



2012

# 智慧財產局年報

Intellectual Property Office Annual Report



# CONTENTS

## 目次

---

關於智慧局	3
局長的話	4
壹、預算及人力	6
貳、智慧財產服務與績效	9
參、促進智慧財產創造與應用	31
肆、國際與兩岸智慧財產合作	38
伍、強化智慧財產權保護	44
陸、未來展望	47
附 錄	51

---





## 關於智慧局

---

智慧局的前身為主管標準、度政、專利、商標等業務的中央標準局，因為經濟蓬勃發展，鑑於智慧財產權的保護對於創新研發及經濟成長之重要性，行政院於民國82年核定「全面貫徹保護智慧財產權行動綱領」，明定設置智慧財產專責機構，以統一事權，除專利、商標外，再擴充涵蓋原屬內政部著作權委員會主管之著作權業務、經濟部商業司主管之營業秘密法業務及經濟部查禁仿冒商品小組之查禁取締智慧財產權侵害業務，以收事權統一之功效，落實保護智慧財產權，促進經貿及產業發展。經過多年的努力與奔走，智慧財產局終於民國88年1月26日改制成立，是我國邁向先進國家過程重要的里程碑，極具歷史意義。

智慧局長期專注於健全智慧財產權法制，希望營造優質的智慧財產權環境；致力提升審查品質與效能，以確保產業研發成果與競爭優勢；積極參與國際事務，掌握國際趨勢並促進國際合作。此外，推動各項創新措施，以提升專利商標審查品質與效能，成立服務處，擴大服務據點，深耕地方服務與宣導，再成立保智大隊，全天候專責查緝全國各地侵權案件，展現政府保護智慧財產權的決心。在多年的努力之下，市場競爭秩序得以維護，深獲權利人肯定，產業研發成果獲得保障，使台灣成為創新及研發基地，制度與時俱進，能與國際接軌。智慧局肩負科技創新的重任，在智慧財產領域，為產業發展與國際合作積極做出貢獻。

---





## 局長的話

新商標法及新專利法陸續於101年7月及102年1月正式施行，這二部法規變動幅度堪稱歷年來最大，也代表著後續配套措施研修作業繁重而費時。101年，智慧局為推動新商標法及新專利法正式上路，積極研修相關細則與子法等配套措施。為廣徵各界寶貴的意見，我們在1年內辦理了30場以上的公聽會，在這忙碌又辛苦的過程，因為有眾人的協助，終於得以順利運作，呈現嶄新的氣息。此外，101年度亦積極進行著作權整體法制修法作業，為著作權法修正草案預做規劃。本局力圖使整體法制更完備，以創造優質的智慧財產權保護環境。

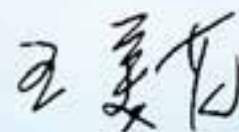
101年專利與商標註冊申請案分別為85,073件及95,435類，均再度刷新紀錄，並較前一年成長2.51%及11.03%。智慧局樂於見到申請人智慧財產保護意識日益提升，在申請案逐年成長之下，也代表我們的壓力愈見沈重，101年我們持續執行清理專利積案計畫並趕辦商標註冊申請案件，積極提升審查能量。由於新添的生力軍陸續報到，紓解我們長久以來人力不足之窘境，同時，由經濟部捐助設立之「財團法人專利檢索中心」，主要協助本局專利前案檢索，初期試營運階段成效良好，都為本局審查能量注入活水。

在審查同仁不眠不休趕辦案件，以及各項資源陸續到位，專利新申請案辦結52,425件，商標註冊申請案辦結92,685類，分別較前一年大幅成長43.13%及20.19%，雙雙創下10年來歷史新高；同時，發明專利待辦案件於近4年持續累增，在101年全年結案量首度高於申請實體審進案量，待辦案件已有反轉下降跡象，對我們所做的種種努力是莫大的鼓舞。

智慧局近年在雙邊專利審查合作的努力也迭有斬獲，繼臺美專利審查高速公路（PPH）試行計畫之後，再推動臺日專利審查高速公路（PPH）試行計畫，提供兩國專利申請人快速審查通道的新選擇，是臺日專利審查合作與交流的重大突破。我們也在101年9月與美國專利商標局（USPTO）推動永久性「臺美專利審查高速公路」合作計畫，為臺美雙邊交流再向前跨出一大步。


101年智慧局推動業務成效斐然，背後的最大功臣是智慧局的同仁們，除了肩負原有清理積案的壓力，更要為配合新制調整相關作業而費盡心思。時來運轉，苦盡甘來，人力與資源陸續到位，本局將秉持提供優質服務的精神，將臺灣品牌與創意推向國際舞臺發光發熱。

經濟部智慧財產局 局長



中華民國102年3月





INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE  
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS



壹

預算及人力



# 壹、預算及人力

## 預算

### 101年度歲入決算數

單位：百萬元

科目名稱	金額	百分比(%)
專利申請案、證書及登記等收入	876	25.07
商標申請案、證書及註冊、登記等收入	692	19.80
專利年費收入	1,914	54.76
其他	13	0.37
合計	3,495	100.00

### 101年度歲出決算數

單位：百萬元

計畫名稱	金額	百分比(%)
智慧財產權科技發展	202	12.44
推動保護智慧財產權	324	19.95
一般行政事務	1,098	67.61
合計	1,624	100.00

### 最近5年決算情形

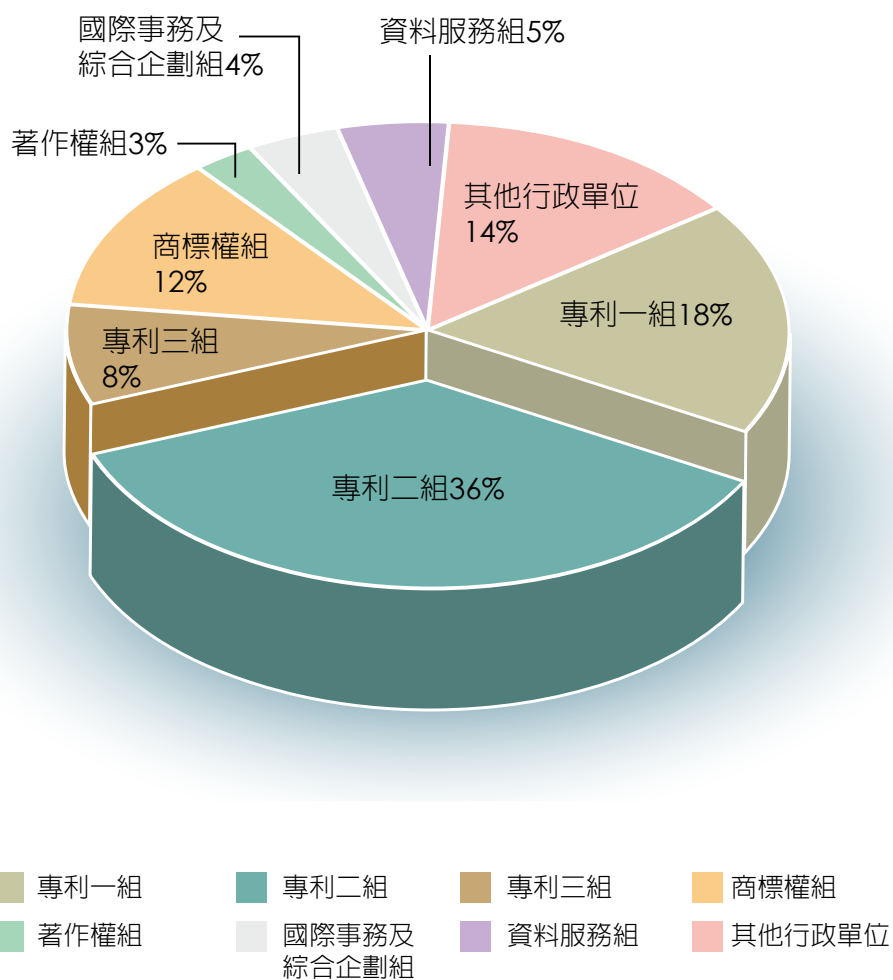
單位：百萬元

年度	歲入決算數	歲出決算數
97	3,020	1,300
98	2,902	1,317
99	3,112	1,409
100	3,280	1,419
101	3,495	1,624

## 人力

本局現有員額截至101年12月底止計914人，各單位人數如下：

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	163	330	74	107	30	33	45	132	914







INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE  
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS



貳

智慧財產服務與績效

## 貳、智慧財產 服務與績效

智慧局101年雖面對制度大幅翻修與申請案件再度攀升的多重挑戰，仍全力聚焦在核心審查業務，除加速審結專利商標各類申請案件是本局最重視的課題外，另針對審查人力施以紮實訓練並透過嚴謹的內控機制提升審查品質，力求服務的創新與多元，以滿足申請人的需求，也不忘在國際審查合作給予積極回應，全年工作表現亮眼。

### 【審查服務

#### ◎專利審查績效

101年發明專利初審案的申請量為51,189件，較前一年50,082件增加1,107件（+2.21%），而初審案請求實體審查量為44,457件，較前一年43,528件增加929件（+2.13%），為近4年新高紀錄。

面對與日俱增的審查負荷，除增加新進人力外，審查能力亦逐漸熟練，為達成行政院核定之清理積案目標，本局同仁傾盡全力，擴大審查效能，繳出漂亮的成績單。發明專利初審結案量52,425件，較前一年巨幅增加15,798件（+43.13%），創近10年來新高，同時，101年全年結案量開始高於申請實體審查進案量，待辦案件量在連續4年累增走勢達到高峰（160,479件）後，已開始反轉下降至152,509件；審結期間亦下降至101年底之45.13個月；另發明專利初審案審查意見發出54,453件，較前一年大幅增加14,179件（+35.21%）；平均首次通知期間39.67個月，較前一年縮短1.3個月，為長期穩定的審查效能奠定根基。此外，發明專利再審查案件同樣績效卓著，平均首次通知期間13.28個月，較前一年縮短3.75個月。待辦案件4,834件，雖較前一年增加550件（+12.84%），但平均審結期間由22.64個月大幅縮短為17.14個月。各類案件處理情形如下表：



## 專利案件處理概況

	100年	101年	增減率(%)
發明專利初審結案量(件)	36,627	52,425	+43.13
發出發明專利初審案審查意見通知函(件)	40,274	54,453	+35.21
發明專利初審案核准率(%)	57.4	58.8	+1.40
發明專利初審案的平均首次通知期間(月)	40.97	39.67	-3.17
發明專利初審案的平均審結期間(月)	45.12	46.14	+2.26
發明專利初審案的待辦量(件)	160,479	152,509	-4.97
發明專利再審查結案量(件)	3,179	3,633	+14.28
發明專利再審查案件平均首次通知期間(月)	17.03	13.28	-22.02
發明專利再審查案件平均審結期間(月)	22.64	17.14	-24.29
發明專利再審查待辦案件(件)	4,284	4,834	+12.84
核發新型技術報告(件)	2,824	2,574	-8.85
新型專利平均審結期間(月)	4.52	3.8	-15.93
設計專利初審案平均審結期間(月)	10.08	9.17	-9.03

### ◎ 清理積案相關措施

為加速清理發明專利待辦案件，改善審結期間延長現象，本局持續全力執行行政院核定之「經濟部智慧財產局清理專利積案計畫」相關措施，除專案請增審查人力外，也藉加速審查及審查合作等方案提升審查能量，另設立財團法人專利檢索中心及申請研發替代役役男擴大前案檢索效益。101年本局發明專利初審結案共52,425件，較預期結案目標49,630件高出5.6%。

### ● 增加審查人力

審查人力為審查業務之核心，本局依據修正後組織條例，已陸續完成人力請增作業。170名5年任期制專利審查人員，自101年3月23日起分梯報到，至6月1日止，業已全數到局服務。專利特考錄取人員32名，已於102年1月到局服務。另為協助辦理專利檢索業務，自101年8月起陸續進用研發替代役役男共63名。相關人力陸續到位，為專利審查效能注入正面能量。



101年6月20日績優專利商標審查人員及優良兼任專利審查人員在頒獎典禮接受王局長表揚

● 提升審查效能

◆ 持續推動發明專利加速審查作業方案 (AEP)

相較於PPH計畫，AEP方案較具彈性且限制少，在與PPH並行情況下，申請人可選擇對其較有利之一方提出申請，以達加速案件審查之效益。101年

度計有1,041件加速審查申請案，其中事由1（外國對應申請案經外國專利局實體審查而核准者）、2（外國對應申請案經美日歐專利局核發審查意見通知書及檢索報告但尚未審定者）及3（為商業上之實施所必要者）之申請件數分別為831件、34件及176件。

單位：件

申請人國別	事由1	事由2	事由3	小計
臺灣 (TW)	374	17	162	553
日本 (JP)	243	6	9	258
美國 (US)	102	2	3	107
新加坡 (SG)	21	0	0	21
瑞士 (CH)	13	2	2	17
韓國 (KR)	10	1	0	11
德國 (DE)	10	1	0	11
荷蘭 (NL)	10	0	0	10
英國 (GB)	9	0	0	9
芬蘭 (FI)	6	1	0	7
其他	33	4	0	37
總計	831	34	176	1,041



PPH計畫	申請時間	申請人國別		總計
		本國	外國	
臺美	100年9月~101年12月	20	271	291
臺日	101年5月~101年12月	0	208	208

#### ◆ 推動專利審查高速公路（PPH）計畫

本局於101年5月1日起與日本特許廳（JPO）實施「臺日專利審查高速公路」試行計畫，並於9月1日起與美國專利商標局（USPTO）推動永久性「臺美專利審查高速公路」合作計畫。截至101年底，臺美PPH及臺日PPH各計有291及208件申請案，申請人反應熱烈。

#### ◆ 支援利用專利審查高速公路審查作業方案（TW-SUPA）

自101年3月1日起試辦「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」，藉由本局首先提供檢索與審查成果，對國際間專利審查工作分享積極貢獻。

若申請人以本局為第一局提出一發明專利申請案，之後向與本局實施雙邊PPH合作計畫的外國專利局提出一外國對應申請案，申請人可提出TW-SUPA申請，本局將於申請後6個月內發出審查結果，快速獲得外國專利。截至101年12月31日止計有7件申請案，其中6件申請案已發出審查結果。

#### ● 成立專利檢索中心

專利檢索中心業於101年4月正式

營運，協助本局處理專利前案檢索工作。自101年5月起，該中心已開始投注檢索能量，未來將持續擴大檢索規模，有助於本局清理積案及長期穩定提升專利審查效能。

#### ● 實施發明專利關聯案聯合面詢

本局自100年6月起推動「發明專利關聯案聯合面詢」試辦措施，使同一申請人就同一製品（或產業技術）具發明技術領域相關之一系列專利案共同提出面詢。經1年試辦，共受理99件，核准件數50件，統計自收文日起平均約77天發出審查結果通知。

本局於101年10月1日正式公告實施「發明專利關聯案聯合面詢方案」，開放所有申請人或委託代理人均可提出聯合面詢申請。

#### ◎ 提升專利審查品質措施及成效

為有效提升審查品質，本局持續辦理案件品質覆核、召開審查品質諮詢委員會，並密集辦理各種教育訓練。

#### ● 專利審查覆核機制

依各類專利案件覆核注意事項，每季抽驗初、再審及技術報告審查案件，並視其良窳酌予增減抽驗件數，以控管審查品質。另揀選足供參考之典範案例



納入訓練教材，或回饋至相關審查基準修訂之參考。

#### ◎ 專利審查官在職訓練

為強化專業知能學習與經驗交流，共辦理1場次的專利助理審查官訓練、9場次的專利審查案例研討會、9場次的科技新知專題講座、3場次的出國進修心得成果分享會、4場次的專利審查實務經驗分享、9梯次的研發替代役在職訓練、3梯次的170名任期制約聘審查人員在職訓練、4場次的專利審查實務研討會、3場次的專利行政爭訟撤銷案件研討會、3場次的專利行政爭訟案例分析、8篇的專案文章報告、9場次的美商高通公司講授通訊領域相關技術課程。另為宣導說明新修訂審查基準內容，辦理32場次的發明專利審查基準訓練及2場次的舉發專利審查基準訓練。



■ 101年6月21日高階審查官訓練現場

#### ◎ 專利審查品質諮詢委員會

共辦理2場，本局除就重大工作時程規劃、清理積案執行成效及專利審查高速公路第一申請局之加速審查作業方



■ 101年11月19日專利審查品質諮詢委員會現場

案等提出報告外，也針對如何精進審查品質議題提請委員建言，並將近期外界關切個案疑義及訴求歸納出典型案例及本局回應提出說明。另根據與智慧財產法院及經濟部訴願審議委員會溝通座談會議結論，彙整5項提升新法舉發審查品質重要議題進行簡報。與會委員均肯定本局一直以來對於提升審查品質所做的努力。此外，針對若干具體個案在審查作業上之改善建議，本局均逐一予以回應，委員提供改進之建言亦將作為本局日後審查基準修正參考。

#### ◎ 商標審查績效

101年受理之商標註冊申請案大幅攀升，為使產業界及早取得商標權、運用於商業活動，提升其競爭力，本局積極趕辦，締造出亮眼的績效。

#### ◎ 結案量

101年度受理之商標註冊申請案，以案件計為74,357件，較前一年成長9.96%，以類別計為95,435類，較前一年成長達11.03%。因應101年度



受理之商標註冊申請案大幅成長，商標審查同仁戮力趕辦，結案量增加為92,685類，較100年度77,114類，成長20.19%。

#### ◎ 平均首次通知期間

101年商標註冊申請案之平均首次通知期間為5.8個月，較100年縮短0.15個月。

#### ◎ 非傳統商標

新商標法於101年7月1日施行，擴大商標保護客體為修法重點之一，本年度非傳統商標註冊申請案計有立體商標119件、顏色商標3件、聲音商標2件、全像圖2件、動態商標1件、氣味商標6件、觸覺商標1件。

### ◎ 提升商標審查品質措施及成效

在提高審結量的同時，為兼顧案件應有品質，本局推動各項措施，包括：

#### ◎ 商標審查覆核機制

依據「商標註冊申請案件品質抽驗要點」，抽驗審結之商標註冊申請案2,008件，抽驗比率為2.77%。針對抽驗結果為待改善案件，督促同仁改進或施以教育訓練。

#### ◎ 審查會議

傳達最新的會議決議或審查應注意事項，就重要議題與同仁分享及提醒，總計召開4場次。

#### ◎ 審查作業改進方案與研究案

針對國內審查實務重要議題及國際實務相關議題14項，分別研提改進方

案及研究案，以強化實務作業內容。

#### ◎ 商標助理審查官訓練

為使新進審查同仁對商標法規及實務作業有完整及全面之瞭解，舉辦120小時之商標助理審查官訓練，由商標權組資深審查同仁及專家學者擔任講師授課，並辦理結訓測驗。

#### ◎ 商標新法實務研討會

邀請5位學者專家針對新商標法涉及行政程序法適用或解釋問題進行深入討論，使商標制度及案件審查有效運作。

#### ◎ 商標實務經驗分享

以新商標法修正重點、證明標章、團體商標及團體標章審查基準、聲明不專用及非傳統商標審查基準等重要議題為主題，辦理商標審查人員之教育訓練，總計6場次。

#### ◎ 商標新知月訊

每月挑選最新商標英文資訊，翻譯為中文，提供商標審查人員閱讀，以提升商標專業知能，總計32篇。

## 著作權服務

### ◎ 加速集管團體費率審議，健全著作利用市場

101年共完成無線電視臺、衛星及有線電視臺、廣播電臺、有線及衛星廣播音樂、演唱會、旅館及醫院、電腦伴唱機、公開傳輸等8類13項費率審議，並已著手進行單曲費率之審議作業。

## ◎ 密集研擬著作權法修正草案， 回應國際公約規範

101年密集召開9次著作權法整體法制修法諮詢會議，除完成著作財產權相關規定之整併修正外，並檢視視聽表演人之保護標準，同時啟動合理使用議題之討論，包括教育目的合理使用相關部分之修正。

## ◎ 著作權相關案件申請

101年受理申請設立著作權集管團體1件、著作權集管團體增加管理著作類別1件，製版權登記1件，著作財產權質權各項登記申請5件（設定2件、變更1件、消滅2件），電子核驗著作權授權文件39,530件。

