

TIPO

Intellectual Property Office

Annual Report 2013



智慧財產局年報





CONTENTS

目次

局長的話	2
壹、預算與人力	4
貳、與時俱進的智慧財產權法制	8
參、精進的智慧財產權服務	12
肆、便捷的資訊系統與服務	30
伍、促進智慧財產創造與應用	34
陸、多元的國際交流與合作	40
柒、完善的智慧財產權保護環境	46
捌、未來展望	50
附錄	52



局 長 的 話

102年對智慧局而言是別具意義的一年，在審查效能、國際合作，以及業務電子化各方面均有突破性進展。在全體同仁辛勤耕耘下，我們獲得豐饒的成果，並且歡喜收割。

強化審查效能是本局102年的首要任務。自98年起，我們陸續推動的各項加速審查措施，已漸次發揮功效，具體反映在審查績效上，在102年繳出歷來最佳成績。發明專利全年辦結6.7萬件，至102年底，平均首次通知期間降至28.46個月，平均審結期間則降至38.12個月，繼101年結案量首度超越申請實體審查量後，102年更大幅超越，使待辦量從101年底的15.3萬件降至12.9萬件。商標方面，全年辦結7.4萬件，平均首次通知期間亦降至5.81個月。專利商標結案量與平均首次通知期間雙雙締造歷史紀錄，是我們在堅守審查品質的前提下，不斷自我突破的結果。

為擴大國際參與，我們積極尋求各種國際合作的可能性。自102年10月1日起進行臺西專利審查高速公路（PPH MOTTAINAI）試行計畫，是初次使用較具彈性的進階增強型PPH計畫，也是繼臺美、臺日審查合作後，首度前進歐洲，具有積極的歷史意義。此外，與英國簽署智慧財產權合作瞭解備忘錄，以及臺星、臺紐經濟合作夥伴協議陸續簽署後，在智慧財產權的保護與運用上，將取得更進一步的發展。其他與美、歐、



亞洲國家間的交流，亦趨多元與熱絡。本局致力審查合作與參與國際事務，冀望透過多元化的國際合作，達到資源共享，並促進專利制度國際調和的目標。

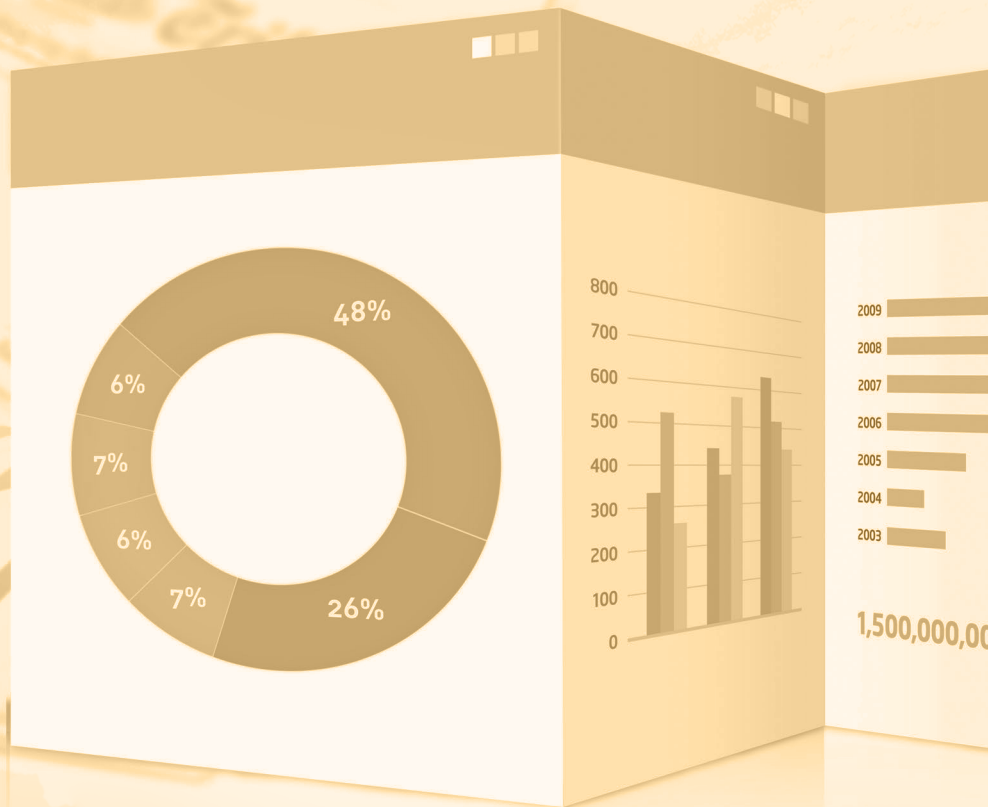
提升網路服務效率與資訊公開透明是本局近年在業務電子化方面積極改革的目標。102年11月5日我國首次與日本簽署優先權證明文件電子交換合作瞭解備忘錄。透過兩局直接交換優先權證明文件電子資料，同時簡化申請程序與節省成本，有助於申請人權利主張及海外布局。另一方面，本局積極提升對外服務網絡功能，提供便捷友善的服務；在內部作業，也運用資訊系統更積極有效處理專利商標案件。我們持續推動電子化的創新服務，期望提升對外服務品質及量能，並改善內部作業效率。

回顧過去一年，我們認真打拚，換來亮眼的成績，展望未來，我們將持續以創新的思維與實事求是的精神，作為前進的動力，為提供質量俱佳的智慧財產權服務而努力。

經濟部智慧財產局 局長



中華民國103年4月



*Intellectual Property Office
Ministry Of Economic Affairs*



預算與人力

壹、預算與人力

預算

102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	944	25.32%
商標申請案、證書及註冊、登記等收入	717	19.23%
專利年費收入	2,048	54.94%
其他	19	0.51%
合計	3,728	100.00%

102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	181	10.73%
推動保護智慧財產權	346	20.51%
一般行政事務	1,160	68.76%
合計	1,687	100.00%

最近5年決算情形

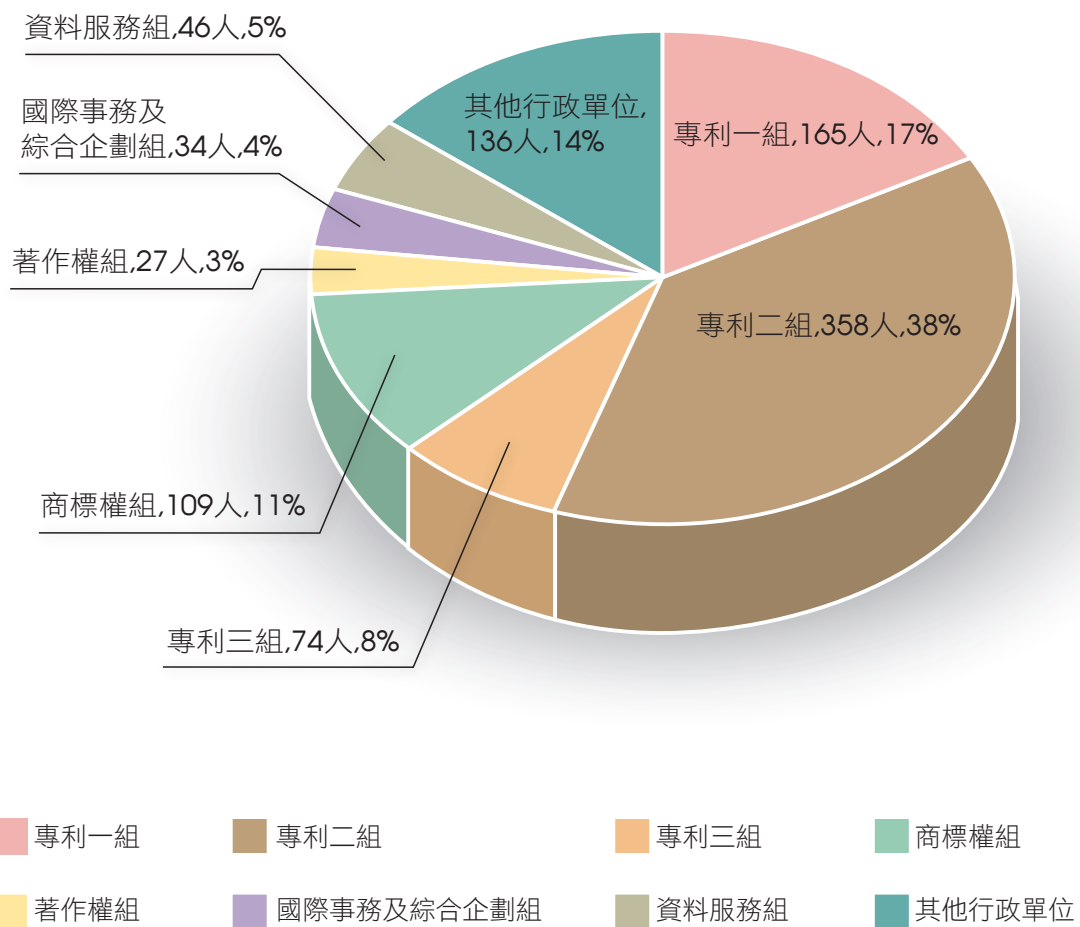
單位：百萬元

年度	歲入決算數	歲出決算數
98	2,902	1,317
99	3,112	1,409
100	3,280	1,419
101	3,495	1,624
102	3,728	1,687



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	165	358	74	109	27	34	46	136	949







*Intellectual Property Office
Ministry Of Economic Affairs*



與時俱進的智慧財產權法制

貳、與時俱進的智慧財產權法制

為使智慧財產權之保障更加周延，本局致力檢討相關法制，專利法及配套子法陸續修正施行，審查基準亦配合異動。其次，新修正的營業秘密法增訂刑責及域外加重處罰等規定，提供企業更完備的營業秘密保護。另為使著作權法修法更加嚴謹，密集召開諮詢會議，提出符合國際公約規範的修正條文。

專利法

專利法於100年全盤修正後，經過一年的準備期，已於102年1月1日起施行，配套的8項子法（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、專利電子申請實施辦法）亦同步施行，使新制順利推行。

為進一步強化對專利權之保障，專利法於102年6月13日再度修正施行，修正重點如下：

1. 允許發明與新型專利一案兩請之權利接續制。同人同日就相同創作提出一發明一新型專利之申請，並於申請時有所聲明者，經專利專責機關核給新型專利並認為發明案可核准時，允許申請人選擇其一，如申請人選擇發明，其新型專利自發明專利案公告時消滅。在修正前，新型專利將被視為自始不存在。

2. 引進懲罰性損害賠償。侵權行為人侵害專利權之行為如出於故意，法院得因專利權人之請求，依侵害情節，酌定損害額以上之賠償，但不得超過已證明損害額之三倍。
3. 新型專利權人如未提示新型專利技術報告，不得進行警告。

專利審查基準

配合102年1月1日施行之新專利法及其施行細則，已於101年完成第一篇程序審查及專利權管理、第二篇發明專利實體審查、第三篇設計專利實體審查、第四篇新型專利形式審查及第五篇舉發審查等基準大部分內容之修正，102年再陸續完成下列基準：

1. 第一篇程序審查及專利權管理基準第17、18章。修正重點包括：增訂專利權復權金額之計算案例、修正專利權期間延長之申請人資格並明定應檢附的證明文件。
2. 第二篇發明專利實體審查基準第11、13至15章。修正重點包括：明定不得申請延長的專利種類、修正國內外醫藥品臨床試驗與農藥品田間試驗期間及證明文件的認定原則；另改採物質絕對新穎性觀念，規定已知組成物的新穎醫藥用途僅能以用途為申請標的，不得再以物為申請標的。



3. 第二篇發明專利實體審查基準第12章。

修正重點包括：調整電腦軟體發明之定義、對於手段功能用語之請求項明定說明書有對應揭露的義務及應詳細說明其可據以實現之要件、於進步性章節中增訂「無助於技術性的特徵」並明定審查專利要件的判斷方式與效果。

復因專利法於102年6月11日新修正「一案兩請」採「權利接續」之規定，爰配合重新修正相關基準如下：

1. 第一篇程序審查及專利權管理基準第2、17、22章。修正重點包括：明定「一案兩請」時應聲明一案兩請之事實，並於發明專利公告前應維繫其新型專利權有效存續之義務。
2. 第二篇發明專利實體審查基準第3章「專利要件」。修正重點包括：配合「一案兩請」採「權利接續」新規定，修正有關先申請原則的內容，規定「一案兩請」者以申請日（102年6月13日）為區分點，之前者係適用修正前專利法第32條「權利擇一」規定；之後者則適用修正後專利法第32條「權利接續」規定。另第五篇舉發審查基準第1章相對應該「一案兩請」採「權利接續」規定者亦一併修正。

營業秘密法

新修正之營業秘密法，業於102年2月1日起正式施行，增訂刑事責任、域外加重處罰、訴追要件及刑事罰併同處罰等規定。為使各界更加瞭解營業秘密法，強化營業秘密保護觀念，本局於102年11月完成「營業秘密保護實務教戰手冊」，並將電子檔置於局網，供各界參考利用。

著作權法

102年密集召開19次著作權法整體法制修法諮詢會議，除調整表演人及視聽障族群之保護以符合國際公約標準外，並完成著作人格權、職務著作、合理使用及科技保護措施等多項議題之討論，提出著作權法修正條文及對照表。







*Intellectual Property Office
Ministry Of Economic Affairs*



精進的智慧財產權服務

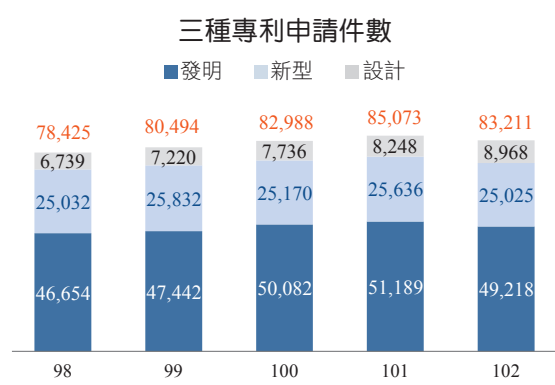
參、精進的智慧財產權服務

全球化市場競爭日趨激烈，為回應廣大申請人快速取得智慧財產權的需求，本局視質量並重的智慧財產權服務為核心課題，在審查效能、審查品質、以及行政效率均不斷自我提升，期待在專利、商標與著作權方面的各項服務日益精進。

