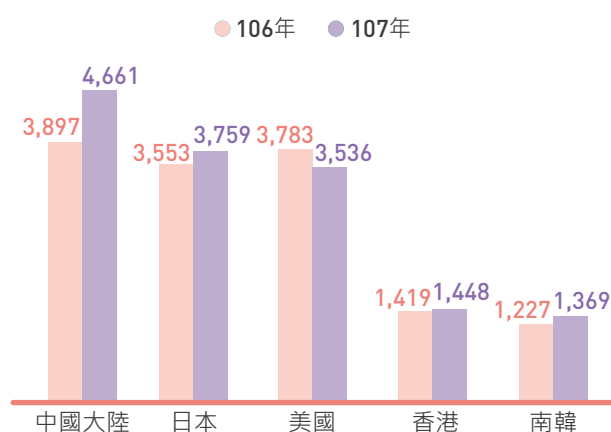
商標公告註冊，以案件計共 71,809 件，較上年減少。以類別計共 97,042 類，較上年略增 0.3%，創歷年最高紀錄。

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 50,463 件，較上年減少；外國人為 21,346 件，微量成長。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 4,661 件，續居首位。亞洲國家（地區）公告註冊件數均有成長，美國則減少。

非傳統商標公告註冊件數

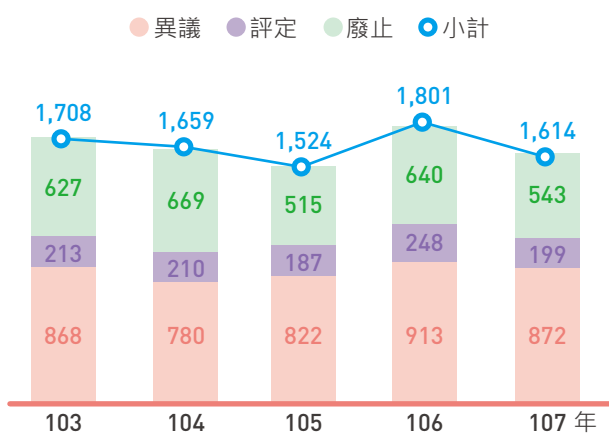
單位：件

類型	年度	105	106	107
立體		26	80	118
聲音		8	8	0
顏色		0	3	2
全像圖		0	2	0
動態		1	1	0
其他型態		1	8	0
合計		36	102	120

非傳統商標公告註冊計 120 件，其中，以立體商標 118 件為最多。與上年相較，立體商標成長顯著。

爭議與行政救濟

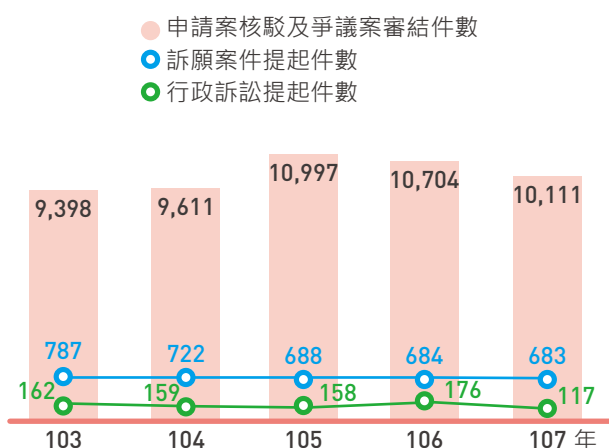
爭議提起件數



107 年受理 1,614 件，較 106 年之 1,801 件減少 187 件，其中以廢止案減少 97 件較多，評定案及異議案分別減少 49 件及 41 件。107 年審結 1,768 件，較 106 年之 1,582 件增加 186 件。

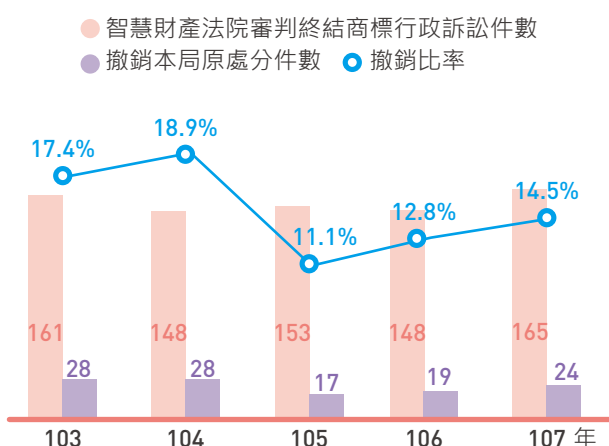
註：爭議提起件數包含異議、評定及廢止之統計數據。

行政救濟案提起件數



105 至 107 年間，商標核駁案及爭議案之辦結件數分別為 10,997、10,704 及 10,111 件；不服原處分向經濟部提起訴願者，分別為 688、684 及 683 件，分別占 6.26%、6.39% 及 6.76%。

撤銷原處分比率



105 至 107 年間，智慧財產法院受理商標行政訴訟件數分別為 158、176 及 117 件，審判終結商標行政訴訟件數分別為 153、148 及 165 件，其中撤銷原處分者分別為 17、19 及 24 件（含原告勝訴與勝敗互見），撤銷比率為 11.1%、12.8% 及 14.5%，主要係受最高行政法院法條適用見解影響，本局將持續溝通並努力提升審查品質。

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

持續透過儀表板掌控申請案審查進程，並針對新進人員進行加強抽驗，覆核結果作為審查人員改進參考，提升審查一致性與品質。

●商標審查品質諮詢會議

全面檢視現行商標法規與審查實務運作上窒礙難行或需改善事項，調整商標申請註冊審查程序，針對「加速審查機制」、「聲明不專用制度」、「商標代理人能力認證或管理機制」等事項進行研議，9月邀集商標實務界人士參與討論，12月並針對商標行政救濟程序修正可行性，聽取外界建言，相關資訊置於局網「商標法修法專區」供外界參考。

●商標審查會議

為強化審查之一致性及提升審查同仁之專業知能，定期召開審查會議，傳達最新商標議題、商品／服務與商業活動之動態及審查應注意事項。107年針對商標重複申請、商標圖樣含有紅十字構成部分之審查原則、商標註冊申請案件程序審查基準修正重點等進行討論。

●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107年商標法令宣導，適時與外界充分溝通。

專業能力強化

除了舉辦商標助理審查官訓練，並且不定期邀請國內專家演講，增進審查人員跨領域業務之交流，主題包括公平交易法與智慧財產權法規之調和經驗、商標行政爭訟與案例研討、中國大陸商標最近爭議問題及討論熱點等。另以「東協商標實體審查通用基準」之「絕對不得註冊事由」作為英文讀書會研讀主題，蒐集資訊納入東南亞商標制度研究。



107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

106 年 11 月 10 日著作權法修正草案完成一讀，並交付經濟委員會審查，以因應數位匯流整併權利，建構優質著作權法制環境，為著作權法近 20 年來最大幅度的調整。在遏止網路著作權侵害方面，積極促成 Google 與權利人團體進行交流，並促成 PChome 配合執行追蹤金流措施。又為打擊惡性重大、連結侵權網站的非法機上盒及 APP，協助產業推動修法，增訂「電腦程式提供者」的法律責任，包括提供連結的電腦程式；製造輸入或銷售侵權的機上盒均屬違法。另在集體管理團體部分，除辦理費率審議案件外，主動與國內集體管理團體就其業務發展進行意見交流，以改善著作之授權環境。

集體管理團體業務

費率審議情形

本年度已辦理 4 項費率審議案，其中 2 項完成審議，2 項仍在審議中。

辦理新著作集管團體設立許可案

本年度共辦理 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 1 件已由申請人撤回、另 1 件尚在審查中。

協助打擊數位侵權

為遏止網路著作權侵害，擴大「追蹤金流」自願性協議的參與範圍，積極促成 Google 與權利人團體進行交流，持續改善雙方合作情形，並促成 PChome 配合執行追蹤金流措施，未來將持續促進權利人團體與產業之交流合作。

107 年持續與 ISP 業者及相關權責機關研議遏止網路侵權之可行性，惟考量市場需求及執行成效等因素，評估目前尚不具可行性，暫緩推動。

另為擴大追蹤金流之合作範圍，經分析侵權網站金流現況，召開先期會議討論後，12 月邀集金管會銀行局、執法單位及支付業者，共同就阻絕侵權網站金流之可能措施交換意見。

業務研討與實務交流

與檢警調人員進行媒體盒技術與法律適用意見交流

為增進司法實務界對非法電視機上盒侵權案件偵辦之瞭解，7 月與法務部共同舉辦「電視機上盒涉及著作權法適用座談會」，邀集司法實務界及相關單位人員參加。

配合「台灣 OTT 交流平台會議」辦理相關事宜

參與 8 場「台灣 OTT 交流平台會議」，與國家通訊傳播委員會（NCC）、文化部共同研議對於 OTT 業者維權之必要協助。

「2018 區塊鏈於數位內容產業之應用」研討會

為了解區塊鏈應用在數位內容產業的可行性及發展概況，8 月舉辦研討會，邀請日本專家及財團法人資訊工業策進會出席，就區塊鏈應用於數位內容產業可能的商業模式、法律問題等分享經驗。



「2018 區塊鏈於數位內容產業之應用」研討會

辦理「著作權集體管理業務發展與問題」座談會

與國內集管團體就電腦伴唱機公開演出共同授權可行性、管理著作資訊系統建置、財務公開情形及費率審議門檻等議題，充分交流意見。

著作權相關案件申請

共許可 3 件著作財產權人不明著作申請案，包含音樂著作 1 件及語文著作 2 件，均已公告於本局網頁供大眾參考。

專業能力強化

為強化本局同仁之著作權專業知識，辦理國際集體管理制度與重要新知分享、國內外重要著作權資訊分享，以及新科技（如 AI）涉及之著作權議題分享會等共 7 場次。





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 推動加入 CPTPP 之相關修法



完成專利法修正草案，行政院通過後送立法院審議
營業秘密法增訂「偵查內容保密令」，立法院審議中

參、智慧財產權法制

為完善智慧財產權保護環境，107 年推動修正專利法、專利師法、著作權法、營業秘密法及加入 CPTPP 配套修正法案，商標法並就修法議題廣徵外界意見。此外，為推動提升審查品質等政策目標，亦配合修定相關子法及專利、商標審查基準，期能與時俱進，切合產業實際需求。

01 專利相關法規

專利法規及審查基準

專利法及其子法

• 專利法修正草案

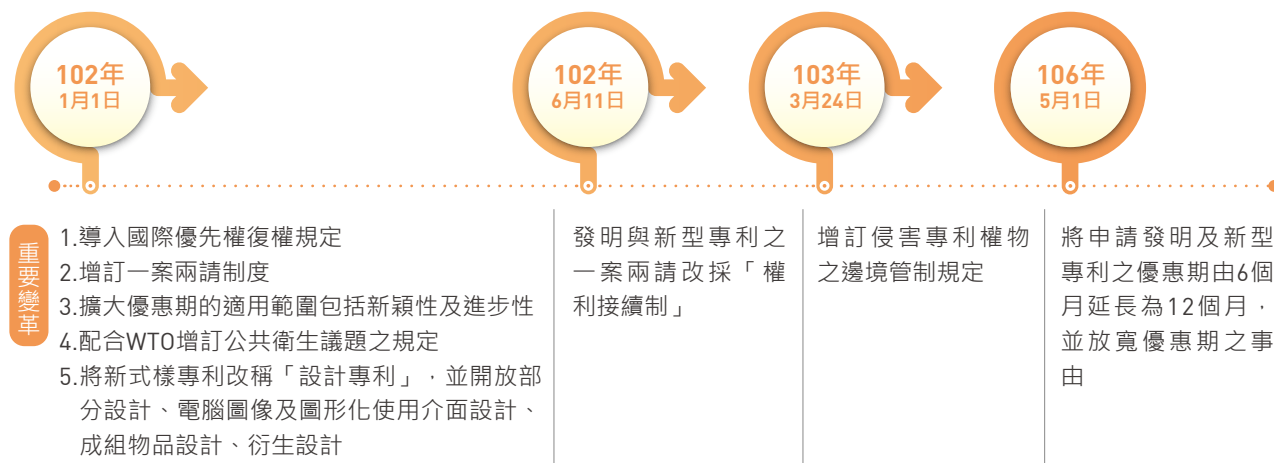
經參考各界意見，107 年研提「專利法部分條文修正草案」，107 年 12 月 27 日經行政院會議決議通過，並於 108 年 1 月 7 日函送立法院審議。本次修正重點包括：

- (1) 擴大核准審定後分割之適用範圍，由發明專利擴及新型專利，申請期限由核准後 30 日放寬為 3 個月。
- (2) 提升舉發案件審查效能之配套措施。
- (3) 修正新型專利更正之期間，及其更正案之審查方式由形式審查改為實體審查。
- (4) 延長設計專利權期限，由 12 年延長為 15 年。
- (5) 修正專利檔案保存期限，屆期銷毀以解決檔案儲存空間不足。

• 專利權期間延長核定辦法

為完善專利權期間延長制度，並簡化申請須檢附之文件，107 年 4 月 11 日修正發布「專利權期間延長核定辦法」，並溯自 4 月 1 日生效。

近年專利法修訂重要變革



專利審查基準

● 程序審查及專利權管理基準

因應臺英生物材料寄存相互合作實施、實審基準之專利權期間延長修定，及更明確說明現行實務作業內容（如一案兩請聲明、國際優先權證明文件），完成修正專利審查基準第一篇第 2 章、第 7 章，第 8 章、第 10 章、第 13 章、第 14 章、第 15 章、第 17 章及第 18 章，並自 107 年 11 月 1 日生效。

● 專利權期間延長審查基準

延續 106 年修正延長審查基準工作，107 年 4 月辦理對外宣導說明會，蒐集並回覆各界意見，4 月 11 日修正公告「專利權期間延長審查基準」，並溯自 4 月 1 日施行。

● 生物相關發明審查基準

為因應我國生物技術之產業發展現況及相關專利審查實務，並配合 106 年 7 月 1 日修正施行之進步性審查基準，研修「生物相關發明審查基準」，107 年 10 月辦理公聽會，參酌各界意見，完成修正草案，12 月 7 日修正公告「生物相關發明審查基準」，並自 108 年 1 月 1 日施行。修正重點包含：

- （1）修正生物相關發明特定態樣之進步性論述，並新增 13 個案例說明。
- （2）調整部分章節之架構、明確相關規定及酌修文字。

● 發明單一性審查基準

為提升判斷標準之一致性及明確審查範圍，修正「發明單一性審查基準」，並自 108 年 1 月 1 日施行。修正重點包含：

- （1）發明單一性之判斷方式。
- （2）審查對象的決定方式：明確規範申請案不具發明單一性時，應至少將一獨立項與其附屬項所構成之請求項群組納入審查對象。



發明單一性審查基準公聽會

專利師法

為實踐身心障礙者權利公約（CRPD）消除對身心障礙者各種就業之歧視，107 年 11 月 21 日總統令公布刪除專利師法第 4 條、第 37 條有關罹患精神疾病或身心狀況違常者，不得充任專利師或擔任專任代理人之規定。

02 商標相關法規

商標法規及審查基準

商標法及其子法

• 商標法修法芻議

為因應國際間之修法趨勢及我國審查實務改善之需求，歸納為「商標審查」及「商標權執行保護」兩大主題，針對非法人團體申請人資格、不得註冊事由等 10 項議題提出討論，並於 10-11 月間舉辦 2 場說明會，廣納各界意見，作為 108 年商標法修正條文草案之參考。

• 商標法施行細則

6 月 7 日修正發布商標法施行細則第 19 條，主要刪除第 19 條第 1 項之「附表」，並於第 2 項增訂授權商標專責機關依照尼斯分類之商品及服務類別名稱公告之法據，以簡化商品及服務分類異動之法制作業程序。

商標審查基準

• 商標申請註冊程序審查基準

為落實行政透明化，經公開徵求意見彙整後，於 10 月 19 日訂定發布「商標註冊申請案件程序審查基準」。

• 無須聲明不專用例示事項

因應市場之商品及服務趨勢，修正各類商品或服務無須聲明不專用之例示事項，並酌作文字及編排方式之修正，以利商標審查人員及民眾參考依循。修正內容經公開徵求意見彙整後，於 6 月 5 日發布實施。

03 著作權法相關法規

著作權法及其子法

為因應數位匯流整併權利，建構優質著作權法制環境，著作權法修正草案於 106 年 11 月 10 日完成一讀，並交付經濟委員會審查，為近 20 年來最大幅度的調整，本局將積極推動修法程序。