## ◎ 多元提供著作權資訊，解決民 眾問題

因應3家音樂著作集管團體未能於本局指定期限，完成訂定電腦伴唱機共同費率，特別編撰「集管團體之單一窗口及共同使用報酬率之說明」及修正「著作權集體管理團體條例說明」，上傳本局網站，供各界參考。同時將著作權重要解釋292筆，上傳本局網站，多元提供資訊，協助解決民眾著作權疑義。

## 智慧財產制度改革

### ◎ 專利相關法規

配合新專利法自102年1月1日施

行，完成專利法施行細則、專利以外文本申請實施辦法、專利規費收費辦法、有關專利申請之生物材料寄存辦法、專利權期間延長核定辦法、發明創作獎助辦法、專利年費減免辦法及專利電子申請實施辦法8項子法之增修，均與新專利法同日施行。其訂定（修正）重點較重要者如下：

#### ● 專利法施行細則

- ◆ 配合專利法專利要件之相關修正，增訂相關專利要件之審查基準日之認定，及刊物、通常知識者、行為主體等定義性之規定。
- ◆ 修正說明書或圖式有缺漏時，其申請日之認定原則，並依發明、新型及設計專利有不同之適用差異，分別訂定。
- ◆ 優先權證明文件，我國與他國簽訂協議，得透過電子交換取得者，可視為申請人已提出。
- ◆ 配合新增誤譯訂正制度，明定誤譯訂正申請之程序規定。
- ◆ 配合舉發制度之變革，增訂舉發聲明、更正案與舉發案合併審查及多件舉發案合併審查之相關程序性規定、舉發審定、訂定審查計畫等相關細節性、技術性之規定。
- ◆ 配合專利法增訂「應用於物品之電腦圖像及圖形化使用者介面」與「成組物品」設計專利申請案，如有主張優先權者，其優先權日不得



早於本法修正施行日，早於本法修正施行日者，以本法修正施行日為其優先權日。

#### ● 專利以外文本申請實施辦法

專利以外文本提出時之語文種類，以阿拉伯、英、法、德、日、韓、葡、俄、西班牙文為限。

#### ● 專利規費收費辦法

發明再審查、發明及新型之舉發及新型專利技術報告費用之收取採行依請求項數逐項收費，並增訂回復優先權主張、誤譯訂正、申請改為物品之部分設計或改為衍生設計專利申請案之申請費。

#### ● 有關專利申請之生物材料寄存辦法

配合專利法採申請人寄存生物材料後，寄存機構將於完成存活試驗後始核發寄存證明文件，不另出具獨立之存活證明之制度，修正相關條文，並增訂新舊寄存證明書過渡適用之規定。

#### ● 專利權期間延長核定辦法

以國內外試驗期間申請延長專利權者，其國內外臨床試驗或田間試驗，以經專利專責機關送請中央目的事業主管機關確認其為核發藥品許可證或農藥許可證所需者為限。

### ◎ 專利審查基準

配合專利法及其施行細則之修正，修正專利審查基準各章節，並與新專利法同步自102年1月1日起施行。完成修正發布者如下：

- 第一篇程序審查及專利權管理基準，本次修正破除現行基準架構，從申請人提出專利申請至專利權消滅、撤銷及回復之歷程依序編排。
- 第二篇發明專利實體審查基準第1章至第11章及第13章至第15章，配合新法修訂優惠期擴大適用包含新穎性及進步性、新增主張優惠期之事由、修正有關專利要件及單一性之明確適用、增加最後通知及誤譯訂正二新制之規範、修正醫藥品國內外臨床試驗與農藥品國內外田間試驗期間及證明文件之認定原則、修正准予延長期間之審查與計算及配合延長辦法修正相關規定、與總則搭配改採物質絕對新穎性觀念、已知醫藥組成物的新醫藥用途，其申請標的僅能為用途請求項，且須以「瑞士型請求項」形式撰寫及針對架構不明確、不適當而易產生誤解部分重新撰寫或修正。
- 第三篇設計專利實體審查基準，變更新式樣專利名稱為「設計專利」、將圖說修正為說明書及圖式、新增「部分設計」、「圖像設計」、「成組設計」等保護標的、廢除聯合新式樣，並導入「衍生設計」制度。
- 第四篇新型專利審查基準，放寬對是否符合新型標的之認定標準、增修明顯超出及更正案之形式審查要件，及增訂「誤譯訂正」之認定基準。



- 第五篇舉發審查基準，修正得提起舉發之事由、明定舉發事由除屬本質事項者外，依核准審定時之規定、增訂得就部分請求項提起舉發、舉發之審查得依職權審酌、合併審查、合併審定及舉發審定前得撤回等規定。

另第二篇發明專利實體審查基準中之第12章電腦軟體相關發明基準，刻正積極研修中，預計於102年完成。

### ◎ 專利師法修正草案

專利師法自97年1月11日施行迄今，就專利師執業範圍、執業型態、強制代理、訓練、專利審查官與專利師之轉換、專利師公會及懲處等規定均有再檢討修正之必要，爰由專利師公會及本局組成專利師法修法專案小組，召開8次會議並研擬修正草案。

### ◎ 營業秘密法修正草案

鑑於現行法制已不足以有效解決營業秘密相關侵害與爭議，本局研擬「營業秘密法部分條文修正草案」，對外召開座談會及公聽會，廣徵各界意見後，由行政院函送立法院審議，嗣於102年1月11日經立法院三讀通過，同年月30日經總統令修正公布。其修正重點為，對於以竊取、擅自重製等不正方法取得、使用、洩漏營業秘密之行為，增訂刑事責任，最高可處5年有期徒刑，得併科新臺幣1百萬元以上1千萬元以下之罰金，犯罪行為人所得利益超過罰金

最高額時，並得於其所得利益之3倍範圍內酌量加重；另外針對竊取營業秘密並意圖於我國境外使用之人，更加重處罰，法定刑為1年以上10年以下有期徒刑，得併科新臺幣3百萬元以上5千萬元以下之罰金，犯罪行為人所得利益超過罰金最高額時，並得於其所得利益之2-10倍範圍內酌量加重。



■ 101年4月27日 營業秘密法修正草案公聽會現場

### ◎ 商標相關法規

新商標法於100年6月29日經總統修正公布，於101年7月1日修正施行，其修正條文超過二分之一，為全盤修正。本次修正包括擴大商標註冊保護客體、明定商標之各種使用行為態樣、廢除註冊費分二期繳納之制度、非因故意未繳註冊費可申請回復、增訂申請評定或廢止他人註冊商標，所引據評定及廢止之商標註冊已滿3年者，須舉證有使用事實等規定、加強著名商標之保護、增訂商標輔助侵權責任、增訂為調查侵權或提起訴訟必要，海關得提供商標權人侵權貨物資訊或由商標權人提供擔保





金申請調借貨樣，以及明定產地證明標章及產地團體商標註冊機制及相關侵權責任等，對活絡商業活動有極大助益。另為配合新商標法施行，完成「商標法施行細則」、「商標規費收費標準」、「海關查扣侵害商標權物品實施辦法」、「商標電子申請實施辦法」等4項法規命令修正，「非傳統商標審查基準」、「聲明不專用審查基準」、「證明標章、團體商標及團體標章審查基準」及「商標識別性審查基準」等11項審查基準、要點及注意事項修訂。

## 【電子化智慧財產服務】

### ◎ 智慧財產權e網通入口網站

為提高「智慧財產權e網通」入口網站操作之便利性，自101年1月31日起提供新版e網通入口網站。新版網站功能以仿智慧手機或平板電腦之操作模式，瀏覽模式採用橫向捲動方式，並提供客製化操作介面。



■ 智慧財產權e網通入口網站畫面

### ◎ 新電子申請系統

原電子申請服務自97年上線已

屆3年，因使用者陸續反應改善意見及專屬編輯器之不便，本局爰另行開發「新電子申請軟體」－電子服務快遞工具（E-SET）與PDF轉檔工具（HTML2PDF），於101年7月開放下載。新系統開放使用一般文書軟體（Word或Open Office）編輯申請文件，並結合一站式全程服務，提供本局e網通網站多元查詢服務。既有使用者可將新系統搭配舊系統使用，更快速簡便運用各項查詢服務。

### ◎ 專利公開資訊查詢

為提升審查透明度，自100年起專利案件資訊分階段提供公開查詢，101年3月，增加英/日文線上翻譯及公開資料之文件包裹下載功能，5月另增加新型案件歷程資料。

### ◎ 中華民國專利資訊檢索系統與國內外專利資料庫全域檢索系統

中華民國專利資訊檢索系統完成檢索引擎升級，改善資料庫多、檢索引擎需反復開啟資料庫之時間，檢索效能大幅提升。另於5月1日起完成建置「快速版」專區，提供使用者快速取得專利資訊或下載專利說明書影像，如需進行全文檢索，可使用與本系統原有功能相同之「完整版」專區，以適當分流不同需求使用者，提升系統服務效能。

國內外專利資料庫全域檢索系統完成分散式運算檢索架構，將各國專利資料庫改為平行分散運算後，搭配檢索伺



■ 電子服務快遞工具作業流程

服主機擴充，檢索效能大幅改善。同時完成案件倉儲管理、大陸專利資料庫整合、引證查詢及歐洲專利局專利家族連結等功能建置，提升本局專利審查官前案檢索效能。

### ◎ EPOQUE.Net系統即將引進

本局自101年1月起積極試用歐洲專利局（EPO）建置之EPOQUE.Net，EPO並指派資深審查官來局開課。經評估該系統所收錄之全球專利文件相當齊全，並可連線外部非專利文獻資料庫，檢索功能強大，有助提升檢索效能，本局將正式引進該系統。

## 知識分享

### ◎ 美國專利訴訟教戰手冊

編印「美國專利訴訟教戰手冊」，針對美國專利商標局（USPTO）、美國國際貿易委員會（ITC）、美國聯邦法院（FEDERAL COURTS）等3種訴訟途徑深入剖析，透過實際案例介紹及說明，讓外界進一步瞭解美國專利訴訟制

度，協助企業參考運用相關訴訟程序與技巧，強化專利訴訟策略管理能力。

### ◎ 商標法逐條釋義

為增進各界對新商標法的瞭解，編撰完成商標法逐條釋義。本釋義除納入商標法增修說明外，並收錄商標理論學說、商標實務作法、重要司法判決及司法實務見解等，業公告於本局網頁，提供各界參考。

### ◎ 商品及服務國際分類尼斯協定

配合國際分類尼斯第10版修正「商品及服務分類暨相互檢索參考資料」、檢索系統及電子申請系統之商品及服務碼，完成異動公告，供申請人參考。

### ◎ 商標法Q&A

研擬及蒐集各界對於新商標法可能的提問，增補完成商標Q&A修正版本共207題，公告於本局網頁，提供各界參考。

### ◎ 專利商標司法判決

蒐集具代表性之專利、商標相關



民、刑事及行政判決，整理分析相關法條、判決要旨及判決摘錄，上傳本局網頁提供民眾閱覽。

### ◎ 智慧財產權專題研究成果

完成「資訊產業專利趨勢與專利訴訟分析研究計畫」，掌握關鍵專利之發展現況，提供企業深化專利研發與訴訟之參考。完成「侵害商標權損害賠償計算標準之研究」委託研究案，掌握國際間對國外侵害商標權損害賠償之計算方式與賠償金額之判斷因素及準則，以實現合理的損害賠償制度。完成「中國大陸著作權法令暨判決之研究」，掌握大陸現行著作權相關法令及實施現況，有助於兩岸交流及我國現階段進行著作權法修法之參考。完成「大陸著作權集體管理團體介紹及運作實務之研究」，掌握大陸著作權集管團體概況及運作實務，有助我國未來與大陸集管團體實質互動與交流。完成「我國著作權合理使用實務見解之研究」，掌握我國法院近年有關著作權合理使用之重要判決，提供未來著作權法修正及社會大眾判斷之參考。

### 【 便民措施

#### ◎ 商標註冊費整批線上繳費

自101年5月起新增以CSV檔整批上傳線上繳納大批商標註冊費之功能。凡登錄成為e網通會員之商標權人或代理人，即可透過e網通網站功能辦理，

並有約定帳號扣繳、eATM等二種繳費方式可供選擇。

#### ◎ 大宗年費臨櫃繳納無紙化

完成整批年費臨櫃繳納之功能，申請人將符合本局規範之電子檔送交本局收件櫃臺，即可於現場完成繳費作業，並開立收據，大幅提升年費繳納處理效率外，兼收節能減碳之效。

#### ◎ 增修專利商標申請書表

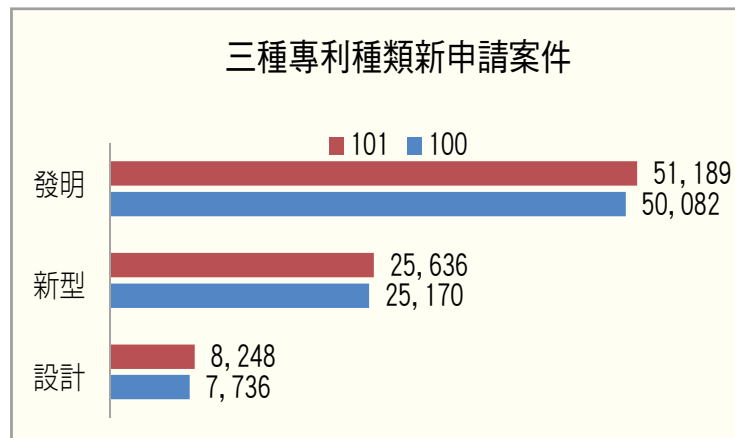
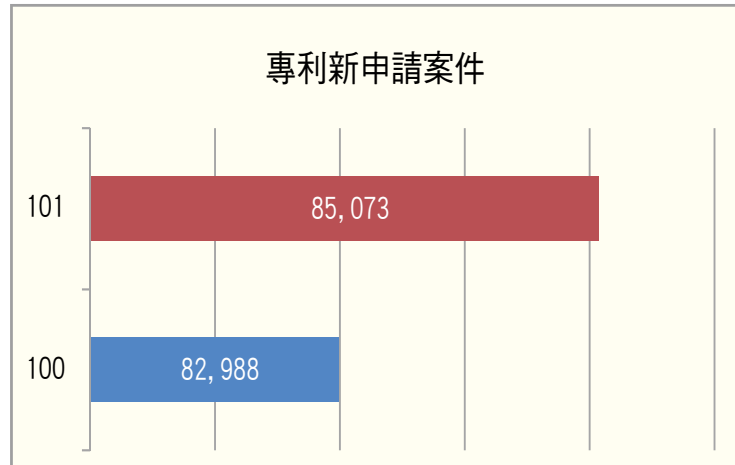
配合新商標法施行，增修各式書表總計共45式。配合新專利法及相關法規命令施行，修訂「專利申請表格暨申請須知」共51式，另因應設計專利之過渡適用規定，公告「新式樣專利改為部分設計專利申請書」、「聯合新式樣專利改為衍生設計專利申請書」、「聯合新式樣專利改請設計專利申請書」，提供申請人在過渡期間內使用。各式書表均已張貼於本局網頁，供各界下載使用。

### 【 案件分析

#### ◎ 專利

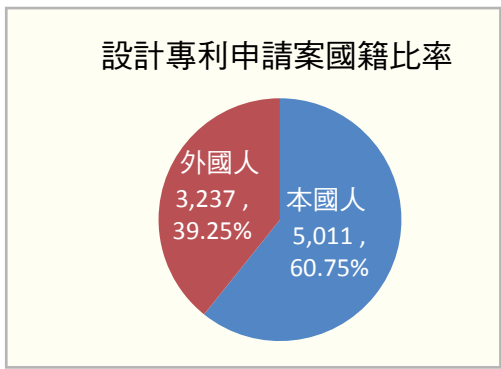
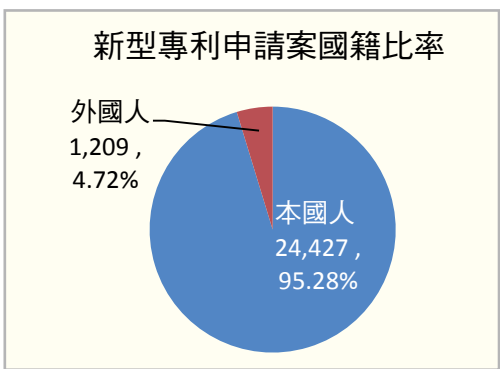
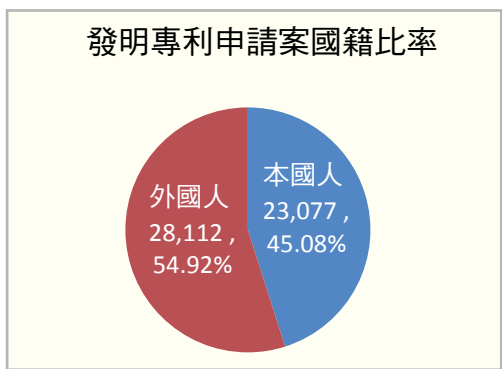
##### ● 新申請案

101年我國受理三種專利新申請案共85,073件，較前一年成長2.51%。其中，發明51,189件、新型25,636件、設計（即修正前專利法之「新式樣」，以下同）8,248件，各較前一年成長2.21%、1.85%及6.62%。三種專利之分布，以發明占60.17%為最多、新型及設計則分別占30.13%、9.70%。



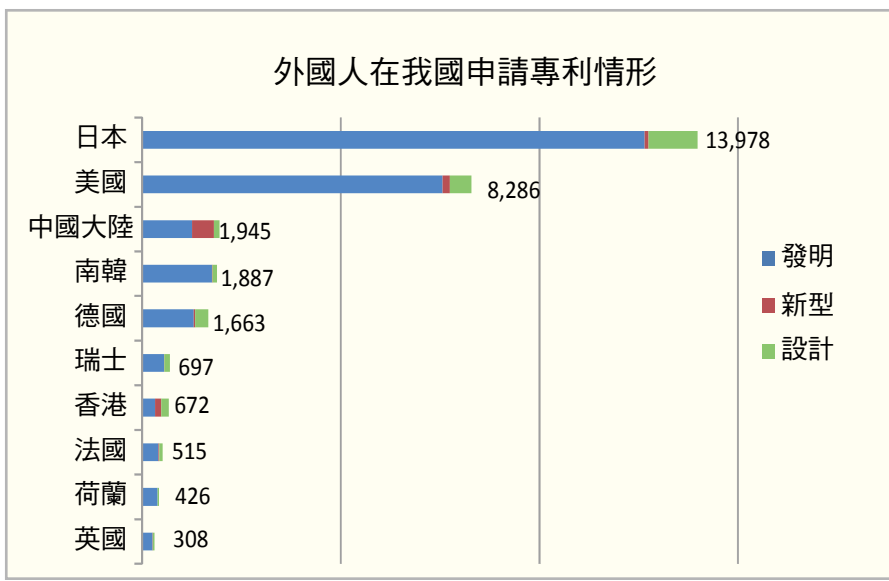
以發明專利申請成長率而言，101年申請51,189件，較前一年50,082件小幅成長2.21%。從國籍來看，外國人發明專利申請件數（28,112件）較本國人申請件數（23,077件）為多，外國人發明專利申請件數占全部發明專利申請件數的比率（54.92%）較本國人所占比率（45.08%）高出9.84%，顯示外國人在台灣的發明專利布局較為

積極。相反地，新型與設計專利均以本國人申請為大宗，其中，本國人新型專利申請件數24,427件，占新型專利申請案比率達95.28%，設計專利申請件數5,011件，占設計專利申請案比率達60.75%。



外國申請人三種專利部分，以日本13,978件為最多，美國8,286件次之，中國大陸1,945件位居第三。以發明專利申請而言，亦以日本12,646件最多，遠高於美國的7,560件及南韓的