智慧財產權申請及發證趨勢分析

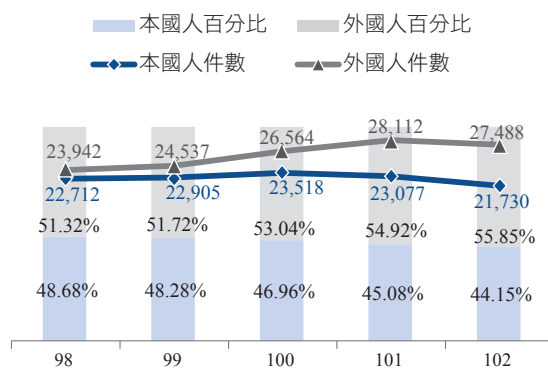
■ 專利

● 受理申請概況



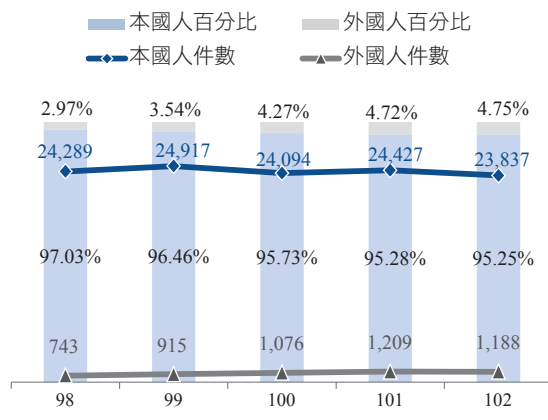
102年共受理83,211件專利申請案，較前1年減少2.19%，是自金融海嘯以來，首次衰退。進一步觀察3種專利申請案的變化，發明（49,218件）下降3.85%，新型（25,025件）下降2.38%，設計（8,968件）則成長8.73%。發明與新型申請案的減少是總件數下降的主要原因。

發明專利申請情形



就申請人國籍而言，發明專利方面，本國人（21,730件）與外國人（27,488件）分別較前1年減少5.84%及2.22%。外國人占全部發明專利申請件數的比率（55.85%），較本國人所占比率（44.15%）為高。本國人近年在申請件數或占全部發明專利申請件數的比率，均有下降，與外國人間的差距逐年拉大。

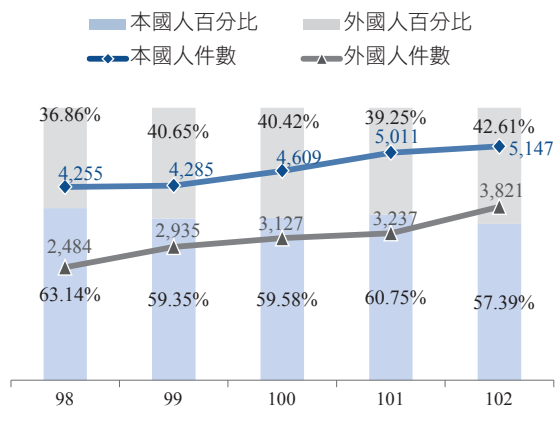
新型專利申請情形





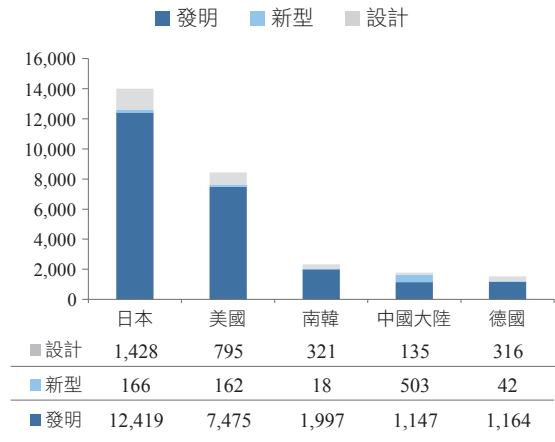
新型專利方面，本國人（23,837件）與外國人（1,188件）亦較前1年各減少2.42%及1.74%。本國人占全部新型專利申請件數的比率（95.25%），較外國人所占比率（4.75%）高出甚多，本國人申請件數與外國人的差距，在近5年有緩步縮小的趨勢，不過仍占有絕對優勢。

設計專利申請情形



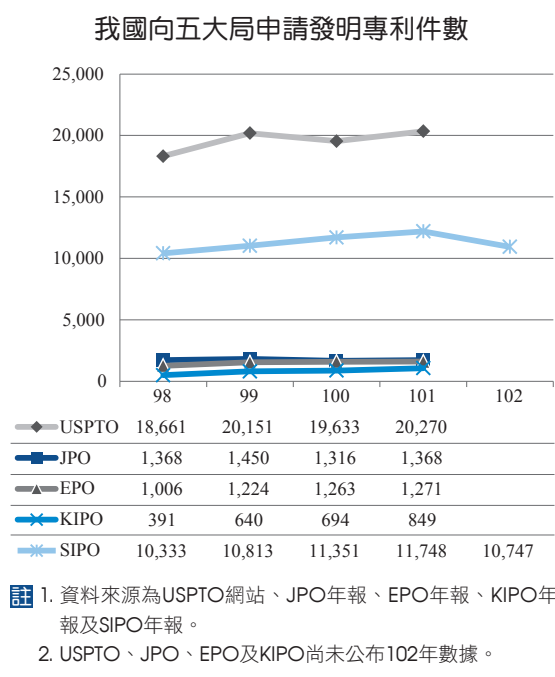
設計專利方面，本國人（5,147件）與外國人（3,821件）分別較前1年成長2.71%及18.04%。外國人的設計專利申請件數，在3種專利中成長最為顯著。本國人占全部設計專利申請件數的比率（57.39%），較外國人所占比率（42.61%）為高，但差距為5年來最小。

102年在我國申請專利件數前五大國家（地區）



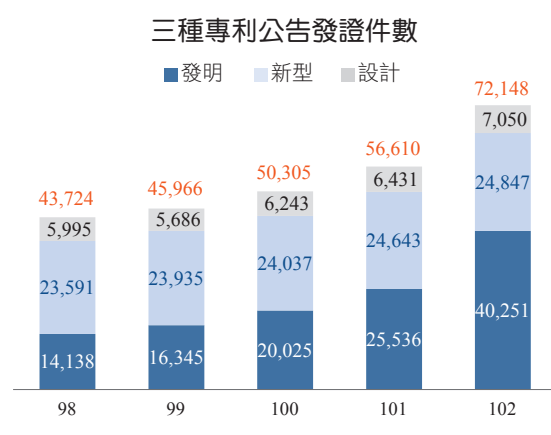
進一步觀察外國人在我國申請3種專利的情形，日本（14,013件）與美國（8,432件）為長期以來布局臺灣最為積極的前2大國家，惟申請件數均略有衰退。南韓（2,336件）則超越中國大陸（1,785件），躍升至第3名。在布局臺灣的專利類型中，日本的發明申請件數（12,419件）較其餘4個國家（地區）的發明申請件數總和來得多，其設計申請件數（1,428件）亦居首位，是以高新科技與創意深耕臺灣最為積極的國家。中國大陸則在新型申請件數（503件）大幅領先其他國家。

● 本國人在世界五大專利局申請概況

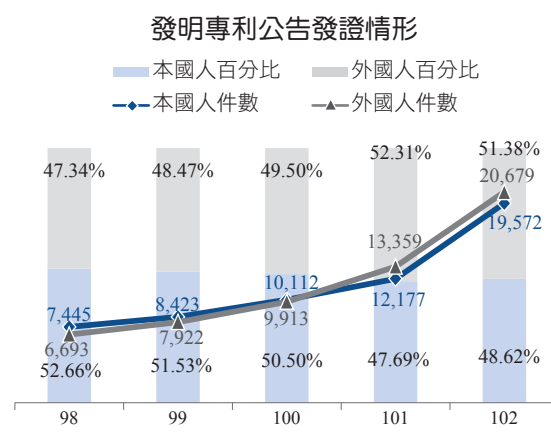


本國人在海外布局向來積極，就向五大專利局的發明專利申請情形來看，係以向美國專利商標局（USPTO）（101年20,270件）及大陸國家知識產權局（SIPO）（102年10,747件）為最多，均遠高於向其他專利局，可知美國及中國大陸是本國人在海外最為重視的二大市場，惟向中國大陸布局在近5年首度出現負成長。此外，本國人在韓國專利局（KIPO）近3年布局愈趨積極，101年申請849年，成長22.33%，在五大專利局中成長最為迅速。而在歐洲專利局（EPO）的申請件數則呈現成長趨緩的情形。

● 公告發證概況



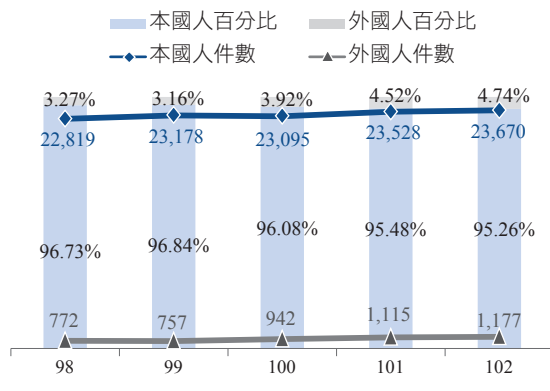
102年我國公告發證件數共72,148件，較前1年大幅成長27.45%，其中，發明（40,251件）大幅成長57.62%，新型（24,847件）略增0.83%，設計（7,050件）則成長9.63%。發明專利初審案結案件數大幅增加，是促成整體公告發證件數創新高的主要原因。





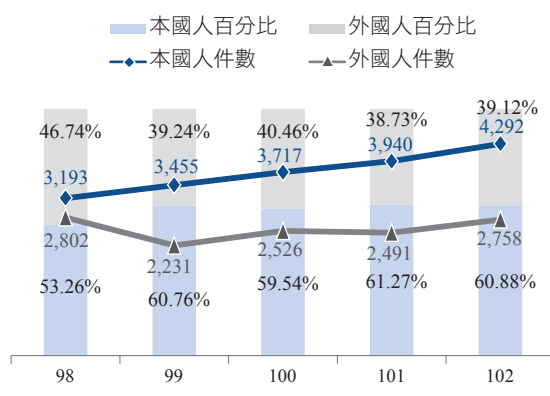
就專利公告發證國籍而言，發明專利方面，本國人（19,572件）與外國人（20,679件）獲證件數，分別較前1年巨幅增加60.73%及54.79%，以本國人成長幅度較大。外國人占全部發明專利發證件數的比率（51.38%），較本國人所占比率（48.62%）略高。

新型專利公告發證情形



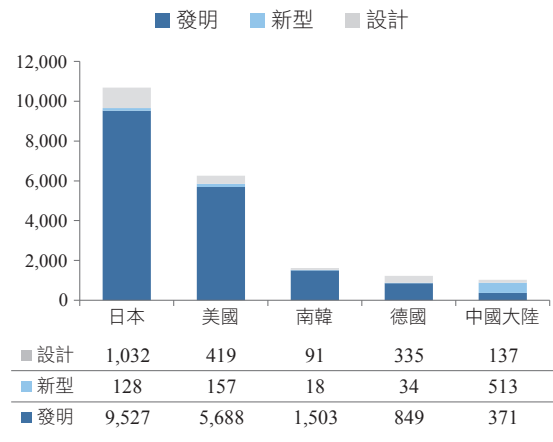
新型專利方面，本國人（23,670件）與外國人（1,177件）分別較前1年微增0.60%及5.56%。本國人占全部新型獲證件數的比率（95.26%），較外國人所占比率（4.74%）高出甚多，是新型專利發證的主要對象。

設計專利公告發證情形



設計專利方面，本國人（4,292件）與外國人（2,758件）分別較前1年快速成長8.93%及10.72%。本國人占全部設計專利發證件數的比率（60.88%），較外國人所占比率（39.12%）為高。本國人的獲證件數在近5年呈現穩定成長，占全部設計專利獲證件數的比率維持在相對優勢；外國人則略有起伏，大致維持穩定成長。

102年在我國專利獲證件數前五大國家（地區）

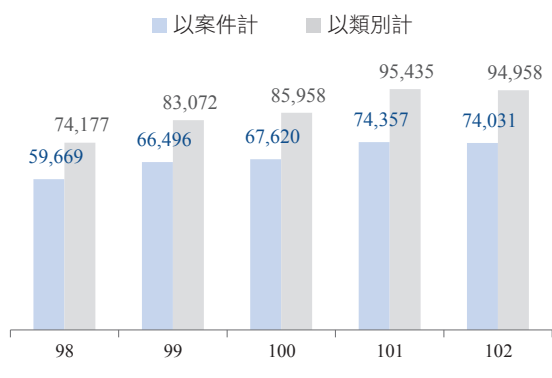


進一步觀察外國人在我國專利獲證件數的情形，日本（10,687件）與美國（6,264件）是獲證件數最多的前2大國家，南韓（1,612件）位居第3名。以專利類型來看，日本的發明（9,527件）與設計（1,032件）獲證件數，均遙遙領先其餘4個國家（地區）。中國大陸則在新型獲證件數（513件）居冠。

商標

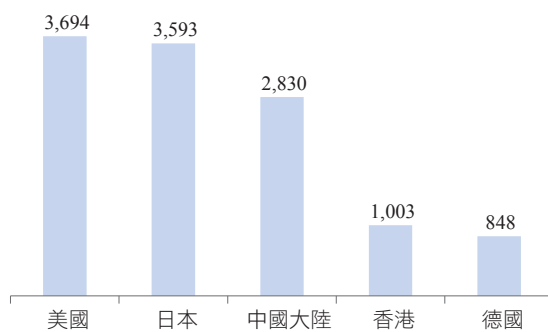
受理申請概況

商標申請註冊件數／類別數



102年我國受理商標註冊申請案，以案件計有74,031件，以類別計有94,958類，分別較前1年下降0.44%及0.50%，在近4年歷經快速成長後，首度出現持平的現象。

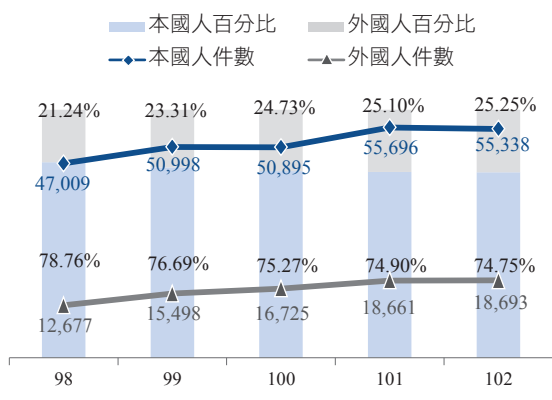
102年在我國商標申請註冊件數前五大國家（地區）－以案件計



進一步觀察外國人在我國商標申請註冊（以案件計）的情形，美國（3,694件）與日本（3,593件）為申請件數最多的前2大國家，中國大陸（2,830件）則穩居第3名。