另針對 OTT 產業提出因應新興技術侵權態樣之訴求，協助研擬著作權法第 87 條第 1 項第 8 款及第 93 條規定，業經立法委員提案，於 12 月 21 日完成一讀。

著作權集管條例

召開修法意見交流會，並於 10 月提出集管條例修法草案初稿，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 19 條，其中修正 13 條、新增 6 條。

04 營業秘密法

為提升檢察官偵辦效能及維護企業機密，營業秘密法部分條文修正草案增訂「偵查內容保密令」制度，正於立法院審議中。修正重點包含：

- (1) 檢察官於必要時，依職權核發保密令。
- (2) 違反之刑責：三年以下有期徒刑、一百萬元以下罰金。

05 推動加入 CPTPP 相關修法

配合我國加入 CPTPP 推動專利法、商標法、著作權法等修正草案，業經立法院委員會審查通過，待二讀程序。修正重點包含：

- (1) 專利法：配合藥事法專利連結制度，配套增訂新藥專利權人或學名藥廠就有無專利侵權之爭議，得提起訴訟之依據。
- (2) 商標法：針對仿冒商標標籤或包裝等行為增訂刑事責任，並刪除現行侵害商標權民、刑事責任「明知」之主觀要件。
- (3) 著作權法：對權利人有重大損害之數位盜版侵權行為改列為公訴罪。



肆 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



電子申辦服務十年有成
推動發明專利線上審查
全球專利檢索系統
產業專利知識平台系統

肆、e 化環境與便民服務

為建構優質智慧財產權基礎環境，本局以提供便捷服務為目標，持續推動各項 e 化作業，107 年強化產業專利知識平台功能，改善電子申請大檔轉檔效能，並推出補 / 換發證書加印行動條碼（QR Code）等服務。此外，適逢電子申請服務上線十周年，將回顧歷年發展及成果。

01 便民服務

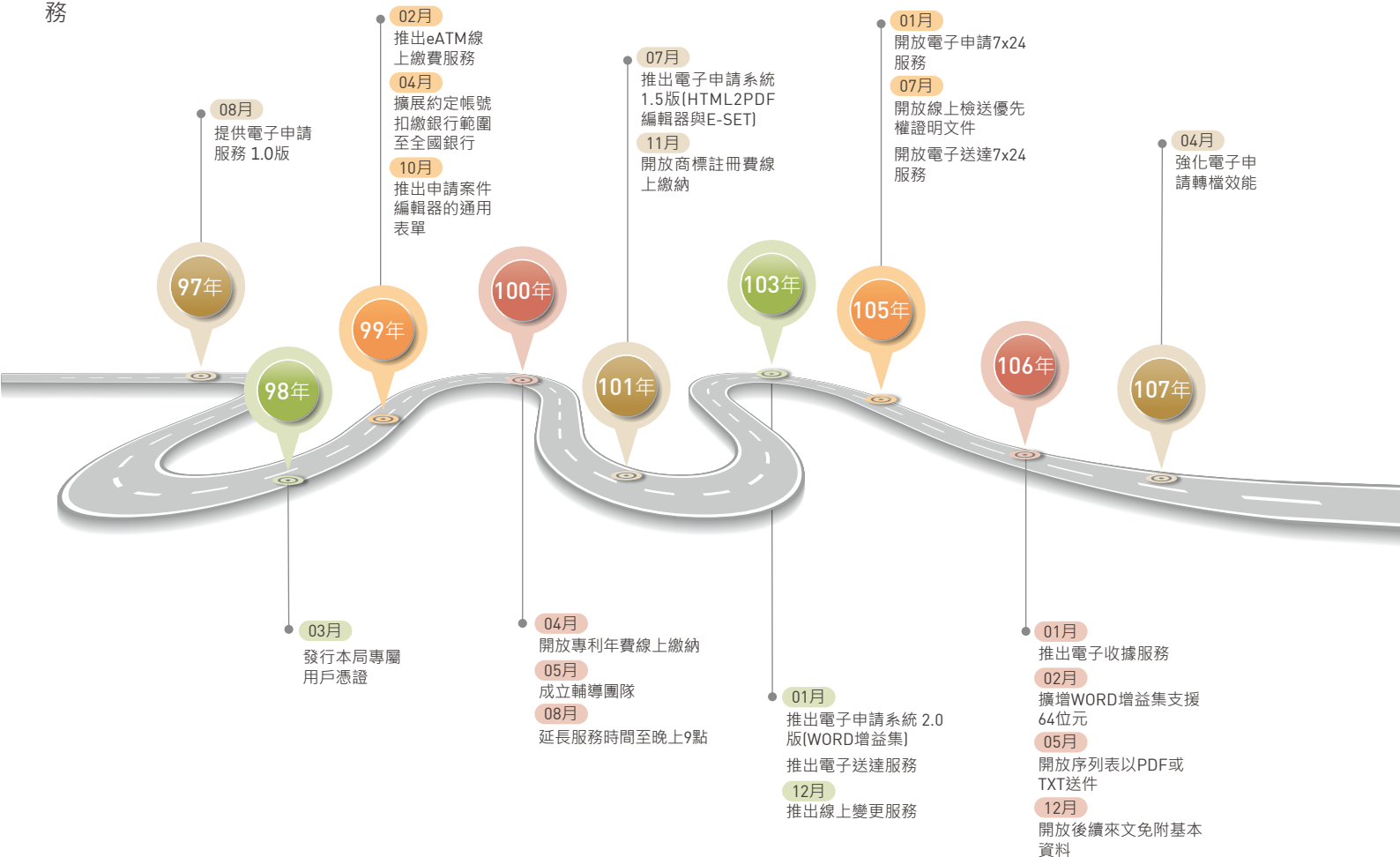
電子化服務

📦 電子申辦服務十年有成

本局專利商標電子申請服務自 97 年 8 月 27 日上線，迄今已滿 10 年。回顧上線首月僅有 192 件電子申請案，至 107 年已有 5 成以上來文透過網路收件，新案電子申請率亦達 7 成以上。

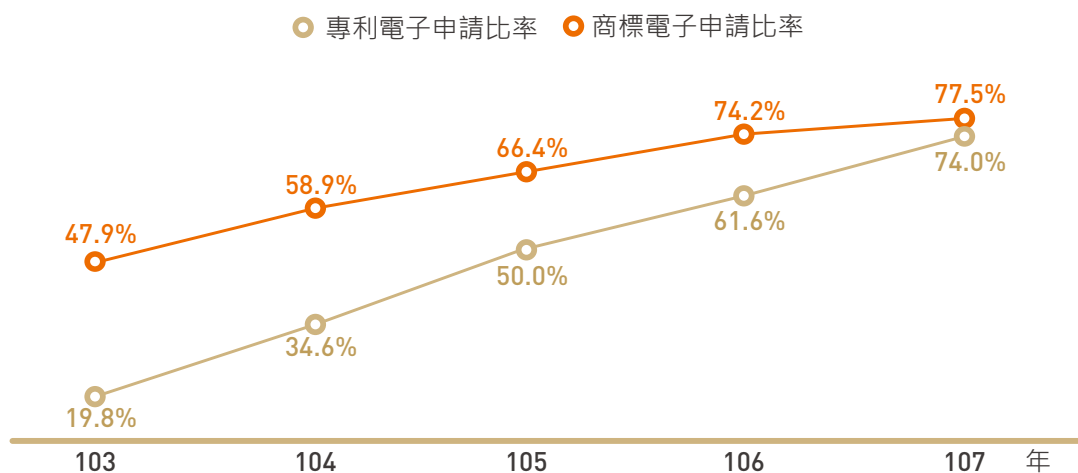
十年來，本局電子申請服務不斷推陳出新，以符合國人使用需求，歷年重要措施及成果包含：

智慧局電子申請里程碑



- (1) 新案電子申請使用率已達 7 成：自 103 年推出電子申請系統 2.0 版後，新案電子申請比例持續成長到 7 成以上。

專利商標案件電子申請比例

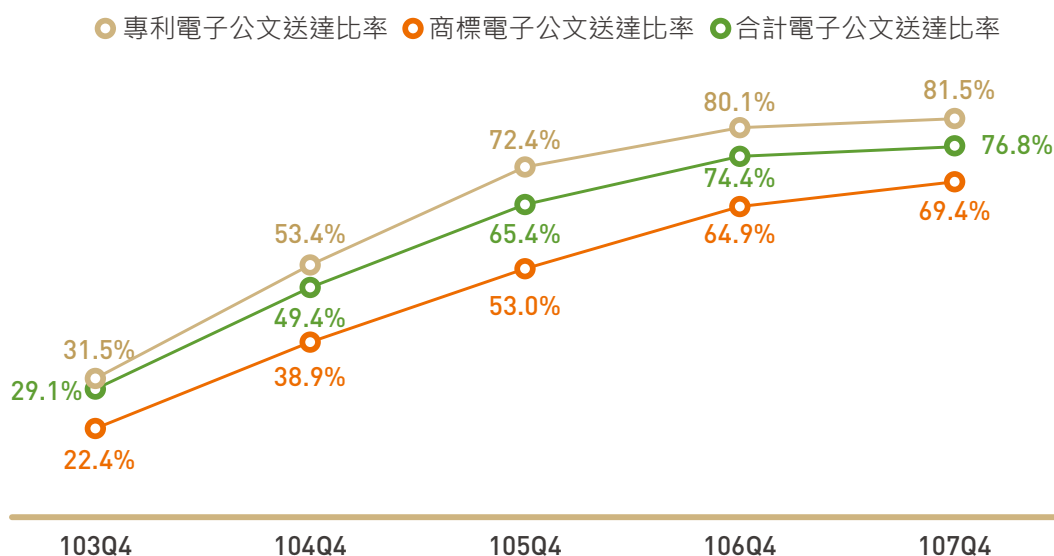


註：1. 本表以新申請案件為統計範圍。

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。

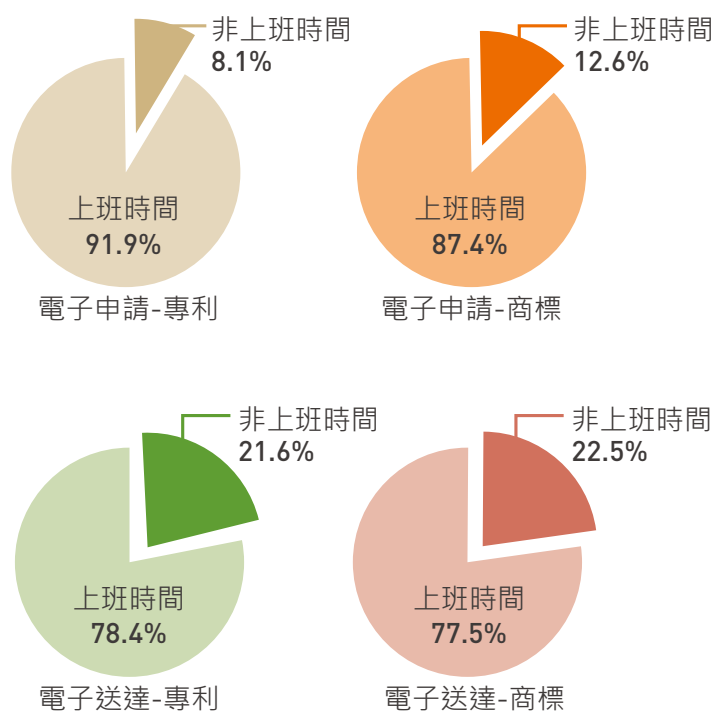
- (2) 電子送達使用率超過 7 成 5：103 年推出公文電子送達服務後，使用率逐年增加，107 年第 4 季更超過 7 成 5。

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。

(3) 7x24 服務滿足非上班時間使用者需求：107 年上班時間（工作日 8:30~17:30）以外時段電子申請之服務使用率，約占整體服務 1 成，電子送達占比更超過 2 成。

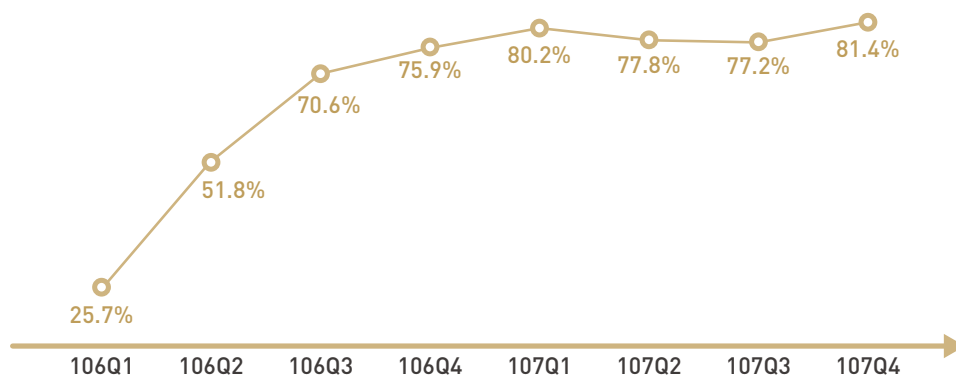


註：1. 本表以107年度電子申請/電子送達案件為統計範圍。

2. 百分比計算方式係以電子申請/電子送達案件總數為分母，以上班時間/非上班時間之電子申請/電子送達案件數為分子計算而得。

(4) 使用電子收據比例逾 8 成：自 106 年 1 月啟用電子收據服務後，107 年第 4 季使用率已攀升為 81.4%。

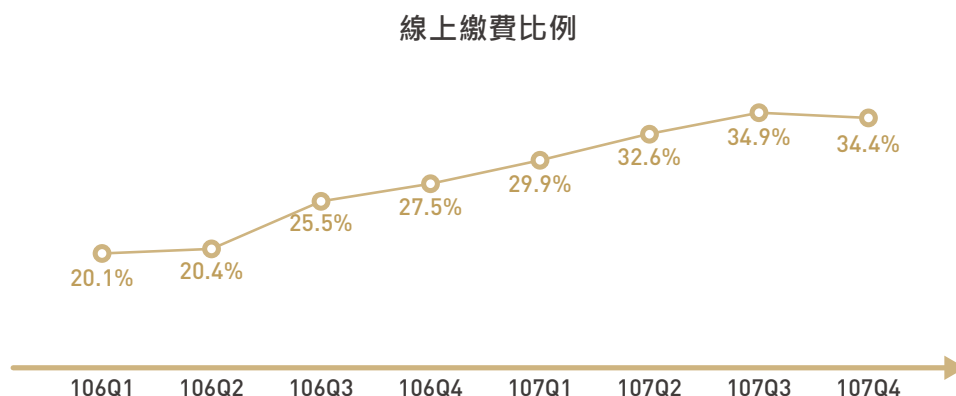
電子收據使用比例



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。

(5) 線上繳費比例增加至 3 成以上：電子收據帶動線上繳費比率上升，107 年第 4 季使用線上繳費比例達 34.4%。



註：百分比計算方式係以繳費案件總數為分母，以線上繳費案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/>

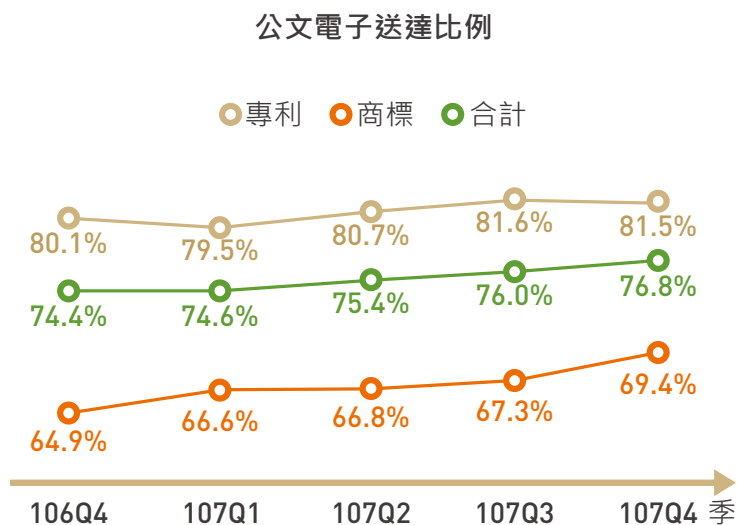


肆
e
化
環
境
與
便
民
服
務

電子送達

專利商標公文書電子送達服務，107 年共發出 387,579 件電子公文，年增 5.3%，第 4 季電子送達比率 76.8%，亦創歷史新高。

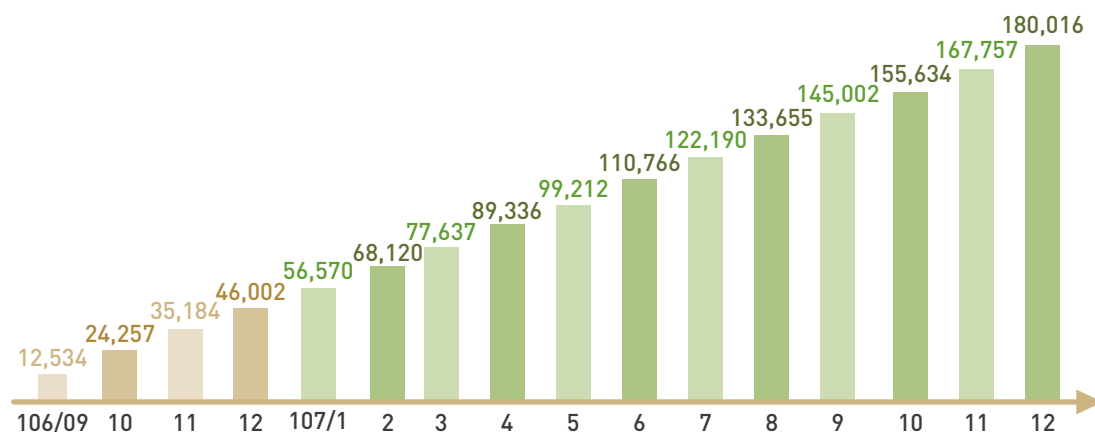
為擴大專利公文書電子送達服務範圍，自 107 年 9 月 1 日起提供專利檢索報告非專利文獻引證文件隨電子公文傳送服務，期能帶給使用者更完善之電子資訊。