1,756件等其他國家（地區），顯示大部分外國人在台灣申請專利的結構係以技術涵量較高的發明專利為主，而日本與美國則是在台灣布局專利最為積極的國家。



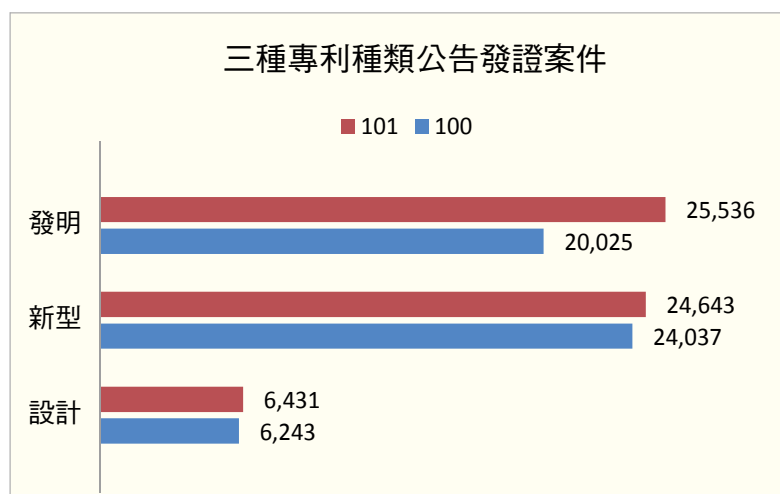
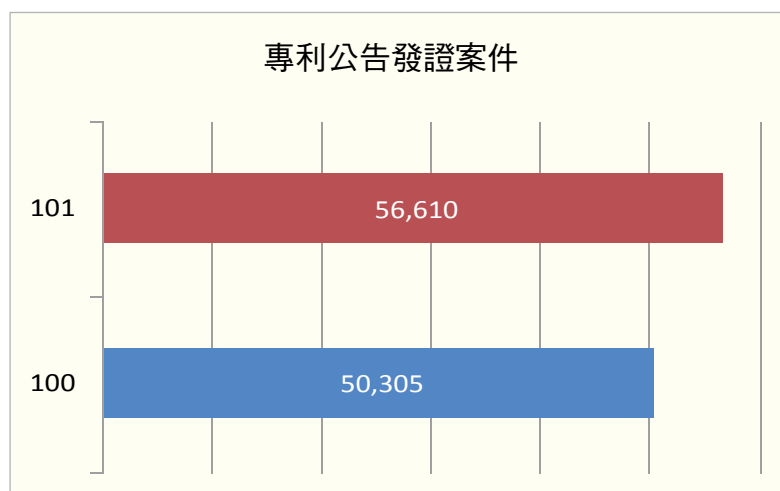


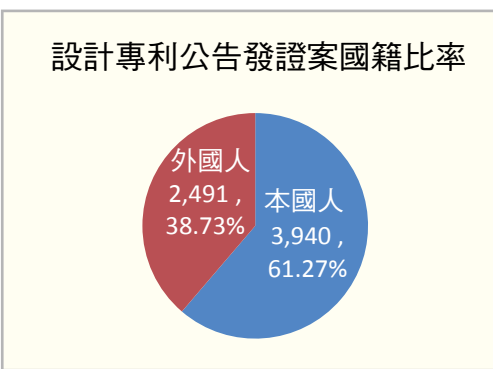
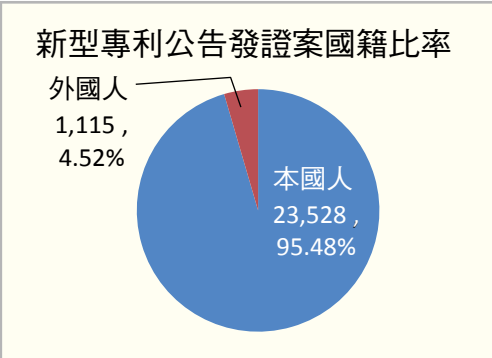
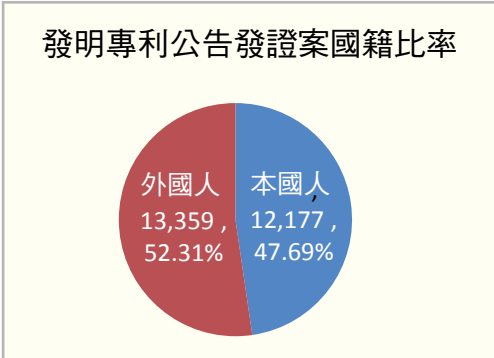
● 公告發證案

101年我國公告發證件數共56,610件，較前一年成長12.53%，其中，發明25,536件，新型24,643件，設計6,431件，各較前一年成長27.52%、2.52%及3.01%，尤以發明專利成長最多。

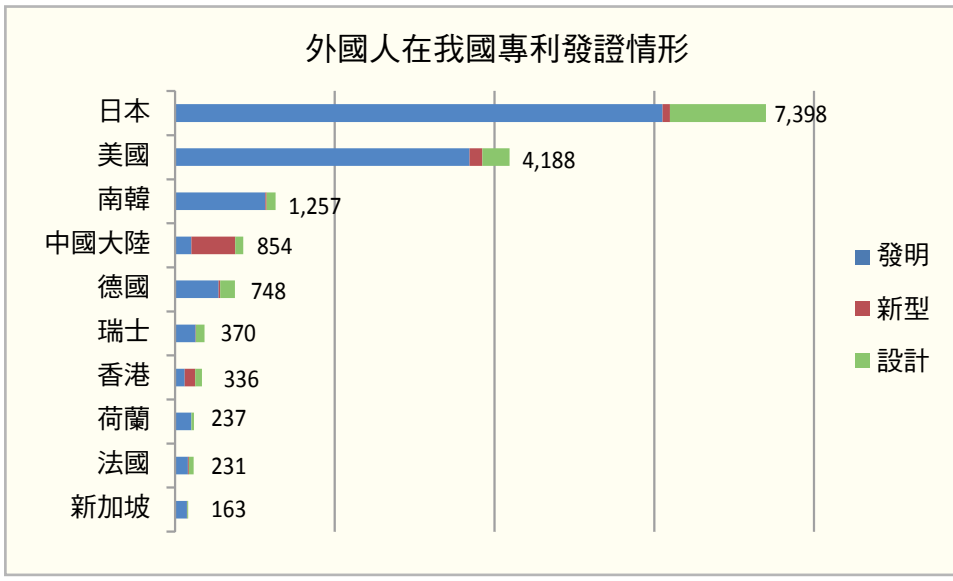
以發明專利公告發證成長率而言，101年公告發證25,536件，較前一年20,025件高出27.52%，呈現大幅成長。從國籍來看，外國人發明專利獲證件數（13,359件）較本國人獲證件數

（12,177件）為多，外國人發明專利獲證件數占全部發明專利公告發證件數的比率（52.31%）較本國人所占比率（47.69%）高出4.62%。此外，新型與設計專利公告發證件數則均以本國人獲證為大宗，其中，本國人新型專利獲證件數23,528件，占新型專利公告發證件數比率高達95.48%，設計專利申請件數3,940件，占設計專利公告發證件數比率亦達61.27%。





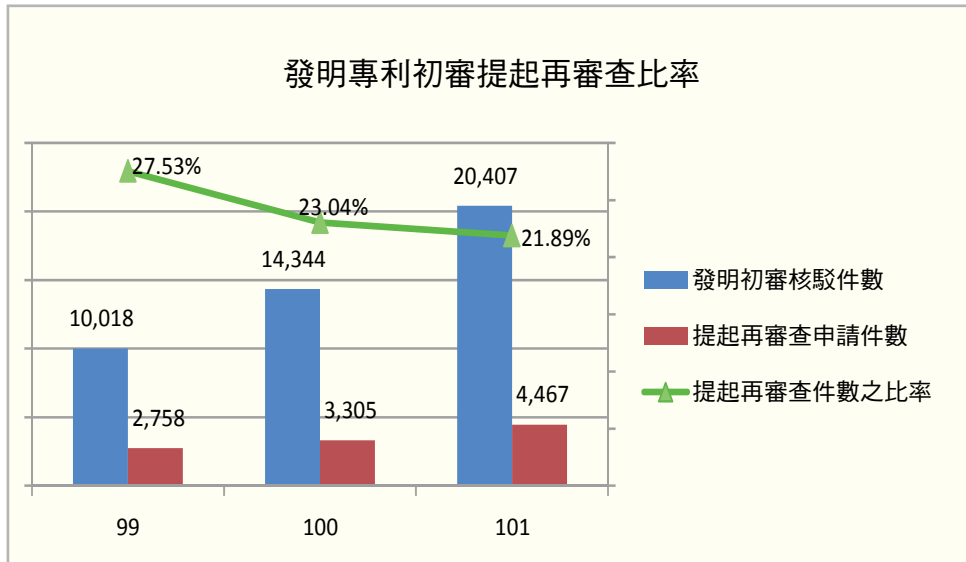
外國人三種專利發證部分，同樣之，南韓1,257件則位居第三。以日本7,398件為最多，美國4,188件次



● 再審查案

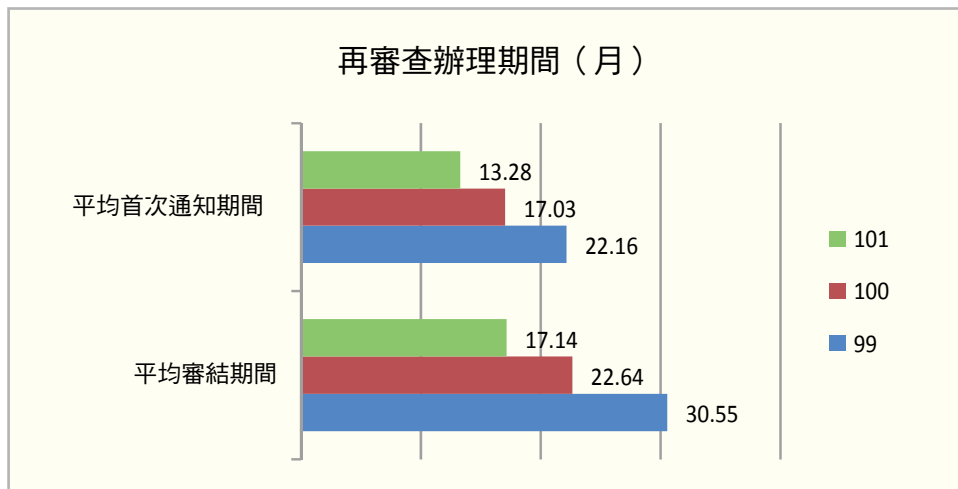
隨發明專利初審核駁件數由99年10,018件上升至101年20,407件，呈倍數成長，發明專利再審查申請件數已連續三年呈現上升趨勢，由99年2,758

件增加至101年之4,467件，大幅成長61.97%。然由申請人不服率觀之，提起再審查比率則自99年27.53%逐年下降至101年21.89%。



由於本局積極清理待辦積案，使再審查平均首次通知期間及平均審結期間均持續縮短，101年發明再審查平均首次通知期間由99年22.16個月逐步縮短

至13.28個月，平均審結期間則由30.55個月大幅縮短為17.14個月，成效顯著。

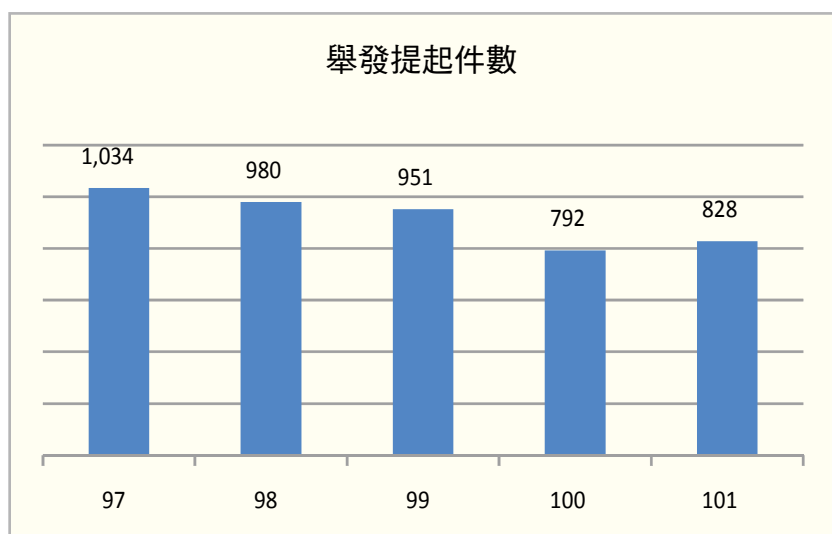


## ● 舉發案

舉發提起件數近年來持續下降，僅在101年（828件）略微上升，較前一年增加4.55%。基於智慧財產案件審理法規定，侵權訴訟當事人得於法院提起專利無效抗辯，間接造成舉發提起件數

減少的效果似已趨緩。

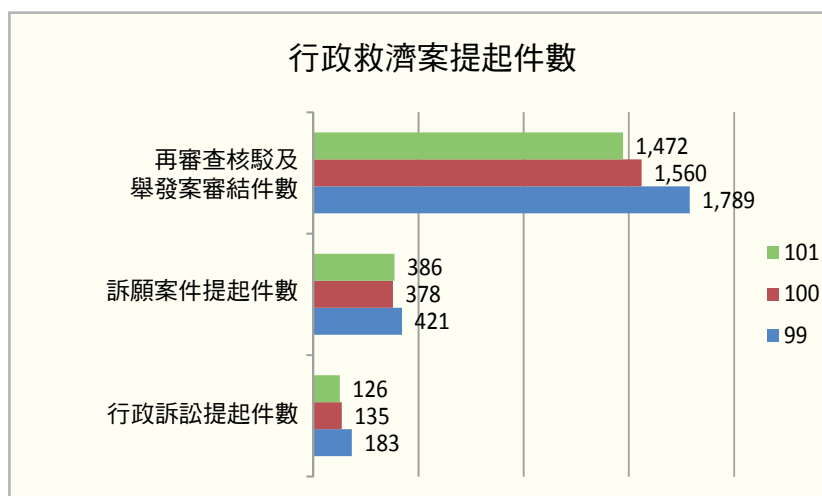
就舉發提起之比率而言，仍維持在一個相當低的水準。從97至101年期間，本局總共核發258,500件專利，提起舉發者共計4,585件，舉發比率僅1.77%。



## ● 行政救濟案

專利行政救濟案件提起數已連續幾年下降，至101年則呈現持平狀態。99至101年專利訴願案件提起數共計1,185件，行政訴訟提起數共計444

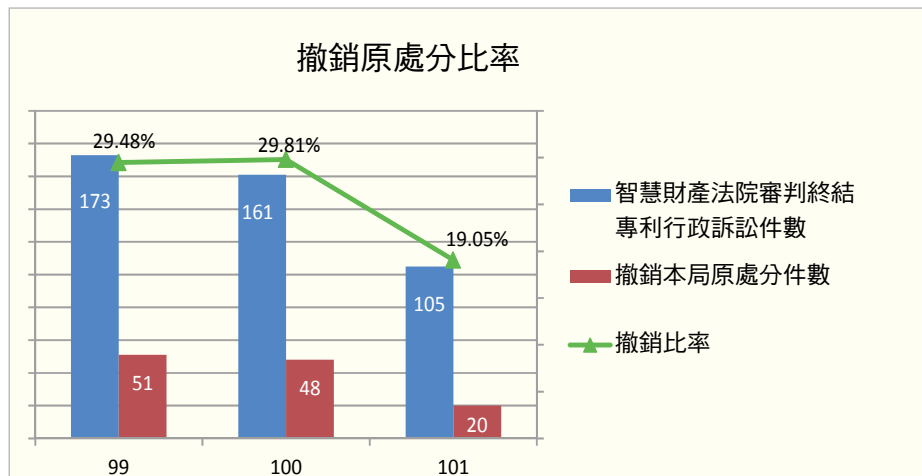
件。以同期間再審查核駁及舉發案審結件數共4,821件計，不服本局原處分向經濟部提起訴願的比率為24.58%，進一步向智慧財產法院提起行政訴訟的比率為9.21%。





經濟部撤銷本局原處分之比率已連續三年維持在7.5%上下。而101年智慧財產法院撤銷本局原處分的比率明顯下降，查其撤銷理由主要仍為技術認定見解不同，其次是證據採酌或法令基準解讀之歧異所致。99至101年智慧財產法

院審判終結專利行政訴訟事件撤銷比率已自99年29.48%大幅下降至101年之19.05%。本局因持續針對各撤銷案件提會檢討，並適時配合修正審查基準或調整實務作法似已見成效。



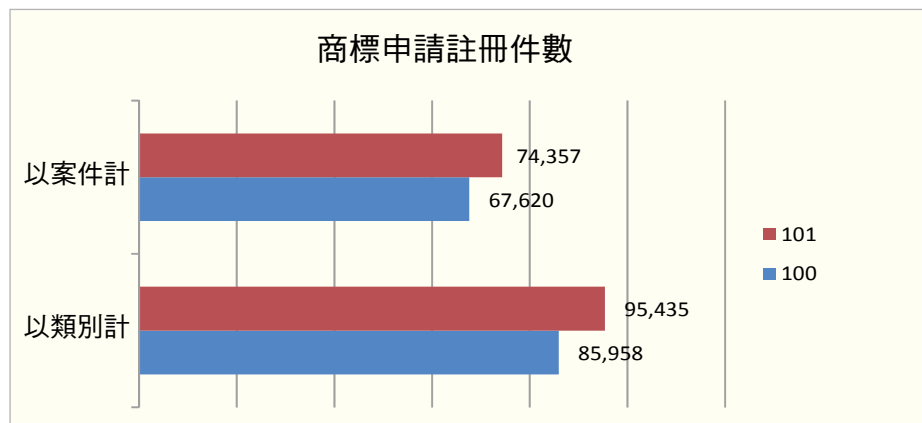
註：撤銷本局原處分件數含原告勝訴、勝敗互見案件數。

## ◎ 商標

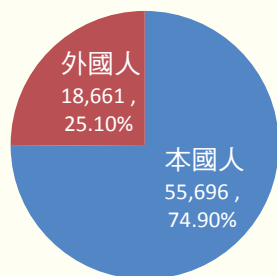
### ● 新申請案

101年我國受理商標註冊申請案，以案件計共有74,357件，較前一年增

加9.96%，以類別計共有95,435類，較前一年增加11.03%。無論以案件或類別來看，均有顯著成長，且刷新歷史紀錄。

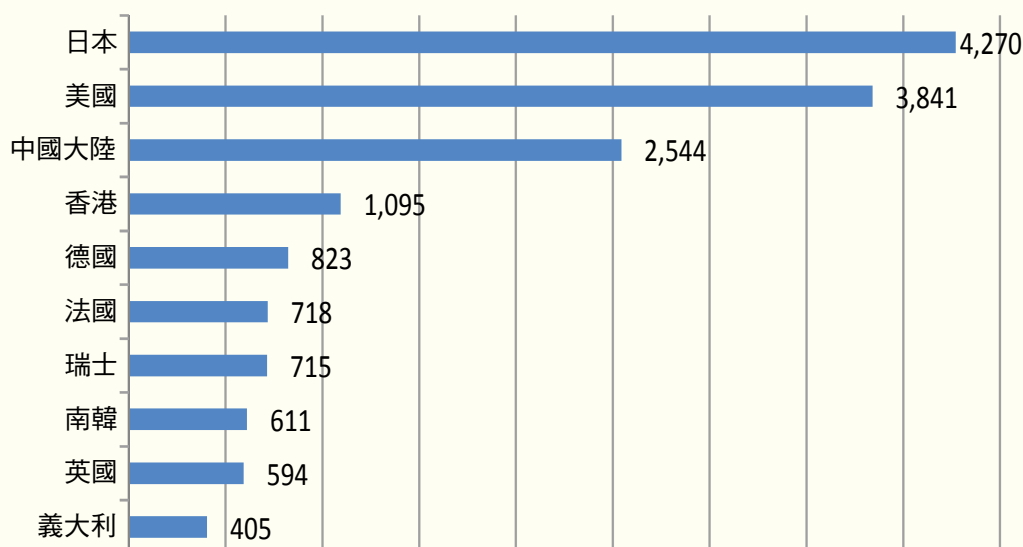


商標申請註冊案國籍比率



依國籍統計，本國人申請註冊件數（55,696件）較外國人申請註冊件數（18,661件）為多。本國人申請註冊占全年申請件數的比率（74.90%）較外國人所占比率（25.10%）高出49.80%，是商標申請註冊的多數。外國人在我國商標申請註冊，以日本4,270件為最多，美國3,841件次之，中國大陸2,544件位居第三，是運用商標品牌策略參與台灣消費市場競爭最積極的國家（地區）。