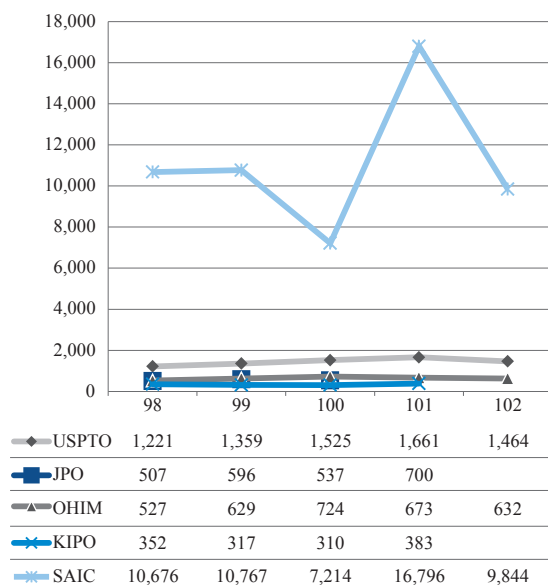
● 本國人在世界五大商標局申請概況

本國人與外國人商標申請註冊情形－以案件計



從商標申請註冊件數（以案件計）的國籍而言，本國人（55,338件）與外國人（18,693件）分別較前1年微降0.64%及略增0.17%。本國人占全部商標申請註冊件數的比率為74.75%，外國人所占比率為25.25%，顯示以本國人申請為大宗。惟外國人申請註冊件數近年呈現穩定成長中。

我國向五大局商標申請註冊件數



註 1. 資料來源：USPTO會計年度績效報告（Performance and Accountability Report）、JPO年報、OHIM網站、KIPO年報及SAIC網站。

2. OHIM網站之統計資料為收到件數。

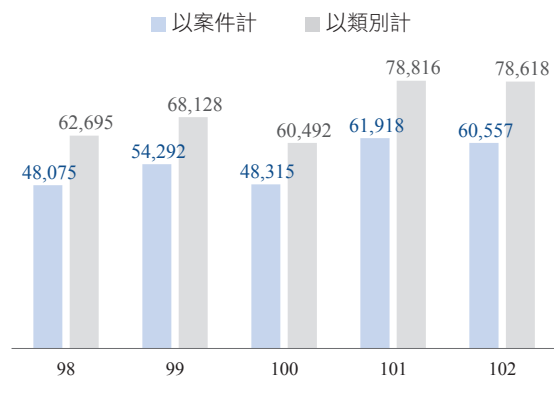
3. JPO及KIPO尚未公布102年數據。



本國人在世界五大商標局的商標註冊申請，高度集中於中國大陸，應係著眼於其遼闊市場所挾帶的龐大商機，然102年向大陸國家工商行政管理總局（SAIC）申請件數由前1年的高峰（16,796件）驟降至9,844件。向美國專利商標局（USPTO）申請件數下降至1,464件，是5年來首度衰退。向日本特許廳（JPO）申請件數（101年700件）在101年大幅上升30.35%，較以往更為積極。向歐洲內部市場調和局（OHIM）（102年632件）則在近2年有衰退之趨勢；向韓國專利商標局（KIPO）（101年383件）申請件數雖然不多，但在101年成長快速。

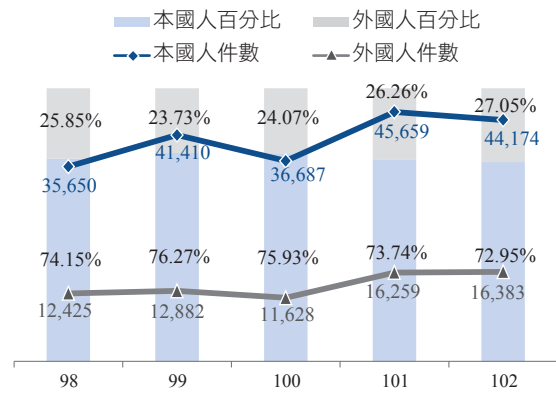
● 公告註冊概況

商標公告註冊件數／類別數



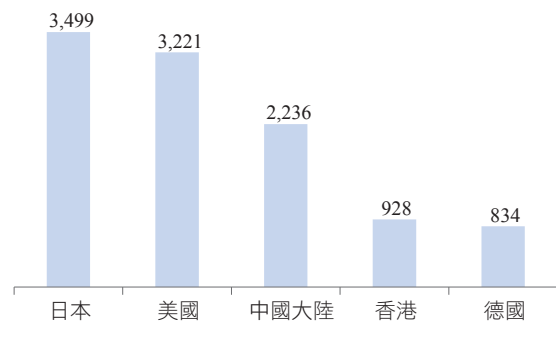
102年我國商標公告註冊案件數，以案件計共有60,557件，以類別計共有78,618類，分別較前1年減少2.20%及0.25%，均微幅下降。

本國人與外國人商標公告註冊情形－以案件計



依公告註冊之國籍而言，本國人（44,174件）與外國人（16,383件）分別較前1年下降3.25%及微升0.76%。本國人公告註冊件數占全年公告註冊件數的比率（72.95%）較外國人所占比率（27.05%）高出甚多。

102年在我國商標公告註冊件數前五大國家（地區）－以案件計



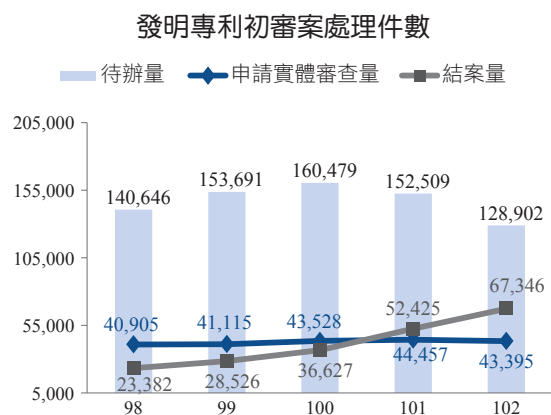
外國人在我國商標公告註冊情形，102年由日本（3,499件）、美國（3,221件）及中國大陸（2,236件）占據前3名。

專利審查績效

■ 專利審查概況

102年本局全力發揮審查能量，無論發明專利初審案的結案量、審查意見通知函、新型專利申請案的結案量及發明專利再審案的結案量，均創下5年來的最高紀錄；另發明專利初審案的待辦量、平均首次通知期間、新型與設計專利申請案的平均審結期間、發明專利再審案的平均首次通知期間、平均審結期間，則創下5年來的最低紀錄，清理積案作業已漸入佳境。

● 發明專利審查概況（初審）



102年發明專利初審案請求實體審查計43,395件，較前1年減少2.39%；發明專利初審案的結案量67,346件，較前1年巨幅增加28.46%；由於審查績效顯著，發明專利初審案的待辦案件量從100年最高峰逐年下降，102年已降至128,902件，為近5年最低。

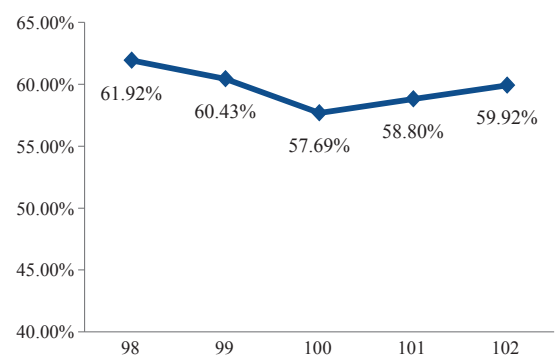
發明專利初審案結案態樣

單位：件，%

	98	99	100	101	102
核准	件數 13,142	15,301	19,555	29,129	38,563
	百分比 56.21%	53.64%	53.39%	55.56%	57.26%
核駁	件數 8,081	10,018	14,344	20,407	25,798
	百分比 34.56%	35.12%	39.16%	38.93%	38.31%
其他 (含撤回等)	件數 2,159	3,207	2,728	2,889	2,985
	百分比 9.23%	11.24%	7.45%	5.51%	4.43%

- 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。

發明專利初審案核准率

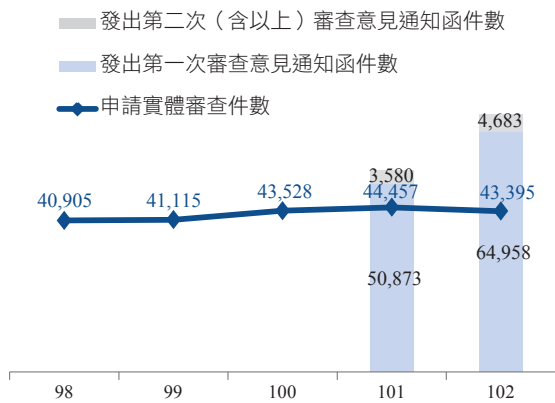


- 註 計算方式係以核准量 + 核駁量為分母，以核准量為分子計算而得。

發明專利初審案結案態樣表顯示，98-102年核准、核駁及其他（含撤回）件數，平均各占55.2、37.2及7.6個百分比。而發明專利初審案審定件數，於98-102年間核准率則維持在平均60%左右。



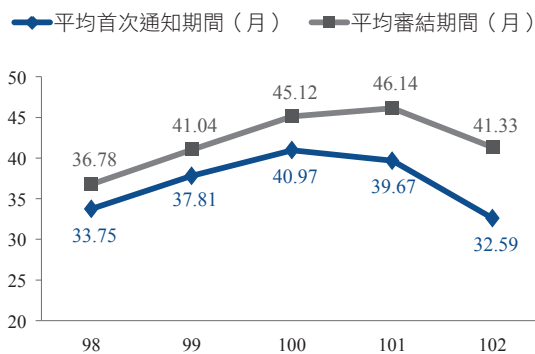
發明專利初審案發出審查意見通知函件數



註 本局專利行政系統自101年起區分各次發出發明專利初審案審查意見。

102年發明專利初審案的審查意見發出69,641件，較前1年（54,453件）大幅增加27.89%。其中，發出第一次審查意見通知函件數（64,958件），大幅成長27.69%，並且遠高於43,395件的請求實體審查件數。

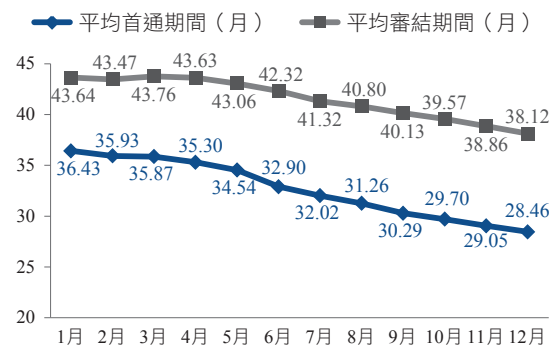
發明專利初審案處理期間



- 註 1. 「平均首次通知期間」係指提出實體審查申請至第一次發文之平均處理期間。
2. 「平均審結期間」係指提出實體審查申請至發出審定書之平均處理期間。
3. 本表所列數據係截至當年年底為止之平均期間。

發明專利初審案平均首次通知期間與平均審結期間，分別在100年、101年達到高峰後，雙雙下降。自101年起有170名5年任期制專利審查人員及錄取32名專利特考人員，以及研發替代役等陸續投入審查與協助專利檢索行列，再加上專利檢索中心正式營運，推動各項加速審查措施，102年平均首次通知期間（32.59個月）與平均審結期間（41.33個月）分別較前1年縮短7.08個月與4.81個月，平均首次通知期間則為近5年最低。

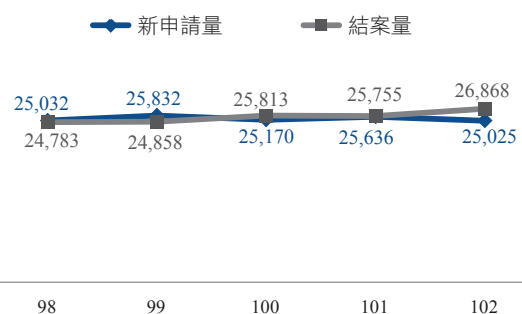
102年發明專利初審案處理期間月平均趨勢圖



註 本表所列數據係各月月底之平均處理期間。

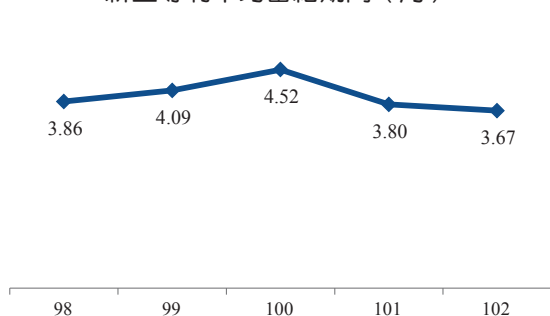
● 新型專利審查概況

新型專利案處理件數



註 「結案量」包含核准量、核駁量及其他（撤回及不受理等）。

新型專利平均審結期間（月）



註：本表所列數據係截至當年年底為止之平均期間。

102年新型專利申請案計25,025件，較前1年略減2.38%；結案件數計26,868件，較前1年成長4.32%。102年新型專利平均審結期間為3.67個月，是近5年最低紀錄。

● 設計專利審查概況

設計專利初審案結案態樣

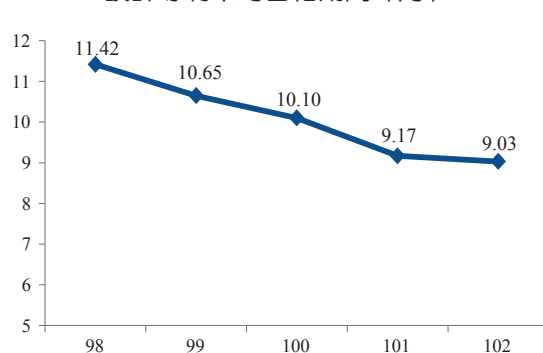
		單位：件，%				
		98	99	100	101	102
核准	件數	6,637	6,068	6,794	7,215	7,393
	百分比	85.00%	87.02%	87.97%	88.90%	85.19%
核駁	件數	1,036	817	676	606	733
	百分比	13.27%	11.72%	8.75%	7.47%	8.45%
其他（含撤回及不予受理等）	件數	135	88	253	295	552
	百分比	1.73%	1.26%	3.28%	3.63%	6.36%

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。

98-102年之設計專利初審案結案態樣，其平均核准與核駁比率約分占設計專利初審案結案量之87%與10%，歷年來均維持相同水準，顯示審查人員接受專業訓練後，對專利要件能精準掌握與理解，使審查案件准駁之標準趨於一致。

設計專利平均審結期間（月）

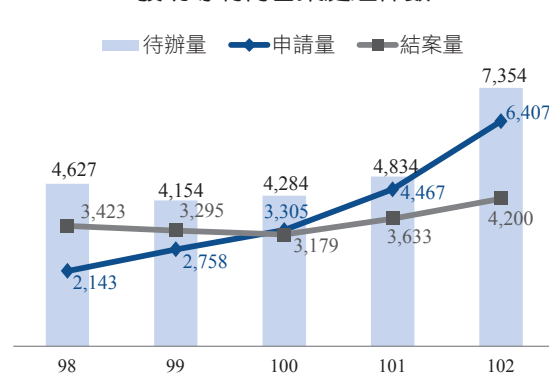


註：本表所列數據係截至當年年底為止之平均期間。

102年設計專利申請案平均審結期間為9.03個月，是近5年來新低紀錄。另為擴大設計專利保護範圍以與國際接軌，自102年起開放部分設計、圖像設計、成組設計及衍生設計等保護措施。