權利查詢

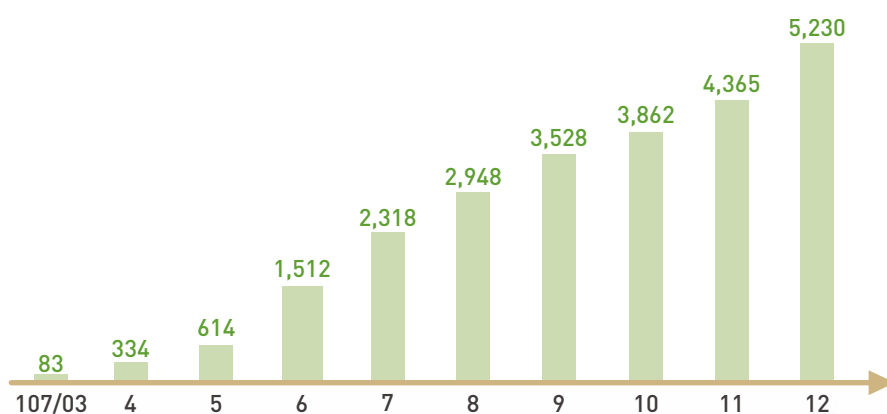
為利民眾查詢證書與權利狀態並辨別證書真偽，自 106 年 9 月起發行印有 QR Code 之專利商標證書，同時提供線上查詢服務。截至 107 年底，電子證書開放數量計 180,016 案，其中專利 82,929 案、商標 97,087 案。

電子證書開放數量



107 年 3 月起擴增補／換發之證書加印 QR Code 功能，截至 107 年底共計開放 5,230 案，其中專利 3,634 案、商標 1,596 案。

補／換發之證書加印行動條碼開放數量



權證查詢系統

<https://tiponet.tipo.gov.tw/tipoRgtQry/>



申請輔助資訊

✎ 尼斯分類商品及服務分類

依據修正後商標法施行細則規定，公告尼斯協定商品及服務國際分類修訂第 11-2018 版、11-2019 版之「商品及服務分類」，提供最新資訊供各界參考運用。



商品及服務分類

<https://www.tipo.gov.tw/public/Data/91211311671.pdf>

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 11-2018 版）」、「兩岸尼斯分類商品及服務類似組群碼對應表（第 11-2018 版）」，提供臺日及兩岸申請人查詢利用。

臺日尼斯分類商品及服務類似組群
碼對應表（第 11-2018 版）[https://www.tipo.gov.tw/public/
Attachment/85217194163.pdf](https://www.tipo.gov.tw/public/Attachment/85217194163.pdf)兩岸尼斯分類商品及服務類似組群
碼對應表（第 11-2018 版）[https://www.tipo.gov.tw/public/
Attachment/852175514.pdf](https://www.tipo.gov.tw/public/Attachment/852175514.pdf)

配合尼斯第 11-2019 版國際商品及服務分類修正，12 月公告異動之類別標題、注釋及商品／服務名稱異動之內容，提供最新國際分類資訊供各界參考運用。



商品與服務國際（尼斯）分類修正版本

<https://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=665008&ctNode=7573&mp=1>

✎ 商品／服務類似組群代碼查詢功能

本項新增功能可由系統自動依序顯示指定使用之商品／服務名稱，提供用戶快速檢視案件商品／服務之類似範圍；在遇有衝突商標前案時，並可協助判斷應減縮之商品／服務。另將於 108 年 1 月 1 日公告商品異動時，新增經常查詢之商品名稱，提供各界參考選用，以利減免申請規費。



商品及服務分類暨相互檢索參考資料

<https://www.tipo.gov.tw/lp.asp?CtNode=7551&CtUnit=3675&BaseDSD=7&mp=1>

02 審查作業 e 化

推動發明專利線上審查

為加速提升本局業務電子化，107 年 10 月完成發明專利初審線上審查系統建置，並進行系統功能修正、試行及教育訓練，108 年起正式上線，不僅可即時審視案件內容，大幅減少紙本案卷調閱需求，進一步提升審查效率，並且達成業務電子化，落實辦公室無紙化目標。

03 系統服務

全球專利檢索系統

為有效協助國內產業快速掌握產業技術發展趨勢，107 年 1 月 1 日推出「全球專利檢索系統」，為一站式跨國專利檢索平台，整合五大專利局（IP5）、WIPO 與本國超過 5,300 萬筆專利案件資料，搭配各項檢索語法，協助使用者精準找到所需專利資料，做為企業技術研發與專利布局基礎。

系統支援中英日韓字元關鍵字檢索，並提供正簡中文、同音異體字自動轉換功能。除專利案件全文資料外，更提供法律狀態、專利家族、被參考次數等關鍵資訊。

為便利產業快速概覽專利現況、掌握產業技術發展脈絡，系統提供多項專利分析功能及加值服務，包含個人喜好設定、新訊訂閱、行動版等功能，提供便捷、友善的檢索環境。



全球專利檢索系統
<https://gpss.tipo.gov.tw/>



The screenshot shows the Global Patent Search System (GPSS) interface. Key features and annotations include:

- 限縮檢索** (Limit Search): Points to the search input field.
- 圖表分析統計分析** (Chart Analysis Statistical Analysis): Points to the '圖表分析' (Chart Analysis) button, with a note '(限結果 10,000 筆以內使用)' (Limited to 10,000 results).
- 各資料庫專利數量** (Patent counts by database): Points to the sidebar showing counts for various databases like 本國公開 (49), 美國公開 (504), etc.
- 勾選進入標記清單** (Select to enter mark list): Points to the checkbox in the search results table.
- 已瀏覽標示** (Marked as viewed): Points to the '已瀏覽' (Viewed) column in the results table.
- 關鍵字高亮標示** (Keyword highlighting): Points to the highlighted keywords in the patent abstract.
- 切換顯示模式** (Switch display mode): Points to the '切換顯示模式' button.
- 調整顯示模式** (Adjust display mode): Points to the '調整顯示模式' button.
- 友善列印** (Friendly printing): Points to the '友善列印' button.

全球專利檢索系統畫面

全球專利檢索系統主要特色



中華民國專利資訊檢索系統

「中華民國專利資訊檢索系統」新增案件狀態篩選檢索功能，協助使用者快速篩選出符合特定狀態的專利案件，例如勾選「消滅」狀態，即可一併篩選出無效專利，並可搭配檢索式，找出特定技術領域的無效專利。

另為因應使用者的多元需求，新增「專利案件統計專區」，使用者僅需選取時間範圍、案件類型、國別或第一申請人等條件，即可完成統計分析，檢視視覺化分析圖表及下載完整統計表，快速掌握專利案件趨勢概況。

統計分析設定	
時間範圍	申請日 年 月 年 月 ?
單位區間	☒ 年 ☐ 季 ☐ 月 ?
專利類型	☐ 發明 ☐ 新型 ☐ 設計
案件類型	☐ 申請 ☐ 公開 ☐ 公告
分析類型	☒ 第一申請人國籍分析 ☐ 第一申請人分析 ☐ 分類號分析 ☒ 本國/外國 ☐ 指定國別區域
統計分析 清空設定	

統計專區說明：
1. 數據更新時間：20190421

專利案件統計專區畫面

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



檢索系統



統計專區

產業專利知識平台系統

為協助產業進行專利技術監控以掌握研發新資訊，「產業專利知識平台系統」新增「個人專利知識管理」、「個人追蹤訂閱」、「個人檢索／瀏覽歷程查詢」與「專利文件輔助資訊閱覽」功能，並持續匯入五大專利局（IP5）及本國發明專利公開文獻超過 600 萬件。



個人專利知識管理功能示意圖



專利文件輔助資訊閱覽功能示意圖

為使企業熟悉系統應用，107 年完成 10 家企業輔導作業，並辦理 20 場宣導推廣課程。11 月舉行「創新智慧暨專利趨勢研討會」，邀請國外專家與國內業者分享創新設計經驗與產業發展趨勢，計 202 人參加。



創新智慧暨專利趨勢研討會



產業專利知識平台

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



04 知識分享

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，增列 105 年至 106 年計 9 件案例，納入「專利程序審查及專利權管理行政爭訟案例彙編」，公告於本局網頁，供各界參考。

另選定 7 件本局原處分被撤銷之行政判決、5 件訴願決定案例及 10 件維持本局原處分之行政判決案例，共收錄 22 件重要案例，探討進步性及新穎性等專利要件，編撰案例分析並彙集成冊，以電子檔形式發行「106-107 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，每逢雙月發行雙月刊，刊載於本局網頁供同仁及外界參考。

持續建置及維護著名商標認定案例

收錄 106 年 7 月至 107 年 6 月間認定為著名商標案件，並更新近 5 年（102 年 7 月至 107 年 6 月）認定著名商標案例之資料庫，彙整近 5 年「著名商標案件及所有人統計表」，提供各界參考利用。



近 5 年著名商標名錄及案件彙編
<https://www.tipo.gov.tw/lp.asp?CtNode=7866&CtUnit=3810&BaseDSD=7&mp=1>

更新局網歷年商標法規及函釋資訊

為提供完整法規資訊，完成更新歷年商標法規及法令函釋資訊，有助瞭解法規之變遷，釐清具體個案之適用疑問。另為充實局網 FAQ 內容，蒐集整理 104 年至 107 年 8 月間回復民眾之電子郵件，以利外界查詢參考。



歷年商標相關法規
<https://www.tipo.gov.tw/lp.asp?CtNode=7051&CtUnit=3495&BaseDSD=7&mp=1>



商標法令解釋、動態
<https://www.tipo.gov.tw/lp.asp?CtNode=7050&CtUnit=3494&BaseDSD=7&mp=1>

商標判決

提供各級法院商標判決，共蒐錄民事、刑事及行政判決案例，摘錄整理分析判決要旨，並重整局網「商標判決」分類，歸納民眾經常諮詢及關切主題，製作索引項目，便利民眾檢索判決資訊。



商標判決
<https://www.tipo.gov.tw/lp.asp?CtNode=7076&CtUnit=3515&BaseDSD=7&mp=1>



伍 促進產業智慧財產創造與應用

化無形為有形，讓我們一起共創智財價值

- 01 提升產業智權能量服務
- 02 重要產業專利趨勢分析
- 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



駐點一站式專利服務與技術雙向交流
提供中文版日本特許廳「標準必要專利授權談判指南」

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。

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」，選定並主動接洽金融科技、生技醫療、資通訊、精密機械等技術領域之企業，提供客製化課程，提升產業創新、保護及運用智慧財產權的能力。107 年接洽 18 家企業合辦 33 場次，計 1,033 人次參加。



提升專利能量及價值說明會

產官雙向學習交流

為增進審查人員與產業技術交流，107 年開始進行專利服務與技術雙向交流計畫，以台中精機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，學習工具機技術與實務，提供助企業專利健檢服務，以利取得優質專利。



工具機單體組件技術解說



綜合加工機組裝現場結構解說

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，本局各地服務處辦理客製化宣導計 10 場，首度透過遠距視訊方式，針對中小企業智慧財產權相關問題，即時提供深入的解答，頗受企業歡迎。



新竹服務處赴力成科技公司宣導

提供中文版日本特許廳「標準必要專利授權談判指南」

為因應 5G 世代產業之技術授權談判，本局翻譯日本特許廳（JPO）於 2018 年公布之標準必要專利授權談判指南最終版，並獲日方同意公布於本局網頁供各界參考。

該指南旨在強化標準必要專利授權談判透明性及可預測性、協助專利權人及實施者談判、協助避免或迅速解決紛爭，並說明授權談判方法與授權金計算方法，對產業具有相當參考價值。



日本特許廳標準必要專利授權談判指南中譯本

<https://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xlt=679152&ctNode=7127&mp=1>

研訂中小企業合理保密措施作業程序

為協助企業建立完善營業秘密管理制度，本局研蒐國內企業之作法，撰寫「中小企業合理保密措施作業程序」，公布於本局網頁供各界參考運用。



中小企業合理保密措施作業程序

<https://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xlt=687613&ctNode=7127&mp=1>

協助政府強化學研機構研發品質

為辦理財團法人專業機構認可相關作業，以進行智慧財產布局分析報告評估意見等業務，本局經研析規劃，完成「財團法人專業機構執行評估智慧財產布局分析報告資格認定作業要點」及相關配套措施，業經本部核定，並自中華民國 107 年 10 月 1 日生效。

協助產業專利商品化

為協助我國產業專利商品化，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，並且錄製「107 年全球專利檢索策略與應用說明會」、日本「J-PlatPat 特許情報平台」專利檢索教學等影片。同時網站建置技術媒合平台，提供使用者登錄專利技術資訊，相關資訊並提供「臺灣技術交易資訊網」（TWTM）刊登，以增加專利商品化媒合機會。

中小企業 IP 專區

107 年完成新版「中小企業 IP 專區」平台，納入各機關提供之 IP 資源訊息，整合至「專利商品化教育宣導網」。平台採情境式互動問答方式呈現，並提供全文檢索功能，便利中小企業在研發到專利商品化過程發生困難時，快速找到資源與服務窗口。



中小企業 IP 專區

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

02 重要產業專利趨勢分析

本局每年選定重要產業及技術領域，進行產業趨勢分析，協助產業掌握專利趨勢及布局。107年針對再生醫學產業、太陽光電產業，分析產業發展概況、專利申請趨勢及各國審查法規，提供各界參考。

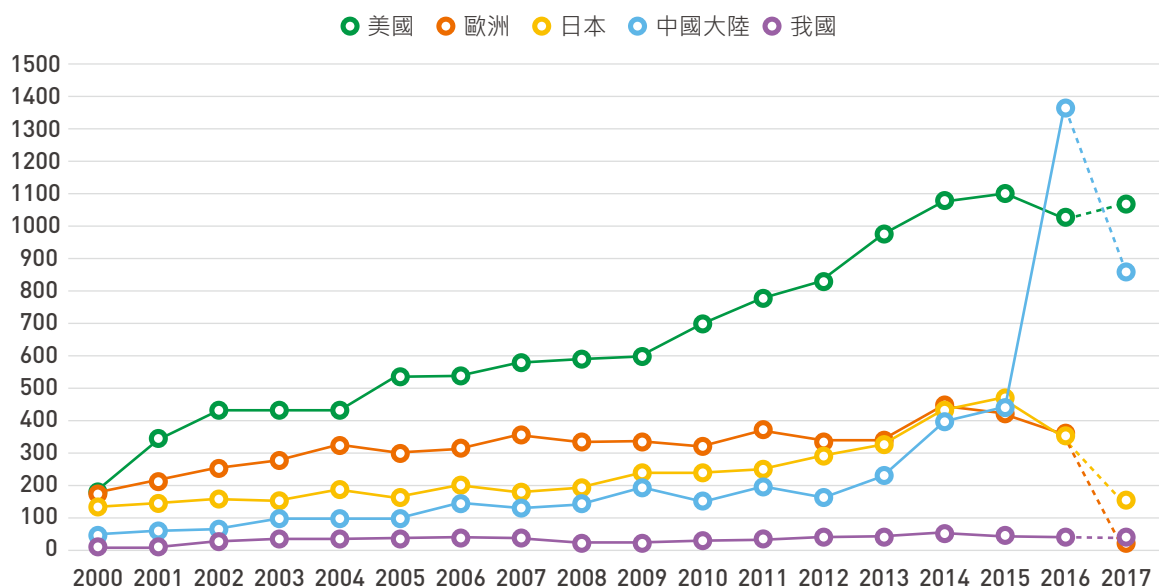
我國再生醫學產業及國際主要國家專利審查實務之研究

經參考各國定義及科技部再生醫學科技發展計畫摘要，本研究將再生醫學分為幹細胞、組織工程、細胞治療及基因治療等四大領域，針對 2000~2017 年間向我國及美國、日本、歐洲、中國大陸提出之再生醫學相關專利申請案件，依領域類型進行發明專利趨勢分析。此外，進一步針對各國再生醫學相關專利審查法規、基準及重要判決資料，進行彙整與比較，提出相關建議。