外國人在我國商標申請註冊情形

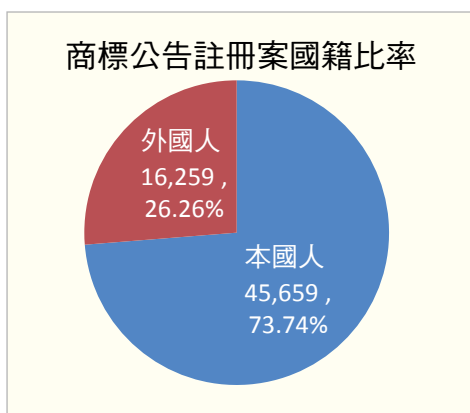
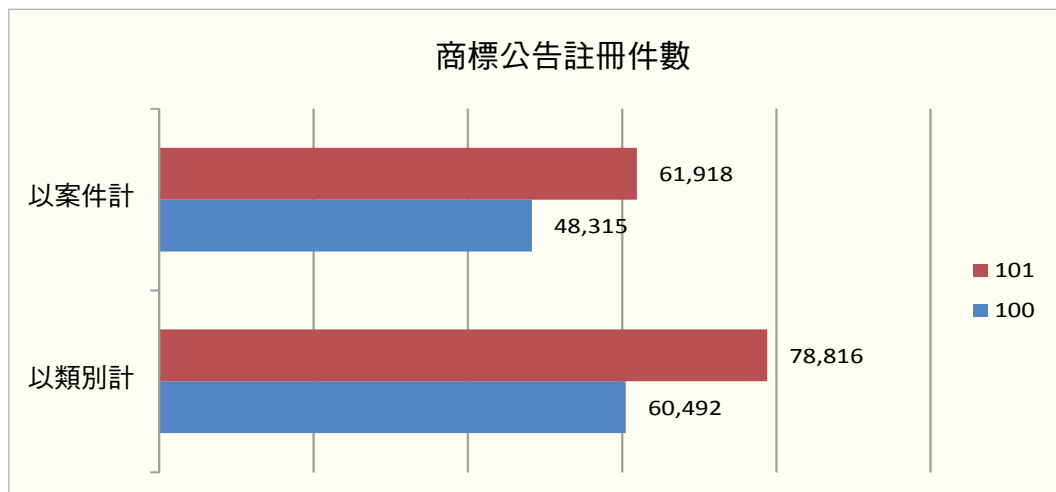


註：商標註冊申請案係以件數為計算基礎。

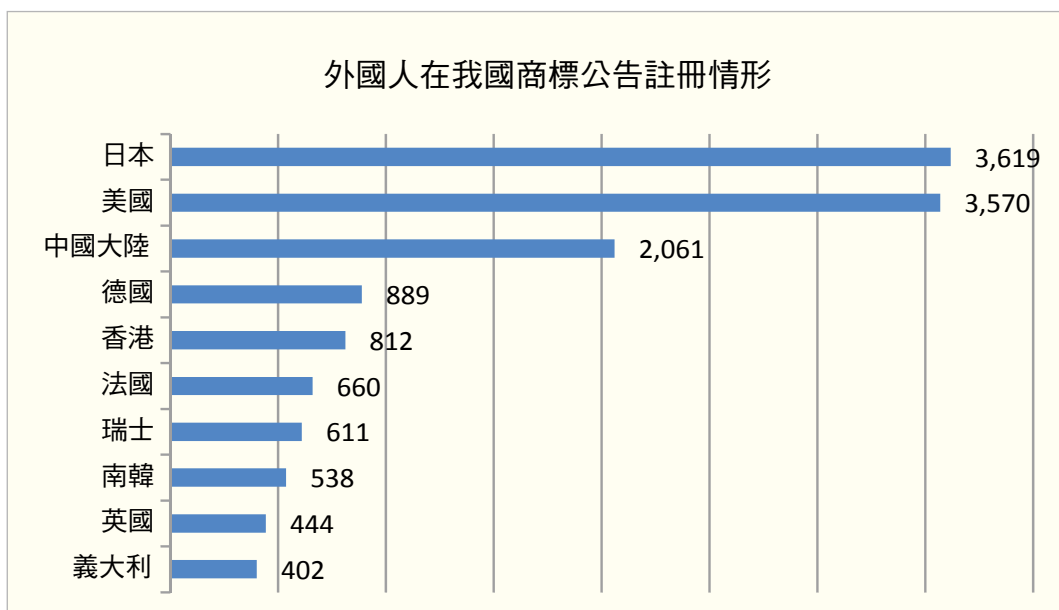
### ● 公告註冊案

101年我國商標公告註冊案件數，以案件計共有61,918件，較前一年增

加28.15%，以類別計共有78,816類，較前一年增加30.29%。無論以案件或類別而言，均有大幅成長。



依國籍統計，本國人公告註冊件數（45,659件）亦較外國人公告註冊案件（16,259件）為多。本國人公告註冊案件占全年申請件數的比率（73.74%）較外國人所占比率（26.26%）高出47.48%。外國人在我國商標公告註冊件數，以日本3,619件為最多，美國3,570件次之，中國大陸2,061件名列第三。





INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE  
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS



參

促進智慧財產創造與應用



## 參、促進智慧財產創造與應用

101年本局針對業界關切之議題，主動辦理經驗分享及趨勢分析；持續辦理發明展與宣導活動，鼓勵民眾創新研發，並提供專利商品化相關服務；培訓專業人員，提升人才素質。期藉積極促進智慧財產的創造與應用，貼近業界需求。

### 專利策略應用

台灣科技創新實力在國際間居於重要的地位，但台灣產業因專利侵權、訴訟以及和解，近來每年約須支付新台幣仟億元以上之權利金，顯示台灣產業於智財策略應用方面經常處於弱勢地位。為此，智慧局在101年特別舉辦研討會，及辦理主要產業專利趨勢與訴訟分析之研究，針對企業所關切的趨勢分析及訴訟因應，進行經驗與資源分享，期能協助企業強化專利策略應用與管理，突破專利訴訟的困境。

#### ◎各國專利法制發展趨勢及專利實務教戰國際研討會

於101年4月舉辦「2012各國專利法制發展趨勢及專利實務教戰國際研討會」，以「企業因應跨國專利訴訟之對策與展望」為題，針對企業如何建立內部專利分析能力、面對國際專利訴訟及非專利實施事業體之策略進行討論。另



■ 101年4月30日各國專利法制發展趨勢及專利實務教戰國際研討會與會貴賓合影

邀請美國及中國專家分別就美國AIA專利修法以及PCT國際申請等制度深入剖析，輔以實務案例具體說明。

#### ◎專利策略高峰會議

於101年6月舉辦「專利策略高峰會議」，邀請國內外知名企業人士分享專利策略的成功經驗，以協助我國企業強化專利布局能力，因應國際專利訴訟。



■ 101年6月1日舉辦專利策略高峰會議與會貴賓合影

#### ◎重要產業專利訴訟與趨勢分析

辦理資訊產業專利趨勢與專利訴訟分析研究計畫，完成我國3,000筆及美



國1,000筆觸控產業專利資料檢索分析及專利閱讀報告。另針對資訊產業10件美國專利訴訟案例進行分析及訴訟經驗訪談，完成美國專利侵權訴訟教戰手冊進階版。其研究成果，除舉辦6場次研討會外，並置於本局e網通網站，供各界參考運用。

## 專利商品化

為提升專利技術應用於產業的比率，本局在專利商品化教育宣導網站，提供專利技術媒合平台，並充實成功案例與技轉經驗，為技術供給與需求雙方提高交易合作之機會。

### ◎專利技術媒合服務

協助發明人將欲商品化專利407筆，登錄於本局「專利商品化教育宣導網」-「技術供應區」，進行系統自動媒合或需求者搜尋使用，並轉檔提供工業局「臺灣技術交易資訊網」(TWTM)張貼及技術輔導，擴大媒合交易。

### ◎成功案例與技轉經驗分享

新增「傑出/熱門技術趨勢分析」專文2篇、「優質專利技轉經驗分享」專文2篇、「專利商品化成功案例分享」專文12篇、「國內外專利商品化時事報導」專文12篇、101年度國家發明展得獎作品56篇、國科會/技術處技術移轉成功案例4篇等，提供業界參考利用。

## 發明展

為鼓勵國人研究、創新與發明，建立自主性關鍵技術，以促進產業升級及提升國際能見度，本局於101年持續舉辦「臺北國際發明暨技術交易展」及「國家發明創作獎」甄選活動。

### ◎臺北國際發明暨技術交易展

「2012年臺北國際發明暨技術交易展」共有海內、外25個國家(地區)之2,000多項作品及技術參展，規模創歷年新高，期間共吸引9萬5,278人次買主及消費者前往參觀。發明競賽部分新增「鉑金獎」，並擴大舉辦頒獎典禮。



101年9月20日「2012年台北國際發明暨技術交易展」吳副總統敦義、梁次長國新及主辦其他5大都會長官蒞臨開幕典禮

101年首度與工業局聯合設置「發明專利產業化諮詢服務專區」提供諮詢服務，另舉辦聯合計畫輔導說明會8場次，讓民眾瞭解政府輔導創新研發措施。

### ◎國家發明創作獎

101年國家發明創作獎甄選活動，



101年10月23日101年經濟部產業創新成果聯合頒獎典禮施部長顏祥與得獎人合影

計384件作品參選，為94年舉辦以來最高紀錄。發出獎助金總額達新臺幣1,360萬元。得獎作品多數已與廠商進行技術移轉或合作開發，促進投資超過新臺幣10億元。

另於「2012年臺北國際發明暨技術交易展」中設置「智慧局發明創新館」展出得獎作品，並於「101年經濟部產業創新成果聯合頒獎典禮」表揚在創新研發上具卓越貢獻之企業、團隊與個人。

## 專業人員培訓

為提升我國智財專業人才素質，本局透過智慧財產專業人才培訓及能力認證，與專利師職前訓練，提供優質專業人才養成管道，以蓄積我國產業創新能量，提升國家競爭力。

### 智慧財產專業人員培訓

開辦「智慧財產專業人員培訓班」，包含初中階班及企業專班，共培訓924人次；與司法院合辦「法官專班」，培訓40位法官；與法務部合辦

「檢察官專班」，培訓檢察官及檢察事務官共39人；與教育部及地方政府合作辦理中小學教師專班，培訓115人次；另辦理種籽師資專題進修培訓課程，舉辦專利法及專利審查基準進修課程。

### 專利師職前訓練與職能分析

為使專利師考試應試科目契合專利實務工作內容，本局於101年邀集專利師公會、專家學者及相關產業代表籌組「專利師職能分析工作小組」，完成專利師職能分析評估送請考選部參考。考試院已於102年1月7日針對應試科目及題型修正發布「專門職業及技術人員高等考試專利師考試規則」。

### 智慧財產人員能力認證

於8月11日至12日辦理「專利技術工程類」、「專利程序控管類」及「專利檢索分析與加值運用類」認證考試，計有173人通過認證。

## 智慧財產權宣導



101年11月22日宣導說明會發明專利審查基準及發審查基準說明會現場



## ◎ 專利

### ● 新修正專利法規說明會

舉辦6場次，宣導新專利法規，共742人次參加。

### ● 發明專利審查基準及舉發審查基準說明會

舉辦5場次，介紹新專利法施行所配合修訂之發明、舉發審查基準內容，共637人次參加。

### ● 專利相關法規命令暨程序及設計審查基準修正重點說明會

辦理5場次，使外界充分瞭解「專利法施行細則」、「專利程序審查基準」及「設計審查基準」等配套法令之修正重點，共456人次參加。

### ● 專利資訊檢索暨應用推廣研討會

辦理9場次，邀請國內知名智財專家、學者共同研討，並分享智慧財產權相關實務經驗，共632人參加。其簡報式教學（簡報結合聲音）檔案，已上載本局「專利商品化教育宣導網站」，供各界參考利用。

## ◎ 商標

### ● 新商標法施行重點說明會

舉辦5場次，宣導新商標法規，計有486人次參加。

### ● 證明標章、團體商標及團體標章審查基準說明會



■ 101年5月30日新商標法施行重點說明會現場

辦理2場次，參加人員就相關實務細節交換意見，期能強化我國產地證明標章及團體商標註冊保護機制之運用，共149人次參加。

### ● 商標政策及知識宣導

舉辦23場次，針對政府機關、學術團體或民間團體等，辦理商標法宣導或介紹商標註冊實務課程等。

## ◎ 著作權

### ● 為文創產業辦理著作權相關宣導

辦理7場次「出版（含電子書）著作權說明會」及「大陸著作權制度說明會」，並說明「海峽兩岸智慧



■ 101年8月30日大陸著作權制度說明會現場



財產權保護合作協議」，參與人數達409人。

● 推廣著作權觀念

校園宣導方面，在大學校院舉辦「創作達人創意分享會」宣導活動4場次，提升青年學子正確的著作權觀念，另組成「校園智慧宣導團」，深入105所中小學，推廣智慧財產權觀念。在網路宣導方面，建置「智慧學堂」APP，供民眾免費下載智慧財產權宣導影音；結合48位名人在Facebook社群推廣著作權觀念，並由專業律師回應網民著作權疑義。在媒體宣導方面，運用廣播電臺託播宣導短片，在各媒體播放，提高民眾著作權的認知。

● 辦理著作權法令及宣導說明會

針對「網路著作權」、「營業場所著作權」、「校園著作權」「政府機關及國營事業如何合法使用軟體」等主題舉辦宣導說明會計13場次。配合各工商企業團體需求，派遣「保護智慧財產權服務團」講座，巡迴各地舉辦智慧財產權法令說明會，共230場次。

● 短片由我創

本局與香港知識產權署指導財團法人台灣著作權保護基金會



■ 2012臺港兩地短片由我創製作大賽啓動儀式

與香港知識產權會聯合主辦「2012臺港兩地短片由我創製作大賽」，以拒絕網路侵權、非法影印教科書、戲院反偷拍為主題，共258件作品參選，評選出15件創意作品。於10月13日舉行頒獎典禮，並於台北藝術村舉辦成果發表會。

● 挺原創 講藝氣 創作達人嘉年華會

9月22日舉辦「挺原創 講藝氣 創作達人嘉年華會」宣導活動，邀請藝



■ 101年9月20日著作權集體管理團體從業人員宣導說明會現場



術創作達人，進行藝技表演及作品創作，並辦理有獎徵答活動與民眾近距離互動，深化民眾對尊重著作權的認同感。

### ◎ 其他

- 世界智慧財產權日（World IP Day）  
4月21日於西門町舉辦「2012年世界智慧財產權日慶祝活動」，邀請大學社團及創意街頭藝人共同秀創意、現絕活。並同步舉辦網路智慧財產權有獎徵答，及票選World IP Day最佳街頭表演團體活動，宣導保護智慧財產權觀念。
- 提升著作權集體管理團體專業智能  
9月20日舉辦「著作權集體管理團

體從業人員宣導說明會」，講授「著作權法」、「著作權集體管理團體條例相關規範」及「集管團體授權契約應注意事項」，集管團體從業人員計28人出席活動。

### ● 智慧財產權業務座談會

於6、7月在臺北、臺中、新竹、臺南及高雄等地舉辦，就「新專利法相關法制修正重點」、「專利與商標業務資訊」及「專利商標電子申請新增功能」等專題進行交流，參與企業及代理人共292人。會議資料與建議意見並放置本局網站，供各界參閱。



■ 101年7月10日在高雄舉辦智慧財產權業務座談會現場



INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE  
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS



肆

國際與兩岸智慧財產合作



## 肆、國際與兩岸智慧財產合作

本局與友好國家智慧財產權主管機關互動頻繁，與美、日、歐盟等主要專利局，皆有良好的合作交流；在兩岸部分，自海峽兩岸智慧財產權保護合作協議簽訂後，兩岸智慧財產權主管機關與民間交流亦蓬勃發展。

### 審查合作

#### ◎ 臺美專利審查高速公路 (PPH) 試行計畫

「臺美專利審查高速公路試行計畫」於100年9月1日開始實施，試辦期間為1年。鑒於本計畫實施成效良好，臺美雙方決定於101年9月1日延續並正式實施，顯示本局的專利審查成果已深獲國際肯定。臺美經貿關係日益密切，美國為外國人向我國申請專利最多的國家之一。本計畫提供兩國專利申請人多一項快速審查通道的選擇，符合申請人的期待，並為推動兩國長期穩定之實質交流向前邁進一大步。截至101年底，臺美PPH計有291件申請案。

#### ◎ 臺日專利審查高速公路 (PPH) 試行計畫

臺灣與日本針對臺日專利審查高速公路 (PPH) 計畫進行合作，於4月

11日由亞東關係協會與日本交流協會雙方會長代表簽署，本局王局長率同仁出席並於會後舉行記者會。鑑於臺日經貿關係向來密切，日本為外國人向我國申請專利最多的國家，本計畫除提供兩國專利申請人多一項快速審查通道的選擇外，也藉由雙方專利主管機關相互利用檢索與審查結果，加速專利審查速度及提升專利審查品質，是經濟部繼續簽訂「臺日投資保護合作協議」、成立「台日產業合作推動辦公室」以來，臺日專利審查合作與交流的一大突破。截至101年底，臺日PPH計有208件申請案。

#### ◎ 支援利用專利審查高速公路 審查作業方案 (TW-SUPA)

為提高專利局間審查工作互相分享的效益，並促進申請人運用我國審查結果於PPH簽訂局提起PPH審查，自3月1日起啟動「支援利用專利審查高速公路 審查作業方案 (TW-Support Using the PPH Agreement, TW-SUPA)」，並自9月1日起延長試辦期間為1年。若申請人以本局為第一申請局提出一發明專利申請案，之後向與本局實施雙邊PPH合作計畫的外國專利局提出一外國對應申請案，申請人可據以向本局提出TW-SUPA申請，使我國發明專利申請案加速進行審查。本方案將可支援申請人利用PPH獲得外國專利，而本局亦藉由首先提供檢索與審查結果，對國際間專



利審查工作分享作出貢獻。截至101年底，TW-SUPA計有7件申請案。

## 審查人員交流

### ◎ 日本特許廳

日本特許廳於2月13日至24日派遣4位專利審查官來訪，本局亦於9月2日至15日派遣4位專利審查官、11月25日至12月1日派遣2位商標審查官赴日交流，雙方透過解說比較實際案例審查見解之方式，促進審查實務面之交流與瞭解。



■ 101年2月13日日本特許廳倉持俊輔審查官為專利組同仁解說日本特許分類原理與檢索方法

### ◎ 美國專利商標局

本局於11月6日至8日派遣2位商標審查官及1名資訊人員赴美國專利商標局參加「商標線上審查實務訓練」，促進本局對線上審查之瞭解與實務經驗。

## 國際合作

### ◎ 多邊交流合作

#### ● WTO/TRIPS

出席WTO/TRIPS理事會例會及相關

研討會適時簡介我國創建之措施，持續關注公共衛生、建立葡萄酒與蒸餾酒地理標示多邊通知與註冊制度、地理標示擴大及與生物多樣性公約(CDB)關係等議題之最新進展，透過「國際經貿策略聯盟布局工作小組智慧財產權工作分組」決策機制整合國內意見，俾供國內法制作業參考。

#### ● APEC/IPEG

積極參與APEC第34次及35次APEC/IPEG會議及研討會，於會中提出「清理專利積案計畫與預期成效」、「商標法修正施行前準備作業」、「商標權法施行細則修正介紹」及「發明專利快速審查措施」等專案報告，並與APEC會員體進行交流與分享。

### ◎ 雙邊交流合作

#### ● 臺美

於10月24日召開臺美貿易暨投資架構協定(TIFA)工作階層會議－智慧財產權工作分組會議，臺美雙方代表就「網路侵權」、「營業秘密法修法進度及立法重點」、「建立臺美專利優先權證明文件電子交換機制」等多項智慧財產權議題之法制與執行面深入交換意見。