● 再審查、舉發與行政救濟

發明專利再審案處理件數



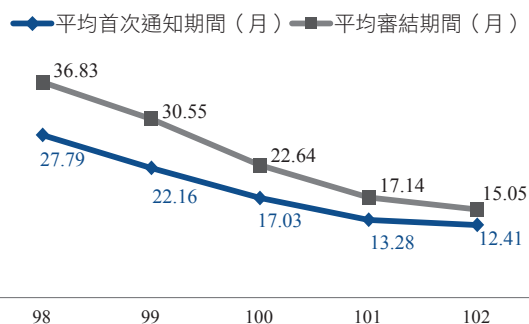
註：「結案量」包含核准量、核駁量及其他（撤回及不予受理等）。

發明專利再審查申請量隨著初審結案量持續激增，在101及102年均呈現高成長，分別為35.16%及43.43%。本局依業務專長調整審查人力，致力提升結案量的努力已見成效，101與102年分別較前1年成



長14.28%及15.61%，但結案量仍少於年度申請量，故待辦案件量仍有增加。

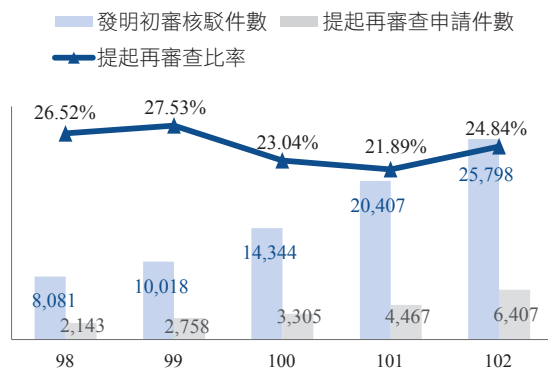
發明專利再審案處理期間



- 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。

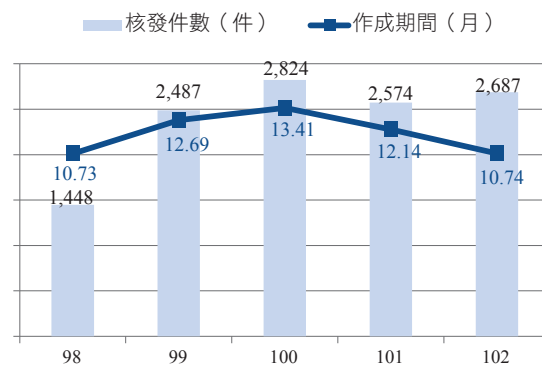
發明專利再審查平均首次通知期間及平均審結期間連續5年呈現下降趨勢，分別為12.41個月及15.05個月。

發明專利初審提起再審查比率



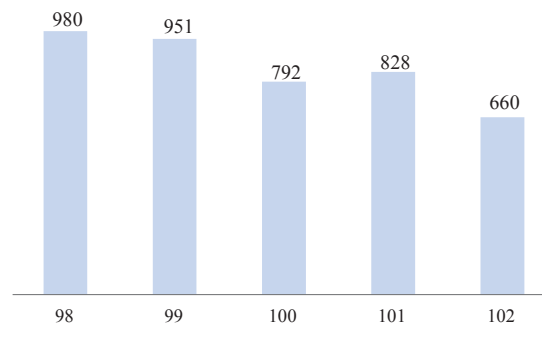
近3年申請人不服初審審定而提起再審查之比率差異不大，僅在102年略微上升。100至102年發明初審核駁件數分別為14,344、20,407、25,798件，提起再審查之比率分別為23.04%、21.89%、24.84%。

核發新型技術報告件數／作成期間



近3年新型技術報告作成案件量呈現持平趨勢，每年平均雖維持約2,700件，惟其平均作成期間持續下降，100至102年分別為13.41、12.14及10.74個月，3年來縮短2.67個月。

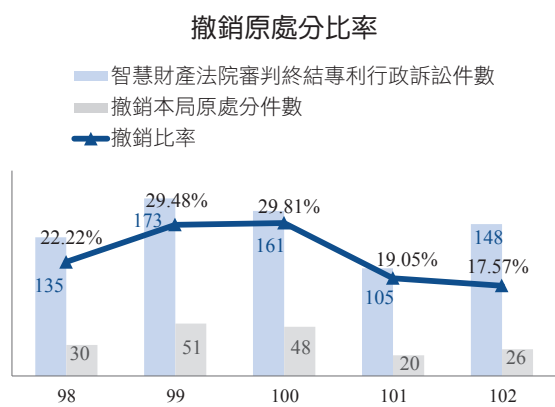
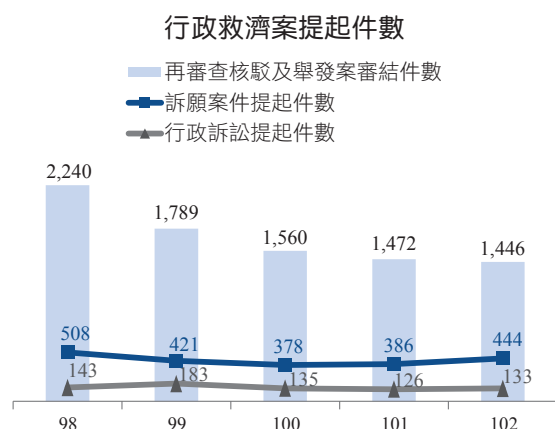
舉發提起件數



基於專利民事侵權訴訟之被告得於法院提起專利無效抗辯，間接造成舉發提起件數減少，近5年舉發提起件數有逐年下降趨勢。

100至102年間，本局總共核發193,892件專利，同期間提起舉發者共

2,280件，比率為1.18%，維持在一個相當低的水準，顯示社會大眾對本局審查人員專業判斷普遍肯定。



專利訴願案件提起件數已連續數年下降，惟自101年起逐漸增加。100至102年專利訴願案件提起數共1,208件（分別為378、386及444件）。以同期間再審查核駁及舉發案審結件數共4,478件（分別為1,560、1,472、1,446件）計，不服本局原處分向經濟部提起訴願的比率為26.98%。同期經濟部撤銷本局原處分比率分別為7.41%、7.67%、9.42%。

100至102年智慧財產法院受理專利行政訴訟件數分別為135、126及133件，審判終結161、105及148件，其中撤銷本局原處分者為48、20及26件（含原告勝訴、勝敗互見），撤銷比率為29.81%、19.05%及17.57%。近年智慧財產法院撤銷本局原處分的比率持續下降，顯見本局落實逐案檢討被撤銷案件，並適時調整實務作法或配合修正審查基準等提升審查品質工作，已見成效。

■ 加速清理專利案件措施

為加速清理專利待辦案件，本局除投入大批審查人力積極提升審查能量外，並推動加速審查作業方案相關措施，針對符合要件之申請案提供加速審查管道，清理積案成效斐然。

● 發明專利加速審查作業方案（AEP）

AEP方案自98年以來已實施5年，由於該方案較具彈性且適用範圍較大，在本局目前所有加速審查機制中，利用此方案所提出的申請量高居首位。102年計有902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670件、26件及206件，至102年12月底首次審查回覆平均時間事由1為73.7天，事由2為79.5天，事由3為141.8天。



單位：件

申請人國別	事由1	事由2	事由3	小計
臺灣 (TW)	324	6	196	526
日本 (JP)	134	5	3	142
美國 (US)	81	8	1	90
南韓 (KR)	24	1	0	25
瑞士 (CH)	18	1	1	20
德國 (DE)	15	2	1	18
荷蘭 (NL)	18	0	0	18
法國 (FR)	11	0	0	11
加拿大 (CA)	7	0	0	7
西班牙 (ES)	6	0	0	6
其他	32	3	4	39
總計	670	26	206	902

● 專利審查高速公路 (PPH) 計畫

繼「臺美專利審查高速公路」及「臺日專利審查高速公路」計畫後，本局於102年10月1日起與西班牙專利商標局 (SPTO) 實施「臺西專利審查高速公路」試行計畫。截至102年底，臺美PPH及臺日PPH各有562及701件申請案；平均首次回覆期間：臺美PPH為50.2天、臺日PPH為53.1天，均在2個月以內；平均審結期間：臺美PPH為120天、臺日PPH為108天，約在4個月左右。

單位：件

PPH計畫	申請時間	申請人國別		總計
		本國	外國	
臺美	100年9-12月	3	36	562
	101年	17	235	
	102年	17	254	
臺日	101年5-12月	0	208	701
	102年	4	489	

● 發明專利關聯案聯合面詢方案

本局101年10月1日公告、102年5月10

日修正實施「發明專利關聯案聯合面詢方案」，使同一申請人就同一技術研發關聯之兩件以上已申請實體審查、早期公開且尚未接獲本局審查意見通知函的專利申請案，得提出聯合面詢申請，以因應專利布局所需。

經提出聯合面詢申請後，審查人員將於完成聯合面詢或依指定提出申復、修正後3個月內，發給審查結果通知。截至102年12月31日為止，已受理聯合面詢案件共26件。本年度聯合面詢案件處理期程，統計自收文日起平均約45日完成聯合面詢、完成聯合面詢後平均約18日發給審查結果通知。

● 專利檢索中心

專利檢索中心自101年4月開始營運後，已陸續召募各產業類別菁英進行專業檢索能力的訓練及培養。102年是專利檢索中心成立後相當具有挑戰的一年，為達成協助清理專利積案的重大任務，102年共完成9,429件專利前案檢索。

● 審查人力現況

為執行清理專利積案計畫，前經行政院同意核增101年度預算員額，聘用5年任期制審查人員170人、職員29人，目前已全數投入審案行列。另自102年7月起陸續進用研發替代役男共42名，協助辦理專利檢索業務。目前專利審查核心人力共536人，專利助理105人。

專利審查人力配置情形

職稱	單位	專利一組	專利二組	專利三組	合計
專利高級審查官		5	7	7	19
專利審查官		24	47	40	111
專利助理審查官		52	146	5	203
約聘專利審查委員 (含5年任期制)		37	152	14	203
專利助理 (研發替代役)		21	84	0	105



102年7月16日績優審查人員頒獎典禮王局長與得獎人合影

■ 優化審查品質措施

專利審查品質優質化是本局不斷努力的目標，持續積極推動並具體實踐各項專利審查品質管控措施，為確保審查品質進行嚴格把關。

● 專利審查覆核機制

落實各類專利案件審查之覆核機制，是確保審查品質的重要手段。102年本局抽查覆核初審、再審及技術報告等案件總計672件，經覆核有瑕疵者，督促審查人員改進或施予教育訓練，避免重蹈覆轍，並挑選足供參考之案例納入訓練

教材或回饋作為審查基準修訂之參考，以確保審查品質產生正向循環。

● 專利審查品質諮詢委員會

為提升專利審查品質，廣納各界建言，本局召開專利審查品質諮詢委員會，會中針對電子申請輔導服務協議、專利商標發文電子送達作業等議題，提出報告及說明，並聽取相關意見。其中有關本局推動專利商標電子化業務，委員以申請者角度，針對實務操作時可能產生之疑慮提出具體建言，對本局未來修正方向頗有助益。

另對平日各界反映有關專利申請、審查相關提問訴求及個案疑義，予以具體回應說明。此外，針對委員提案，就專利案件核准公告後因誤譯所為權利範圍之更正，於新法施行後實務運作是否可能過嚴，及申請專利範圍記載形式一連接詞的解讀問題等議題，說明本局立場。整體而言，與會委員對本局提升審查品質所做努力表示肯定。



102年11月6日專利審查品質諮詢委員會現場



● 專利審查業務改進方案

1. 102年5月起設置專利審查實務溝通單一窗口，俾利申請人及代理人傳達對審查實務之疑義或建言，截至12月，已接獲118件專利審查相關問題，將可供類似案件參考之問題及回應公布於局網，以進一步提升本局審查品質。
2. 為提升專利客服專線回應問題之正確性及一致性，統籌整理常見問題，於102年12月完成「專利服務台手冊」，並置於局網供民眾查詢利用。
3. 建立專利案件管理數位儀表板，運用整合的操作介面，使審查人員得以充分利用專利案件動態資訊，管理者得以隨時掌握決策資訊。此外，管理範圍亦擴及發明專利加速審查作業方案（AEP）及專利審查高速公路（PPH）申請案，自申請至結案全程管控稽催。另為發揮「財團法人專利檢索中心」協助本局專利前案檢索之效益，經由系統管控案件之處理狀態，適時調節，以落實檢索、審查合作模式，穩定提升整體審查效能。

● 在職訓練

為強化審查人員專業知能學習與經驗交流，以達提升專利審查品質之目標，本局102年辦理在職訓練，包括：

1. 辦理專利審查基準說明會，確保審查人員能正確適用審查基準。

2. 針對平日審查時基準適用之疑慮及品質覆核發現易犯之疏失，辦理審查案例及實務研討會。同時建立審查實務案例資料庫，提供審查人員查詢。
3. 針對行政訴訟被撤銷之案件，辦理專利行政爭訟撤銷案件研討會。
4. 配合新專利法修正，辦理兼任專利審查委員審查實務研討會，使其熟悉新修正專利法規及審查基準與實務。
5. 邀請國內外技術領域專家至局授課或研討。
6. 為擴大出國研習之效益，審查人員於出國研習後，彙整其研習心得辦理分享會。



102年3月29日日本東京大學法學政治研究所大淵哲也教授來局演講

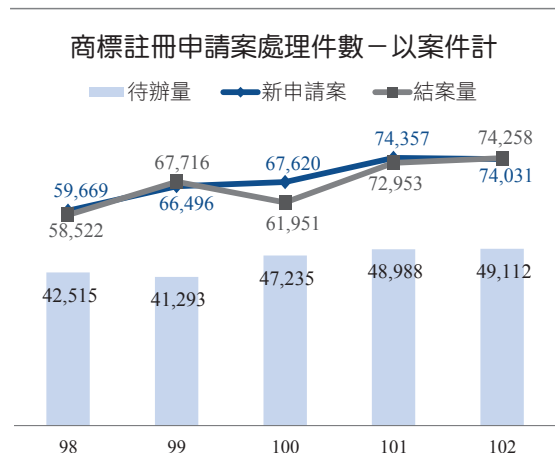
商標審查績效

■ 商標審查概況

因101年商標註冊申請案大幅成長

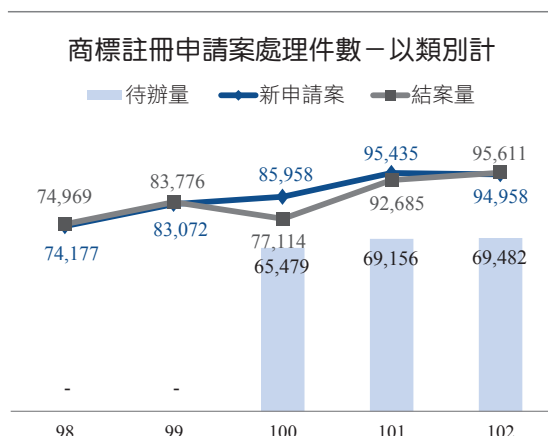
11.03%，102年受理之商標註冊申請案計94,958類，雖未逾101年之95,435類，惟申請量仍居高不下。為有效控管結案量績效，本局除每月按時完成商標註冊申請案件統計，以掌握逐月案件辦理情形外，並追蹤達成年度目標之後續月份應辦理之件數進度，以確定年度目標之達成。