本研究除提供近年各國再生醫學相關發明的發展趨勢，並分析該發明所涉倫理道德及專利適格性等複雜議題及申請策略，將有助提升我國再生醫學專利質量，協助產業進行全球專利布局。研究報告於 108 年公布於本局網頁，提供各界參考。

以核心技術幹細胞相關發明為例，本研究以 Derwent Innovation 資料庫分析專利案件趨勢，2000~2017 年間幹細胞相關申請量如下圖所示，向美國、歐洲、日本、中國大陸及我國提出之幹細胞相關發明申請案中，美國共計 12,183 件，位居第一，歐洲以 5,493 件居次，中國大陸 4,976 件，日本 4,427 件，我國 354 件。

各國專利局 2000-2017 年幹細胞相關申請案件



註：2017年數據僅呈現已公開之申請案，不包含當年所有申請案，僅供作參考。

太陽光電產業專利趨勢分析報告

本報告將太陽能電池依照光吸收層使用材料，分為矽晶圓、矽薄膜、無機化合物、有機、染料敏化、量子點、鈣鈦礦等七大類型，進行統計比較。全球部分，採用 Derwent Innovation (DI) 資料庫，統計 2007~2017 年間全球公開專利，依類型進行整體比較分析；另外，為了補充 DI 資料庫對臺灣專利案收錄數量，除了 DI 資料庫，並輔以本局全域專利資料檢索系統資料庫於同期間各國於我國公開之專利予以補充。

全球各種太陽能電池歷年申請數量如下圖所示，我國與五大局專利申請量均為先升後降，其中，矽晶圓等商業化較普及的類型，較早達到申請高峰；鈣鈦礦類型自 2013 年起明顯大幅成長，目前最高光電轉換效率已達 22%，直逼市占率最高的矽晶圓太陽能電池。

依國別分析，除中國大陸申請集中在其國內，各國申請人海外申請國家首選均為美國，而平均海外布局最踴躍（單一專利家族包含件數最多）則是歐洲申請人。七種類型太陽能電池最大專利申請人，均為亞洲企業，其中日韓各占 3 個，另 1 個為中國大陸。

全球各種太陽能電池歷年申請數量（優先權年）



註：數字：申請量，紅字：申請量最高，藍色斜字：高峰後的低點

透過各項管道公布重要產業分析報告

為使本局專案研究成果效益擴散，7 月辦理「金融科技專利及技術趨勢暨我國金融業專利申請概況說明會」，邀集金融機構業者、專利事務所及學研單位人士，分享 106 年「金融科技專利暨其相關核心技術專利發展趨勢研析」專案報告，以及 107 年「我國金融機構專利布局分析與建議」專案之初步研究結果，共計 118 人次參與，深獲外界讚許。

另有鑒於車聯網的產業鏈擴及汽車製造、資通訊科技、網路運營商等眾多領域，然而目前似乎尚無明確的標準必要專利（standard essential patents, SEPs）列表，可供研究人員及產業依循追蹤技術走向、投入研發資源，故於3月分享「車聯網專利暨產業分析」研究成果，邀集經濟部技術處、臺灣車聯網產業協會、車輛研究測試中心、工研院、資策會、國家實驗研究院等單位參與，研究成果廣受好評。

此外，為了解我國癌症相關專利變動趨勢及其與有關政策間之互動，增加產業研發動能，本局藉由公開專利資料並搭配問卷調查進行「我國癌症治療專利趨勢探討」研究，研究成果於1月公布於本局網頁，並刊登於智慧財產權月刊，提供各界參考。

03 發明展與發明創作獎助

台灣創新技術博覽會

「台北國際發明暨技術交易展」2018年起轉型更名「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33個國家（地區）參展，合計使用830個攤位，展出1,275項專利及技術，展期共吸引45,091人次前往參觀。

展覽期間發明競賽區同步舉辦發明競賽，國內外共752件作品參賽，評選出鉑金獎17件、金牌117件、銀牌122件及銅牌160件，共416件得獎作品。展覽期間並舉辦國際智財戰略與跨領域創新高峰論壇，由國際智財專家分享技術授權、智財布局及關鍵產業發展等講題。

此外，為促進專利技術產業化，辦理10場次技術交易商談暨研討會，並於展館內設立「傑出發明館」，展出105、106年著名國際發明展及103-106年技術交易展鉑金獎共計48件得獎作品，增進我國優良專利曝光與媒合商機。



台灣創新技術博覽會展場



台灣創新技術博覽會開幕典禮貴賓合照

國家發明創作獎

107 年國家發明創作獎甄選活動，計 504 件作品參選，合格件數 465 件，選出發明獎 26 件（6 金、20 銀）、創作獎 15 件（5 金、10 銀），發出獎助金總額新臺幣 840 萬元，得獎作品涵蓋「光電液晶」、「資通訊」、「醫工材料」、「智慧機械」等產業，深具實用性及市場價值。



國家發明創作獎說明會

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，107 年補助歐洲及亞洲地區 9 個著名國際發明展得獎人機票等經費計 144 人次，共補助 4,768,434 元。

04 解決授權爭議與釋疑

協助解決著作權授權爭議

107 年協助公、私部門處理著作權授權爭議案件（含調解案），包括公開傳輸使用報酬爭議、廣播電臺使用報酬爭議、電腦伴唱機使用報酬爭議等。

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，107 年辦理智慧財產培訓課程共 12 班，培訓 472 人次。

課程名稱		參訓人數	合計
智財策略人才班	藥品上市與專利連結法規實務班	15	320
智財從業人員實務班	智慧財產權基礎班	54	
	專利工程師技術工程類：專利說明書撰寫實務	36	
	專利工程師技術工程類：專利審查基準班	37	
	專利工程師程序控管類專班	26	
	專利檢索分析與加值運用類專班	52	
	商標申請管理及維權運用實務班	71	
	專利訴訟實務班	24	
	專利侵害鑑定實務班	20	
大專校院研發機構人員專班		117	472
企業專班		20	
合計		472	

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，107 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」，並分別於 7 月及 8 月辦理專利類及商標類能力認證考試，其中，專利類計 413 人次報考，126 人次通過取得證書，商標類計 603 人次報考，96 人次通過取得證書。

專利師職前訓練及在職訓練

專門職業及技術人員高等考試專利師考試自 97 年開辦以來，迄今已舉辦 11 次考試，考試及格共 503 人。及格者須完成專利師職前訓練及加入公會後始得執業，職前訓練自 106 年起委由中華民國專利師公會辦理，107 年共計 72 位學員通過訓練。

專利師及專利代理人於執業期間，每 2 年應參加專業進修至少 12 小時，進修登記時數可於本局 e 網通查詢。

06 智慧財產權推廣

法令與業務推廣

專利法令

為強化本局兼任專利審查委員檢索技巧及審查實務，9 月辦理「107 年度兼任專利審查委員審查實務研討會」，計有 64 位參加。



107 年度兼任專利審查委員審查實務研討會

商標法令

4-5 月辦理「商標法令說明會」4 場次，共計 318 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。

5-7 月間舉辦地方產業品牌保護機制宣導說明會 3 場次，提供客製化課程，說明產地標章之使用及權利保護範圍，以維護地方特色產品之品牌價值。

5 月協助原住民委員會講授「新創公司商標與智慧財產權」課程，提供個別諮詢服務等實質協助及建議。



地方產業品牌保護機制宣導說明會



107 年度商標法令宣導說明會問卷調查意見彙整表
<https://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xltm=669497&ctNode=7127&mp=1>

著作權推廣

為促進我國集管團體瞭解國際集管團體之運作及授權實務變化，辦理「國際集管年報資訊及新知分享會」，分享國外集管團體年報相關資訊及授權實務案例。

為宣導並鼓勵利用人取得合法授權，舉辦「利用人不可不知之集體管理團體授權實務工作坊」，邀請集管團體 MÜST、ACMA、ARCO 分享授權實務經驗。

為使文創業者、政府機關、學校教師、中小企業了解正確之著作權觀念，舉辦宣導說明會共 12 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 204 場次，並結合大學生組成「校園智慧宣導團」深入 100 所中小學推廣智慧財產權觀念。

5 月辦理「智慧財產權嘉年華」活動，以寓教於樂方式結合智慧財產權宣導與趣味遊戲活動，吸引約 1,500 人次民眾熱情參與。

為推廣網路著作權觀念，製播宣導影片 3 則與動態圖文影音、漫畫 63 篇；並持續經營著作權粉絲團，提供文宣及回應民眾疑問。

為推廣民眾使用合法影音平台，與 TIPA、TACP、OTT 等權利人團體討論於其官網自願性建構「合法網站白名單」宣導頁面之可行性，未來將配合其白名單之建置，協助宣導。

為促進利用人對於著作財產權人不明著作強制授權制度之認識，製作「利用『著作權人不明著作』前，您應該知道的事」宣導資料，公布於局網供各界參考。



利用人不可不知之集體管理團體授權實務工作坊



智慧財產權嘉年華

營業秘密保護推廣

為落實營業秘密保護及促進司法執法人員對產業界的了解，辦理3場司法人員營業秘密實務座談會，司法院、智慧財產法院及各地執法人員共計約120人參加。

5-6月舉辦3場企業營業秘密合理保密措施研討會，就「營業秘密法」、「營業秘密案件釋明表與偵查實務」及「合理保密措施之實務作法」等議題與企業分享，有助企業提升營業秘密保護意識，做好合理保密措施。



企業營業秘密合理保密措施研討會

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「專利法修正草案重點說明」、「專利舉發審查之證據調查研析—書證、實物證據、網路資訊」、「全球專利檢索系統介紹」及「專利商標業務小提醒」進行專題報告，使各界瞭解本局最新業務發展並提供建言，共計357人參加，與會者滿意度達98%。



智慧財產業務座談會臺北場



智慧財產業務座談會台中場

世界智慧財產權日

4月與社團法人台灣國際創意及科技協會合作辦理「2018世界智慧財產權日（World IP Day）慶祝活動」，並邀請知名發明家、詞曲家、導演及作家共襄盛舉，以「變革的動力：女性參與創新創造」為主題進行分享，推廣尊重智慧財產權的觀念。



2018世界智慧財產權日慶祝活動

資料庫檢索

辦理 6 場次「全球專利檢索策略與應用」說明會，著重於本局新上線之全球專利檢索系統功能介紹，以及檢索策略、技巧、流程說明與布局分析，並搭配實際案例演練，成效良好，共計 433 人參加。

在地化服務

智慧財產權課程

為深耕在地智權觀念，各地服務處每週固定辦理課程，介紹專利與商標之申請實務、著作權概論、中小企業 IP 專區之各種資源，以及檢索系統等不同主題，107 年共辦理 22 場。

蒐集民眾意見以提升服務品質

各地服務處為洽公民眾辦理服務滿意度調查，以及為前來遠距面詢之申請人及代理人辦理服務意見調查，以了解民眾需求，提出具體回應或改善措施，致力提升服務品質。

智慧局支援中小企業服務項目	
項目	內容
智財課程	客製化專利申請、布局、訴訟課程
	專利商標檢索課程
e 化服務	電子申請
	電子送達
	電子收據
	專利商標電子證書 QR Code 查詢權利狀態
	專利商標審查歷程查詢服務
規費	申請規費減免
	年費減免
輔助資源	專利與非專利資料庫
	新商標檢索系統
	中小企業 IP 專區
	東南亞及南亞國家智慧財產權益維護專區
	專利商品化教育宣導網站
	海峽兩岸智慧財產權保護專區
諮詢服務	電子申請及專利業務諮詢客服中心
	專利、商標服務中心（本局 3 樓櫃臺）
	專利、商標代理人義務諮詢服務臺（本局 3 樓櫃臺）
	各地服務處



陸 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



臺歐盟智慧財產權雙邊合作瞭解備忘錄簽署
臺加專利審查高速公路（PPH MOTTAINAI）計畫啟動
臺日專利檔卷資訊交換相互合作備忘錄簽署
深化與新南向國家的智權交流
綜整東南亞及南亞國家智權制度及研究報告
首度辦理 APEC 計畫

陸、國際與兩岸交流合作

本局於 107 年積極參與國際智慧財產權相關會議，並且首次執行 APEC 計畫，辦理國際研討會，汲取國際經驗。同時透過審查官交流、簽署合作備忘錄及建立專利審查高速公路合作，致力拓展雙邊及兩岸智慧財產權交流合作，成果豐碩。

01 國際交流合作

多邊交流合作

WTO/TRIPS

•WTO/TRIPS 理事會

參與 3 次 TRIPS 理事會「智財與創新」共同提案，分別就「智慧財產密集產業及其對社會的經濟影響」、「智慧財產改善生活」及「智慧財產與新事業」等 3 項議題分享我國相關政策及經驗。

•WTO 貿易政策檢討

9 月進行我國貿易政策檢討會議，由經濟部王次長美花率團出席，並針對地理標示及著作權保護等書面提問，提供詳盡答覆。



WTO 貿易政策檢討會議

APEC/IPEG

•首度辦理 APEC 計畫

為協助提升集管組織及微中小型企業在數位時代之競爭力，首度申請 APEC 經費執行「著作權集管組織對微中小型企業之最佳授權實務指南」計畫，10 月在臺北舉辦工作坊，邀請國際集管專家分享經驗，來自 APEC 13 個經濟體 27 名代表、國內產官界人士及集管團體逾 350 人次參與，並於 11 月完成指南，12 月發送 APEC 各經濟體檢視。



2018 APEC 著作權集管組織對微中小企業之最佳授權實務工作坊

•APEC/IPEG 會議

出席第 46 次及第 47 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」及「專利審查品質再進步」等議題，與會員體進行交流及經驗分享。



第 46 次 APEC/IPEG 會議

雙邊交流合作

◻ 臺美

•局長應邀演講

洪局長於 6 月應美國商會邀請，演講「不斷前進的智慧財產局（Forward Moving TIPO）」，分享本局於智慧財產領域的耕耘並進行交流。



洪局長應美國商會邀請演講

•審查人員交流

10 月派遣 4 位專利審查人員赴美國專利商標局（USPTO），就專利分類、專利審查品質覆核、標準必要專利、跨領域審查與專利審判及上訴等議題進行交流。



臺美專利審查人員交流

日臺

●首長應邀訪日

洪局長應日臺交流協會邀請，於3月赴日演講，就我國非傳統商標法制及審查實務，以及專利業務新措施，與產業界交流意見。

●臺日經貿相關會議

6月在日本東京召開第42屆臺日經濟貿易期中檢討會議智慧財產權組會議，11月在臺北召開第43屆臺日經濟貿易會議智慧財產權組會議，雙方就修法情形、智慧財產權合作等議題進行討論。

●審查人員及審判官交流

審查官交流部分，10月派遣3位商標審查人員及2位專利審查人員赴日，進行審查實務交流。審判官交流部分，12月再派遣2位專利審查人員及2位商標審查人員赴日，進行爭議案件之審判制度交流。

●檔卷資訊交換合作

11月完成臺日專利檔卷資訊交換合作備忘錄簽署，後續將進行相關系統建置及測試，預計於110年1月正式上線，將有助臺日申請人即時取得高品質專利審查文件等檔卷資料。

●生物材料寄存相互合作

臺日相互承認專利生物材料寄存已於104年6月18日起實施，迄107年12月底，利用此機制之專利申請案計53件，其中51件為日本申請人，2件為我國申請人。



洪局長應邀赴日演講



臺日審判官交流



臺日商標審查官交流



臺日簽署檔卷資訊交換合作備忘錄

◻ 臺歐盟

• 臺歐盟雙邊合作瞭解備忘錄

1 月本局與歐盟智慧財產局（EUIPO）完成「臺歐盟智慧財產權雙邊合作瞭解備忘錄」簽署，雙方將共同推動資訊工具整合、人員訓練、專家會議等合作事項；5 月派遣 2 名商標審查人員赴西班牙參加 EUIPO 舉辦之「智慧財產權案例法」研討會。