#### ● 臺日

101年與日本交流頻繁，本局王局長於2月底應邀赴日演講，促進日



■ 101年2月28日王局長訪問日本知的財產協會（JIPA）與小藪江健一常務理事等合影

方產官學界對我智慧財產權制度之瞭解，並拜會日本特許廳、日本弁理士協會、日本智慧財產協會等單位交流；臺日4月間簽署專利審查高速公路合作備忘錄；派員參與6月在日本東京舉行之臺日經貿會議期中檢討，並參訪JPO，簡介我國專利審查新措施；日本特許廳派員於11月來臺參加第37屆臺日經貿會議，並造訪本局就智慧財產相關議題交換意見。

#### ◎ 臺歐盟

臺歐盟經貿諮商IPR工作分組共召開2次視訊會議，雙方就智慧財產權相關法令修法之最新動態、執法情形、地理標示及農藥化學品之商標保護等議題進行討論及資訊分享，並於第24屆臺歐盟經貿諮商會議，報告IPR工作小組之執行成果。

#### ◎ 歐洲專利局

派遣7位審查官分3梯次赴歐參加「歐洲專利局專利訓練課程」，歐洲專利局亦指派審查官來臺講授EPOQUE.Net檢索課程。

#### ◎ 臺英

第3次臺英智慧財產權視訊會議於1月舉行，雙方就商標制度之最新發展及未來合作等相關議題交換資訊，加強合作交流。

#### ◎ 臺法

本局與關稅總局及法國海關於2月共同舉辦「臺法反仿冒交流研討會」，就法國反仿冒政策、在打擊仿冒方面法國海關所扮演的角色以及合作的重要性、真仿品辨識技巧及我國保護智慧財產權的政策與行動等議題，進行介紹與交流。

#### ◎ 臺菲

第18屆臺菲經濟合作會議於8月假臺北舉行，有關智慧財產權議題，我方同意菲方派員來臺研習智慧財產法院及保智大隊的建立與運作模式，我國亦表達應邀赴菲分享我國從美國特別301除名經驗之意願。

#### ◎ 民間商會組織交流

本局持續與美僑商會、日本工商會、歐僑商會保持良好互動，並接待國內、外重要訪賓及權利人團體，如：日本交流協會、日本大阪工業大學、日本政策研究院大學、日本智慧財產協會（JIPA）、國際電影協會（MPA-I）、美國智慧財產法律協會（AIPLA）及歐洲專利局上訴委員會等，今年交流合計9團73人次。



101年4月23日美國智慧財產法律協會（AIPLA）來局訪問

## 兩岸智慧財產權交流成果

### ◎ 兩岸智慧財產權保護合作協議執行成效

「海峽兩岸智慧財產權保護合作協議」，截至101年度執行成效如下：

#### ● 相互受理優先權件數

自99年11月22日開始相互受理至101年底為止，中國大陸受理臺灣優先權主張，專利共10,235件，商標共82件，品種權3件；臺灣受理中國大陸優先權主張，專利共6,929件，商標共257件。

#### ● 協處機制運作成效

從該協議99年9月12日生效至101年底為止，經本局審核符合協處原則，而進行通報中國大陸主管機關協處的有178件，其中有66件已完成協處。

- 著作權認證直接在臺進行，大幅縮短進軍中國大陸市場的時間，社團法人台灣著作權保護協會（TACP）自99年12月16日起，正

式為臺灣影音製品進入中國大陸市場進行著作權認證工作，截至101年底止，已接受請求認證案件327件，其中錄音製品314件，影視製品13件。

#### ● 各工作組定期召開工作會議

分別於8月、9月及11月召開著作權、專利及商標工作組會議，就加強協處機制之成效、未來工作組運作方式、未來審查實務優先交流面等進行討論，並達成若干共識。

未來兩岸將定期檢視協議之執行成效，並深化業務交流及審查合作之長期目標。此外，本局亦將持續關注我國企業及人民在中國大陸所遭遇之問題，適時透過兩岸溝通平臺與協處機制，協助企業處理相關問題。

### ◎ 督導辦理兩岸智慧財產權交流及協助產業創新活動

兩岸智慧財產權交流在今年極為熱絡，說明如下：

- 6月組團出席「2012第五屆海峽兩



岸知識產權論壇」；7月舉辦首屆「兩岸專利代理實務交流合作論壇」，深化兩岸智慧財產權交流與合作。

- 營運「大陸台商智財權服務網」，提供臺商大陸智慧財產權資訊及問題交流平臺，並作為臺商大陸智慧財產權問題諮詢窗口。
- 舉辦大陸專利復審、大陸專利商標行政訴訟暨侵權爭議行政執法與司法保護實務、美國專利訴訟實務、國際專利授權實務等研討會共6場次。

### ◎ 兩岸民間團體交流

#### ● 海峽兩岸著作權論壇

2012年海峽兩岸著作權論壇於8月在中國大陸西安舉辦。就兩岸著作權法修訂問題探討、兩岸音像表演版權保護成果共用、IPR協議執行成果與挑戰、國立故宮博物院院藏「富春山居圖」侵權案、建立兩岸情資交換與偵辦兩岸著作權侵權犯罪機制及連繫窗口，以及臺灣文創產業於大陸所遭遇之侵權問題等議題進行交流。

#### ● 海峽兩岸商標論壇

2012年海峽兩岸商標論壇於11月在中國大陸無錫舉辦。兩岸主管機關就兩岸「新商標法介紹」、「商標侵權使用行為態樣」、「商標維權使用證據採證」等三議題進行交流，另兩岸企業就「企業創新品牌」議題，進行成功品牌經驗分享。

#### ● 海峽兩岸專利論壇

2012年海峽兩岸專利論壇於12月在臺北舉辦。就兩岸專利制度新近變革、審查業務發展動態、行政救濟與專利訴訟實務現況與發展等，進行廣泛交流與經驗分享，雙方同意藉由專利的深化交流與合作，共同協助兩岸企業做好專利的布局，因應未來的變局與挑戰。




■ 101年12月4日王局長於兩岸專利論壇開幕儀式致辭

### 訓練課程

- 為促進審查經驗之交流，邀請美國專利商標局政策與對外事務副主任 Dr. Jasemine Chambers 就有關生物科技專利法規最新發展、美國發明法案之執行、AIA 對國際專利法調和之意義等議題發表演講。
- 瑞士聯邦智慧財產局 Dr. Beda Bischof 至局與 EPOQUE.Net 試用審查官進行經驗交流。
- 日本能條佑敬辯理士講授「日本商標使用行為與實務案例介紹」。





INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE  
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS

伍

強化智慧財產權保護





## 伍、強化智慧財產權保護

智慧財產權保護工作，攸關國家經濟發展與整體競爭力的提升，以及國外產業引進與投資的意願。回顧101年在查緝盜仿、邊境管制、加強光碟工廠查核等各方面成果豐碩。未來將在既有基礎上，賡續推動「貫徹保護智慧財產權行動計畫」（101-103年），並續以跨

部會協調會報，統籌協調推動各項智慧財產權保護工作。

### 執行查緝盜仿成效

#### ◎ 臺灣高等法院檢察署

持續召開「保護智慧財產權查緝專案會報」，規劃保護智慧財產權執法策略，101年全年各地方法院檢察署辦理侵害智慧財產權案件偵查終結有犯罪嫌疑者統計如下：

單位：件

年度	偵查終結件數總計	偵查終結情形				
		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
101	7,763	799	995	2,073	2,754	1,142
100	7,991	861	1,263	2,049	2,575	1,243
增減率(%)	-2.85%	-7.2%	-21.22%	1.17%	6.95%	-8.13%

#### ◎ 內政部警政署

內政部警政署依「警察機關協助取締保護智慧財產權案件實施計畫」，加強執行各項侵害智慧財產權的查緝工

作。101年全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：

單位：件/人/片

年度	總計		商標		著作權		查扣光碟	網路案件
	件數	人數	件數	人數	件數	人數	片數	件數
101	5,484	6,342	3,260	3,716	2,224	2,626	131,648	2,892
100	5,633	6,505	3,382	3,867	2,251	2,638	615,528	2,986
增減率(%)	-2.65%	-2.51%	-3.61%	-3.90%	-1.20%	-0.45%	-78.61%	-3.15%

#### ◎ 保護智慧財產權警察大隊

保智大隊為專責執行查緝仿冒盜版工作的警力，在專業訓練下，查緝績效

卓著，101年全年查獲侵害智慧財產權案件統計成果如下：

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
101	2,567	1,570	402	562	3	6	24
100	2,243	1,355	205	456	5	9	213
增減率 (%)	14.44%	15.87%	96.10%	23.25%	-40.00%	-33.33%	-88.73%

備註：鑒於「其他」類別案件中，「市場」及「攤販」與「夜市」類別的性質類似，因此於101年度將其均歸類為「市場」類別，因此在新歸類方式下，本年度「市場」類別案件較去年激增，「其他」類型案件較去年銳減。

## 工廠查核與網路巡邏

為加強光碟製造工廠查核，經濟部光碟聯合查核小組以不定期和機動方式，執行全省光碟工廠、刻版廠及相關處所的查核工作，並加強重點廠商夜間和假日的查核。101年全年共計查核光碟工廠699家次（日間查核351家次、夜間查核348家次）、書面稽核133家次，期間並無查獲重大違法案件，顯示在光碟小組綿密查核下，已達就源管制的效果。此外，網路侵權問題日益猖

獗，光碟聯合查核小組另支援保智大隊加強網路巡邏工作，101年共查獲731件疑似侵權網站，並移請保智大隊續為偵處。

## 邊境管制

財政部關稅總局加強執行「海關配合執行專利商標及著作權益保護措施作業要點」等各項邊境管制措施，並加強與各國海關的仿冒情資通報與交流，以有效遏阻仿冒盜版品的跨國流通。101年全年各項查緝績效如下：

單位：件/片

類別	侵害商標權		侵害著作權		出口光碟 虛報匿報 案件	違反晶片 標示制度 案件	商標申報 不實案件	來源識別 碼申報不 實案件
	出口	進口	出口	進口				
案件	1	74	0	13	0	0	255	14
數量	64,800	516,198	0	1,283	0	0	-	150,644

## 鼓勵檢舉與查緝

鼓勵民眾檢舉及激勵查緝人員士氣，對於檢、警、調及海關人員查獲侵害智慧財產權案件經移送檢察署起訴後，依行政院所核定的「經濟部查禁仿冒商品案件給獎要點」予以核發獎金，101年計核發獎金新臺幣350萬元。

## 強化警察人員執行能力

為增進各縣市警察局員警查緝仿冒專業知能與執行能力，分別於5月及6月針對各縣市警察局專責辦理侵害智慧財產權案件之員警，委託經濟部專業人員研究中心辦理「智慧財產權研習專業課程」，合計113人參訓。



INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE  
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS

陸 未來展望

## 陸、未來展望

經過本局長久不懈的努力，制度與人力均已漸趨完備，本局也著手為加速案件審理預作全力衝刺的準備，積極規劃各項相關業務。

在專利方面，隨著102年審查人力補實，以及落實清理專利積案計畫各項措施，預計在104年底待辦案件可望降至89,000件，平均審結期間降至約28個月。此外，本局將持續推動專利師法之修法工作；繼續支援智慧財產法院，配合借調審查人員擔任技術審查官；因應舉發制度之重大變革，由資深審查人

員成立小組，定期檢討承審案件；持續進行臺日及海峽兩岸審查人員交流活動，拓展國際視野；積極推動「發明專利關聯案聯合面詢方案」以及各類發明專利加速審查作業方案，活絡國內關鍵重點發展產業，如綠能等專利技術國際布局之需。

在商標方面，提升商標註冊申請案之結案量與審查品質，為來年努力的主要目標。除持續加強審查人員之教育訓練，提升知能外，亦將針對商標註冊申請案及爭議案件之審查作業研究改進方案，以有效縮短審查期間。另為建構優質的商標註冊申請案檢索環境，將開發







新的商標檢索系統，以提升效能。此外，102年持續進行臺日與兩岸商標審查官交流，兩岸亦將進行工作會晤。最後，為促進我國特色產業之發展，將主動積極輔導申請註冊。

在著作權方面，修法工作將進一步提出完整之著作權法修正草案公開予各界表達意見，並持續進行著作權集體管理團體使用報酬率之審議，以達成健全著作授權市場機制之目標。同時，本局將運用更新穎、多元之管道，宣導著作權觀念、提供各項著作權訊息。

配合智財戰略綱領，落實智財保護相關計畫方案，並以提升專利商標審查

品質與效能為優先推動重點，強化智慧財產專業人才培訓，協助產學研之研發創新，並持續推動及深化與各國智慧財產局之交流合作。

在資訊服務方面，強化新電子申請系統功能，建置新客服管理平台及推動整合社群平台之新局網站等，提升對外服務的質量。同時，建置新商標檢索系統及推動商標案件線上審核等，精進業務電子化。

智慧局將秉持一貫的服務熱誠與專業態度，用心維護優質的智慧財產權環境，並自我期許與國際專利制度與時俱進、持續向前。





INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE  
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS

The background features a close-up of a business report. On the left, there is a 3D bar chart with blue bars. In the center, a line graph with blue lines is visible. A black pencil with a sharpened lead tip is positioned diagonally across the lower right portion of the page. The text '附錄' is overlaid on a dark green rounded rectangle in the bottom left corner.

# 附錄

- I. 統計
- II. 年度大事紀
- III. 年度委託研究案及發行刊物

# I. 統計

## ➔ 壹、專利各類案件統計

### 一、歷年專利件數統計表(82年→101年)

年	項目	新申請	公告核准	發證	公告發證
82		41,185	22,317	19,266	-
83		42,412	19,032	15,136	-
84		43,461	29,707	22,907	-
85		47,055	29,469	25,529	-
86		53,164	29,356	26,935	-
87		54,003	25,051	23,640	-
88		51,921	29,144	24,338	-
89		61,231	38,665	31,096	-
90		67,860	53,789	43,277	-
91		61,402	45,042	44,101	-
92		65,742	53,034	42,082	-
93		72,082	27,717	66,490	21,893
94		79,442	0	58,306	57,236
95		80,988	0	49,315	48,774
96		81,834	0	49,290	49,006
97		83,613	0	42,366	42,283
98		78,425	0	43,750	43,724
99		80,494	0	45,973	45,966
100		82,988	0	50,314	50,305
101		85,073	0	56,612	56,610

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	異議	舉發	讓與	授權
92		65,742	13,325	1,867	512	3,561	199
93		72,082	7,084	1,197	811	3,835	431
94		79,442	1,786	-	1,583	3,779	257
95		80,988	2,545	-	1,294	4,261	235
96		81,834	2,607	-	1,159	4,314	412
97		83,613	1,738	-	1,034	4,685	108
98		78,425	2,331	-	980	4,333	140
99		80,494	2,867	-	951	3,831	164
100		82,988	3,432	-	792	4,367	116
101		<b>85,073</b>	<b>4,540</b>	-	<b>828</b>	<b>4,926</b>	<b>647</b>

- 註：1. 「新申請」、「再審查」、「異議」、「舉發」為當年申請件數。  
 2. 「讓與」及「授權」為當年實際辦結件數。  
 3. 93年7月1日起已將新型專利改採形式審查制度，故自該日起即無新型專利再審查申請案之提出。  
 4. 93年7月1日起廢除專利異議制度，故自93年10月起無異議申請案。

(二) 最近10年發明申請、准、駁、發證、公告發證案件數統計表

年	項目	新申請	發明公開	申請實體 審查	再審查	核駁	公告核准	發證	公告發證
92		35,823	8,194	21,269	8,503	14,354	25,134	21,752	-
93		41,919	28,917	27,334	5,528	9,216	14,688	28,583	5,766
94		47,841	41,441	34,488	1,482	4,886	-	20,800	20,626
95		50,111	44,778	43,348	2,129	6,028	-	23,324	23,228
96		51,676	46,979	46,093	2,314	5,353	-	22,315	22,218
97		51,909	50,140	45,938	1,537	5,115	-	12,891	12,867
98		46,654	52,617	40,905	2,143	8,938	-	14,152	14,138
99		47,442	44,962	41,115	2,758	10,806	-	16,348	16,345
100		50,082	46,157	43,528	3,305	14,916	-	20,028	20,025
101		<b>51,189</b>	<b>51,592</b>	<b>44,457</b>	<b>4,467</b>	<b>20,923</b>	-	<b>25,536</b>	<b>25,536</b>

- 註：1. 核駁為經初審及再審查核駁之審定數，「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。  
 2. 發明公開為公開數，自91年10月26日開始施行公開制度，自92年5月1日開始有公開案件。  
 3. 申請實體審查為當年度申請實體審查的件數，此制度自91年10月26日開始施行。

## (三) 最近10年新型申請、准、駁、發證、公告發證暨新型技術報告案件數統計表

年\項目	新申請	再審查	核駁	公告核准	發證	公告發證	申請新型技術報告	核發新型技術報告
92	21,935	3,551	11,165	21,439	15,505	-	-	-
93	21,518	1,035	3,303	9,492	30,434	14,064	496	0
94	23,226	-	295	-	30,926	30,118	2,431	1,155
95	23,279	-	108	-	19,828	19,407	2,278	2,784
96	22,715	-	144	-	20,950	20,769	2,578	2,074
97	23,953	-	226	-	23,468	23,411	2,650	2,646
98	25,032	-	218	-	23,603	23,591	2,606	1,448
99	25,832	-	240	-	23,937	23,935	2,566	2,487
100	25,170	-	319	-	24,043	24,037	2,301	2,824
<b>101</b>	<b>25,636</b>	<b>-</b>	<b>321</b>	<b>-</b>	<b>24,644</b>	<b>24,643</b>	<b>2,366</b>	<b>2,574</b>

- 註：1. 核駁為經初審及再審查核駁之審定數，「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。
2. 申請新型技術報告為提出技術報告申請之件數，核發新型技術報告為經受理申請並作成技術報告之件數，此制度自93年7月1日起實施。
3. 93年7月1日起已將新型專利改採形式審查制度，故自該日起即無新型專利再審查申請案之提出。

## (四) 最近10年設計申請、准、駁、發證、公告發證案件數統計表

年\項目	新申請	再審查	核駁	公告核准	發證	公告發證
92	7,984	1,271	3,464	6,461	4,825	-
93	8,645	521	1,864	3,537	7,473	2,063
94	8,375	304	1,793	-	6,580	6,492
95	7,598	416	1,758	-	6,163	6,139
96	7,443	293	1,437	-	6,025	6,019
97	7,751	201	1,288	-	6,007	6,005
98	6,739	188	1,098	-	5,995	5,995
99	7,220	109	843	-	5,688	5,686
100	7,736	127	710	-	6,243	6,243
<b>101</b>	<b>8,248</b>	<b>73</b>	<b>630</b>	<b>-</b>	<b>6,432</b>	<b>6,431</b>

- 註：1. 核駁為經初審及再審查核駁之審定數，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。
2. 新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。





(五) 最近10年專利異議、舉發成立與不成立案件數統計表

年	項目	異議		舉發	
		成立	不成立	成立	不成立
92		524	973	261	366
93		648	1,279	142	266
94		460	1,096	172	370
95		210	448	354	504
96		42	67	605	743
97		6	11	523	646
98		4	4	719	602
99		3	3	522	453
100		2	5	480	474
<b>101</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>484</b>	<b>448</b>

- 註：1. 成立及不成立為當年審結案件。  
2. 異議、舉發除成立、不成立外，尚有撤回、不受理等情形。

(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			撤銷率
			撤銷	駁回	他結等	
94		1,033	96	880	37	9.48%
95		737	91	764	22	10.38%
96		685	45	651	29	6.21%
97		531	57	512	14	9.78%
98		508	46	410	16	9.75%
99		421	39	465	15	7.51%
100		378	28	342	8	7.41%
<b>101</b>		<b>386</b>	<b>29</b>	<b>341</b>	<b>8</b>	<b>7.67%</b>

- 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。

(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
97年7月至12月	93	3	6	28	0	2	0	1	40
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
<b>101年</b>	<b>126</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>73</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>105</b>