● 審理概況



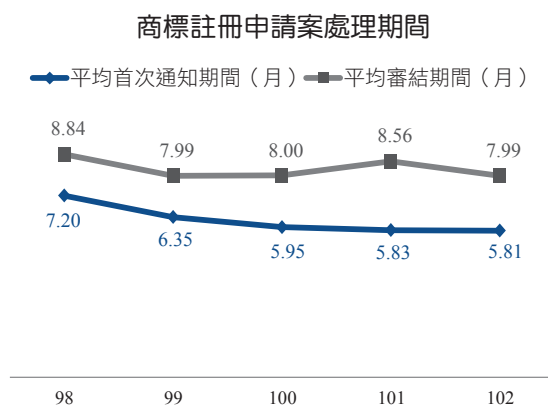
註「結案量」包含核准量、核駁量及其他；「待辦量」係以當年12月31日之案件數為準。

102年商標註冊申請案計74,031件，較前1年微幅減少0.4%，商標註冊申請結案量74,258件，較前1年成長1.8%，為近5年最高紀錄，同時是近3年首度超越新申請案件數。因而102年待辦案件（49,122件），與前1年相較差異不大，均能控制在50,000件以內。



註1. 商標行政系統於100年改版，待辦量自100年起始新增以類計算之統計數據。
2. 「結案量」包含核准量、核駁量及其他；「待辦量」係以當年12月31日之類別數為準。

102年商標註冊申請案計94,958類，較前1年減少0.5%，商標註冊申請結案量為95,611類，較前1年成長3.2%。102年待辦案件為69,482類，與前1年相較差異不大，約維持在69,000類。



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。

透過加強商標審查人員之訓練、持續簡化審查流程及提升商標電腦輔助系統之



功能，商標註冊申請案之平均首次通知期間5年來陸續降至5.81個月，平均審結期間為7.99個月。

● 非傳統商標

現行商標法於101年7月1日施行，擴大商標保護客體含動態、全像圖等任何具識別性之標識。102年度非傳統商標註冊申請案計有立體商標109件、聲音商標5件、顏色商標38件、全像圖4件、動態商標5件及其他型態商標6件。

■ 優化審查品質措施

在提高商標註冊案件審結量的同時，為兼顧審查案件應有的品質，本局推動以下措施，以確保一致的審查品質。

● 商標審查覆核機制

抽驗審結之商標註冊申請案1,848件，抽驗率2.69%，並針對待改善案件之缺失問題類型，督促審查人員改進。

● 制訂SOP及相關規範、商標審查作業改進方案

為提升商標註冊申請案件審查品質與時效，以及儘速釐清商標爭議案件爭點、縮短審理時程，分別訂定「註冊申請案審查標準作業程序」、「商標爭議案件申請及答辯注意事項」。

此外，也針對國內商標註冊申請及爭議案件之程序及審查作業，提出改進方案供審查人員遵循運用，以提高案件審查效能。

● 在職訓練

為使新進審查人員對商標審查法規及實務作業在短期內有全面的瞭解，由本局資深審查人員、產學界專家學者與智慧財產法院法官擔任講師密集授課，參訓學員成績良好並全數通過訓練。

又為使審查人員能掌握實際市場商業行為，與商品的最新動態及發展趨勢，本局商標品質改進推動小組不定期召開審查會議，傳達審查實務應注意事項及議題。

102年除由審查人員介紹與審查業務直接相關主題外，首度邀請中小企業處與資策會專家講授一鄉鎮一特產、中小企業導入智財管理規範等與商標審查業務相關之周邊主題，擴大審查人員視野。

著作權服務

■ 健全集體管理團體市場機制

102年完成電腦伴唱機公開演出之單曲授權及衛星電視台、有線電視台公開播送之概括授權等7項費率審議，其中衛星電視台公開播送費率之審議，本局首次委託市調公司進行抽樣調查，以利審議更加客觀，並兼顧各方權益。

■ 建置查詢平台

102年4月完成音樂著作集體管理團體管理資訊整合查詢平台，本平台同時連接3家音樂著作集體管理團體之資料庫且可同步更新資料，使利用人得以同時查詢3家集

管團體管理之著作資訊，兼顧資訊正確性及查詢之效率，發揮便民之功效。

102年12月廣播電臺使用集體管理團體管理著作比例之查詢平台上線，供各界查詢廣播電臺實際利用各集管團體管理著作之情況，作為廣播電臺業者支付集管團體使用報酬之客觀依據。本平台將於103年起試行，有助於著作權授權市場之資訊透明及建立公平合理之付費機制。

■ 著作權相關案件申請

102年受理申請設立著作權集管團體1件，製版權登記1件，音樂著作強制授權1件（已許可），著作財產權質權各項登記申請3件，電子核驗著作權授權文件35,475件。



*Intellectual Property Office
Ministry Of Economic Affairs*



便捷的資訊系統與服務

肆、便捷的資訊系統與服務

本局在102年全力提升對外服務質量，並精進業務電子化。對外新增服務包括新電子申請系統功能強化、電子送達及電子申辦服務推廣宣導、商標規費全面線上繳納及推動整合社群平台之新局網站等。業務電子化則包括專利商標業務流程改善、逐步推動線上審查模式、開發各級主管及一般同仁使用之數位儀表板功能等。

務上線並整合自動翻譯功能、商標網路公報上線取代紙本公報、更新e網通網站、新電子申請系統上線。

- 102年，設計專利審查公開資訊查詢服務上線、專利網路公報上線取代紙本公報、臺日優先權文件電子交換作業開始、商標規費全面線上繳納。

資訊系統介紹

■ 智慧財產權e網通

97年8月本局啟用e網通平台，除建立內部入口網站外，並開始提供專利商標電子申請一站式服務。e網通平台服務整合電子申請、線上繳費、電子檔卷與案件進度查詢、電話客服、網路公報、各類檢索服務，隨著線上功能逐年擴增，持續提升對外服務品質。

- 98年，「我的案件」電子檔卷調閱功能上線、規費線上繳納新增EATM服務。
- 99年，專利商標所有後續來文納入電子申請範圍，新增全國銀行約定轉帳服務、專利年費可線上查詢繳納。
- 100年，發明專利審查公開資訊查詢服務上線、商標註冊費可線上查詢繳納。
- 101年，新型專利審查公開資訊查詢服

■ 電子申請系統

本局發展電子申請系統的歷程係參採JPO、EPO、KIPO的經驗，因發展時間先後及配合使用者之需求，目前有2種申請系統。

97年發展的舊申請系統，申請人須使用本局提供之專屬軟體撰寫申請文件。該系統特色為透過專屬軟體各項功能，協助使用者降低文件撰寫須符合電子申請格式之困難度，並檢核文件內容減少錯誤發生。

101年本局參採CAF（Common Application Format，共用申請格式）修訂電子申請表單格式並發展新申請系統。申請人可使用任何文書軟體撰寫申請文件，並透過檔案格式轉換軟體將申請文件轉換成電子申請格式送件，另整合e網通平台各類線上服務，將線上服務延伸至使用者桌面，使申辦相關資訊隨手可及。透過新系統，使用者在文件製作、規費計算、



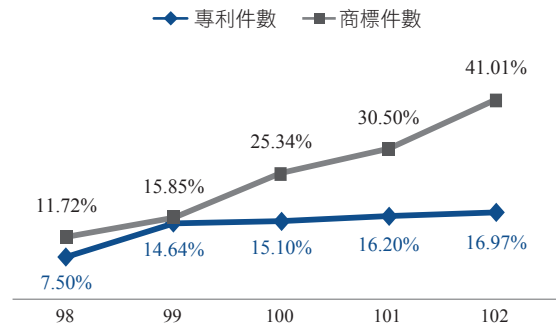
送件、繳費、案件歷程查詢、公文送達等作業，均可在單一軟體內完成。

102年考量國內企業與業界習慣使用微軟Word之現況，本局發展出內嵌於Word軟體的增益集功能，並結合新功能整合於Word介面，大幅減輕申請書表填寫難度，且可確保資料內容恆定。該新增益集功能於103年上線並與新電子申請系統整合，後續將透過自動更新持續強化功能。

為提供更優質的便民服務，優先推動與廣大申請人或代理人密切相關的公文電子送達，針對專利及商標的申請及其他程序相關公文書，改以電子公文寄送，除可縮減文書遞送時間外，申請人亦可藉由電子文件進行電子化管理。本局每年約有60萬件紙本公文可以電子送達方式取代，影響深遠。

	電子公文	紙本公文
遞送時效	發文後次日即可領取	發文後3至4日寄達
時間彈性	截止日前隨時可接收	僅能於特定時間接收
資料利用	公文資料可匯出運用	公文資料無法運用
遺失補發	可申請補發	無法補發
檔案空間	僅需電子檔案儲存設備	需占用實體儲存空間
轉寄效率	可即時傳送	需另行投郵寄送

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。

為推廣專利與商標註冊申請案線上申請，本局持續拜訪專利商標事務所並交換意見。截至12月底止，專利商標註冊申請案電子申請比例各為16.97%及41.01%，商標部分已顯現成長趨勢，專利部分雖仍維持低電子申請率，冀望未來新的增益集功能，有助於提升電子申請使用率。

■ 檢索系統

本局對外服務使用之「中華民國專利資訊檢索系統」，為提供更優質之服務，自102年7月起提供專題訂閱、案件分析及輔助閱讀器等3項進階服務，其中專題訂閱服務，系統可依使用者設定之檢索條件，自動將檢索結果寄送使用者；案件分析服務，可將檢索結果，依國際分類號、年度、發明人、申請人等欄位，提供統計圖表分析；另輔助閱讀器部分，可協助使用者快速判讀及挑選所需案件。

本局審查人員使用之「國內外專利資料庫全域檢索系統」，因應持續增加之國內外專利資料，辦理效能最佳化作業，同時完成客製化界面、世界專利全文資料建置、正簡字體轉換、檢索報告擴充、分散式系統效能監控等16項功能擴充。

■ 局網站

為使民眾充分瞭解本局施政方向及服務內容，提高與民眾溝通互動性，102年運用Web 2.0開放技術，全面改版建置局網網站，透過多元的影音、圖片資訊及機關社群功能，宣導各項新措施並廣納民意。

國際合作

■ 優先權文件電子交換

臺灣與日本於102年12月2日正式啟動優先權證明文件電子交換作業。雙方可直接透過電子方式傳送與取得優先權文件，申請人可簡化跨國申請程序，節省跨國申請規費及遞件郵資，對兩國智慧財產局則有助於國際間專利家族案件資訊同步化，可達到加速審查作業、落實專利保護之目的。

依雙方規劃時程，交換週期為每兩週一次，至102年底，已進行兩期交換作業，我方提出23件優先權證明文件需求，並獲日本特許廳（JPO）提供證明文件電子檔。

■ 正式引進EPOQUE.Net系統

EPOQUE.Net為歐洲專利局（EPO）及其38個成員國的主要專利檢索工具，為此，本局積極與該局洽談引進事宜，經過多年努力，終於在102年7月正式引進，雙方以換文方式確認使用條款，為臺歐交流合作之重要里程碑。

藉由EPOQUE.Net的引進，使本局檢索資源與國際同步，符合世界五大專利局所提出「檢索資源國際調和化」的目標，有助提升專利審查品質並加速推動專利審查高速公路（PPH）。

■ 專利商標審查分類與國際調合

本局配合國際專利分類之增刪修改，於102年5月完成異動公告，並進行專利案件分類之回溯。

商標部分，102年提出尼斯分類第10版之2014修正版，總共調整474個商品／服務，於103年1月1日生效。並配套修訂「商品及服務相互檢索參考資料」內容，於103年1月1日起實施。





*Intellectual Property Office
Ministry Of Economic Affairs*

伍

促進智慧財產創造與應用

伍、促進智慧財產創造與應用

市場環境變化快速、競爭激烈，企業須仰賴智慧財產權的布局策略與商業應用才能勝出。本局藉由多元管道培養專業人才，提供即時專業資訊，以協助企業擬定策略布局，強化企業之競爭力。

專利策略與應用

臺灣是科技產品製造與輸出大國，卻同時也是技術輸入國，對外國技術高度依賴。鑑於專利布局、研發成果保護方案到訴訟策略，對於企業經營發展與國際競爭的重要性，本局藉由研討會與研究計畫，提供知識分享的管道。

■ 國際智慧財產權發展趨勢國際研討會

10月舉辦「2013國際智慧財產權發展趨勢國際研討會」，邀請美國、日本及德國專家分別就美國近年專利損害證明變革、美國十大專利訴訟判決、日本專利法制度與改革，及歐洲訴訟等主題深入探討，輔以實務案例具體說明。該研討會並就2013年美國國際貿易委員會及美國專利訴訟近況、臺灣企業的國際專利訴訟策略以及國內產業專利訴訟危機處理及應變規劃，進行綜合座談。



102年10月18日2013國際智慧財產權發展趨勢國際研討會王局長致辭

■ 專利高峰會議

5月舉辦「2013專利高峰會議—新世紀專利布局」，邀請臺灣微軟、台積電、華碩電腦、威盛電子等68家公司計151位高階主管分享企業專利布局實務經驗，深入討論公司經營策略之專利布局、研發成果之保護、申請、授權到訴訟之專利策略，乃至專利事業體（NPE）之議題。



102年5月13日「2013專利高峰會議-新世紀專利布局」會議現場



■ 重要產業專利趨勢與專利訴訟分析

辦理「通訊產業專利趨勢與專利訴訟分析研究計畫」，完成亞洲通訊產業廠商2,200筆、專利事業體（NPE）1,000筆及長期演進技術LTE（Long Term Evolution）有關之美國專利檢索分析及專利閱讀報告。另針對通訊產業APPLE控告MOTOROLA等6件美國專利訴訟案例及1件英國訴訟案例進行分析及完成訴訟經驗訪談、全球通訊與標準專利訴訟教戰手冊。

■ 專利生物材料運用與授權實務研討會

為推動我國寄存生物材料專利之加值與應用，活絡生技領域智慧財產創新運用，針對已於我國提出寄存之專利生物材料，自101年起進行資訊加值、技術輔導，並進行專利寄存相關法規配套研究。102年再完成專利生物材料加值技術輔導8案，建立標竿典範2件，促進投資金額為新臺幣7,110萬元，預期衍生效益超過新臺幣8,000萬元。

為使各界瞭解專利生物材料移轉及授權實務應注意事項，以及相關應用策略，本局於9-12月舉辦4場次研討會及成果發表會，討論議題包括：專利法有關專屬及非專屬授權的規定、材料移轉契約擬訂應注意事項、生物材料寄存與分讓等各界反應實務及專利生物材料商品化策略與加值技術輔導成果。

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，定期提供國內外專利商品化時事報導、成功案例及技轉經驗分享等專文，並建置簡易專利技術媒合平台，協助個人發明人將欲商品化專利，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，並提供經濟部工業局「臺灣技術交易資訊網」（TWTM），進行後續實質輔導，為技術供給與需求雙方提高交易合作之機會。