• 臺歐盟經貿相關會議

4 月召開臺歐盟經貿諮商智慧財產權工作小組會議，雙方就智慧財產權法制、保護與執法進行意見交換。

◻ 深化與新南向國家的智權交流

• 審查人員交流

8 月舉行「臺菲商標審查實務研習會」，邀請菲律賓智慧財產局（IPOPHL）3 位商標審查官來臺交流，雙方就最新商標發展情形，及著名商標、立體商標等案例進行交流。

5 月首次派遣 2 位專利審查人員赴印度智慧財產局（CGPDTM）進行專利審查人員交流，雙方就組織編制、專利制度及審查實務交換意見。

• 東南亞及南亞國家智權制度研究

107 年完成菲律賓、馬來西亞、印度、泰國、越南及印尼等 6 個新南向國家的智財制度綜整，以及「東南亞國家商標制度與發展現況之研究報告」與「東南亞國家專利制度與發展現況之研究報告」，公布於局網「東南亞及南亞國家智慧財產權益維護專區」，供各界參閱。



臺菲商標審查實務研習會



臺印度專利審查人員交流



東南亞及南亞國家智慧財產權益維護專區

<https://www.tipo.gov.tw/np.asp?ctNode=7777&mp=1>

臺加

本局與加拿大智慧局於 2 月 1 日啟動專利審查高速公路（PPH MOTTAINAI）合作，提供雙方申請人更有效率的審查服務。



臺加專利審查高速公路瞭解備忘錄簽署

臺韓

• 技術階層會議

7 月在臺北召開本局與韓國智慧財產局（KIPO）第 4 次工作階層會議，雙方就合作專利分類（CPC）、營業秘密保護措施、智慧財產權保護體系等議題充分交換意見。

• 審查人員交流

12 月派遣 2 名專利審查人員赴韓國智慧財產局，雙方就專利法制及審查實務持續深化交流。



臺韓第 4 次工作階層會議

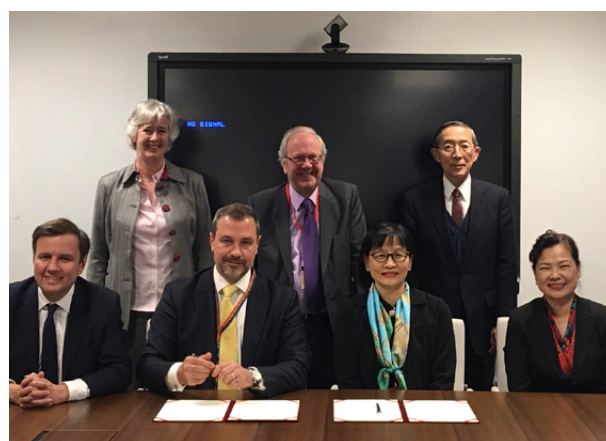
臺英

• 臺英視訊會議

12 月舉行臺英第 9 次智慧財產權視訊會議，雙方就著作權網路侵權、英國脫歐對智慧財產權之影響、中小企業協助與調解、大學 / 業界合作與 Lambert 工具包，及智慧財產權發展等議題進行意見交流。

• 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 107 年 12 月底，利用此機制之專利申請案計 6 件，皆為英國申請人。



臺英簽署生物材料寄存相互合作

辦理國際研討會

✧臺歐協助中小企業、學研機構強化智財能力建構研討會

4月本局與歐洲經貿辦事處（EETO）、歐盟在臺商業與法規合作計畫（EBRC）共同舉辦「2018 臺歐協助中小企業、學研機構強化智財能力建構研討會」，臺歐雙方就協助中小企業利用智慧財產促進創新與成長的策略、推動產學合作的策略與實務等議題，充分交換意見及經驗，逾 200 人與會。



2018 臺歐協助中小企業、學研機構強化智財能力建構研討會

✧東南亞智慧財產研討會

為增進我國企業對東南亞國家智財制度的瞭解，8月舉辦「東南亞智慧財產研討會」，邀請越南、馬來西亞、泰國及印尼等 4 國智慧局官員，就各國商標法制、申請實務與執法等議題進行分享與交流，逾 210 人與會，會場互動熱烈。



東南亞智慧財產研討會

✧國際智慧財產訴訟實務研討會

為促進國際智慧財產知識調和接軌，11月邀請美國、歐洲、日本、南韓及中國大陸智權領域專家，舉辦「國際智慧財產訴訟實務」國際研討會，共 498 人次與會。

✧營業秘密實務交流國際研討會

4月本局、法務部及美國在台協會（AIT）共同主辦「2018 營業秘密國際研討會」，邀請來自美國司法部（USDOJ）、聯邦調查局（FBI）、美國專利商標局（USPTO）及臺灣高等法院檢察署智慧財產分署的專家分享經驗，有助於提升執法人員偵辦營業秘密侵害案件之技巧，近 170 名檢警調人士共同與會。



國際智慧財產訴訟實務研討會

02 兩岸交流合作

智慧財產權論壇

兩岸專利論壇

12月在臺北舉辦「第11屆兩岸專利論壇」，由中華民國全國工業總會及中華全國專利代理人協會共同舉辦，聚焦新興科技之技術專利發展態勢與因應對策，兩岸產官學界進行經驗分享與交流。



2018兩岸專利論壇 2018.12.11 台北

兩岸著作權論壇

5月在臺北舉行「第10屆兩岸著作權論壇」，由台灣著作權保護協會與中國大陸中國版權協會共同舉辦，以「新媒體應用下的著作權創新思維」為主題，就兩岸面臨網路新興科技之著作權保護及因應措施等議題交換意見。



第10屆兩岸著作權論壇

兩岸營業秘密論壇

為深化兩岸關於營業秘密議題之交流，10月在臺北舉辦「兩岸營業秘密偵辦及訴訟實務研討會」，邀請智慧財產法院、法務部、法務部調查局及警政署，與中國大陸之營業秘密司法實務專家，就偵辦及訴訟實務進行深度交流。



2018 兩岸營業秘密偵辦及訴訟實務研討會

11月參加在中國大陸廈門市舉辦之「2018 商業秘密論壇」，續就營業秘密偵辦及審理實務等議題進行意見交流，深化兩岸對營業秘密保護之共識。

智財交流與服務

1月四川省知識產權局局長拜訪本局，雙方就兩岸智財權創新、保護、管理及運用等經驗進行交流。

截至107年，我方商標、著作及專利案件透過兩岸協處機制通報636件，已完成協處者計623件。



柒 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 強化民眾保護智慧財產權觀念



柒、智慧財產權執行

訂定 107-109 年「貫徹保護智慧財產權行動方案」，除了持續加強查緝仿冒、邊境管制及教育宣導外，並新增電商網購侵權查緝等措施，以有效遏止仿冒盜版，優化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」，並有效統合檢警調執行智慧財產權之保護工作，107 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
107	7,199	661	557	692	4,132	1,157
106	7,022	557	599	920	3,727	1,219
增減率(%)	2.5%	18.7%	-7.0%	-24.8%	10.9%	-5.1%

內政部警政署

107 年查獲違反商標法及著作權法案件、查扣光碟片數、網路案件等統計如下：

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
107	4,308	4,934	1,854	2,144	2,454	2,790	3,216	25,405
106	4,523	5,191	2,123	2,446	2,398	2,742	3,572	92,306
增減率(%)	-4.8%	-5.0%	-12.7%	-12.3%	2.3%	1.8%	-10.0%	-72.5%

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，107 年查獲侵害智慧財產權案件中網路案件占總件數之 77.5%，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
107	2,135	1,654	77	248	0	85	71
106	2,162	1,694	103	108	0	38	219
增減率(%)	-1.2%	-2.4%	-25.2%	129.6%	0%	123.7%	-67.6%

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
107	97	124	63	23	59	21	60	41
106	71	107	47	28	42	15	56	38
增減率(%)	36.6%	15.9%	34.0%	-17.9%	40.5%	40.0%	7.1%	7.9%

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，107年辦理「智慧財產權研習專業初、中、高級班課程」專業訓練4班次，共96人參訓，以強化執法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。

為利於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，公告於本局網頁，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



2/27

2

- 01 本局與加拿大智慧局啟動專利審查高速公路（PPH MONTTAINAI）合作。
- 27 出席在巴布亞紐幾內亞莫士比港舉行之第 46 次 APEC/IPEG 會議。經濟部召開「107 年度第 1 次保護智慧財產權協調會報」。

5



5/7

- 07 首次派遣本局專利審查人員赴印度進行交流。
- 22 出席在臺北舉辦之「2018 年兩岸著作權（版權）論壇」。
- 27 舉辦「智慧財產權嘉年華」活動。

1

- 12 本局與歐盟智慧財產局（EUIPO）完成簽署「臺歐盟智慧財產權雙邊合作瞭解備忘錄」，並自同日起生效。
- 15 召開專利法部分條文修正草案第 2 次公聽會。



2/1

3

- 27 召開「2018 年臺歐盟經貿諮商 IPR 工作小組會議」籌備會。
- 30 經濟部令公布「專利舉發案件聽證作業方案」，自 3 月 30 日生效。

4

- 11 修正發布「專利權期間延長核定辦法」，自 4 月 1 日生效。修正「專利審查基準第二篇發明專利實體審查第十一章專利權期間延長」，自 4 月 1 日施行。
- 17 舉辦「營業秘密實務交流國際研討會」。
- 25 舉辦「2018 臺歐協助中小企業、學研機構強化智財能力建構研討會」。
- 26 召開臺歐盟經貿諮商智慧財產權工作小組會議。



4/25

6

- 05 「無須聲明不專用例示事項」修正生效。
- 07 「商標法施行細則」第 19 條修正施行。
- 08 公告尼斯協定商品及服務國際分類修訂第 11-2018 版之「商品及服務類別名稱」。
- 13 赴馬祖辦理「智慧財產說明會」。
- 22 洪局長應邀向臺北市美國商會演講「不斷前進的智慧財產局」，並就智慧財產權議題進行意見交流。
- 27 出席在韓國首爾召開之「2018 FTAAP 能力建構研討會 - 智慧財產權」。
- 29 出席在日本東京舉行之「5G 標準必要專利國際仲裁模擬法庭」。

7



6/13



7/27

- 01 公告「設計專利申請案申請延緩實體審查作業方案」，自即日起施行。
- 12 召開第 4 次臺韓兩局工作階層會議。
- 18 舉辦「金融科技專利暨其相關核心技術說明會」。
- 27 舉辦第 1 場專利舉發案件聽證。
- 31 出席在臺北舉行之「臺紐經濟合作協定第 2 屆整體檢視第 1 次工作階層會議」。

8



8/01

- 01 舉辦 2018「區塊鏈於數位內容產業之應用」研討會。
- 30 舉辦「2018 東南亞智慧財產研討會」。

9



9/27

- 01 提供專利檢索報告非專利文獻引證文件隨電子公文傳送服務。
- 27 舉辦 2018「台灣創新技術博覽會」。

10

- 03 舉辦「兩岸營業秘密偵辦及訴訟實務研討會」。
- 19 訂定發布「商標註冊申請案件程序審查基準」。
- 23 辦理「2018 APEC 著作權集管組織對微中小型企業之最佳授權實務工作坊」。
- 29 修正「專利審查基準第一篇程序審查及專利權管理」第 2 章、第 7 章、第 8 章、第 10 章、第 13 章、第 14 章、第 15 章、第 17 章、第 18 章，並自 11 月 1 日生效。

11

- 02 立法院三讀通過專利師法第 4 條、第 37 條、第 40 條修正條文，11 月 21 日公布施行。
- 20 撰提完成「中小企業合理保密措施作業程序」。
- 30 簽署「臺日檔卷資訊交換相互合作備忘錄」。

12

- 03 公告「2018 著作權集管組織對微中小型企業最佳授權實務指南」。
- 11 出席在臺北舉行之「2018 第 11 屆兩岸專利論壇」。
- 14 召開「追蹤金流措施納入支付業者之可行性討論會議」。
- 27 專利法部分條文修正草案經行政院院會審查通過。

02 統計

壹、專利各類案件統計

一、歷年專利件數統計表（98年→107年）

年 \ 項目	新申請	公告核准	發證	公告發證
98	78,352	0	43,749	43,728
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

附
錄

統計日期：108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
98	78,352	2,308	978	4,316	140
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

統計日期：108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
98	46,582	52,605	40,826	2,122	8,902	14,138	233
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

統計日期：108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
98	25,032	216	23,595	2,603	1,448	703
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

統計日期：108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
98	6,738	186	1,094	5,995	42
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

統計日期：108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」。

附
錄

(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
98	4	4	694	0	553
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

統計日期：108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。

(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	撤銷率
98		508	46	0	410	16	9.8%
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%

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							
		撤回	原告勝訴	原告敗訴	勝敗互見	裁定駁回	和解	其他	合計
98 年	143	4	20	90	11	10	0	0	135
99 年	183	5	42	109	12	5	0	0	173
100 年	135	5	31	102	20	3	0	0	161
101 年	126	5	14	73	7	5	0	1	105
102 年	133	8	16	111	12	1	0	0	148
103 年	122	6	9	86	4	3	0	0	108
104 年	127	3	18	87	14	6	0	0	128
105 年	104	18	17	57	11	4	0	0	107
106 年	103	7	16	62	11	2	0	0	98
107 年	103	6	20	76	8	2	0	0	112

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
98		22,594	24,204	4,239	51,037	23,988	828	2,499	27,315
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

統計日期：108年1月11日

註：自102年1月1日起，「新式樣」改為「設計」。

附
錄

(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
98		7,392	22,712	3,179	33,283	6,746	883	2,816	10,445
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

統計日期：108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		
	104 年	105 年	106 年	105 年	106 年	107 年
A01	353	347	373	281	364	277
A21	21	22	30	18	24	11
A22	0	2	4	7	2	1
A23	243	273	263	181	217	165
A24	93	77	116	31	64	79
A41	70	61	62	28	42	40
A42	11	18	18	8	11	13
A43	111	129	135	64	109	141
A44	96	98	127	155	103	118
A45	88	98	104	69	91	79
A46	28	30	28	46	14	9
A47	429	520	616	463	420	419
A61	2,280	2,390	2,540	2,031	2,237	1,639
A62	52	47	73	59	49	37
A63	323	331	304	284	340	254
A99	1	1	1	0	0	0
B01	478	452	457	472	441	454
B02	21	18	13	21	22	9
B03	11	10	12	11	8	7
B04	7	4	3	16	6	3
B05	208	185	206	240	270	151
B06	7	6	2	5	3	4
B07	14	15	11	9	26	12
B08	78	81	105	76	70	47
B09	14	21	18	25	23	13
B21	132	148	125	161	203	148
B22	87	94	67	82	103	66
B23	472	500	490	492	585	488
B24	247	205	228	191	291	204
B25	383	414	392	371	443	352
B26	53	56	55	59	64	41
B27	11	17	25	18	21	17

分類	新申請			公告發證		
	104 年	105 年	106 年	105 年	106 年	107 年
B28	36	41	31	20	39	39
B29	506	439	472	357	487	479
B30	15	19	10	11	30	11
B31	10	5	8	8	6	7
B32	721	675	680	572	564	534
B33	10	3	4	2	1	7
B41	226	174	169	210	200	188
B42	18	9	12	16	13	8
B43	20	21	32	14	27	20
B44	23	17	25	31	24	13
B60	360	341	413	399	410	346
B61	24	30	25	42	24	27
B62	454	455	477	486	498	415
B63	43	39	40	31	47	32
B64	25	28	41	16	21	45
B65	619	622	682	703	693	568
B66	74	70	50	48	74	70
B67	19	18	16	13	25	20
B68	3	0	1	1	4	1
B81	45	90	71	45	61	57
B82	52	34	47	71	45	45
C01	309	309	322	348	282	292
C02	129	153	161	173	131	112
C03	418	381	362	310	363	314
C04	127	135	141	141	151	86
C05	20	18	17	8	10	15
C06	1	1	1	1	0	0
C07	1,804	1,809	1,735	1,316	1,341	1,266
C08	1,788	1,849	1,945	1,603	1,575	1,344
C09	1,477	1,412	1,385	1,182	1,180	1,074
C10	79	55	57	86	71	53
C11	54	73	89	65	68	49
C12	319	386	438	297	288	272