- 註：1. 本表統計資料依智慧財產法院提供者為準。  
2. 「原告勝訴」及「勝敗互見」之件數，含以經濟部為被告，其訴願決定遭撤銷之案件在內。

(八) 最近10年本國人與外國人新申請專利件數統計表

項目 年	本國人				外國人			
	發明	新型	設計	合計	發明	新型	設計	合計
92	13,049	21,231	5,383	39,663	22,774	704	2,601	26,079
93	16,747	20,809	5,464	43,020	25,172	709	3,181	29,062
94	20,093	22,641	4,987	47,721	27,748	585	3,388	31,721
95	21,365	22,674	4,587	48,626	28,746	605	3,011	32,362
96	23,330	22,214	4,051	49,595	28,346	501	3,392	32,239
97	23,868	23,195	4,276	51,339	28,041	758	3,475	32,274
98	22,712	24,289	4,255	51,256	23,942	743	2,484	27,169
99	22,905	24,917	4,285	52,107	24,537	915	2,935	28,387
100	23,518	24,094	4,609	52,221	26,564	1,076	3,127	30,767
<b>101</b>	<b>23,077</b>	<b>24,427</b>	<b>5,011</b>	<b>52,515</b>	<b>28,112</b>	<b>1,209</b>	<b>3,237</b>	<b>32,558</b>

- 註：新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。

(九) 92至93年本國人與外國人公告核准專利件數統計表

項目 年	本國人				外國人			
	發明	新型	設計	合計	發明	新型	設計	合計
92	6,399	20,315	4,241	30,955	18,735	1,124	2,220	22,079
93	4,859	8,856	2,201	15,916	9,829	636	1,336	11,801

- 註：1. 公告核准為經公告之核准案件數，此制度自93年7月1日起停止實施。  
2. 新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。



(十) 本國人與外國人公告發證件數統計表

項目 年	本國人				外國人			
	發明	新型	設計	合計	發明	新型	設計	合計
93	2,662	13,637	1,302	17,601	3,104	427	761	4,292
94	9,124	29,328	3,872	42,324	11,502	790	2,620	14,912
95	11,431	18,857	3,485	33,773	11,797	550	2,654	15,001
96	10,578	20,267	3,223	34,068	11,640	502	2,796	14,938
97	6,364	22,823	3,177	32,364	6,503	588	2,828	9,919
98	7,445	22,819	3,193	33,457	6,693	772	2,802	10,267
99	8,423	23,178	3,455	35,056	7,922	757	2,231	10,910
100	10,112	23,095	3,717	36,924	9,913	942	2,526	13,381
<b>101</b>	<b>12,177</b>	<b>23,528</b>	<b>3,940</b>	<b>39,645</b>	<b>13,359</b>	<b>1,115</b>	<b>2,491</b>	<b>16,965</b>

註：1. 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日起開始施行。

2. 新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。

### 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		
	98年	99年	100年	99年	100年	101年
A01	372	376	398	114	133	219
A21	31	25	20	1	11	14
A22	2	1	0	2	5	1
A23	241	249	259	61	85	106
A24	40	48	53	11	10	11
A41	53	68	58	17	18	13
A42	13	18	7	2	4	12
A43	61	66	57	10	10	21
A44	60	82	89	19	18	50
A45	65	86	62	17	18	38
A46	31	27	39	3	7	16
A47	388	367	441	116	158	175
A61	2,158	2,166	2,395	571	789	1,022
A62	38	41	54	7	10	10
A63	420	354	319	181	147	270
A99	0	0	1	0	0	0
B01	422	451	568	150	208	328
B02	11	15	26	9	12	8



分類	新申請			公告發證		
	98年	99年	100年	99年	100年	101年
B03	18	13	10	3	9	16
B04	4	10	6	2	3	2
B05	199	217	183	97	179	98
B06	1	3	2	4	1	1
B07	17	15	16	1	10	9
B08	51	56	70	39	43	40
B09	34	33	15	5	9	11
B21	123	142	132	92	75	89
B22	81	77	79	27	24	40
B23	447	504	523	188	202	267
B24	159	179	204	56	71	71
B25	383	340	329	226	306	294
B26	89	67	74	33	36	47
B27	34	23	17	20	24	14
B28	22	28	29	9	9	9
B29	460	502	456	107	140	158
B30	13	20	37	14	8	10
B31	8	7	18	5	6	10
B32	294	364	521	111	93	136
B41	179	188	261	179	163	87
B42	21	18	17	16	11	10
B43	40	31	11	24	15	11
B44	62	73	55	26	12	31
B60	355	360	389	229	237	195
B61	27	23	27	10	10	14
B62	447	362	405	187	204	346
B63	33	37	58	11	16	35
B64	5	11	12	3	7	12
B65	591	629	696	333	370	396
B66	43	39	47	18	43	54
B67	22	15	8	8	17	6
B68	0	0	1	0	0	0
B81	69	41	32	16	36	57
B82	50	40	54	8	18	12
C01	282	290	326	64	89	132
C02	125	143	165	32	39	38
C03	198	292	358	70	76	128



分類	新申請			公告發證		
	98年	99年	100年	99年	100年	101年
C04	120	147	160	34	43	50
C05	19	8	14	2	2	5
C06	1	0	2	0	1	0
C07	1,608	1,653	1,576	548	540	646
C08	1,217	1,385	1,551	334	384	629
C09	821	969	1,187	219	306	482
C10	103	109	96	14	27	41
C11	68	70	97	17	25	34
C12	287	324	364	145	134	172
C13	8	1	5	0	0	0
C14	3	0	8	0	1	0
C21	54	57	71	20	19	21
C22	142	166	211	41	57	83
C23	545	702	714	156	162	224
C25	145	156	179	50	57	65
C30	126	95	105	28	39	49
C40	5	3	5	0	0	2
D01	63	71	62	43	40	42
D02	9	15	15	8	7	7
D03	30	28	29	12	30	18
D04	56	68	49	33	55	55
D05	42	49	53	20	58	30
D06	95	103	139	51	83	84
D07	2	1	1	0	0	0
D21	42	36	34	20	25	24
D99	0	0	0	0	0	0
E01	34	29	33	7	15	9
E02	53	71	64	27	18	29
E03	33	48	57	17	20	20
E04	165	203	175	89	71	64
E05	112	121	155	73	78	86
E06	81	84	92	27	29	40
E21	8	11	15	8	8	5
F01	38	29	36	43	35	62
F02	95	97	87	77	74	79
F03	180	163	181	14	47	31
F04	189	239	281	120	90	112



分類	新申請			公告發證		
	98年	99年	100年	99年	100年	101年
F15	8	16	20	13	8	9
F16	755	708	593	322	335	350
F17	30	33	27	4	13	18
F21	712	685	641	109	144	269
F22	18	9	9	1	2	6
F23	63	70	74	36	29	51
F24	200	207	223	69	69	133
F25	44	70	74	48	57	35
F26	18	16	31	12	11	8
F27	26	33	45	11	15	21
F28	198	151	158	51	51	42
F41	28	31	29	30	12	21
F42	7	5	6	2	1	0
G01	1,908	1,908	1,940	484	657	942
G02	2,088	1,878	2,196	860	1,223	1,780
G03	1,129	990	997	414	459	663
G04	29	34	26	7	16	28
G05	314	339	295	152	165	226
G06	5,151	5,093	5,245	1,325	1,640	1,912
G07	61	54	53	30	31	44
G08	206	203	227	36	57	105
G09	1,021	937	875	332	606	720
G10	151	141	126	50	85	68
G11	871	678	669	587	680	624
G12	16	6	7	3	2	3
G21	46	38	49	7	25	32
G99	0	0	1	0	0	0
H01	7,099	7,548	8,833	2,561	3,285	4,610
H02	961	1,126	1,283	446	549	649
H03	769	741	571	506	613	481
H04	4,423	4,033	3,612	1,358	1,627	2,245
H05	1,743	2,115	2,096	618	724	941
X	570	603	496	0	0	0

■ 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		
	98年	99年	100年	99年	100年	101年
A01	615	651	614	561	584	641
A21	51	68	56	54	43	63
A22	8	5	12	5	8	8
A23	114	128	128	116	98	123
A24	30	27	14	25	21	20
A41	251	279	278	248	236	308
A42	138	104	130	129	100	119
A43	173	215	221	188	205	213
A44	137	105	119	102	110	104
A45	475	575	618	462	578	615
A46	45	56	57	41	58	50
A47	2,121	2,279	2,120	2,002	2,123	2,065
A61	1,028	1,208	1,128	1,092	1,105	1,171
A62	95	112	97	104	90	94
A63	702	720	670	697	644	660
A99	0	0	1	0	0	0
B01	269	278	289	234	275	273
B02	27	49	28	30	42	24
B03	7	5	4	8	4	3
B04	5	7	4	7	7	2
B05	157	171	180	149	189	148
B06	0	2	2	1	1	1
B07	25	36	22	32	29	21
B08	47	55	40	44	45	51
B09	10	14	16	11	13	14
B21	93	111	109	102	116	95
B22	18	17	21	21	14	19
B23	419	366	419	357	399	444
B24	118	101	114	78	116	109
B25	543	554	443	550	465	467
B26	113	154	113	122	122	123
B27	54	59	56	57	49	52
B28	10	17	18	12	20	17
B29	198	278	234	238	221	252
B30	15	23	25	14	23	44
B31	13	14	20	12	17	17
B32	123	119	169	117	131	159
B41	100	112	111	105	108	116
B42	108	112	117	100	108	90
B43	128	146	148	125	152	132
B44	68	75	79	77	73	53
B60	746	812	795	716	755	839



分類	新申請			公告發證		
	98年	99年	100年	99年	100年	101年
B61	4	5	5	5	5	4
B62	1,113	844	723	915	711	723
B63	41	40	59	40	41	54
B64	10	8	10	5	10	8
B65	1,135	1,117	1,039	1,071	1,006	1,057
B66	70	76	70	65	76	73
B67	26	37	22	30	25	27
B68	1	1	2	2	0	3
B81	2	2	2	2	1	1
B82	2	0	2	1	0	2
C01	8	12	6	9	7	14
C02	59	54	44	57	43	58
C03	11	15	24	12	21	30
C04	4	5	4	2	2	3
C05	4	4	5	3	2	4
C06	0	6	1	3	3	4
C07	1	0	0	0	0	1
C08	8	7	6	7	4	6
C09	21	11	12	7	16	13
C10	4	5	5	4	5	3
C11	16	16	13	14	10	11
C12	14	28	19	20	21	26
C13	0	0	1	0	1	0
C14	0	0	0	0	0	0
C21	2	5	8	2	9	3
C22	3	1	3	0	3	0
C23	17	33	37	22	38	29
C25	40	48	43	51	40	50
C30	5	9	13	8	11	16
C40	0	0	0	0	0	0
D01	17	24	15	20	21	16
D02	8	10	6	6	9	9
D03	28	27	19	31	21	21
D04	76	62	67	83	59	66
D05	67	64	74	64	70	63
D06	100	96	100	98	85	101
D07	3	5	3	6	4	3
D21	7	7	7	8	4	5
D99	0	0	0	0	0	0
E01	46	50	53	53	47	51
E02	94	86	84	73	86	76
E03	132	136	140	115	138	134
E04	505	461	464	479	435	411
E05	314	285	294	266	282	330



分類	新申請			公告發證		
	98年	99年	100年	99年	100年	101年
E06	319	375	312	316	342	312
E21	9	10	3	11	4	2
F01	61	69	45	61	58	33
F02	96	73	73	71	71	78
F03	151	145	157	157	125	149
F04	214	217	246	222	197	291
F15	12	16	11	11	16	16
F16	855	869	867	822	859	847
F17	27	23	28	27	32	17
F21	976	1,029	991	953	983	971
F22	4	8	6	7	5	4
F23	80	104	77	85	80	86
F24	491	469	482	439	444	445
F25	78	70	55	77	60	67
F26	13	18	24	13	23	23
F27	10	19	16	19	12	19
F28	65	61	80	48	90	63
F41	70	66	76	62	69	75
F42	6	11	11	12	10	20
G01	474	548	524	497	500	557
G02	535	477	479	522	450	433
G03	144	126	159	118	132	169
G04	40	49	42	42	38	42
G05	48	58	55	52	54	55
G06	1,102	1,227	1,327	1,145	1,170	1,312
G07	80	48	58	73	53	48
G08	169	197	202	180	169	207
G09	267	282	229	238	244	216
G10	91	55	75	73	60	66
G11	184	142	113	159	121	108
G12	12	8	6	11	6	4
G21	3	3	4	5	2	5
G99	1	0	0	1	0	0
H01	2,817	2,895	2,817	2,730	2,859	2,577
H02	453	452	482	432	450	497
H03	62	55	27	56	36	28
H04	561	572	542	549	537	532
H05	870	861	905	835	807	941
X	167	204	220	0	0	0

■ 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，爰以年報年度以前三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		
	98年	99年	100年	99年	100年	101年
01	29	23	65	19	12	32
02	231	215	248	207	157	216
03	121	113	126	96	96	124
04	39	44	40	17	38	32
05	51	44	80	23	50	65
06	299	293	372	251	279	329
07	218	317	291	158	265	254
08	278	376	360	230	302	328
09	381	372	460	299	386	420
10	145	148	164	143	119	144
11	152	171	309	112	167	233
12	543	579	601	498	563	506
13	560	644	624	509	513	498
14	1,077	1,059	1,081	1,037	914	911
15	242	324	366	220	245	312
16	285	271	226	238	251	244
17	17	10	1	10	7	3
18	11	14	22	8	17	15
19	109	123	137	88	106	108
20	30	40	41	25	37	36
21	180	249	272	155	223	219
22	16	23	27	16	17	25
23	396	417	426	339	372	330
24	121	133	163	131	101	132
25	201	174	179	180	146	136
26	635	655	646	438	574	495
27	14	15	16	16	11	16
28	204	209	247	151	194	207
29	8	5	5	7	8	7
30	19	33	24	10	15	26
31	31	27	35	23	23	28
99	45	50	0	32	35	0
x	51	50	81	0	0	0

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. 新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。





## (四) 100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；其他類目未包括的電固體裝置	6,190
2	G06F	電子數位資料處理	4,118
3	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	1,506
4	G02B	光學元件、系統或儀器	1,191
5	A61K	醫用，牙科用或梳妝用之配製品，如牙科用填料等	1,164
6	H04N	影像通信	1,138
7	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	957
8	C07D	雜環化合物	903
9	H04L	數位資訊之傳輸	862
10	H01R	連結器	773
11	H04W	無線通訊網路	729
12	G03F	圖紋面之照相製版工藝；其所用材料；其所用原版；其所專用設備、曝光裝置等	685
13	G09G	對用靜態方法顯示可變資訊的指示裝置進行控制之裝置或電路	672
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	667
15	G06Q	電子商務	607
16	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	592
17	G01R	測量電變量；測量磁變量	582
18	H01M	用於直接轉變化學能為電能之方法或裝置，例如電池組	579
19	B32B	層狀產品，即由扁平的或非扁平的薄層	521
20	H05B	電熱；其他類目不包括的電氣照明、有機發光二極體	499

- 註：1. 依100年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2010.01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) 100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	H01R	連結器	1,470
2	G06F	電子數位資料處理	1,016
3	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	770
4	F21V	照明裝置	725
5	B65D	包裝及運輸容器	673
6	H01L	半導體裝置；其他類目未包括的電固體裝置	658
7	A47G	家庭用具及餐桌用具	591
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	402
9	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	344
10	A47C	椅子；沙發；床	323
11	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	316
12	E06B	百葉窗	301
13	A45C	小包；行李箱；手提袋	265
14	A01K	畜牧業；動物之管理、培養或飼養；動物之新品種	251
15	B25B	手工具	247
16	B62J	自行車鞍座或座位；自行車特有的而其他類不包括的附件	244
17	B01D	分離	239
18	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	235
19	A61H	理療裝置	215
20	A45D	美髮或修面設備；修指甲或其他化妝處理	213

- 註：1. 依100年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2010.01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) 100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	13-03	配電和控制設備	464
2	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	388
3	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	368
4	12-16	其他類未包括的車輛零件、設備和附件	280
5	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罈和附有噴霧器裝置的容器	238
6	28-03	梳洗用品和美容院設備	211
7	26-04	電氣或非電氣光源	189
8	26-06	車輛照明設備	186
9	14-99	記錄、通訊或資訊再生設備類之其他	185
10	26-05	燈、落地燈、樹枝形吊燈、牆壁和天花板嵌燈、燈罩、反光罩、照相和電影用聚光燈	181
11	11-02	小擺設、桌子、壁爐台和牆壁裝飾、花瓶和花盆	174
12	21-01	遊戲器具和玩具	167
13	23-01	液體分配設備	161
14	16-06	光學製品	154
15	23-04	通風和空調設備	143
16	14-01	聲音或圖像的紀錄或複製設備	140
17	12-11	自行車和摩托車	137
18	11-01	珠寶	131
19	09-03	箱、盒、容器、(防腐)罐	126
20	13-02	電力變壓器、整流器、電池和蓄電池	124
20	25-02	預製或預先組合的建築零件	124

- 註：1. 依100年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. 新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。

## (七) 101年發明專利公告發證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；其他類目未包括的電固體裝置	3,082
2	G06F	電子數位資料處理	1,467
3	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	1,286
4	H04L	數位資訊之傳輸	700
5	H05K	印刷電路；電氣設備之外殼或結構零部件；電氣元件組件之製造	625
6	G09G	對用靜態方法顯示可變資訊的指示裝置進行控制之裝置或電路	621
7	A61K	醫用，牙科用或梳妝用之配製品，如牙科用填料等	608
8	H04N	影像通信	523
9	G02B	光學元件、系統或儀器	476
10	H04B	傳輸	472
11	H01R	連結器	446
12	G03F	圖紋面之照相製版工藝；其所用材料；其所用原版；其所專用設備、曝光裝置等	383
13	G01R	測量電變量；測量磁變量	368
14	G11B	光儲存記錄媒體、硬碟	331
15	C07D	雜環化合物	318
16	G11C	靜態儲存裝置	293
17	H01M	用於直接轉變化學能為電能之方法或裝置，例如電池組	286
18	H05B	電熱；其他類目不包括的電氣照明、有機發光二極體	274
19	G03B	攝影、放映、或觀看用的裝置或設備及有關的附件	254
20	H02M	交流與交流之間，交流與直流之間，或直流與直流之間及用於電源或類似的電力系統之變換設備；及此等之控制或調節	245

- 註：1. 依101年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2011.01版。



## (八) 101年新型專利公告發證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	H01R	連結器	1,305
2	G06F	電子數位資料處理	987
3	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	818
4	F21V	照明裝置	726
5	B65D	包裝及運輸容器	662
6	H01L	半導體裝置；其他類目未包括的電固體裝置	620
7	A47G	家庭用具及餐桌用具	540
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	418
9	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	359
10	A47C	椅子；沙發；床	332
11	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	308
12	E06B	百葉窗	298
13	B25B	手工具	285
14	A45C	小包；行李箱；手提袋	271
15	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	263
16	A01K	畜牧業；動物之管理、培養或飼養；動物之新品種	260
17	B62J	自行車鞍座或座位；自行車特有的而其他類不包括的附件	241
18	A61H	理療裝置	228
19	B29C	塑膠之成型或連接；塑性狀態物質之一般成型；已成型產品之後處理	226
20	B01D	分離	225

■ 註：1. 依101年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2011.01版。



## (九) 101年設計專利公告發證案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	13-03	配電和控制設備	397
2	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	331
3	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	290
4	12-16	其他類未包括的車輛零件、設備和附件	254
5	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罈和附有噴霧器裝置的容器	217
6	28-03	梳洗用品和美容院設備	179
6	16-06	光學製品	179
8	26-04	電氣或非電氣光源	160
9	11-02	小擺設、桌子、壁爐台和牆壁裝飾、花瓶和花盆	158
10	14-99	記錄、通訊或資訊再生設備類之其他	149
11	26-06	車輛照明設備	148
12	14-01	聲音或圖像的紀錄或複製設備	141
13	21-01	遊戲器具和玩具	136
14	06-01	椅子	128
15	26-05	燈、落地燈、樹枝形吊燈、牆壁和天花板嵌燈、燈罩、反光罩、照相和電影用聚光燈	120
16	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	117
17	23-04	通風和空調設備	116
18	02-04	鞋、短襪和長襪	115
19	12-11	自行車和摩托車	111
20	09-03	箱、盒、容器、(防腐)罐	110

- 註：1. 依101年專利公告發證案件數由大至小排序。  
2. 新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。