發明展

為鼓勵國人創新研發風氣，並加速產業技術提升，運用發明展的平台，吸引潛在買主、消費者，使發明與投資得以緊密結合，以活絡國內外的技術交易商機。

■ 臺北國際發明暨技術交易展

9月舉辦「2013年臺北國際發明暨技術交易展」，以「智慧生活」為主軸，共有海內、外23個國家（地區）之2,000多項作品及技術參展，期間共吸引9萬1,772人次買主及消費者前往參觀，其中發明競賽參賽作品達999件，參選件數創歷年新高。

102年交易展期間，本局及工業局聯合策劃，整合經濟部技術處等相關輔導資源，進行輔導計畫聯合說明會，設置「發明專利產業化諮詢服務專區」，由政府專

家顧問團提供諮詢，以利民眾瞭解、運用政府輔導研發創新之措施。



102年9月26日「2013年臺北國際發明暨技術交易展」吳副總統敦義、經濟部卓次長士昭及主辦單位其他部會長官蒞臨開幕典禮

■ 國家發明創作獎

102年國家發明創作獎甄選活動，計534件作品參選，發出獎助金總額達新臺幣1,160萬元。今年得獎作品涵蓋節能減碳、智慧生活及生醫保健等三大技術領域，且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。

另舉辦得獎作品展示宣傳活動，增加得獎作品曝光率，吸引國內外投資人目光，協助創造我國發明創作作品交易商機。

商標申請輔導

為使民眾深入瞭解商標註冊對推展商品及服務、促進產業創新及擴大商機等效益，本局推動輔導原住民申請商標註冊服務團及著名地方特色產業申請產地證明標

章／團體商標註冊。原住民申請商標註冊服務團係與原住民委員會合作，針對已從事特色產品生產製造之原住民廠商進行個別輔導，並協助提出商標註冊申請。產地證明標章／團體商標註冊係挑選特色產業數量較多之縣市政府、媒體報導等有意願推廣或曾提出申請未成功註冊者，主動提供相關諮詢服務及輔導規劃，對振興地方經濟及促進特色產業發展有相當助益。

專業人員培訓

■ 智慧財產專業人員培訓

開辦「智慧財產專業人員培訓班」，包含產業專班等共培訓780人次；與法務部合辦「法務部專班」，培訓主任檢察官、檢察官及檢察事務官共40人；與司法院合辦「司法院專班」，培訓廳長、法官等共30人；與教育部及地方政府合辦中小學教師專班，共培訓67人次；首度辦理「大專校院研發機構智慧財產人員專班」，共計68人參訓；辦理「國際智財訴訟人員專班」，共21人次參訓，並辦理種籽師資專題進修培訓課程，共計394人次參訓。

■ 智慧財產人員能力認證

於8月辦理「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，提供智慧財產人員專業能力客觀認定標準，共168人通過認證，已累計有533人取得證書。



■ 專利師職前訓練

依專利師法之規定，專利師經專利師考試及格後，須再經職前訓練合格，並向專利專責機關登錄及加入專利師公會，始得執行業務。本局102年5-6月辦理專利師職前訓練課程，參訓學員共計38人，全數測驗合格。

智慧財產權相關宣導

■ 法令宣導說明會

- 3月舉辦3場「專利權期間延長、醫藥、生物及中草藥相關專利審查基準」修正之說明會，介紹相關專利審查基準修正情形。
- 3月辦理10場次營業秘密法修正宣導說明會。本局針對歷次說明會後各方提出之問題加以彙整，製作「102年度營業秘密法修正宣導說明會Q&A彙整表」及簡報檔，置於局網供外界參考利用。



102年3月21日營業秘密法宣導說明會現場

- 5月辦理商標法令說明會4場次，介紹大陸及日本商標法令，因應國人在國外越來越多的商標權需求，協助國人瞭解外國商標法令及案例。
- 10月舉辦「政府機關及國營事業赴大陸申請商標註冊說明會」，說明大陸商標制度及兩岸商標協處機制，並分享政府機關及國營事業赴大陸申請商標註冊實際遭遇問題及本局建議。
- 5月舉辦「著作權集體管理團體從業人員宣導說明會」，講授「著作權法及修法現況」、「集體管理團體條例與實務之介紹」及「個人資料保護法」等專業課程，並安排綜合座談會與參加人員就集管團體實務運作問題進行意見交換。
- 102年針對「大陸著作權制度」、「網路著作權」、「營業場所著作權」、「電腦伴唱機著作權」及「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共計15場次。
- 配合工商企業團體需求，本局「保護智慧財產權服務團」以專業講座型態，巡迴各地舉辦智慧財產權法令說明會，總共218場次。

■ 業務座談會

為期各界即時掌握本局業務發展，並聽取建言，於6、7月舉辦102年智慧財產權業務座談會，就「一案兩請」專利法修法相關規定及商標復權等專題進行宣導。



102年6月24日102年度智慧財產權業務座談會（臺北場）現場

■ 資料庫檢索研討會

於全省北、中、南大專院校及產業界，辦理11場次專利資訊檢索暨應用推廣研討會，協助使用者善用專利資料庫，並瞭解專利資料庫之重要性。

■ 智慧財產權競賽與宣導

● 世界智慧財產權日

4月27日於淡水捷運站前廣場舉辦「發明創作發表」活動，邀請各級學校於我國及著名國際發明展獲獎的發明創作於現場進行展示，透過發明人的創作經驗分享及實際操作，讓大眾瞭解創意的發想至完成作品的過程，並宣導尊重及保護智慧財產權觀念。

● 短片由我創製作大賽

本局與香港知識產權署指導財團法人臺灣國際影視基金會與香港知識產權會聯合主辦「2013臺港兩地短片由我創製作大賽」，參賽者以拒絕網路侵權、非法影印教科書、戲院反偷拍等為主題進行短片創作，共計評選出15件創意作品。

● 校園宣導

針對大學生、高中生舉辦「著作權體驗營」宣導活動2梯次，除安排著作權專業課程學習外，並規劃創作達人分享創意、團康活動及參訪活動等單元，藉由專業知識的學習及創作過程的體驗，提升學員正確的著作權觀念；另外，結合21所大專院校學子組成「校園智慧宣導團」，深入110所中小學，推廣智慧財產權觀念。



102年8月16日著作權體驗營活動（臺中場）全體學員合影

● 網路宣導

製作Android版「智慧學堂」APP應用程式，供民眾以手機或平板電腦免費下載智慧財產權宣導影音。另在知名通訊軟體Line開設「智慧學堂」帳號，傳送著作權相關宣導訊息，並持續於Facebook專屬社群藉由上傳著作權宣導影音文宣，傳達著作權觀念。



*Intellectual Property Office
Ministry Of Economic Affairs*



多元的國際交流與合作

陸、多元的國際交流與合作

102年本局在國際交流及雙邊合作是成果豐碩的一年，完成臺英智慧財產權合作備忘錄、臺西專利審查高速公路瞭解備忘錄及臺日優先權證明文件電子交換合作瞭解備忘錄簽署；與義大利專利商標局及法國工業財產局召開智慧財產權會議。未來，本局將持續深耕與各國智慧財產局之交流合作。

審查合作

■ 專利審查高速公路（PPH）試行計畫

本局王局長與西班牙專利商標局局長 Ms. Patricia Garcia-Escudero Márquez 於9月20日簽署專利審查高速公路（Patent Prosecution Highway, PPH）備忘錄，本局與西班牙專利商標局得相互利用檢索及審查結果，以加速專利申請案之審查速度及提升專利審查品質。

「臺西專利審查高速公路（PPH MOTTAINAI）試行計畫」預計試辦期間為2年。該計畫是本局首度以PPH MOTTAINAI之模式與其他國家之專利局簽訂PPH合作計畫，放寬了一般PPH計畫的適用限制，在國際雙邊審查合作上具有劃時代意義，期許能帶動與其他國家有更進一步的審查合作。



102年9月20日簽署臺西專利審查高速公路瞭解備忘錄

■ 審查人員交流

● 臺美

美國專利商標局（USPTO）設計專利專家Mr. David Gerk與Mr. Joel Sincavage於12月來局，就美國設計專利制度、未來工業設計保護的修法方向及其他有關設計專利審查實務之案例討論等議題，與本局設計專利審查人員進行交流。

● 臺日

日本特許廳（JPO）派遣4位專利審查人員於1月下旬至2月至本局進行專利審查實務交流；10月再派2位商標審查人員就商標識別性、著名商標保護、產地證明標章、產地團體商標及零售服務等實務議題，進行審查實務交流。本局亦派4位專利審查人員於9月下旬至10月赴日本特許廳進行交流。



● 兩岸

兩岸互動熱絡，102年開啟審查人員交流的歷史新頁。本局派3位專利審查人員於9月赴中國大陸，就專利審查流程品質管控等進行交流，藉由案例討論，增進對彼此審查實務與法制之瞭解；另4位商標審查人員於11月赴中國大陸，就我方業者赴大陸地區從事商標代理服務業事項，瞭解相關規範。

國際合作

■ 多邊交流合作

● WTO/TRIPS

持續參與WTO/TRIPS議題談判，出席TRIPS理事會例會，並履行我國法規通知義務，惟TRIPS談判自101年3月以後，即未召開談判會議，有關建立葡萄酒與蒸餾酒地理標示之多邊通知與註冊制度議題，未有顯著進展。至於地理標示保護擴大及專利申請案涉及遺傳資源與傳統知識來源等議題，本局仍將持續關注並參與討論，期形成會員共識。其後美國陸續於例會提出「智慧財產權與創新」等議程，討論智慧財產權之正面效益，我國亦參與連署並發言分享相關政策措施與經驗。

● APEC/IPEG

出席第36次及第37次APEC/IPEG會議，在會中報告「擴大設計專利保護之範圍」、「營業秘密法修法」、「封鎖

境外重大侵權網站」及「惡意商標申請案之處理」等議題，與會員體進行交流及經驗分享。

■ 雙邊交流合作

● 臺美

TIFA工作階層會議於3月10日至12日舉行，會中就「著作權保護執法：對抗網路侵權」與「營業秘密：法律修正後雙方交流合作」等議題協商後續合作事宜。

● 臺日

應日本交流協會邀請，王局長於3月赴東京，與日本智慧財產主管機關官員及產業界就IPR議題進行交流。日本特許廳代表藉第37屆臺日經貿會議之機會來訪，雙方就臺灣支援利用專利審查高速公路審查作業方案（TW-SUPA）之利用現況，及創造臺日利用人與本局及特許廳三方間的意見交流等議題進行交流。臺日優先權證明電子交換合作瞭解備忘錄於11月5日由亞東關係協會及交流協會代表簽署，自12月2日正式啟動，為臺日專利審查合作再添新章。



102年11月5日臺日簽署優先權證明文件電子交換合作瞭解備忘錄

● 臺歐盟

臺歐盟經貿諮商智慧財產權工作小組視訊會議於4月及10月召開2次，雙方就智慧財產權相關法案修正情形、智慧財產權保護執法情形、地理標示及雙邊智慧財產權合作等議題進行經驗分享及意見交流。8月歐盟執委會貿易總署官員拜訪本局，雙方就境外侵權網站對策與海峽兩岸協處機制交換意見。

● 臺英

第4次臺英智慧財產權視訊會議於3月舉行，雙方洽商簽署IPR/MOU之事宜。於9月17日，王局長與英國智慧財產局（UKIPO）局長Mr. John Alty共同見證我駐英國代表沈呂巡簽署「駐英國臺北代表處與英國貿易文化辦事處間智慧財產權合作瞭解備忘錄」，本備忘錄之簽署有助於拓展臺英智慧財產權之交流及未來更進一步的合作。



102年9月17日王局長、英國John Alty局長見證我駐英大使沈呂巡簽署MOU

● 臺法

於9月在法國召開「第10屆臺法工業財產會議」，王局長與法國INPI局長Mr. Yves Lapierre就地理標示保護、菸品素面包裝、專利電子申請系統及中小企業輔導機制等議題進行交流，以期做為未來合作之重點。

● 臺義

於4月在本局舉行第2屆臺義智慧財產權合作會議，義大利專利商標局國際處處長Ms. Simona Marzetti代表來臺出席，雙方就歐洲單一專利制度、智慧財產權宣導、執行及打擊仿冒機制等議題進行經驗分享及意見交流。

● 臺捷

臺捷智慧財產合作備忘錄於99年9月13日簽署，效期3年屆滿，於102年10月25日續約再延長3年。

● 臺星

臺星經濟合作夥伴協議（ASTEP）已於11月7日在新加坡簽署，雙方將加強智慧財產權人才培育、學術、資訊及政策等合作與交流。

● 臺紐

臺紐經濟合作夥伴協議（ANZTEC）已於12月1日生效，包括智慧財產權等共25章，未來將深化我國與紐西蘭雙方在智慧財產權之保護與交流，並制定更明確的合作方式。



兩岸交流

■ 兩岸智慧財產權保護合作協議執行成果

「海峽兩岸智慧財產權保護合作協議」，102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102年底為止，中國大陸受理臺灣優先權主張，專利共15,681件，商標共143件，品種權3件；臺灣受理中國大陸優先權主張，專利共10,742件，商標共292件。

● 協處機制運作成效

該協議99年9月12日生效至102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計412件，其中有237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（下稱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102年底止，已接受請求認證案件535件，其中錄音製品519件，影視製品16件。

● 各工作組定期召開工作會議，運作順暢

分別於4月、6月及10月召開商標、專利及著作權工作組會議，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，達成多項共識。

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關係。此外，本局亦將持續關注我國人在中國大陸所遭遇之問題，透過兩岸溝通平台與協處機制，適時協助處理相關問題。

■ 兩岸智慧財產權論壇

- 4月在臺北舉辦「2013第8屆海峽兩岸商標論壇」，本次討論議題為「商標法修正與商標局相關實務問題」、「商標法修正與商標評審委員會相關實務問題」及「商標權保護與救濟」。雙方聚焦在未來新法實施後如何解決惡意搶註及商標權與企業名稱衝突等商標重大議題，深入討論實務作法。



102年4月16日海峽兩岸商標論壇王局長致辭

- 10月在臺北召開第6屆「兩岸著作權交流座談會」，兩岸產官學界針對著作權認證、通知／取下制度、集管團體、電子書、數位產業及兩岸合法授權等議題進行交流，成果豐碩。

- 11月在中國大陸福建漳州舉行之「閩臺地理標誌商標研討會」，就閩臺地區地理標示註冊、運用及管理進行經驗交流。
 - 11月在中國大陸山東濟南召開「第六屆兩岸專利論壇」，就兩岸智慧財產權最新動態、新設計專利法制及重要專利實務案例等議題與主管機關及民間代表進行交流，促進兩岸智慧財產權領域的相互瞭解。
 - **補助全國工業總會辦理兩岸智慧財產權交流及協助產業創新活動**
- 6月出席「2013第六屆海峽兩岸知識產權論壇」；11月辦理「2013第六屆兩岸專利論壇」，深化兩岸智慧財產權交流與合作。
 - 營運「大陸臺商智財權服務網」，提供臺商大陸智慧財產權資訊及問題交流平台，作為臺商大陸智慧財產權問題諮詢窗口。
 - 舉辦兩岸專利訴訟、市場導向高價值專利規劃布局、美國智財訴訟實務發展、企業專利競爭策略布局、國際專利授權實務等相關主題之研討會共計9場次。