分類	新申請			公告發證		
	104 年	105 年	106 年	105 年	106 年	107 年
C13	1	1	5	0	0	2
C14	1	3	1	7	3	1
C21	44	58	52	57	76	51
C22	281	350	293	343	276	259
C23	678	666	671	747	676	551
C25	179	166	192	214	198	131
C30	93	107	98	127	98	90
C40	1	2	4	2	1	2
D01	68	70	72	85	90	75
D02	25	14	31	9	20	11
D03	33	42	33	23	31	36
D04	63	71	71	56	76	58
D05	63	48	47	57	71	48
D06	87	121	136	97	76	106
D07	4	0	2	0	0	1
D21	31	30	29	33	29	29
D99	0	0	0	1	0	0
E01	20	21	29	23	33	25
E02	36	40	42	53	67	41
E03	62	60	83	48	69	52
E04	144	167	188	145	207	119
E05	134	121	178	165	112	127
E06	83	95	116	104	84	94
E21	5	3	11	11	12	5
F01	64	49	62	33	66	57
F02	91	50	63	65	99	64
F03	126	130	115	88	87	64
F04	181	234	234	258	203	233
F15	21	22	32	13	26	28
F16	626	663	670	770	671	554
F17	18	21	21	23	27	27
F21	276	209	180	388	366	201
F22	8	8	3	14	11	5

分類	新申請			公告發證		
	104 年	105 年	106 年	105 年	106 年	107 年
F23	56	43	61	69	55	61
F24	160	223	260	205	233	221
F25	73	84	92	93	101	84
F26	21	14	29	26	16	26
F27	36	26	24	57	39	45
F28	124	78	106	114	156	107
F41	28	44	25	39	42	26
F42	2	5	2	3	4	6
G01	1,714	1,742	1,782	1,419	1,737	1,606
G02	1,602	1,461	1,492	1,926	1,851	1,406
G03	1,021	1,023	1,091	1,051	1,253	963
G04	50	43	27	33	42	29
G05	283	317	343	301	309	210
G06	4,882	4,177	4,868	5,485	4,370	3,389
G07	67	81	66	37	66	62
G08	213	178	218	156	166	165
G09	523	476	475	855	704	445
G10	152	142	161	176	238	113
G11	633	527	679	932	770	618
G12	4	2	6	2	4	6
G16	9	4	14	0	0	3
G21	26	30	24	33	28	29
G99	1	1	0	0	1	0
H01	7,166	7,465	7,567	9,868	8,591	6,467
H02	1,050	982	983	1,354	1,014	770
H03	438	382	535	785	552	393
H04	2,612	2,671	2,935	3,907	2,739	1,721
H05	995	903	795	1,362	1,349	922
H99	0	0	0	0	0	0
X	686	692	736	0	0	0

統計日期：108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		
	104 年	105 年	106 年	105 年	106 年	107 年
A01	700	669	728	621	729	609
A21	65	71	64	60	72	64
A22	6	6	5	4	5	6
A23	151	165	158	139	148	153
A24	10	8	19	8	15	13
A41	254	251	241	239	237	261
A42	86	84	70	92	62	67
A43	229	230	221	234	208	196
A44	95	91	106	87	107	91
A45	578	567	505	574	518	446
A46	44	45	24	41	39	24
A47	1,730	1,688	1,547	1,685	1,508	1,399
A61	1,228	1,274	1,261	1,214	1,229	1,177
A62	120	127	124	113	126	121
A63	651	587	572	596	555	506
A99	0	0	2	0	0	0
B01	272	261	261	263	254	233
B02	18	20	19	20	14	16
B03	5	8	4	9	4	2
B04	3	7	5	6	5	3
B05	114	113	102	121	112	82
B06	3	0	0	1	0	6
B07	12	18	18	12	17	18
B08	64	54	50	64	45	59
B09	9	11	19	7	11	22
B21	91	95	95	86	100	75
B22	17	27	19	18	30	18
B23	450	404	387	379	409	373
B24	109	110	120	116	111	104
B25	464	422	341	449	339	337
B26	108	97	100	105	89	86
B27	27	43	40	34	37	37

分類	新申請			公告發證		
	104 年	105 年	106 年	105 年	106 年	107 年
B28	24	15	10	16	13	12
B29	241	165	159	189	152	153
B30	19	17	10	17	14	7
B31	20	18	5	21	9	6
B32	164	156	142	162	137	123
B33	7	3	5	7	6	2
B41	101	76	70	95	71	70
B42	54	54	63	51	54	50
B43	68	83	76	72	75	68
B44	42	21	38	28	30	39
B60	732	644	537	663	582	517
B61	8	10	12	8	10	6
B62	636	643	562	612	588	475
B63	69	49	52	45	52	46
B64	26	15	22	20	14	24
B65	980	922	913	914	865	886
B66	90	81	90	69	104	75
B67	37	34	29	38	34	22
B68	2	0	0	2	0	0
B81	1	4	9	3	8	4
B82	1	1	3	1	3	2
C01	10	17	24	19	20	24
C02	102	105	105	109	101	101
C03	31	36	21	34	30	18
C04	2	6	4	3	3	2
C05	10	6	10	11	6	7
C06	1	0	0	0	0	0
C07	2	1	1	0	1	0
C08	15	10	8	9	9	11
C09	23	13	19	19	8	15
C10	6	6	6	4	10	3
C11	22	14	19	17	16	13
C12	31	33	31	35	30	24

附錄

分類	新申請			公告發證		
	104 年	105 年	106 年	105 年	106 年	107 年
C13	0	0	0	0	0	0
C14	0	0	2	0	1	1
C21	12	7	21	9	17	20
C22	5	3	3	2	2	4
C23	42	30	16	29	20	18
C25	63	82	54	75	61	42
C30	2	7	10	5	10	4
C40	0	0	0	0	0	0
D01	11	14	9	13	10	13
D02	12	10	16	10	12	24
D03	37	24	42	38	26	38
D04	56	50	46	51	47	38
D05	50	45	41	46	34	46
D06	89	91	75	97	64	76
D07	6	3	7	6	3	5
D21	14	7	9	13	5	12
D99	1	0	0	1	0	0
E01	33	47	44	44	35	56
E02	46	50	50	46	53	52
E03	129	109	98	114	101	83
E04	381	364	376	360	353	350
E05	236	182	221	209	180	197
E06	231	249	213	224	214	193
E21	1	6	13	2	13	8
F01	35	38	49	39	39	44
F02	82	81	49	70	61	51
F03	102	109	99	91	106	98
F04	207	220	203	200	218	225
F15	11	16	15	7	18	19
F16	862	739	684	773	674	653
F17	18	18	21	12	21	24
F21	424	340	283	353	317	248
F22	9	4	4	7	6	1

分類	新申請			公告發證		
	104 年	105 年	106 年	105 年	106 年	107 年
F23	55	67	62	58	54	80
F24	362	358	398	324	358	384
F25	64	64	53	66	60	40
F26	21	28	19	27	22	20
F27	14	18	11	16	12	12
F28	64	62	47	69	42	49
F41	72	88	58	80	73	80
F42	11	11	8	5	11	7
G01	436	469	423	464	397	466
G02	426	411	355	427	355	379
G03	128	115	130	128	115	129
G04	38	29	25	31	17	29
G05	44	60	57	49	53	68
G06	1,244	1,193	1,499	1,128	1,333	1,644
G07	50	43	61	40	54	85
G08	202	193	182	193	179	168
G09	194	177	168	182	171	161
G10	62	65	71	55	70	71
G11	79	71	39	68	43	46
G12	2	1	3	2	2	1
G16	0	0	0	0	0	5
G21	1	2	0	1	2	0
G99	0	0	0	0	0	0
H01	1,645	1,395	1,373	1,432	1,411	1,316
H02	488	387	400	404	394	426
H03	26	20	23	27	20	30
H04	434	396	387	382	403	343
H05	586	513	451	499	475	468
H99	0	0	0	0	0	0
X	159	169	191	0	0	0

附錄

統計日期：108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		
	104 年	105 年	106 年	105 年	106 年	107 年
01	54	45	40	26	36	25
02	288	371	358	267	339	343
03	223	245	265	232	192	217
04	48	61	74	54	50	60
05	45	55	52	62	30	44
06	431	456	426	365	290	350
07	427	413	380	360	376	311
08	387	393	341	402	334	360
09	435	604	483	431	468	494
10	232	207	221	231	191	189
11	233	283	266	232	224	224
12	817	1,074	813	741	1,016	840
13	464	467	507	477	447	477
14	891	914	1,006	1,035	772	870
15	407	434	494	453	319	441
16	238	262	255	265	231	221
17	6	13	9	6	7	13
18	12	10	37	12	18	30
19	66	104	94	81	64	100
20	55	40	27	52	24	26
21	270	304	257	265	258	259
22	65	79	41	74	54	55
23	426	421	419	446	370	419
24	212	180	176	197	162	149
25	161	123	139	145	113	136
26	494	454	434	387	449	450
27	7	2	11	13	0	6
28	271	271	301	242	214	279
29	19	9	20	16	11	22
30	30	29	55	33	25	50
31	52	56	39	63	46	27
32	0	3	0	0	0	0

分類	新申請			公告發證		
	104 年	105 年	106 年	105 年	106 年	107 年
33	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0
X	42	62	80	1	0	0

統計日期：108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) 106 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	5,550
2	G06F	電子數位資料處理	2,984
3	A61K	醫用、牙科用或梳妝用之配製品	1,266
4	G06Q	電子商務	1,260
5	G02B	光學元件、系統或儀器	935
6	H04W	無線通訊網路	892
7	C07D	雜環化合物	840
8	G03F	圖紋面之照相製版工藝；其所用材料；其所用原版；其所專用設備	818
9	H04L	數位資訊之傳輸	748
10	H04N	影像通信	738
11	B32B	層狀產品，即由扁平的或非扁平的薄層構成的產品	680
12	C08L	高分子化合物之組合物	647
13	G11C	靜態儲存裝置	636
14	C23C	對金屬材料之鍍覆；用金屬材料對材料之鍍覆；真空蒸發法、濺射法、離子注入法或化學氣相沈積法之一般鍍覆	627
15	G01N	借助於測定材料之化學或物理性質用以測試或分析材料	610
16	C08G	用碳 - 碳不飽和鍵以外之反應而得的高分子化合物	538
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	522
18	H01R	連結器	502
19	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	483
20	C09K	未列入其他類目之各種應用的材料	473

統計日期：108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2018.01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) 106 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	836
2	B65D	包裝及運輸容器	584
3	H01R	連結器	558
4	G06F	電子數位資料處理	548
5	A47G	家庭用具及餐桌用具	482
6	H01L	半導體裝置；其他類目不包括的電固體裝置	385
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	359
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	350
9	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	338
10	A01K	畜牧業；動物之管理、飼養或養殖；動物之新品種	294
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	268
12	A61H	理療裝置	239
13	B01D	分離	226
14	A47C	椅子；沙發；床	222
15	A61B	診斷；外科；鑑定	200
16	A45D	美髮或修面設備；修指甲或其他化妝處理	198
17	F21V	照明裝置	196
18	E06B	百葉窗	194
19	B23Q	機床之零件、部件、或附件	191
20	B25B	手工具	189

附
錄

統計日期：108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2018.01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) 106 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	451
2	13-03	配電和控制設備	313
3	26-06	車輛照明設備	304
4	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	300
5	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	299
6	28-03	梳洗用品和美容院設備	279
7	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	248
8	02-04	鞋、短襪和長襪	245
9	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罐和附有噴霧器裝置的容器	211
10	14-04	螢幕顯示與圖像	209
11	16-06	光學製品	178
12	06-04	存放物品用家具	163
13	07-02	烹調的器具、器皿和容器	158
14	09-03	箱、盒、容器、(防腐)罐	154
14	12-11	自行車和摩托車	154
14	15-99	其他	154
17	21-01	遊戲器具和玩具	145
18	23-04	通風和空調設備	143
19	15-05	工業用洗滌、清潔和乾燥機具	135
20	06-01	座椅	131

統計日期：108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) 107 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	4,562
2	G06F	電子數位資料處理	2,392
3	G02B	光學元件、系統或儀器	931
4	G03F	圖紋面之照相製版工藝；其所用材料；其所用原版；其所專用設備、曝光裝置等	782
5	A61K	醫用、牙科用或梳妝用之配製品	705
6	H05K	印刷電路；電氣設備之外殼或結構零部件；電氣元件組件之製造	639
7	C08L	高分子化合物之組合物	610
8	C07D	雜環化合物	582
9	G11C	靜態儲存裝置	569
10	G06Q	電子商務	567
11	B32B	層狀產品，即由扁平的或非扁平的薄層構成的產品	534
12	H04N	影像通信	519
13	G01N	借助於測定材料之化學或物理性質用以測試或分析材料	513
14	C23C	對金屬材料之鍍覆；用金屬材料對材料之鍍覆；真空蒸發法、濺射法、離子注入法或化學氣相沈積法之一般鍍覆	506
15	G01R	測量電變量；測量磁變量	465
16	H01M	用於直接轉變化學能為電能之方法或裝置	452
17	C09K	未列入其他類目之各種應用的材料	419
17	H04L	數位資訊之傳輸	419
19	B29C	塑膠之成型或連接；其他類不包括的塑性狀態物質之成型；已成型產品之後處理	412
20	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	409
20	H04W	無線通訊網路	409

附
錄

統計日期：108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2018.01版。

(八) 107 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	943
2	G06F	電子數位資料處理	573
3	B65D	包裝及運輸容器	555
4	H01R	連結器	530
5	A47G	家庭用具及餐桌用具	431
6	H01L	半導體裝置；其他類目不包括的電固體裝置	383
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	374
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	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	297
10	A01K	畜牧業；動物之管理、飼養或養殖；動物之新品種	272
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	212
12	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	209
13	A61H	理療裝置	207
14	A61B	診斷；外科；鑑定	203
15	B01D	分離	201
16	B25B	手工具	183
17	E06B	百葉窗	179
18	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	174
19	A45C	小包；行李箱；手提袋	173
20	A47C	椅子；沙發；床	170

統計日期：108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2018.01版。

(九) 107 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	524
2	26-06	車輛照明設備	319
3	13-03	配電和控制設備	308
4	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	274
5	28-03	梳洗用品和美容院設備	256
6	02-04	鞋、短襪和長襪	245
7	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	236
8	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罐和附有噴霧器裝置的容器	215
9	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	201
10	15-99	其他	164
11	09-03	箱、盒、容器、(防腐)罐	157
12	21-01	遊戲器具和玩具	155
13	14-04	螢幕顯示與圖像	146
14	23-01	液體分配設備	145
15	07-02	烹調的器具、器皿和容器	142
16	23-04	通風和空調設備	138
17	16-06	光學製品	135
18	06-04	存放物品用家具	130
19	12-11	自行車和摩托車	120
20	11-02	小擺設、桌子、壁爐台和牆壁裝飾、花瓶和花盆	117

附
錄

統計日期：108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) 107 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	18,365	16,661	4,252	39,278	53.50%
日本	12,871	74	1,224	14,169	19.30%
美國	6,393	175	777	7,345	10.00%
中國大陸	2,595	615	296	3,506	4.78%
南韓	1,766	12	118	1,896	2.58%
德國	1,197	9	305	1,511	2.06%
香港	907	146	107	1,160	1.58%
瑞士	460	8	195	663	0.90%
荷蘭	477	10	46	533	0.73%
法國	212	7	233	452	0.62%
新加坡	314	13	71	398	0.54%
英國	327	13	37	377	0.51%
開曼群島	216	67	11	294	0.40%
瑞典	147	1	110	258	0.35%
義大利	138	6	60	204	0.28%
奧地利	155	4	9	168	0.23%
芬蘭	56	0	42	98	0.13%
以色列	89	2	3	94	0.13%
比利時	71	2	21	94	0.13%
加拿大	73	4	7	84	0.11%
澳大利亞	65	6	12	83	0.11%
丹麥	44	0	15	59	0.08%
薩摩亞	43	15	1	59	0.08%
愛爾蘭	50	8	0	58	0.08%
紐西蘭	17	1	36	54	0.07%

國籍	新申請案				
	發明	新型	設計	合計	百分比
馬來西亞	35	6	9	50	0.07%
印度	45	0	1	46	0.06%
盧森堡	36	0	6	42	0.06%
西班牙	30	3	5	38	0.05%
挪威	29	3	5	37	0.05%
英屬維爾京群島	25	6	4	35	0.05%
塞席爾	21	11	3	35	0.05%
澳門	9	5	16	30	0.04%
安地卡及巴布達	23	0	0	23	0.03%
列支敦斯登	20	0	2	22	0.03%
斯洛維尼亞	0	0	18	18	0.02%
泰國	7	9	0	16	0.02%
巴貝多	4	0	8	12	0.02%
百慕達	10	0	1	11	0.01%
匈牙利	6	0	2	8	0.01%
納米比亞	7	0	0	7	0.01%
俄羅斯聯邦	7	0	0	7	0.01%
越南	2	1	3	6	0.01%
其他	65	7	11	83	0.11%
總計	47,429	17,910	8,082	73,421	100.00%