(十) 101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	23,077	24,427	5,011	52,515	61.73%
日本	12,646	103	1,229	13,978	16.43%
美國	7,560	183	543	8,286	9.74%
中國大陸	1,254	551	140	1,945	2.29%
南韓	1,756	17	114	1,887	2.22%
德國	1,301	35	327	1,663	1.95%
瑞士	553	2	142	697	0.82%
香港	327	153	192	672	0.79%
法國	412	17	86	515	0.61%
荷蘭	389	0	37	426	0.50%
英國	262	7	39	308	0.36%
新加坡	200	8	17	225	0.26%
瑞典	126	1	89	216	0.25%
義大利	122	0	88	210	0.25%
加拿大	126	26	10	162	0.19%
開曼群島	146	12	3	161	0.19%
比利時	105	1	11	117	0.14%
芬蘭	85	0	17	102	0.12%
奧地利	82	1	5	88	0.10%
澳大利亞	57	4	23	84	0.10%
英屬維爾京群島	56	17	6	79	0.09%
馬來西亞	22	13	23	58	0.07%
以色列	52	0	4	56	0.07%
丹麥	30	1	14	45	0.05%
挪威	23	5	17	45	0.05%
西班牙	31	0	13	44	0.05%
列支敦斯登	27	0	13	40	0.05%
百慕達	26	9	1	36	0.04%
巴西	33	1	1	35	0.04%
印度	31	1	1	33	0.04%
盧森堡	32	0	1	33	0.04%
薩摩亞	16	17	0	33	0.04%
愛爾蘭	28	0	0	28	0.03%
巴貝多	25	0	0	25	0.03%
塞席爾	16	4	2	22	0.03%
紐西蘭	11	0	1	12	0.01%
泰國	6	0	3	9	0.01%
菲律賓	8	0	0	8	0.01%
越南	3	1	3	7	0.01%
南非	4	0	3	7	0.01%
貝里斯	2	4	0	6	0.01%
印度尼西亞	2	2	2	6	0.01%
匈牙利	5	0	0	5	0.01%
俄羅斯聯邦	3	1	1	5	0.01%
其他	111	12	16	139	0.16%
總計	51,189	25,636	8,248	85,073	100.00%

註：1. 新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。

2. 「其他」為件數5件以下之合計數。

(十一) 101年發明公開案國籍統計表

國籍	發明公開案件數	百分比
中華民國	23,262	45.09%
日本	12,997	25.19%
美國	7,643	14.81%
南韓	1,661	3.22%
德國	1,444	2.80%
中國大陸	683	1.32%
荷蘭	553	1.07%
瑞士	504	0.98%
法國	426	0.83%
香港	273	0.53%
英國	264	0.51%
新加坡	262	0.51%
開曼群島	168	0.33%
加拿大	162	0.31%
瑞典	143	0.28%
比利時	132	0.26%
義大利	130	0.25%
芬蘭	127	0.25%
澳大利亞	82	0.16%
英屬維爾京群島	65	0.13%
奧地利	62	0.12%
百慕達	60	0.12%
盧森堡	59	0.11%
以色列	51	0.10%
西班牙	45	0.09%
列支敦斯登	42	0.08%
印度	32	0.06%
丹麥	28	0.05%
紐西蘭	22	0.04%
馬來西亞	19	0.04%
巴貝多	18	0.03%
挪威	17	0.03%
匈牙利	14	0.03%
塞席爾	13	0.03%
泰國	13	0.03%
愛爾蘭	11	0.02%
巴西	10	0.02%
薩摩亞	9	0.02%
波蘭	8	0.02%
沙烏地阿拉伯	8	0.02%
英屬安圭拉	6	0.01%
汶萊	6	0.01%
賽普勒斯	6	0.01%
菲律賓	6	0.01%
南非	6	0.01%
美屬薩摩亞	5	0.01%
墨西哥	5	0.01%
其他	30	0.06%
總計	51,592	100.00%

註：「其他」為件數5件以下之合計數。



(十二) 101年專利發證案國籍統計表

國籍	發 證				
	發明	新型	設計	合計	百分比
中華民國	12,177	23,529	3,941	39,647	70.03%
日本	6,103	91	1,204	7,398	13.07%
美國	3,688	157	343	4,188	7.40%
南韓	1,129	16	112	1,257	2.22%
中國大陸	205	550	99	854	1.51%
德國	543	20	185	748	1.32%
瑞士	257	4	109	370	0.65%
香港	122	130	84	336	0.59%
荷蘭	206	0	31	237	0.42%
法國	160	13	58	231	0.41%
新加坡	148	4	11	163	0.29%
英國	117	9	24	150	0.26%
瑞典	81	4	40	125	0.22%
義大利	65	1	56	122	0.22%
加拿大	63	17	8	88	0.16%
開曼群島	66	10	1	77	0.14%
芬蘭	44	1	24	69	0.12%
英屬維爾京群島	42	17	5	64	0.11%
比利時	46	0	2	48	0.08%
百慕達	32	14	0	46	0.08%
以色列	31	0	4	35	0.06%
丹麥	29	0	5	34	0.06%
盧森堡	34	0	0	34	0.06%
馬來西亞	6	9	15	30	0.05%
澳大利亞	10	7	9	26	0.05%
奧地利	22	0	3	25	0.04%
西班牙	14	2	9	25	0.04%
薩摩亞	6	15	0	21	0.04%
列支敦斯登	2	0	18	20	0.04%
挪威	6	5	7	18	0.03%
巴貝多	13	0	1	14	0.02%
愛爾蘭	11	0	0	11	0.02%
泰國	4	3	3	10	0.02%
汶萊	5	2	2	9	0.02%
巴西	5	1	3	9	0.02%
印度	9	0	0	9	0.02%
紐西蘭	6	2	0	8	0.01%
印度尼西亞	1	2	4	7	0.01%
貝里斯	2	3	0	5	0.01%
其他	26	6	12	44	0.08%
總計	25,536	24,644	6,432	56,612	100.00%

- 註：1. 新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。  
2. 「其他」為件數5件以下之合計數。

(十三) 101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	鴻海精密工業股份有限公司	2,999	278	90	3,367
2	財團法人工業技術研究院	774	24	2	800
3	緯創資通股份有限公司	463	102	2	567
4	遠東科技大學	51	433	0	484
5	宏碁股份有限公司	389	45	39	473
6	友達光電股份有限公司	414	2	5	421
7	英業達股份有限公司	351	0	0	351
8	南臺科技大學	63	198	7	268
9	宏達國際電子股份有限公司	232	1	13	246
10	台達電子工業股份有限公司	200	11	10	221
11	正崴精密工業股份有限公司	5	107	105	217
12	國立成功大學	192	19	1	212
13	台灣積體電路製造股份有限公司	210	0	0	210
14	中華電信股份有限公司	152	29	12	193
15	中國鋼鐵股份有限公司	130	53	0	183
16	隆達電子股份有限公司	125	24	25	174
17	國立臺灣大學	165	7	1	173
18	奇美通訊股份有限公司	120	15	37	172
19	聯華電子股份有限公司	170	1	0	171
20	清雲科技大學	24	135	4	163

註：新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。





## (十四) 101年本國申請人專利公告發證案件數排名(前20名)

排名	申請人名稱	發證案件數			
		發明	新型	設計	合計
1	鴻海精密工業股份有限公司	1,003	278	116	1,397
2	財團法人工業技術研究院	620	9	1	630
3	友達光電股份有限公司	507	0	3	510
4	奇美電子股份有限公司	457	1	0	458
5	正崙精密工業股份有限公司	5	235	155	395
6	遠東科技大學	30	358	0	388
7	緯創資通股份有限公司	91	134	0	225
8	南臺科技大學	27	170	8	205
9	聯發科技股份有限公司	183	0	0	183
10	吳鳳科技大學	0	172	0	172
11	國立臺灣大學	154	9	1	164
12	中華映管股份有限公司	104	47	0	151
13	台達電子工業股份有限公司	128	11	10	149
14	英業達股份有限公司	140	0	0	140
15	宏達國際電子股份有限公司	128	2	5	135
16	中華電信股份有限公司	81	46	4	131
17	光陽工業股份有限公司	80	37	13	130
18	中國鋼鐵股份有限公司	73	50	0	123
19	日月光半導體製造股份有限公司	119	0	1	120
20	華碩電腦股份有限公司	112	0	3	115

■ 註：新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。

(十五) 101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	英特爾股份有限公司	684	8	0	692
2	東京威力科創股份有限公司	434	0	17	451
3	住友化學股份有限公司	433	0	3	436
4	新力股份有限公司	340	0	69	409
5	日東電工股份有限公司	391	0	1	392
6	松下電器產業股份有限公司	312	0	50	362
7	半導體能源研究所股份有限公司	329	0	0	329
8	蘋果股份有限公司	273	3	40	316
9	應用材料股份有限公司	289	5	4	298
10	東芝股份有限公司	266	0	28	294
11	三菱電機股份有限公司	257	0	34	291
12	富士軟片股份有限公司	274	0	3	277
13	富士康(香港)有限公司	121	6	127	254
14	美國博通公司	249	0	0	249
15	夏普股份有限公司	243	0	6	249
16	三星顯示器有限公司	239	0	0	239
17	群康科技(深圳)有限公司	232	0	0	232
18	3M新設資產公司	195	7	29	231
19	高通公司	218	0	0	218
20	旭硝子股份有限公司	213	0	0	213

- 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. 新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。



## (十六) 101年外國申請人專利公告發證案件數排名(前20名)

排名	申請人名稱	發證案件數			
		發明	新型	設計	合計
1	新力股份有限公司	406	0	20	426
2	高通公司	369	0	0	369
3	松下電器產業股份有限公司	173	0	45	218
4	東京威力科創股份有限公司	195	0	15	210
5	三星電子股份有限公司	150	0	30	180
6	應用材料股份有限公司	163	0	6	169
7	萬國商業機器公司	163	0	0	163
8	本田技研工業股份有限公司	63	0	89	152
9	英特爾股份有限公司	143	0	0	143
10	日東電工股份有限公司	132	0	1	133
11	三星顯示器有限公司	128	0	0	128
12	L G 電子股份有限公司	93	0	28	121
13	微軟公司	105	0	15	120
14	東芝股份有限公司	102	0	17	119
14	三菱電機股份有限公司	99	0	20	119
16	海力士半導體股份有限公司	111	0	0	111
17	山葉發動機股份有限公司	93	2	5	100
18	富士康(香港)有限公司	72	11	12	95
19	L G 化學公司	87	0	0	87
19	樂金顯示科技股份有限公司	87	0	0	87

- 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. 新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。

## (十七) 101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)	73	619	44	14	750	1.49%
食品及煙草	A21-A24	44	211	88	3	346	0.69%
日常用品	A41-A47	174	3,402	151	72	3,799	7.57%
保健及娛樂	A61-A63,(A61K及 A61P,A61Q除外)	376	1,827	309	60	2,572	5.13%
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,	215	60	261	1	537	1.07%
醫藥品	A61K ( 35/66-35/76, 38,39,47/42,48,49/14, 49/16,51/08,51/10 除外) ,A61Q	157	36	372	2	567	1.13%
分離及混合	B01-B09	193	523	320	14	1,050	2.09%
成型	B21-B32, (B31除外)	608	1,733	527	48	2,916	5.81%
印刷	B41-B44	69	375	70	16	530	1.06%
運輸	B60-B68	549	2,675	509	113	3,846	7.66%
微型結構技術、超微技術	B81-B82	37	3	32	0	72	0.14%
無機化學、廢水處理	C01-C05,C30	132	122	270	3	527	1.05%
有機化學	C07, (C07K、C07M除外)	66	1	528	0	595	1.19%
高分子	C08	107	6	522	0	635	1.27%
染料、石油、動植物油	C09-C11	121	25	436	2	584	1.16%
糖，皮革	C13-C14	0	0	0	0	0	0.00%
冶金、金屬表面處理、電鍍	C21-C23,C25 (C22K除外)	97	77	296	5	475	0.95%



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
紡織及不屬別類之柔性材料	D01-D07	68	269	168	10	515	1.03%
造紙及紙製品加工	D21,B31	11	22	23	0	56	0.11%
土木建築	E01-E06	164	1,288	84	26	1,562	3.11%
採礦	E21	4	2	1	0	7	0.01%
引擎及泵	F01-F04	150	532	134	19	835	1.66%
一般機械工程	F15-F17	183	854	194	26	1,257	2.50%
照明；加熱	F21-F28	386	1,610	179	68	2,243	4.47%
武器；爆破	F41-F42,C06	15	99	6	0	120	0.24%
儀器1 (光學)	G01-G03 ,(G01N33 除外)	1,727	1,077	1,598	56	4,458	8.88%
儀器2 (量測)	G04-G08,(G06F,G06Q除外)	440	472	270	12	1,194	2.38%
儀器3 (半導體應用)	G09-G12	756	375	659	19	1,809	3.61%
核子工程	G21	7	5	25	0	37	0.07%
電力；發電、配電、變電、電熱	H02,H05	976	1,329	614	109	3,028	6.03%
基本電子電機元件	H01,(H01L除外)	780	1,746	748	211	3,485	6.94%
半導體技術	H01L	1,230	576	1,852	44	3,702	7.38%
基本電子電路；通信	H03,H04	1,216	518	1,510	42	3,286	6.55%
資訊	G06F ( 17/60除外)	950	871	517	116	2,454	4.89%
電子商務	G06F17/60,G06Q	96	189	42	4	331	0.66%
其它		0	0	0	0	0	0.00%
總計		12,177	23,529	13,359	1,115	50,180	100.00%



## (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	1,286	2,643
A21	101	244
A22	15	33
A23	637	540
A24	108	79
A41	140	1,212
A42	45	460
A43	144	923
A44	279	520
A45	178	2,185
A46	61	202
A47	1,012	9,282
A61	5,936	5,265
A62	88	452
A63	1,309	3,379
B01	2,058	1,373
B02	86	185
B03	76	32
B04	20	27
B05	881	811
B06	13	3
B07	55	158
B08	303	249
B09	127	64
B21	808	609
B22	489	105
B23	1,893	2,499
B24	1,000	701
B25	1,599	2,844
B26	300	651
B27	148	368

類別 (依IPC二階分類)	發明	新型
B28	86	90
B29	1,531	1,298
B30	111	134
B31	55	108
B32	1,063	636
B41	1,538	643
B42	86	447
B43	110	533
B44	136	306
B60	1,618	3,919
B61	98	24
B62	1,862	4,048
B63	158	252
B64	41	40
B65	2,644	5,642
B66	407	399
B67	72	135
B68	1	5
B81	305	19
B82	57	2
C01	896	54
C02	425	307
C03	714	94
C04	526	12
C05	41	19
C06	7	11
C07	4,430	2
C08	4,932	30
C09	2,833	75
C10	331	16
C11	279	45



類別 (依IPC二階分類)	發明	新型
C12	1,053	93
C13	5	2
C14	9	3
C21	322	37
C22	636	8
C23	1,853	152
C25	591	241
C30	452	49
C40	2	0
D01	401	104
D02	71	43
D03	156	135
D04	396	353
D05	335	378
D06	630	461
D07	4	19
D21	190	30
D99	0	0
E01	102	245
E02	174	389
E03	113	611
E04	563	2,433
E05	492	1,879
E06	224	1,857
E21	51	25
F01	349	270
F02	627	416
F03	145	554
F04	790	1,291
F15	127	73
F16	2,565	4,807

類別 (依IPC二階分類)	發明	新型
F17	143	141
F21	869	3,874
F22	38	25
F23	373	478
F24	682	2,369
F25	426	347
F26	74	116
F27	121	84
F28	416	337
F41	114	358
F42	21	78
G01	6,213	2,717
G02	10,875	2,850
G03	4,363	929
G04	139	186
G05	1,196	267
G06	15,650	6,837
G07	333	311
G08	528	776
G09	5,081	1,129
G10	673	348
G11	7,986	811
G12	33	48
G21	230	21
G99	0	1
H01	44,622	16,220
H02	3,856	2,464
H03	4,234	249
H04	15,004	3,589
H05	6,257	5,280
總計	192,566	127,641

■ 註：有效件數係以截至101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	類別 (依國際工業設計分類及設計 物品及類別分類)	設計
01	94	20	189
02	941	21	1,104
03	548	22	163
04	227	23	1,988
05	225	24	774
06	1,508	25	791
07	1,075	26	2,268
08	1,782	27	87
09	2,115	28	1,005
10	982	29	37
11	667	30	86
12	3,692	31	176
13	2,656	32	1
14	5,758	40	1
15	1,702	46	2
16	1,338	50	1
17	35	99	125
18	95	總計	34,927
19	689		

- 註：1. 有效件數係以截至101年12月31日止仍存續之專利為計算基礎。  
2. 新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。

(十九) 歷年專利待辦案件統計表(93~101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		
93	43,978	14,818	7,901	14,862	371	439	1,649	149	211	874	70	485	85,807
94	52,757	4,725	8,027	11,046	196	213	474	2	305	1,738	92	1,719	81,294
95	62,937	6,634	6,703	9,256	335	48	25	-	411	2,028	73	1,204	89,654
96	90,824	7,340	7,029	7,641	291	1	4	-	501	1,703	85	1,693	117,112
97	123,123	6,161	7,103	5,907	180	1	-	-	517	1,595	67	1,732	146,386
98	140,646	6,410	6,034	4,627	124	-	1	-	461	1,244	37	2,873	162,457
99	153,691	7,609	6,202	4,154	115	-	1	-	428	1,176	56	2,918	176,350
100	160,479	8,556	6,224	4,284	74	-	-	-	346	1,049	80	2,383	181,818
101	152,509	8,365	6,395	4,834	34	-	-	-	334	981	68	2,161	175,681

- 註：1. 93年7月1日起，新型專利改採形式審查，輔以技術報告制度。  
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。(未請求實體審查案件量，93年底為6,239件，94年底為10,509件，95年底為11,298件，96年底為11,374件，97年底為12,965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。)  
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. 新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。

## 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
91	6,221	3,430	55.14%	390	6.27%	1,577	25.35%	91	1.46%	5,488	88.22%
92	35,823	21,962	61.31%	1,292	3.61%	8,898	24.84%	462	1.29%	32,614	91.04%
93	41,919	25,833	61.63%	1,645	3.92%	10,236	24.42%	596	1.42%	38,310	91.39%
94	47,841	29,641	61.96%	1,679	3.51%	11,321	23.66%	657	1.37%	43,298	90.50%
95	50,111	31,726	63.31%	1,558	3.11%	10,724	21.40%	359	0.72%	44,367	88.54%
96	51,676	33,315	64.47%	1,550	3.00%	10,730	20.76%	418	0.81%	46,013	89.04%
97	51,909	32,214	62.06%	1,468	2.83%	12,315	23.73%	260	0.50%	46,257	89.11%
98	46,654	28,508	61.11%	1,390	2.98%	11,528	24.71%	466	1.00%	41,892	89.79%
99	47,442	27,829	58.66%	1,669	3.52%	2,169	4.57%	359	0.76%	32,026	67.51%
100	50,082	29,089	58.08%	625	1.25%	78	0.16%	513	1.02%	30,305	60.51%
101	51,189	29,795	58.05%	37	0.07%	83	0.16%	781	1.52%	30,696	59.80%

統計日期：2013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）為依新專利法第38條第1、2項規定申請實體審查案件數。  
 2. 除符合新專利法第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，或依新專利法第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
92	53	79
93	56	34
94	26	93
95	63	28
96	43	73
97	37	37
98	30	27
99	50	48
100	144	120
101	160	124



## ➔ 貳、商標各類案件統計

### 一、歷年商標件數統計表（82年→101年）

年	項目	申請註冊	公告註冊	公告核准	公告核駁
82		64,799	50,773	53,707	12,681
83		67,641	44,287	42,114	9,870
84		63,797	41,416	43,797	6,219
85		67,063	44,973	50,657	7,272
86		70,502	57,541	53,973	9,306
87		69,371	49,512	54,257	9,875
88		73,212	60,302	56,764	7,665
89		88,002	52,954	68,168	6,543
90		59,158	76,413	75,731	9,467
91		61,729	70,842	64,032	9,253
92		65,907	74,572	54,335	7,451
93		61,667	54,912	-	6,440
94		63,580	55,181	-	7,929
95		65,101	54,597	-	7,393
96		61,454	51,326	-	7,055
97		59,568	49,500	-	7,811
98		59,669	48,075	-	7,728
99		66,496	54,292	-	8,356
100		67,620	48,315	-	6,480
101		<b>74,357</b>	<b>61,918</b>	-	<b>8,724</b>