兩岸智慧財產權交流在102年極為熱絡，辦理兩岸交流及產業創新活動如下：





*Intellectual Property Office
Ministry Of Economic Affairs*



完善的智慧財產權保護環境

柒、完善的智慧財產權保護環境

強化智慧財產權保護政策，為各國推動經濟發展與貿易自由化過程中極為重要的議題，更是國家競爭力的重要參考指標。回顧102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，廣續推動「貫徹保護智慧財產權行動計畫」（101-103年），並擬訂下一階段（104-106年）行動計畫，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。

查緝盜仿成果

■ 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，

102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
102	7,794	712	1,057	2,077	2,900	1,048
101	7,763	799	995	2,073	2,754	1,142
增減率（%）	0.40%	-10.89%	6.23%	0.19%	5.30%	-8.23%

■ 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。102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
102	5,730	6,623	3,475	3,983	2,255	2,640	99,608	3,535
101	5,484	6,342	3,260	3,716	2,224	2,626	131,648	2,892
增減率（%）	4.49%	4.43%	6.60%	7.19%	1.39%	0.53%	-24.34%	22.23%



■ 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，102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
102	2,754	1,803	370	551	2	2	27
101	2,567	1,570	402	562	3	6	24
增減率(%)	7.28%	14.84%	-7.96%	-1.96%	-33.33%	-66.67%	12.50%

■ 保智大隊改制為刑事警察大隊後的變革

保護智慧財產權警察大隊於103年1月1日起，配合政府組織再造改制為刑事警察大隊，仍延續專責查緝智慧財產權侵權案件的任務，經由提高員警的官等及待遇福利，吸引更多優秀人才加入，強化組織的功能。改制後的刑事警察大隊集中於臺北、臺中及高雄等三個都會區設置偵查隊，可有效運用組織力量打擊侵權，並結合權利人團體、各商會及刑事局的資源，強化偵辦網路侵權案件的知能，以因應犯罪形態的改變。

大違反光碟管理條例案件，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，光碟小組另支援保智大隊加強網路巡邏工作，102年共查獲752件疑似侵權網站，並移請保智大隊續為偵處。

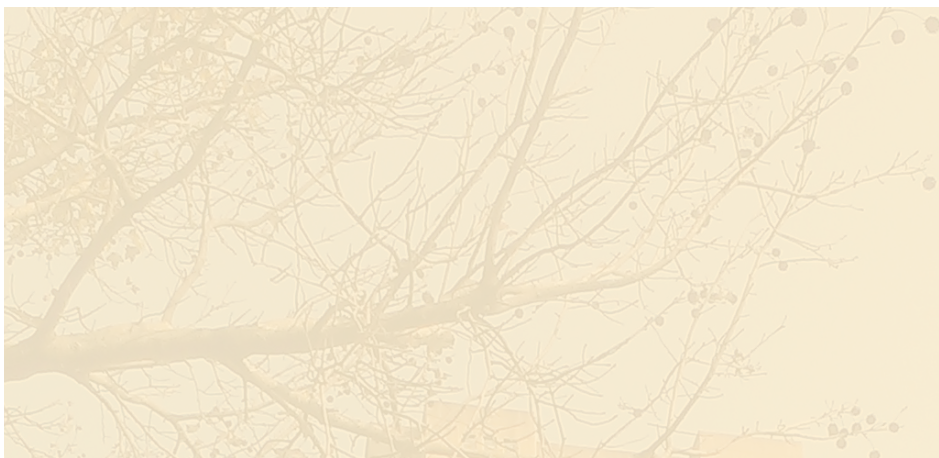
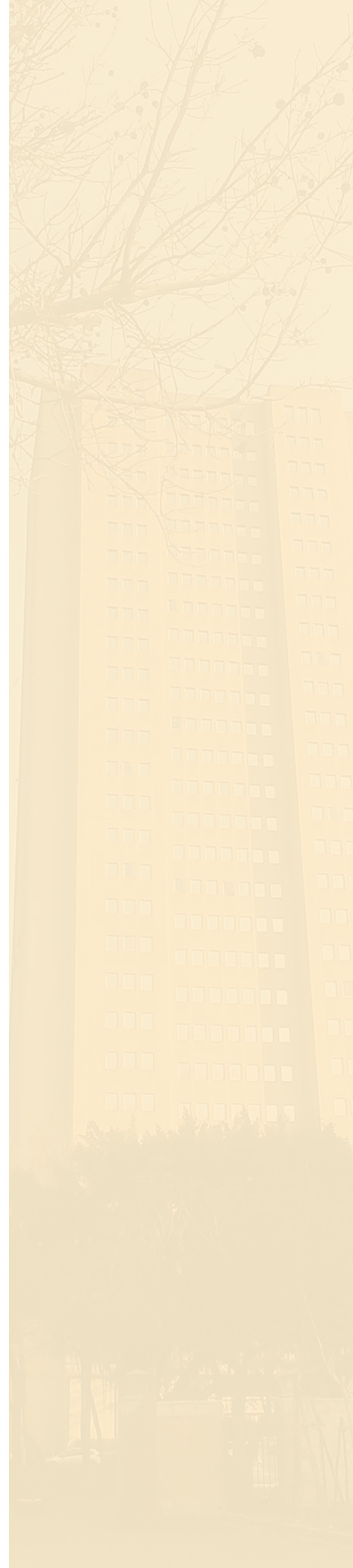
強化執法人員能力

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75人參訓。

光碟製造工廠查核

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、刻版廠及相關處所查核工作。102年全年共計查核光碟工廠700家次（日間查核380家次、夜間查核320家次）、書面稽核66家次，期間並無查獲重





*Intellectual Property Office
Ministry Of Economic Affairs*



未來展望

捌、未來展望

臺灣要發揮智慧財產權的軟實力，才能在國際發光發亮，需要的是跨領域整合與創新的「硬功夫」，橫向面要全盤掌握專利、營業秘密、商標、著作權之法制，縱向面要瞭解專利技術的研發、申請、運用與訴訟策略。在行政院102年12月核定「智財戰略綱領」6大行動計畫後，本局將與各部會共同推展各項措施，營造更有利產業發展的環境。

為使企業得以及早取得智慧財產權，進行有效的規劃與運用，本局仍將致力於提升專利商標申請案的審查效能。103年起發明專利初審案每年結案量將穩定維持在6萬件以上，按近年申請實體審查進案量推估，至105年底待辦案件將降為7萬6千件。隨著待辦案件逐年下降，103年至105年平均審結期間預估將分別縮短為37個月、28個月及22個月。商標部分，平均首次通知期間預估在106年達到5個月以內之目標。

智慧財產權制度必須隨著世界經濟與科技的演變而與時俱進。在專利法制方面，將配合102年施行之新專利法，研擬修

訂專利法施行細則及專利規費收費辦法，並會同財政部訂定海關查扣侵害專利權物實施辦法。其次，專利師法自97年施行迄今，針對專利師執業範圍與型態、專利審查人員與專利師之轉換、專利師公會及懲處等規定均有再檢討修正之必要，爰規劃研擬修正草案，並召開公聽會推動修法。另一方面，著作權法修正草案初稿擬訂後，將召開公聽會徵詢各界意見。此外，並將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。

網路服務效率化及友善化也是我們持續努力的目標。103年，本局將開通Web Service介接服務，透過與企業、專利商標事務所系統直接介接方式，申請人／代理人將可直接利用其內部系統查詢案件狀態與下載電子公文等。此外，為提高審查效能與審查品質，專利業務將開始線上審查相關的應用系統建置，商標業務則將開始試行線上審查。

本局期望透過與時俱進的保護制度，質量並重的審查效能，建構優質的智慧財產權保護環境；同時鼓勵國人研發創新，善用策略與加強應用，確保產業競爭力，以促進國家經濟永續發展。



SEARCH



WWW

*Intellectual Property Office
Ministry Of Economic Affairs*

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（83年→102年）

年	項目	新申請	公告核准	發證	公告發證
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
102		83,211	0	72,149	72,148

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
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	85,073	4,540	-	828	4,926	647
102	83,211	6,477	-	660	4,734	188

- 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	舉發
93	41,919	28,917	27,334	5,528	9,216	14,688	28,583	5,766	116
94	47,841	41,441	34,488	1,482	4,886	-	20,800	20,626	190
95	50,111	44,778	43,348	2,129	6,028	-	23,324	23,228	220
96	51,676	46,979	46,093	2,314	5,353	-	22,315	22,218	264
97	51,909	50,140	45,938	1,537	5,115	-	12,891	12,867	205
98	46,654	52,617	40,905	2,143	8,938	-	14,152	14,138	233
99	47,442	44,962	41,115	2,758	10,806	-	16,348	16,345	166
100	50,082	46,157	43,528	3,305	14,916	-	20,028	20,025	122
101	51,189	51,592	44,457	4,467	20,923	-	25,536	25,536	154
102	49,218	52,126	43,395	6,407	26,344	-	40,252	40,251	123

- 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書案件數統計表

項目 年	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	舉發
93	21,518	1,035	3,303	9,492	30,434	14,064	496	0	653
94	23,226	-	295	-	30,926	30,118	2,431	1,155	1,299
95	23,279	-	108	-	19,828	19,407	2,278	2,784	1,017
96	22,715	-	144	-	20,950	20,769	2,578	2,074	846
97	23,953	-	226	-	23,468	23,411	2,650	2,646	788
98	25,032	-	218	-	23,603	23,591	2,606	1,448	705
99	25,832	-	240	-	23,937	23,935	2,566	2,487	739
100	25,170	-	319	-	24,043	24,037	2,301	2,824	622
101	25,636	-	321	-	24,644	24,643	2,366	2,574	621
102	25,025	-	274	-	24,847	24,847	2,274	2,678	481

- 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

項目 年	新申請	再審查	核駁	公告核准	發證	公告發證	舉發
93	8,645	521	1,864	3,537	7,473	2,063	42
94	8,375	304	1,793	-	6,580	6,492	94
95	7,598	416	1,758	-	6,163	6,139	57
96	7,443	293	1,437	-	6,025	6,019	49
97	7,751	201	1,288	-	6,007	6,005	41
98	6,739	188	1,098	-	5,995	5,995	42
99	7,220	109	843	-	5,688	5,686	46
100	7,736	127	710	-	6,243	6,243	48
101	8,248	73	630	-	6,432	6,431	53
102	8,968	70	754	-	7,050	7,050	56

- 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、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
93	648	1,279	142	0	266
94	460	1,096	172	0	370
95	210	448	354	0	504
96	42	67	605	0	743
97	6	11	523	0	646
98	4	4	719	0	602
99	3	3	522	0	453
100	2	5	480	0	474
101	3	2	484	0	448
102	0	0	429	113	337

- 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。
 2. 除異議、舉發成立、不成立及舉發部分成立外，尚有撤回、駁回、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	其他類	駁回	他結等	撤銷率
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%
101	386	29	-	341	8	7.67%
102	444	37	2	367	8	9.42%

- 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
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
101年	126	5	14	73	7	5	0	1	105
102年	133	8	16	111	12	1	0	0	148

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
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
101		23,077	24,427	5,011	52,515	28,112	1,209	3,237	32,558
102		21,730	23,837	5,147	50,714	27,488	1,188	3,821	32,497

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) 93年本國人與外國人公告核准專利件數統計表

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
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

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
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
101		12,177	23,528	3,940	39,645	13,359	1,115	2,491	16,965
102		19,572	23,670	4,292	47,534	20,679	1,177	2,758	24,614

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		
	99年	100年	101年	100年	101年	102年
A01	376	398	356	133	219	235
A21	25	20	26	11	14	17
A22	1	0	4	5	1	3
A23	249	259	247	85	106	147
A24	48	53	91	10	11	13
A41	68	58	50	18	13	25
A42	18	7	9	4	12	11
A43	66	57	53	10	21	26
A44	82	89	87	18	50	68
A45	86	62	95	18	38	67
A46	27	39	34	7	16	37
A47	367	441	457	158	175	219
A61	2,166	2,395	2,019	789	1,022	1,551
A62	41	54	42	10	10	17
A63	354	319	367	147	270	316
A99	0	1	0	0	0	0

分類	新申請			公告發證		
	99年	100年	101年	100年	101年	102年
B01	451	568	603	208	328	403
B02	15	26	21	12	8	15
B03	13	10	11	9	16	7
B04	10	6	10	3	2	2
B05	217	183	232	179	98	93
B06	3	2	3	1	1	5
B07	15	16	12	10	9	23
B08	56	70	86	43	40	56
B09	33	15	31	9	11	24
B21	142	132	166	75	89	55
B22	77	79	93	24	40	75
B23	504	523	504	202	267	382
B24	179	204	204	71	71	130
B25	340	329	396	306	294	326
B26	67	74	76	36	47	39
B27	23	17	20	24	14	18
B28	28	29	36	9	9	25
B29	502	456	469	140	158	372
B30	20	37	31	8	10	9
B31	7	18	8	6	10	7
B32	364	521	535	93	136	273
B41	188	261	265	163	87	142
B42	18	17	16	11	10	10
B43	31	11	24	15	11	19
B44	73	55	44	12	31	24
B60	360	389	508	237	195	220
B61	23	27	51	10	14	32
B62	362	405	450	204	346	348
B63	37	58	44	16	35	28
B64	11	12	18	7	12	9
B65	629	696	668	370	396	483
B66	39	47	56	43	54	51
B67	15	8	20	17	6	20
B68	0	1	0	0	0	1
B81	41	32	44	36	57	35
B82	40	54	90	18	12	39
C01	290	326	351	89	132	245



分類	新申請			公告發證		
	99年	100年	101年	100年	101年	102年
C02	143	165	151	39	38	134
C03	292	358	447	76	128	385
C04	147	160	137	43	50	108
C05	8	14	17	2	5	7
C06	0	2	1	1	0	0
C07	1,653	1,576	1,793	540	646	1,084
C08	1,385	1,551	1,675	384	629	1,231
C09	969	1,187	1,270	306	482	875
C10	109	96	81	27	41	88
C11	70	97	65	25	34	65
C12	324	364	381	134	172	274
C13	1	5	2	0	0	3
C14	0	8	5	1	0	5
C21	57	71	73	19	21	75
C22	166	211	268	57	83	223
C23	702	714	667	162	224	588
C25	156	179	213	57	65	154
C30	95	105	136	39	49	127
C40	3	5	10	0	2	2
D01	71	62	91	40	42	42
D02	15	15	11	7	7	11
D03	28	29	20	30	18	21
D04	68	49	53	55	55	41
D05	49	53	46	58	30	46
D06	103	139	84	83	84	94
D07	1	1	2	0	0	2
D21	36	34	31	25	24	31
D99	0	0	1	0	0	0
E01	29	33	31	15	9	16
E02	71	64	56	18	29	22
E03	48	57	40	20	20	17
E04	203	175	155	71	64	80
E05	121	155	171	78	86	107
E06	84	92	73	29	40	55
E21	11	15	6	8	5	10
F01	29	36	48	35	62	20
F02	97	87	75	74	79	72