統計日期：108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) 107 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	15,518	35.21%	澳大利亞	43	0.10%
日本	13,313	30.21%	挪威	43	0.10%
美國	6,407	14.54%	馬爾他	42	0.10%
中國大陸	1,885	4.28%	丹麥	33	0.07%
南韓	1,716	3.89%	愛爾蘭	32	0.07%
德國	1,179	2.68%	馬來西亞	22	0.05%
香港	751	1.70%	列支敦斯登	21	0.05%
荷蘭	460	1.04%	西班牙	20	0.05%
瑞士	409	0.93%	塞席爾	20	0.05%
英國	325	0.74%	薩摩亞	18	0.04%
新加坡	246	0.56%	安地卡及巴布達	17	0.04%
法國	231	0.52%	泰國	14	0.03%
開曼群島	224	0.51%	英屬維爾京群島	12	0.03%
義大利	170	0.39%	澳門	11	0.02%
瑞典	170	0.39%	紐西蘭	11	0.02%
奧地利	104	0.24%	巴貝多	8	0.02%
比利時	102	0.23%	納米比亞	8	0.02%
加拿大	61	0.14%	百慕達	6	0.01%
以色列	60	0.14%	匈牙利	6	0.01%
盧森堡	50	0.11%	其他	211	0.48%
印度	48	0.11%	總計	44,073	100.00%
芬蘭	46	0.10%			

統計日期：108年1月11日

註：「其他」為件數5件以下之合計數。

(十二) 107 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	14,651	17,270	3,903	35,824	57.60%
日本	9,953	87	1,229	11,269	18.12%
美國	5,189	173	689	6,051	9.73%
中國大陸	1,247	636	205	2,088	3.36%
南韓	1,638	16	133	1,787	2.87%
德國	803	18	340	1,161	1.87%
荷蘭	461	14	59	534	0.86%
瑞士	331	11	157	499	0.80%
香港	194	124	96	414	0.67%
法國	175	3	147	325	0.52%
開曼群島	190	95	23	308	0.50%
英國	180	18	109	307	0.49%
新加坡	203	12	32	247	0.40%
瑞典	113	0	72	185	0.30%
義大利	89	4	63	156	0.25%
奧地利	78	1	6	85	0.14%
芬蘭	59	0	18	77	0.12%
比利時	62	1	12	75	0.12%
澳大利亞	42	6	16	64	0.10%
愛爾蘭	49	8	0	57	0.09%
英屬維爾京群島	31	5	21	57	0.09%
以色列	36	1	13	50	0.08%
加拿大	42	4	2	48	0.08%
盧森堡	46	0	1	47	0.08%

國籍	公告發證				
	發明	新型	設計	合計	百分比
塞席爾	25	16	4	45	0.07%
薩摩亞	25	16	2	43	0.07%
巴貝多	23	0	14	37	0.06%
紐西蘭	8	0	27	35	0.06%
西班牙	16	4	11	31	0.05%
丹麥	20	0	9	29	0.05%
馬來西亞	15	4	10	29	0.05%
列支敦斯登	27	0	1	28	0.05%
印度	20	0	4	24	0.04%
馬爾他	21	0	1	22	0.04%
澳門	2	1	19	22	0.04%
斯洛維尼亞	1	0	16	17	0.03%
泰國	11	4	1	16	0.03%
挪威	13	1	1	15	0.02%
匈牙利	3	0	8	11	0.02%
貝里斯	7	0	0	7	0.01%
沙烏地阿拉伯	6	0	1	7	0.01%
其他	42	6	12	60	0.10%
總計	36,147	18,559	7,487	62,193	100.00%

統計日期：108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) 107 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	944	0	0	944
2	友達光電股份有限公司	538	13	35	586
3	宏碁股份有限公司	345	95	36	476
4	聯發科技股份有限公司	447	5	0	452
5	財團法人工業技術研究院	426	12	3	441
6	鴻海精密工業股份有限公司	218	11	17	246
7	中國鋼鐵股份有限公司	93	121	0	214
8	瑞昱半導體股份有限公司	195	0	0	195
9	宏達國際電子股份有限公司	170	0	15	185
10	研能科技股份有限公司	99	83	2	184
10	遠東科技大學	25	159	0	184
12	英業達股份有限公司	180	0	0	180
13	仁寶電腦工業股份有限公司	77	19	81	177
14	中華電信股份有限公司	168	5	0	173
15	廣達電腦股份有限公司	135	12	22	169
16	緯創資通股份有限公司	130	32	0	162
17	台達電子工業股份有限公司	112	19	29	160
18	華碩電腦股份有限公司	63	71	19	153
19	和碩聯合科技股份有限公司	132	12	8	152
20	國立勤益科技大學	74	53	4	131

附
錄

統計日期：108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) 107 年本國申請人專利公告發證件數排名 (前 20 名)

排名	申請人名稱	公告發證件數			
		發明	新型	設計	合計
1	台灣積體電路製造股份有限公司	430	0	0	430
2	財團法人工業技術研究院	414	12	2	428
3	友達光電股份有限公司	297	14	17	328
4	鴻海精密工業股份有限公司	298	9	15	322
5	聯發科技股份有限公司	283	5	0	288
6	宏碁股份有限公司	174	57	13	244
7	中國鋼鐵股份有限公司	98	117	0	215
8	中華電信股份有限公司	189	2	1	192
9	研能科技股份有限公司	96	79	2	177
9	遠東科技大學	43	134	0	177
11	城市學校財團法人臺北城市科技大學	5	152	0	157
12	群邁通訊股份有限公司	139	2	3	144
13	台達電子工業股份有限公司	106	15	17	138
14	華碩電腦股份有限公司	65	56	15	136
15	瑞昱半導體股份有限公司	135	0	0	135
16	緯創資通股份有限公司	105	24	5	134
17	宏達國際電子股份有限公司	113	0	14	127
18	廣達電腦股份有限公司	85	16	24	125
19	國立清華大學	116	1	0	117
20	和碩聯合科技股份有限公司	98	17	1	116

統計日期：108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) 107 年外國申請人專利新申請案件數排名 (前 20 名)

排名	申請人名稱	新申請案件數			
		發明	新型	設計	合計
1	高通公司	1011	0	0	1011
2	阿里巴巴集團服務有限公司	594	1	4	599
3	應用材料股份有限公司	416	16	5	437
4	東京威力科創股份有限公司	372	0	6	378
5	日東電工股份有限公司	315	0	0	315
6	迪思科股份有限公司	285	0	0	285
7	美商康寧公司	270	0	0	270
8	三星電子股份有限公司	252	0	17	269
9	半導體能源研究所股份有限公司	253	0	0	253
9	大陸商廣東歐珀移動通信有限公司	226	0	27	253
11	LG 化學股份有限公司	242	0	0	242
12	三菱電機股份有限公司	190	0	48	238
13	島野股份有限公司	214	3	14	231
14	日商富士軟片股份有限公司	218	0	1	219
15	日商松下知識產權經營股份有限公司	175	0	39	214
16	日商斯克林集團公司	210	0	2	212
16	福特環球科技有限公司	0	0	212	212
18	東芝記憶體股份有限公司	202	0	1	203
19	日商住友化學股份有限公司	195	0	0	195
20	美商美光科技公司	194	0	0	194

統計日期：108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) 107 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	半導體能源研究所股份有限公司	474	0	0	474
2	英特爾股份有限公司	407	0	0	407
3	應用材料股份有限公司	340	18	9	367
4	東京威力科創股份有限公司	296	1	1	298
5	三星顯示器有限公司	240	0	0	240
6	三菱電機股份有限公司	183	0	44	227
7	日商富士軟片股份有限公司	213	0	0	213
8	LG 化學股份有限公司	191	0	0	191
9	日東電工股份有限公司	184	0	0	184
10	B M W 股份有限公司	0	0	182	182
11	三星電子股份有限公司	157	0	22	179
12	蘋果股份有限公司	128	3	41	172
13	高通公司	165	0	0	165
14	A S M L 荷蘭公司	161	0	0	161
15	島野股份有限公司	143	3	9	155
16	克萊譚克公司	154	0	0	154
17	福特環球科技有限公司	0	0	153	153
18	日商斯克林集團公司	152	0	0	152
19	信越化學工業股份有限公司	146	0	1	147
19	東芝記憶體股份有限公司	145	0	2	147

統計日期：108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) 107 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)	117	598	94	8	817	1.49%
食品及煙草	A21-A24	91	226	165	10	492	0.90%
日常用品	A41-A47	388	2,369	431	115	3,303	6.04%
保健及娛樂	A61-A63, (A61K 及 A61P,A61Q 除外)	676	1,639	544	95	2,954	5.40%
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	280	56	471	6	813	1.49%
醫藥品	A61K (35/66-35/76,38,39,47/42,48,49/14,49/16,51/08,51/10 除外) ,A61Q	228	68	372	1	669	1.22%
分離及混合	B01-B09	236	420	464	21	1,141	2.09%
成型	B21-B32, (B31 除外)	912	1,255	1,467	70	3,704	6.77%
印刷	B41-B44	68	222	161	5	456	0.83%
運輸	B60-B68	734	1,914	790	137	3,575	6.53%
微型結構技術、超微技術	B81-B82	47	6	55	0	108	0.20%
無機化學、廢水處理	C01-C05,C30	269	145	640	11	1,065	1.95%
有機化學	C07, (C07K、C07M 除外)	125	0	934	0	1,059	1.94%
高分子	C08	164	11	1,180	0	1,355	2.48%
染料、石油、動植物油	C09-C11	135	30	1,041	1	1,207	2.21%
糖、皮革	C13-C14	1	1	2	0	4	0.01%
冶金、金屬表面處理、電鍍	C21-C23,C25 (C22K 除外)	177	74	815	10	1,076	1.97%
紡織及不屬別類之柔性材料	D01-D07	128	226	207	14	575	1.05%
造紙及紙製品加工	D21,B31	8	12	28	6	54	0.10%

附錄

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	302	907	156	24	1,389	2.54%
採礦	E21	0	8	5	0	13	0.02%
引擎及泵	F01-F04	196	393	222	25	836	1.53%
一般機械工程	F15-F17	289	668	320	28	1,305	2.39%
照明；加熱	F21-F28	435	805	315	29	1,584	2.90%
武器；爆破	F41-F42,C06	15	86	17	1	119	0.22%
儀器 1 (光學)	G01-G03, (G01N33 除外)	1,610	821	2,267	119	4,817	8.81%
儀器 2 (量測)	G04-G08, (G06F,G06Q 除外)	551	423	316	26	1,316	2.41%
儀器 3 (半導體應用)	G09-G12	564	262	618	17	1,461	2.67%
核子工程	G21	5	0	24	0	29	0.05%
電力；發電、配電、變電、電熱	H02,H05	898	812	794	82	2,586	4.73%
基本電子電機元件	H01, (H01L 除外)	852	712	1,053	221	2,838	5.19%
半導體技術	H01L	1,477	304	3,085	79	4,945	9.04%
基本電子電路；通信	H03,H04	971	333	1,143	40	2,487	4.55%
資訊	G06F (17/60 除外)	1,244	505	1,148	68	2,965	5.42%
電子商務	G06F17/60,G06Q	439	932	128	11	1,510	2.76%
其它		19	27	24	9	79	0.14%
總計		14,651	17,270	21,496	1,289	54,706	100.00%

統計日期：108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	1,936	2,974
A21	129	319
A22	16	34
A23	1,217	708
A24	267	44
A41	243	1,167
A42	70	318
A43	426	1,031
A44	822	488
A45	396	2,158
A46	67	138
A47	2,150	7,622
A61	11,947	6,147
A62	220	573
A63	1,814	2,731
B01	3,412	1,399
B02	119	137
B03	72	46
B04	44	25
B05	1,402	675
B06	20	14
B07	94	99
B08	438	285
B09	138	74
B21	1,076	560
B22	595	112
B23	3,340	2,388
B24	1,617	645
B25	2,670	2,281
B26	373	501
B27	131	215
B28	165	75
B29	2,511	1,089

類別 (依IPC二階分類)	發明	新型
B30	110	109
B31	56	61
B32	2,988	749
B33	10	11
B41	1,607	529
B42	78	285
B43	154	321
B44	134	194
B60	2,321	3,247
B61	204	39
B62	3,049	3,045
B63	234	209
B64	112	77
B65	4,243	4,651
B66	403	469
B67	116	130
B68	8	8
B81	394	18
B82	338	6
C01	2,027	75
C02	856	477
C03	2,012	167
C04	896	19
C05	73	38
C06	5	3
C07	7,792	5
C08	10,782	46
C09	7,608	86
C10	538	25
C11	482	62
C12	1,961	164
C13	9	1
C14	14	2

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
C21	489	55
C22	1,991	18
C23	4,454	145
C25	1,304	282
C30	815	83
C40	11	0
D01	594	88
D02	86	76
D03	208	154
D04	476	322
D05	475	274
D06	739	402
D07	13	29
D21	232	46
D99	1	2
E01	160	196
E02	267	258
E03	255	467
E04	885	1,924
E05	901	1,232
E06	518	1,274
E21	66	46
F01	351	210
F02	595	353
F03	368	448
F04	1,503	1,186
F15	167	77
F16	4,616	4,257
F17	195	102
F21	1,792	1,913
F22	44	28
F23	505	393
F24	1,308	1,943

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
F25	595	318
F26	119	134
F27	233	81
F28	673	299
F41	200	432
F42	32	42
G01	12,623	2,495
G02	16,232	2,317
G03	8,962	624
G04	183	120
G05	2,449	289
G06	30,494	7,029
G07	404	278
G08	1,084	822
G09	7,274	834
G10	1,217	315
G11	7,349	378
G12	42	15
G16	3	5
G21	309	8
G99	1	1
H01	67,233	10,424
H02	7,889	2,321
H03	5,525	133
H04	23,991	2,224
H05	10,078	3,414
H99	1	0
總計	323,130	106,035

統計日期：108年1月11日

註：有效件數係以截至107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	198
02	1,612
03	1,072
04	297
05	298
06	1,890
07	1,911
08	2,299
09	2,920
10	1,395
11	1,276
12	5,604
13	3,159
14	5,135
15	2,626
16	1,523
17	51
18	126
19	649
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	1,439
22	302
23	2,550
24	1,147
25	910
26	2,533
27	87
28	1,383
29	98
30	167
31	286
99	17
總計	45,184

註：1. 有效件數係以截至107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 (98~107 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		
98	141,213	8,117	6,057	4,676	119	-	1	-	522	1,319	44	2,803	164,871
99	153,969	9,015	6,198	4,171	112	-	1	-	497	1,257	58	2,882	178,160
100	160,858	8,444	6,224	4,312	74	-	-	-	399	1,116	82	2,322	183,831
101	153,039	8,376	6,382	5,167	39	-	-	-	365	1,027	68	2,140	176,603
102	129,318	6,599	6,681	7,345	40	-	-	-	292	844	49	1,740	152,908
103	100,580	5,696	6,276	8,592	143	-	-	-	274	599	67	1,773	124,000
104	72,892	4,641	4,854	8,711	179	-	-	-	257	511	87	1,584	93,716
105	50,293	3,953	4,848	8,390	72	-	-	-	235	408	49	1,125	69,373
106	44,002	4,859	5,056	6,256	55	-	-	-	202	271	23	620	61,344
107	46,443	3,287	4,748	4,436	45	-	-	-	162	266	24	492	59,903

統計日期：108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件，98年底為8,501件，99年底為10,705件，100年底為12,671件，101年底為10,932件，102年底為9,959件，103年底為10,734件，104年底為9,684件，105年底為10,142件，106年底為9,707件，107年底為7,716件)

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
98	46,582	28,508	61.20%	1,390	2.98%	11,520	24.73%	465	1.00%	41,883	89.91%
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%	1,446	3.26%	39,772	89.55%
105	43,835	23,321	53.20%	1,462	3.34%	2,641	6.02%	1,613	3.68%	29,037	66.24%
106	46,122	24,967	54.13%	965	2.09%	269	0.58%	1,579	3.42%	27,780	60.23%
107	47,429	26,518	55.91%	302	0.64%	160	0.34%	1,191	2.51%	28,171	59.40%