- 註：1. 「申請註冊」係以當年度申請件數為依據。  
 2. 「公告註冊」、「公告核准」及「公告核駁」係以當年度公告件數為依據。  
 3. 92年11月28日起，不再公告核准審定之商標，俟繳費後直接註冊公告。



## 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			
92		65,907	-	1,762	644	317
93		61,667	72,650	1,536	440	288
94		63,580	76,838	1,562	537	368
95		65,101	79,767	1,637	493	453
96		61,454	76,332	1,195	438	357
97		59,568	75,033	1,192	363	358
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
<b>101</b>		<b>74,357</b>	<b>95,435</b>	<b>1,009</b>	<b>345</b>	<b>570</b>

年	項目	延展	授權	移轉	變更
93	21,559	2,056	7,796	5,451	
94	22,534	1,980	9,255	7,416	
95	26,155	1,864	9,418	8,461	
96	26,394	1,800	10,866	10,179	
97	29,954	1,413	8,971	9,595	
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	
<b>101</b>	<b>35,547</b>	<b>1,077</b>	<b>9,188</b>	<b>8,808</b>	

- 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
	92	896	501	206
	93	806	399	261
	94	804	520	231
	95	804	445	199
	96	854	478	243
	97	705	282	268
	98	753	295	256
	99	514	195	223
	100	436	124	260
	<b>101</b>	<b>324</b>	<b>177</b>	<b>250</b>

- 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
	92	296	134	50
	93	293	94	48
	94	255	180	76
	95	267	135	65
	96	227	110	91
	97	241	94	76
	98	295	149	107
	99	220	76	91
	100	194	50	122
	<b>101</b>	<b>130</b>	<b>70</b>	<b>129</b>

- 註：1. 本表為當年審結件數。  
2. 「其他」含駁回、撤回、函復、評定專用權範圍及其他駁回。



## (四) 最近10年商標廢止(撤銷案件處分結果)統計表

年	項目	成立	不成立	其他
	92	193	42	48
	93	198	39	51
	94	216	71	45
	95	307	66	73
	96	284	27	42
	97	226	43	53
	98	248	62	76
	99	484	27	56
	100	310	33	112
	<b>101</b>	<b>343</b>	<b>41</b>	<b>116</b>

- 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。

## (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	撤銷率
	94	1,206	142	972	0	41	12.29%
	95	1,164	136	1,086	0	57	10.63%
	96	1,217	77	1,052	0	41	6.58%
	97	1,054	85	953	0	25	8.00%
	98	1,048	78	920	0	35	7.55%
	99	906	68	930	0	27	6.63%
	100	674	34	648	0	31	4.77%
	<b>101</b>	<b>835</b>	<b>39</b>	<b>770</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>4.75%</b>

- 註： 1. 本表統計資料依本部訴願審議委員會公布者為準。  
 2. 訴願決定結果之駁回項目，包括訴願不受理及駁回等；他結等項目，包括訴願人撤回、移轉管轄及併案審理等。  
 3. 訴願決定結果之其他類項目係指部分駁回部分撤銷。

(六) 近年智慧財產法院行政訴訟商標事件統計表

年	項目 新收 件數	終結件數							
		撤回	原告勝訴	原告敗訴	勝敗互見	裁定駁回	和解	其他	合計
97年7月 至12月	148	3	5	43	3	8	2	2	66
98	263	10	20	197	11	13	10	1	262
99	254	14	14	188	14	12	1	0	243
100	173	9	16	162	16	8	5	1	217
<b>101</b>	<b>192</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>122</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>171</b>

- 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
92		48,878	17,029
93		48,613	13,054
94		50,263	13,317
95		51,107	14,350
96		47,371	14,740
97		45,876	14,244
98		47,009	12,677
99		50,998	15,498
100		50,895	16,725
<b>101</b>		<b>55,696</b>	<b>18,661</b>

(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
92		52,942	21,630
93		40,224	14,688
94		42,782	12,399
95		41,974	12,623
96		39,167	12,159
97		37,220	12,280
98		35,650	12,425
99		41,410	12,882
100		36,687	11,628
<b>101</b>		<b>45,659</b>	<b>16,259</b>

- 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。



### 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		
	99	100	101	99	100	101
合計數	82,956	85,824	95,327	68,034	60,415	78,735
1	1,279	1,337	1,324	1,204	906	1,284
2	360	394	358	314	253	355
3	5,356	5,384	5,727	4,105	3,704	4,663
4	493	482	551	449	337	460
5	5,616	5,414	5,455	4,717	3,954	4,842
6	911	980	1,009	931	727	889
7	1,783	1,884	1,898	1,437	1,357	1,819
8	601	655	664	544	462	612
9	6,401	7,100	7,730	5,258	4,787	6,775
10	1,242	1,264	1,352	1,047	975	1,251
11	1,878	1,989	2,192	1,629	1,494	1,922
12	1,694	1,617	1,902	1,452	1,287	1,547
13	46	49	36	32	36	39
14	1,236	1,440	1,611	1,055	964	1,357
15	102	138	152	100	92	146
16	2,562	2,340	2,713	2,157	1,869	2,318
17	630	631	611	510	519	589
18	2,478	2,603	2,766	2,085	1,736	2,463
19	505	490	473	445	411	422
20	1,322	1,324	1,530	1,113	954	1,270
21	1,578	1,495	1,907	1,294	1,080	1,536
22	134	184	186	125	130	174
23	75	102	114	71	52	112
24	977	1,011	1,124	783	737	910
25	5,698	5,439	6,001	4,528	3,891	4,814
26	389	372	419	357	322	366
27	162	238	226	131	148	230
28	1,588	1,665	1,813	1,454	1,278	1,606
29	2,834	2,964	3,354	2,384	1,981	2,656
30	5,562	5,710	6,504	4,288	3,817	4,883
31	984	956	1,155	860	684	907
32	1,472	1,405	1,723	1,307	948	1,207
33	813	1,088	1,111	690	554	929
34	302	285	357	249	210	291
35	8,158	8,923	10,471	6,415	6,225	8,284
36	1,181	1,245	1,169	886	884	1,175
37	1,126	1,123	1,253	940	876	1,053
38	944	996	1,087	812	704	906
39	518	689	791	505	419	617
40	527	558	556	429	390	548
41	3,084	3,202	3,704	2,433	2,306	2,892
42	2,332	2,450	2,746	1,943	1,676	2,222
43	4,296	4,223	5,208	3,155	2,884	3,579
44	1,143	1,320	1,567	906	941	1,201
45	584	666	727	505	454	614

註：以上商標分類案件，不含團體標章及證明標章案件。

## (二) 101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	55,696	74.90	薩摩亞	30	0.04
日本	4,270	5.74	以色列	28	0.04
美國	3,841	5.17	印度	28	0.04
中國大陸	2,544	3.42	土耳其	26	0.03
香港	1,095	1.47	芬蘭	25	0.03
德國	823	1.11	汶萊	23	0.03
法國	718	0.97	列支敦斯登	23	0.03
瑞士	715	0.96	百慕達	22	0.03
南韓	611	0.82	越南	19	0.03
英國	594	0.80	馬爾他	16	0.02
義大利	405	0.54	挪威	16	0.02
英屬維爾京群島	331	0.45	巴哈馬	15	0.02
開曼群島	300	0.40	葡萄牙	15	0.02
新加坡	286	0.38	阿拉伯聯合大公國	13	0.02
荷蘭	274	0.37	智利	13	0.02
澳大利亞	181	0.24	摩納哥	12	0.02
西班牙	136	0.18	約旦	11	0.01
馬來西亞	114	0.15	賽普勒斯	10	0.01
瑞典	88	0.12	模里西斯	10	0.01
加拿大	82	0.11	菲律賓	10	0.01
盧森堡	79	0.11	沙烏地阿拉伯	10	0.01
比利時	73	0.10	澳門	9	0.01
丹麥	62	0.08	塞席爾	9	0.01
泰國	61	0.08	阿根廷	8	0.01
紐西蘭	59	0.08	烏拉圭	7	0.01
印度尼西亞	53	0.07	巴拿馬	6	0.01
南非	50	0.07	捷克	5	0.01
奧地利	47	0.06	希臘	5	0.01
愛爾蘭	41	0.06	斯里蘭卡	5	0.01
墨西哥	34	0.05	其他	136	0.18
巴西	33	0.04			
俄羅斯聯邦	33	0.04			
保加利亞	32	0.04			
貝里斯	31	0.04			

	小計	比 率
本 國	55,696	74.90%
外 國	18,661	25.10%
總 計	74,357	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) 101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	45,659	73.74	奧地利	25	0.04
日本	3,619	5.84	土耳其	25	0.04
美國	3,570	5.77	菲律賓	24	0.04
中國大陸	2,061	3.33	百慕達	23	0.04
德國	889	1.44	薩摩亞	23	0.04
香港	812	1.31	墨西哥	20	0.03
法國	660	1.07	挪威	20	0.03
瑞士	611	0.99	越南	19	0.03
南韓	538	0.87	阿拉伯聯合大公國	18	0.03
英國	444	0.72	貝里斯	18	0.03
義大利	402	0.65	俄羅斯聯邦	16	0.03
開曼群島	303	0.49	保加利亞	15	0.02
新加坡	280	0.45	澳門	14	0.02
英屬維爾京群島	258	0.42	沙烏地阿拉伯	13	0.02
荷蘭	250	0.40	巴貝多	11	0.02
加拿大	139	0.22	捷克	11	0.02
澳大利亞	121	0.20	摩納哥	10	0.02
西班牙	113	0.18	巴哈馬	9	0.01
瑞典	93	0.15	列支敦斯登	9	0.01
馬來西亞	78	0.13	荷蘭安地列斯	7	0.01
盧森堡	65	0.10	伊朗	7	0.01
丹麥	58	0.09	汶萊	6	0.01
紐西蘭	48	0.08	希臘	6	0.01
泰國	48	0.08	模里西斯	6	0.01
印度	47	0.08	烏克蘭	6	0.01
愛爾蘭	45	0.07	阿根廷	5	0.01
巴西	41	0.07	卡達	5	0.01
比利時	38	0.06	塞席爾	5	0.01
印度尼西亞	35	0.06	其他	75	0.12
賽普勒斯	32	0.05			
智利	30	0.05			
芬蘭	28	0.05			
以色列	26	0.04			
南非	26	0.04			

	小計	比 率
本 國	45,659	73.74%
外 國	16,259	26.26%
總 計	61,918	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
85		13	3	85	59
86		8	6	91	73
87		14	3	95	49
88		13	10	100	36
89		29	6	117	76
90		27	32	110	68
91		34	14	109	112
92		36	37	91	83
93		34	27	61	74
94		40	33	56	41
95		29	37	60	44
96		30	31	55	32
97		41	40	42	35
98		43	27	57	41
99		33	39	83	55
100		64	21	70	56
101		37	42	71	39

## II. 年度大事紀



### II 年度大事紀

**1/16**

舉行第3次臺英智慧財產權視訊會議

**2/5**

出席第34次APEC/IPEG會議

**2/27**

王局長赴日演講臺灣新專利法、商標法及相關配套措施

**3/1**

「專利規費收費準則」配套條文修正施行

1/16

2/5

2/16

2/27

3/1

3/2

**2/16**

召開「研析有關反仿冒貿易協定（ACTA）內容會議」

**3/1**

實施「支援利用專利審查高速公路審查作業方案」（TW-SUPA）

**3/2**

歐洲經貿辦事處處長 Frederic Laplanche、副處長 Tamás Maczák 來局拜會，就強制授權之規範及國際反仿冒協議（ACTA）交換意見。



**4/2**

「財團法人  
專利檢索中心」  
揭牌營運



**4/21**

舉辦「2012年  
世界智慧財產權  
日慶祝活動」

**4/23**

本局與美國智慧財產法  
律協會 (AIPPLA) 及中華民  
國專利師公會合辦「Recent  
Development of the US IP  
Law」研討會，協助企業掌  
握美國專利發展趨勢。

4/2

4/10 4/11

4/21

4/23

4/27

4/30

**4/10**

辦理臺歐盟經  
貿諮商IPR工作  
小組第1次視訊  
會議

**4/27**

召開營業秘密法  
修正草案公聽會

**4/11**

亞東關係協會、  
日本交流協會簽署臺  
日專利審查高速公路  
(PPH) 備忘錄

**4/30**

舉辦「2012各國專  
利法制發展趨勢及專  
利實務教戰國際研  
討會」



**5/2**

e網通網站新增  
新型案件專利  
公開資訊查詢服  
務

**5/28**

召開國際經貿策略  
聯盟布局工作小組智  
慧財產權工作分組  
101年第1次會議

5/1

5/2

5/24

5/28

**5/1**

本局與日本特許  
廳合作試行PPH  
計畫

**5/1**

新增以CSV檔整  
批上傳線上繳納商  
標註冊費之功  
能

**5/24**

出席第35次  
APEC/IPEG  
會議



**6/1**

舉辦「專利策略CEO高峰會議」

6/1

**6/1**

自6月1日起受理之專利新申請案，依新版（2012.01）國際專利分類予以分類

**6/7**

瑞士伯恩世界貿易學院（WTI）院長Thomas Cottier 偕WTO法律諮詢中心（ACWL）資深律師Niall Meagher來局拜會，雙方就我國智慧財產權執行、多邊經貿組織議題等交換意見。

6/7

**6/13**

瑞士商務辦事處處長 Mr. Feer偕該處許珊妮商務顧問來局拜會，就智慧財產權合作、洽簽專利審查高速公路(PPH)等議題交換意見。

**6/13**

召開「網路服務提供者（ISP）之侵權轉知及重複侵權者處置」研商會議

**6/21**

建置著作權「智慧學堂」APP應用程式供民眾免費下載

6/21

**6/28**

「商標規費收費標準」修正發布

6/28 6/29

**6/29**

「商標法施行細則」、「商標電子申請實施辦法」部分條文修正發布

**6/25**

參加101年臺歐盟諮商（經貿議題）期中檢討會議



**7/16**

辦理「日本意匠研討會」



**7/3**

「專利以外文本申請實施辦法」訂定發布

**7/3**

「專利電子申請實施辦法」修正發布

**7/1**

專利商標新電子申請系統對外開放使用

**7/1**

新商標法施行

7/1

7/3

7/11

7/16

7/23

**7/23**

邀集3家音樂著作集管團體研商授權爭議事件

**7/11**

舉行「兩岸專利代理實務交流合作論壇」





**8/31**

邀請澳洲音樂著作集體管理團體APRA之Scot Morris先生及國際藝創家聯會(CISAC)亞太區辦事處洪偉典主任進行網路音樂利用之使用報酬率實務研討

**8/1**

自8月1日起發行之專利公報及發明公開公報適用新版(2012.01)國際專利分類

**9/19**

召開「著作權採自願登記制度可行性評估」意見交流會

8/1

8/16

8/31

9/19

9/20

**8/16**

舉行第18屆臺菲(菲律賓)部長級經濟合作會議

**9/20**

舉行「2012年臺北國際發明暨技術交易展」





**10/1**

辦理101年臺歐  
盟經貿諮商智慧財  
產權工作小組第2次  
視訊會議

**9/22**

舉辦「挺原創  
講藝氣 創作達人  
嘉年華會」宣導  
活動

**10/9**

舉辦「兩岸  
商標協處機制  
宣導說明會」

9/22

9/28

10/1

10/2

10/9

10/16

**9/28**

召開「專利、商標新  
法、審查基準適用問題及  
相關案例溝通座談會」



**10/2**

日本政策研究院大學來  
局拜會，就我國智財政策、  
發明及新型專利申請趨勢、  
專利審查機制以及新類型商  
標等交換意見，並參觀審  
查實務。

**10/16**

舉辦專利趨勢及  
專利訴訟菁英論壇研  
討會、觸控技術專利  
微觀閱讀及專利技術  
功效矩陣研討會

**10/23**

與技術處聯合舉辦  
「101年經濟部產業  
創新成果聯合頒獎  
典禮」



10/23

**11/1**

王局長率「兩  
岸智慧財產權保護  
合作協議交流參訪  
團」赴北京交流



**11/1**

日本智慧財產  
協會（JIPA）前理事  
長碓水裕彥率團來局拜  
會，雙方就我國智慧財  
產權相關法令修法進展  
等交換意見。

11/1

11/5

**11/5**

參加「2012  
年海峽兩岸商標  
論壇」

**10/25**

「專利審查基準第  
二篇第一章至第十章」  
修正發布



# 11

**11/28**

「營業秘密法部分條文修正草案」經立法院委員會  
審查修正通過

**11/9**

「專利法施行細則」  
修正發布

11/8

11/9

11/27

11/28

11/29

**11/8**

舉辦「資訊產業專利趨勢與專利訴訟分析研究計畫」成果發表研討會

**11/27**

第37屆臺日經濟貿易會議日方特許廳主談人來局拜會，就台日兩局推動PPH成效、利用中國大陸專利資料庫檢索情形、專利檢索中心運作、新型專利制度評價及中日韓加強合作進展情形交換意見。

**11/29**

「專利年費減免辦法」  
部分條文修正發布

**12/4**

「有關專利申請之  
生物材料寄存辦法」  
修正發布

**12/28**

「專利權期間延長  
核定辦法」修正  
發布

**12/4**

舉行「2012年  
兩岸專利論壇」

**12/22**

「專利規費收費  
辦法」修正發布

12/4

12/21

12/22

12/26

12/28

**12/26**

「發明創作獎助辦  
法」修正發布

**12/21**

與美國專利商標  
局（USPTO）共同發  
布新聞稿－「臺美專利  
審查高速公路試行計畫」  
成效良好，雙方決定續  
予正式執行。



## III. 年度委託研究案及發行刊物

### 年度委託案

編號	研究案名稱	執行研究單位
1	侵害商標權損害賠償計算標準之研究	恆業法律事務所
2	中國大陸著作權法令暨判決之研究	蕭雄淋律師
3	資訊產業專利趨勢與專利訴訟分析研究計畫	臺灣科技法學會
4	大陸地區著作權集體管理團體介紹及運作實務之研究	大成臺灣律師事務所
5	我國著作權合理使用實務見解之研究	益思科技法律事務所

### 圖 書

編號	刊物名稱	出版日期
1	美國專利訴訟教戰手冊	101年3月
2	商標法、施行細則暨規費收費標準	101年9月
3	商標法規暨審查基準	101年11月
4	專利行政爭訟案例研討彙編（100-101年度）	101年12月
5	商標法逐條釋義(101年版)	101年11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	月 刊
5	智慧財產局年報（100）	每 年
6	Annual Report 2011	每 年



# 101 年智慧財產局年報

2013年3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
	五南文化廣場	臺中市北屯區軍福七路600號	(04) 22210237
		<a href="http://www.wunanbooks.com.tw/">http://www.wunanbooks.com.tw/</a>	
	國家書店	臺北市內湖區瑞光路76巷59號2樓	(02) 25180207
		<a href="http://www.govbooks.com.tw">http://www.govbooks.com.tw</a>	

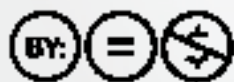
其他類型版本說明

本書同時登載於 <http://www.tipo.gov.tw>

創刊日期 89年8月

設計製作 加斌有限公司

定價 新臺幣 170元



「姓名標示-禁止改作-非商業性」授權條款臺灣2.0版

本著作採『創用CC』之授權模式，僅限於非營利、禁止改作且標示著作人姓名之條件下，得利用本著作。

ISSN : 1680-5453

GPN : 2008900300

卓越 · 創新 · 關懷

*Intellectual Property Office Annual Report*



經濟部智慧財產局

Intellectual Property Office

地址：臺北市大安區10637辛亥路2段185號3樓

電話：(02)2738-0007 傳真：(02)2377-9875

經濟部網站：<http://www.moea.gov.tw>

智慧財產局網站：<http://www.tipo.gov.tw>

ISSN: 1680-5453

GPN: 2008900300

定價：170元