統計日期：108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
98	30	27
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

統計日期：108年1月11日

附
錄

貳、商標各類案件統計

一、歷年商標件數統計表（98年→107年）

年 \ 項目	申請註冊	公告註冊	公告核駁
98	59,669	48,075	7,728
99	66,496	54,292	8,356
100	67,620	48,315	6,480
101	74,357	61,918	8,724
102	74,031	60,557	8,581
103	75,933	66,257	7,641
104	78,523	62,993	7,692
105	79,300	68,177	8,956
106	83,802	74,226	8,903
107	84,816	71,809	8,464

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			
98		59,669	74,177	1,033	389	354
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

附錄

年	項目	延 展	授 權	移 轉	變 更
98		30,386	1,432	8,925	8,703
99		33,554	1,148	7,937	9,722
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

註：1.以上項目均為申請件數。

2.「申請註冊」含證明標章、團體標章及團體商標。

3.「授權」件數含「再授權」件數。

4.「變更」件數含「商品/服務減縮」件數。

5.92年11月28日起，採行商標註冊申請案可指定使用於二類別以上之商品或服務，因此93年起增列「以類別計」之欄位。

(二) 最近 10 年商標異議案件審定結果統計表

年 \ 項目	成立	不成立	其他
98	753	295	256
99	514	195	223
100	436	124	260
101	324	177	250
102	421	377	273
103	427	265	216
104	470	177	261
105	426	232	228
106	386	183	227
107	461	272	129

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。

(三) 最近 10 年商標評定案件評決結果統計表

年 \ 項目	成立	不成立	其他
98	295	149	107
99	220	76	91
100	194	50	122
101	130	70	129
102	116	130	89
103	108	75	101
104	122	60	74
105	116	41	60
106	106	32	80
107	139	34	33

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。

(四) 最近 10 年商標廢止結果統計表

年	項目	成立	不成立	其他
98		248	62	76
99		484	27	56
100		310	33	112
101		343	41	116
102		331	52	136
103		405	47	115
104		487	35	157
105		379	47	193
106		345	28	195
107		372	34	145

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。

附錄

(五) 近年商標訴願案件數量統計表

年	項目	訴願				
		提起案件	決定結果			
			撤銷	駁回	其他類	他結等
98		1,048	78	920	0	35
99		906	68	930	0	27
100		674	34	648	0	31
101		835	37	771	1	11
102		811	59	653	14	10
103		787	84	652	15	10
104		722	29	709	4	5
105		688	15	680	4	11
106		684	26	689	7	11
107		683	11	624	3	4

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
98		263	10	20	197	11	13	10	1
99		254	14	14	188	14	12	1	0
100		173	9	16	162	16	8	5	1
101		192	8	18	122	19	1	3	0
102		157	6	21	118	11	6	3	0
103		162	9	19	120	9	3	1	0
104		159	17	20	96	8	4	3	0
105		158	9	14	119	3	6	2	0
106		176	12	16	105	3	5	7	0
107		117	17	19	117	5	6	1	0

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
98		47,009	12,677
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

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
98		35,650	12,425
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

附錄

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		
	105	106	107	105	106	107
合計數	101,257	108,656	109,979	88,196	96,655	93,974
1	1,328	1,457	1,342	1,174	1,251	1,340
2	390	338	325	303	356	348
3	6,838	6,818	7,079	5,400	6,337	5,483
4	475	520	470	422	446	476
5	5,963	6,754	6,781	4,838	5,765	5,519
6	947	967	949	826	983	873
7	1,903	2,083	2,140	1,696	1,888	2,110
8	716	746	662	646	724	689
9	7,572	8,325	8,583	6,829	7,057	7,934
10	1,729	1,821	1,845	1,455	1,840	1,545
11	2,087	2,046	1,922	1,780	1,876	2,018
12	1,709	1,699	1,613	1,564	1,515	1,581
13	61	73	79	53	57	77
14	1,242	1,383	1,393	1,292	1,278	1,273

類別	申請註冊			公告註冊		
	105	106	107	105	106	107
15	187	164	156	138	185	140
16	2,702	2,935	2,860	2,473	2,686	2,729
17	599	537	553	562	586	548
18	2,226	2,218	2,166	2,153	2,244	1,901
19	423	529	506	410	463	457
20	1,478	1,602	1,652	1,384	1,566	1,411
21	2,092	2,284	2,182	1,873	2,028	2,107
22	219	230	225	206	215	213
23	99	90	100	89	84	87
24	1,066	986	1,096	868	1,065	912
25	4,598	4,602	4,358	3,971	4,388	3,657
26	343	383	334	330	378	313
27	296	250	267	196	309	227
28	1,996	2,287	2,196	1,956	2,015	1,939
29	3,648	4,025	4,075	3,156	3,544	3,328
30	7,074	7,407	7,216	5,800	6,343	5,934
31	1,454	1,586	1,537	1,259	1,374	1,266
32	2,142	2,167	2,197	1,549	1,932	1,708
33	944	1,000	1,031	744	855	893
34	372	324	320	364	313	305
35	11,362	12,938	13,597	10,286	11,158	11,301
36	1,372	1,632	1,887	1,293	1,424	1,435
37	1,319	1,445	1,520	1,193	1,304	1,333
38	1,209	1,340	1,346	1,131	1,185	1,124
39	1,068	1,133	1,085	1,053	977	966
40	626	694	668	591	641	652
41	4,746	5,400	5,440	4,131	4,537	4,623
42	3,139	3,427	3,956	2,843	2,907	3,180
43	6,746	7,076	7,226	5,557	5,897	5,599
44	1,757	1,945	2,041	1,470	1,718	1,607
45	995	990	1,003	889	961	813

註：以上商標分類案件，不含團體標章及證明標章案件。

(二) 107 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	59,840	70.55%	塞席爾	44	0.05%
中國大陸	5,770	6.80%	挪威	41	0.05%
日本	4,728	5.57%	阿拉伯聯合大公國	40	0.05%
美國	4,187	4.94%	俄羅斯聯邦	37	0.04%
香港	1,649	1.94%	墨西哥	29	0.03%
南韓	1,440	1.70%	捷克	28	0.03%
德國	862	1.02%	土耳其	28	0.03%
法國	758	0.89%	以色列	27	0.03%
英國	598	0.71%	澳門	26	0.03%
瑞士	526	0.62%	貝里斯	25	0.03%
新加坡	446	0.53%	印度	23	0.03%
義大利	443	0.52%	菲律賓	23	0.03%
開曼群島	382	0.45%	波蘭	22	0.03%
馬來西亞	292	0.34%	百慕達	17	0.02%
泰國	275	0.32%	冰島	17	0.02%
澳大利亞	261	0.31%	馬爾他	17	0.02%
英屬維爾京群島	239	0.28%	巴西	15	0.02%
加拿大	230	0.27%	摩納哥	13	0.02%
荷蘭	180	0.21%	模里西斯	12	0.01%
西班牙	140	0.17%	保加利亞	11	0.01%
瑞典	103	0.12%	巴貝多	9	0.01%
薩摩亞	101	0.12%	希臘	9	0.01%
紐西蘭	97	0.11%	葡萄牙	9	0.01%
比利時	92	0.11%	英屬安圭拉	8	0.01%
印度尼西亞	79	0.09%	沙烏地阿拉伯	8	0.01%
丹麥	67	0.08%	智利	7	0.01%
愛爾蘭	62	0.07%	賽普勒斯	7	0.01%
芬蘭	61	0.07%	阿根廷	6	0.01%
盧森堡	56	0.07%	愛沙尼亞	6	0.01%
奧地利	54	0.06%	曼島	6	0.01%
列支敦斯登	53	0.06%	其他	122	0.14%
越南	53	0.06%			

附錄

	小計	比率
本國	59,840	70.55%
外國	24,976	29.45%
總計	84,816	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) 107 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	50,463	70.27%	奧地利	58	0.08%
中國大陸	4,661	6.49%	芬蘭	54	0.08%
日本	3,759	5.23%	塞席爾	53	0.07%
美國	3,536	4.92%	俄羅斯聯邦	40	0.06%
香港	1,448	2.02%	貝里斯	35	0.05%
南韓	1,369	1.91%	挪威	34	0.05%
德國	828	1.15%	阿拉伯聯合大公國	31	0.04%
法國	581	0.81%	列支敦斯登	30	0.04%
瑞士	557	0.78%	菲律賓	26	0.04%
英國	508	0.71%	土耳其	25	0.03%
新加坡	462	0.64%	越南	24	0.03%
義大利	366	0.51%	波蘭	19	0.03%
開曼群島	297	0.41%	葡萄牙	19	0.03%
英屬維爾京群島	275	0.38%	保加利亞	18	0.03%
澳大利亞	261	0.36%	澳門	18	0.03%
泰國	252	0.35%	百慕達	13	0.02%
加拿大	181	0.25%	捷克	13	0.02%
馬來西亞	176	0.25%	冰島	13	0.02%
荷蘭	170	0.24%	模里西斯	13	0.02%
瑞典	118	0.16%	墨西哥	13	0.02%
紐西蘭	114	0.16%	巴西	10	0.01%
西班牙	108	0.15%	智利	10	0.01%
薩摩亞	101	0.14%	希臘	9	0.01%
比利時	91	0.13%	巴貝多	8	0.01%
盧森堡	83	0.12%	匈牙利	8	0.01%
印度	73	0.10%	薩爾瓦多	8	0.01%
丹麥	68	0.09%	賽普勒斯	6	0.01%
印度尼西亞	61	0.08%	南非	6	0.01%
以色列	60	0.08%	其他	109	0.15%
愛爾蘭	59	0.08%			

	小計	比率
本 國	50,463	70.27%
外 國	21,346	29.73%
總計	71,809	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
98		43	27	57	41
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

參、專利商標電子申請及電子送達前 20 大事務所及代理人

一、107 年電子申請前 20 大事務所 / 代理人

專利			商標		
排名	事務所名稱 / 代理人姓名	占代理人電子申請比率	排名	事務所名稱 / 代理人姓名	占代理人電子申請比率
1	理律法律事務所	22.32%	1	理律法律事務所	11.62%
2	將群智權事務所	11.30%	2	聖島國際專利商標聯合事務所	8.90%
3	台灣國際專利法律事務所	9.35%	3	台一國際專利法律事務所	4.03%
4	連邦國際專利商標事務所	4.34%	4	台灣國際專利法律事務所	3.24%
5	聖島國際專利商標聯合事務所	4.07%	5	國際通商法律事務所	2.84%
6	台一國際專利法律事務所	3.12%	6	譚璧德	2.80%
7	冠群國際專利商標聯合事務所	2.83%	7	歐格國際專利商標事務所	2.33%
8	宏景智權專利商標事務所	2.10%	8	照華國際專利商標法律聯合事務所	1.75%
9	北美聯合專利商標事務所	1.89%	8	亞律國際專利商標聯合事務所	1.75%
10	台灣先智專利商標事務所	1.60%	10	金銳國際專利商標聯合事務所	1.56%
11	廣流智權事務所	1.46%	11	長江國際專利商標法律事務所	1.49%
12	東大國際專利商標事務所	1.35%	12	碩品智權事務所	1.31%
13	華鼎國際法律事務所	1.34%	13	世界專利商標法律事務所	1.30%
14	三達智慧財產權事務所	1.16%	14	宏景智權專利商標事務所	1.29%
15	智友智權事務所	0.88%	15	南一國際智慧財產權事務所	1.20%
16	世界專利商標法律事務所	0.85%	16	大東國際專利商標事務所	1.15%
17	長江國際專利商標法律事務所	0.81%	16	長安國際專利商標事務所	1.15%
18	賽恩倍吉國際商務法律事務所	0.79%	18	永信國際專利商標聯合事務所	0.98%
19	照華國際專利商標法律聯合事務所	0.76%	18	飛翔智權法律事務所	0.98%
20	世博國際商務法律事務所	0.75%	20	五洲國際專利商標事務所	0.91%

二、107 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	13.84%	1	聖島國際專利商標聯合事務所	10.86%
2	台灣國際專利法律事務所	11.05%	2	台一國際專利法律事務所	9.77%
3	聖島國際專利商標聯合事務所	6.96%	3	理律法律事務所	8.28%
4	將群智權事務所	6.82%	4	台灣國際專利法律事務所	4.44%
5	台一國際專利法律事務所	5.46%	5	國際通商法律事務所	2.16%
6	連邦國際專利商標事務所	5.42%	6	博仲法律事務所	2.12%
7	冠群國際專利商標聯合事務所	3.24%	7	連邦國際專利商標事務所	2.09%
8	萬國專利商標事務所	2.71%	8	文彬國際專利商標事務所	1.91%
9	聯誠國際法律事務所	2.06%	9	聯合專利商標事務所	1.76%
10	文彬國際專利商標事務所	1.94%	10	照華國際專利商標法律聯合事務所	1.69%
11	北美聯合專利商標事務所	1.53%	11	亞律國際專利商標聯合事務所	1.50%
12	宏景智權專利商標事務所	1.42%	12	宏景智權專利商標事務所	1.48%
13	長江國際專利商標法律事務所	1.33%	13	長江國際專利商標法律事務所	1.46%
14	聯合專利商標事務所	1.26%	14	南一國際智慧財產權事務所	1.28%
15	東大國際專利商標事務所	1.25%	14	台灣先智專利商標事務所	1.28%
16	常在國際法律事務所	1.08%	16	常在國際法律事務所	1.24%
17	三達智慧財產權事務所	1.06%	17	巨群國際專利商標法律事務所	1.15%
18	台灣先智專利商標事務所	0.98%	18	萬秣國際商標事務所	1.05%
19	廣流智權事務所	0.74%	19	長安國際專利商標事務所	1.00%
19	巨群國際專利商標法律事務所	0.74%	20	亞信國際專利商標事務所	0.95%

03 年度發行刊物

圖書

編號	刊物名稱	出版日期
1	商標法規暨審查基準	107 年 4 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

107 年智慧財產局年報

2019 年 5 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 <http://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	高雄市前金區成功一路 436 號 8 樓	(07) 2711922
	五楠圖書用品股份有限公司	臺中市北屯區軍福七路 600 號	(04) 24378010
	(五南廣場)	http://www.wunanbooks.com.tw/	
	五楠圖書用品股份有限公司	臺北市羅斯福路四段 160 號	(02) 23683380
	(臺大店)	http://www.wunanbooks.com.tw/	
	國家書店松江門市部	臺北市松江路 209 號 1 樓	(02) 25180207
		http://www.govbooks.com.tw/	

其他類型版本說明

本書同時登載於 <http://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

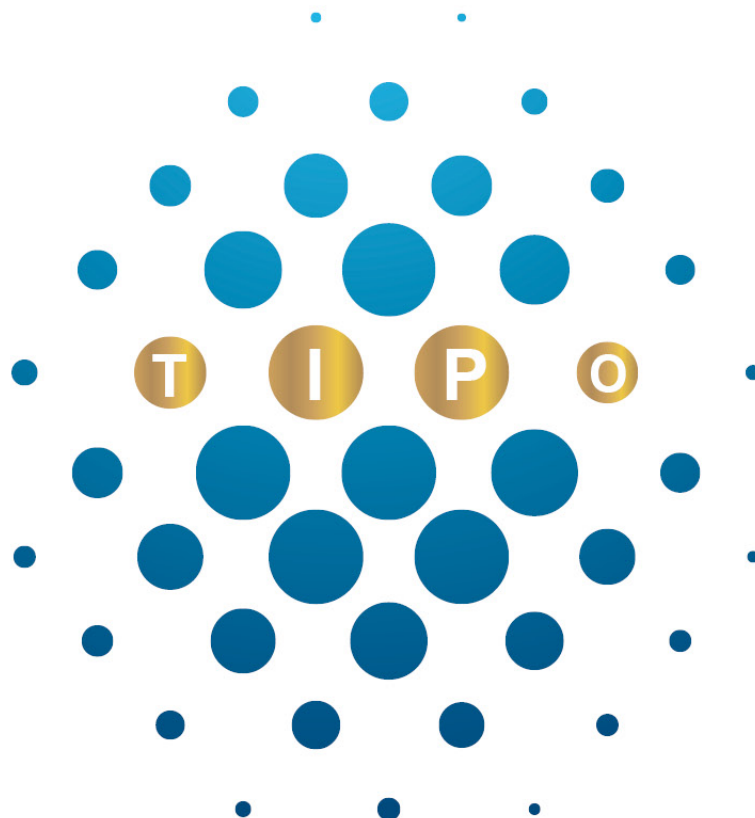


「姓名標示 - 禁止改作 - 非商業性」授權條款臺灣 2.0 版

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台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