分類	新申請			公告發證		
	99年	100年	101年	100年	101年	102年
F03	163	181	142	47	31	42
F04	239	281	282	90	112	189
F15	16	20	19	8	9	8
F16	708	593	658	335	350	574
F17	33	27	25	13	18	22
F21	685	641	669	144	269	491
F22	9	9	5	2	6	1
F23	70	74	84	29	51	34
F24	207	223	250	69	133	145
F25	70	74	84	57	35	59
F26	16	31	19	11	8	12
F27	33	45	38	15	21	26
F28	151	158	135	51	42	78
F41	31	29	31	12	21	27
F42	5	6	4	1	0	1
G01	1,908	1,940	1,887	657	942	2,100
G02	1,878	2,196	2,315	1,223	1,780	2,316
G03	990	997	1,083	459	663	1,269
G04	34	26	24	16	28	19
G05	339	295	304	165	226	338
G06	5,093	5,245	5,827	1,640	1,912	3,122
G07	54	53	91	31	44	74
G08	203	227	244	57	105	180
G09	937	875	776	606	720	1,437
G10	141	126	136	85	68	167
G11	678	669	652	680	624	879
G12	6	7	3	2	3	8
G21	38	49	51	25	32	52
G99	0	1	1	0	0	0
H01	7,548	8,833	8,734	3,285	4,610	6,675
H02	1,126	1,283	1,288	549	649	1,047
H03	741	571	690	613	481	566
H04	4,033	3,612	3,417	1,627	2,245	3,714
H05	2,115	2,096	1,883	724	941	1,666
H99	0	0	0	0	0	1
X	603	496	819	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		
	99年	100年	101年	100年	101年	102年
A01	651	614	692	584	641	698
A21	68	56	55	43	63	52
A22	5	12	5	8	8	10
A23	128	128	145	98	123	141
A24	27	14	18	21	20	11
A41	279	278	313	236	308	296
A42	104	130	123	100	119	115
A43	215	221	244	205	213	229
A44	105	119	111	110	104	99
A45	575	618	696	578	615	689
A46	56	57	37	58	50	41
A47	2,279	2,120	2,149	2,123	2,065	2,011
A61	1,208	1,128	1,299	1,105	1,171	1,283
A62	112	97	113	90	94	126
A63	720	670	708	644	660	653
A99	0	1	0	0	0	0
B01	278	289	237	275	273	226
B02	49	28	26	42	24	32
B03	5	4	11	4	3	16
B04	7	4	2	7	2	4
B05	171	180	155	189	148	151
B06	2	2	0	1	1	0
B07	36	22	20	29	21	15
B08	55	40	52	45	51	52
B09	14	16	14	13	14	16
B21	111	109	101	116	95	104
B22	17	21	15	14	19	21
B23	366	419	492	399	444	494
B24	101	114	129	116	109	155
B25	554	443	486	465	467	481
B26	154	113	137	122	123	128
B27	59	56	35	49	52	37
B28	17	18	18	20	17	16
B29	278	234	225	221	252	221
B30	23	25	34	23	44	21
B31	14	20	16	17	17	14
B32	119	169	157	131	159	168
B41	112	111	123	108	116	117
B42	112	117	75	108	90	83
B43	146	148	143	152	132	126
B44	75	79	48	73	53	63

分類	新申請			公告發證		
	99年	100年	101年	100年	101年	102年
B60	812	795	934	755	839	940
B61	5	5	5	5	4	8
B62	844	723	744	711	723	683
B63	40	59	48	41	54	51
B64	8	10	13	10	8	16
B65	1,117	1,039	1,082	1,006	1,057	1,067
B66	76	70	73	76	73	78
B67	37	22	26	25	27	29
B68	1	2	3	0	3	2
B81	2	2	2	1	1	3
B82	0	2	2	0	2	2
C01	12	6	16	7	14	9
C02	54	44	61	43	58	75
C03	15	24	45	21	30	52
C04	5	4	6	2	3	7
C05	4	5	4	2	4	7
C06	6	1	7	3	4	3
C07	0	0	3	0	1	3
C08	7	6	8	4	6	6
C09	11	12	17	16	13	10
C10	5	5	3	5	3	2
C11	16	13	10	10	11	15
C12	28	19	39	21	26	32
C13	0	1	0	1	0	0
C14	0	0	0	0	0	0
C21	5	8	4	9	3	8
C22	1	3	1	3	0	3
C23	33	37	28	38	29	33
C25	48	43	57	40	50	55
C30	9	13	20	11	16	27
C40	0	0	0	0	0	0
D01	24	15	15	21	16	16
D02	10	6	12	9	9	15
D03	27	19	27	21	21	22
D04	62	67	74	59	66	89
D05	64	74	57	70	63	52
D06	96	100	97	85	101	92
D07	5	3	2	4	3	2
D21	7	7	3	4	5	3
D99	0	0	1	0	0	1
E01	50	53	59	47	51	49
E02	86	84	68	86	76	57
E03	136	140	162	138	134	151



分類	新申請			公告發證		
	99年	100年	101年	100年	101年	102年
E04	461	464	440	435	411	421
E05	285	294	335	282	330	247
E06	375	312	315	342	312	289
E21	10	3	6	4	2	10
F01	69	45	55	58	33	75
F02	73	73	88	71	78	91
F03	145	157	164	125	149	144
F04	217	246	280	197	291	260
F15	16	11	19	16	16	19
F16	869	867	850	859	847	864
F17	23	28	26	32	17	23
F21	1,029	991	997	983	971	927
F22	8	6	5	5	4	9
F23	104	77	88	80	86	95
F24	469	482	435	444	445	422
F25	70	55	74	60	67	78
F26	18	24	33	23	23	37
F27	19	16	19	12	19	13
F28	61	80	63	90	63	78
F41	66	76	80	69	75	81
F42	11	11	29	10	20	18
G01	548	524	567	500	557	553
G02	477	479	422	450	433	446
G03	126	159	165	132	169	154
G04	49	42	39	38	42	47
G05	58	55	78	54	55	81
G06	1,227	1,327	1,342	1,170	1,312	1,338
G07	48	58	52	53	48	55
G08	197	202	212	169	207	238
G09	282	229	252	244	216	242
G10	55	75	71	60	66	69
G11	142	113	107	121	108	99
G12	8	6	5	6	4	5
G21	3	4	4	2	5	1
G99	0	0	0	0	0	0
H01	2,895	2,817	2,384	2,859	2,577	2,340
H02	452	482	560	450	497	593
H03	55	27	24	36	28	28
H04	572	542	544	537	532	542
H05	861	905	895	807	941	825
X	204	220	216	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		
	99年	100年	101年	100年	101年	102年
01	23	65	37	12	32	36
02	215	248	317	157	216	337
03	113	126	210	96	124	170
04	44	40	35	38	32	34
05	44	80	66	50	65	65
06	293	372	394	279	329	361
07	317	291	361	265	254	273
08	376	360	356	302	328	356
09	372	460	496	386	420	425
10	148	164	226	119	144	182
11	171	309	275	167	233	221
12	579	601	710	563	506	638
13	644	624	581	513	498	459
14	1,059	1,081	1,176	914	911	1,032
15	324	366	255	245	312	243
16	271	226	300	251	244	226
17	10	1	5	7	3	6
18	14	22	12	17	15	13
19	123	137	120	106	108	91
20	40	41	60	37	36	70
21	249	272	271	223	219	249
22	23	27	31	17	25	21
23	417	426	380	372	330	362
24	133	163	109	101	132	97
25	174	179	182	146	136	135
26	655	646	711	574	495	663
27	15	16	19	11	16	18
28	209	247	224	194	207	212
29	5	5	15	8	7	13
30	33	24	20	15	26	23
31	27	35	22	23	28	19
32	0	0	0	0	0	0
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	50	0	0	35	0	0
x	50	81	272	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) 101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	6,028
2	G06F	電子數位資料處理	4,464
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	1,359
4	G02B	光學元件、系統或儀器	1,243
5	H04N	影像通信	1,176
6	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	1,015
7	A61K	醫用，牙科用或梳妝用之配製品，如牙科用填料等	897
8	C07D	雜環化合物	856
9	H04L	數位資訊之傳輸	830
10	H01R	連結器	817
11	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	805
12	G06Q	電子商務	802
13	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	633
14	G01R	測量電變量；測量磁變量	610
15	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	596
16	C08L	高分子化合物之組合物	560
17	G01N	借助於測定材料之化學或物理性質用以測試或分析材料	554
18	H04W	無線通訊網路	547
19	H01M	用於直接轉變化學能為電能之方法或裝置，例如電池組	539
20	B32B	層狀產品，即由扁平的或非扁平的薄層	535

- 註 1. 依101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2011.01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) 101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	1,198
2	G06F	電子數位資料處理	975
3	F21V	照明裝置	780
4	H05K	印刷電路；電氣設備之外殼或結構零部件；電氣元件組件之製造	769
5	B65D	包裝及運輸容器	676
6	H01L	半導體裝置；其他類目未包括的電固體裝置	615
7	A47G	家庭用具及餐桌用具	593
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	454
9	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	414
10	A45C	小包；行李箱；手提袋	324
11	A47C	椅子；沙發；床	315
12	B25B	手工具	314
13	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	313
14	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	302
15	E06B	百葉窗	301
16	A01K	畜牧業；動物之管理、培養或飼養；動物之新品種	260
17	B23Q	機床之零件、部件、或附件；以特殊零件或部件之結構為特徵的通用機床；不針對某一特殊金屬加工用途之金屬加工機床的組合或聯合	253
18	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	242
19	A61H	理療裝置	225
20	A61B	診斷；外科；鑑定	223
20	G06Q	電子商務	223

註 1. 依101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2011.01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) 101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	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	514
2	12-16	其他類未包括的車輛零件、設備和附件	422
3	13-03	配電和控制設備	380
4	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	370
5	26-06	車輛照明設備	269
6	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罇和附有噴霧器裝置的容器	259
7	16-06	光學製品	228
8	28-03	梳洗用品和美容院設備	207
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	200
10	26-04	電氣或非電氣光源	186
11	11-02	小擺設、桌子、壁爐台和牆壁裝飾、花瓶和花盆	181
12	06-01	椅子	180
13	14-01	聲音或圖像的紀錄或複製設備	168
14	21-01	遊戲器具和玩具	151
14	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	151
16	07-02	烹調的器具、器皿和容器	150
17	09-03	箱、盒、容器、(防腐)罐	148
17	13-02	電力變壓器、整流器、電池和蓄電池	148
19	07-01	陶瓷器、玻璃器皿、餐用盤碟和其他類似物品	147
20	02-07	服飾用品和服裝附件	137

註 1. 依101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) 102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	4,627
2	G06F	電子數位資料處理	2,500
3	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	1,364
4	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	1,234
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	1,141
6	H04L	數位資訊之傳輸	1,059
7	H04N	影像通信	982
8	G02B	光學元件、系統或儀器	924
9	A61K	醫用，牙科用或梳妝用之配製品，如牙科用填料等	886
10	G01R	測量電變量；測量磁變量	871
11	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	824
12	H04W	無線通訊網路	580
13	H01R	連結器	579
14	C07D	雜環化合物	567
15	H04B	傳輸	560
16	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	550
17	G11C	靜態儲存裝置	501
18	H05B	電熱；其他類目不包括的電氣照明、有機發光二極體	410
19	G01N	借助於測定材料之化學或物理性質用以測試或分析材料	405
20	C08L	高分子化合物之組合物	402

- 註 1. 依102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2012.01版。



(八) 102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	1,206
2	G06F	電子數位資料處理	966
3	F21V	照明裝置	717
4	H05K	印刷電路；電氣設備之外殼或結構零部件；電氣元件組件之製造	699
5	B65D	包裝及運輸容器	664
6	H01L	半導體裝置；其他類目未包括的電固體裝置	589
7	A47G	家庭用具及餐桌用具	572
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	443
9	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	388
10	A45C	小包；行李箱；手提袋	326
11	B25B	手工具	297
12	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	290
13	A47C	椅子；沙發；床	285
14	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	284
15	E06B	百葉窗	277
16	A01K	畜牧業；動物之管理、培養或飼養；動物之新品種	266
17	B23Q	機床之零件、部件、或附件；以特殊零件或部件之結構為特徵的通用機床；不針對某一特殊金屬加工用途之金屬加工機床的組合或聯合	248
18	B60R	其他類不包括的車輛，車輛配件或車輛部件	236
19	G06Q	電子商務	234
20	A61H	理療裝置	228

- 註 1. 依102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2012.01版。

(九) 102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	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	459
2	12-16	其他類未包括的車輛零件、設備和附件	380
3	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	318
4	13-03	配電和控制設備	301
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	250
5	26-06	車輛照明設備	250
7	28-03	梳洗用品和美容院設備	199
8	16-06	光學製品	176
9	03-01	衣箱、手提箱、公事包、手提袋、鑰匙袋、特別設計的箱子、錢包及類似物品	160
10	26-04	電氣或非電氣光源	157
11	21-01	遊戲器具和玩具	156
12	06-01	椅子	152
13	02-07	服飾用品和服裝附件	151
14	11-02	小擺設、桌子、壁爐台和牆壁裝飾、花瓶和花盆	147
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	142
16	02-04	鞋、短襪和長襪	137
17	14-99	記錄、通訊或資訊再生設備類之其他	130
18	23-04	通風和空調設備	129
19	14-01	聲音或圖像的紀錄或複製設備	125
20	08-05	其他工具和器具	123

- 註 1. 依102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) 102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	21,730	23,837	5,147	50,714	60.95%
日本	12,419	166	1,428	14,013	16.84%
美國	7,475	162	795	8,432	10.13%
南韓	1,997	18	321	2,336	2.81%
中國大陸	1,147	503	135	1,785	2.15%
德國	1,164	42	316	1,522	1.83%
瑞士	517	8	167	692	0.83%
香港	357	101	36	494	0.59%
法國	381	7	92	480	0.58%
英國	241	21	60	322	0.39%
新加坡	225	13	39	277	0.33%
荷蘭	241	0	34	275	0.33%
義大利	105	6	106	217	0.26%
瑞典	87	2	118	207	0.25%
加拿大	110	22	16	148	0.18%
開曼群島	125	14	1	140	0.17%
芬蘭	81	0	22	103	0.12%
澳大利亞	57	14	30	101	0.12%
奧地利	81	1	10	92	0.11%
盧森堡	70	14	0	84	0.10%
比利時	76	0	6	82	0.10%
以色列	64	1	10	75	0.09%
西班牙	44	1	5	50	0.06%
英屬維爾京群島	24	12	7	43	0.05%
薩摩亞	21	13	7	41	0.05%
列支敦斯登	35	0	3	38	0.05%
丹麥	27	0	10	37	0.04%
挪威	26	1	10	37	0.04%
巴貝多	31	1	3	35	0.04%
馬來西亞	20	9	5	34	0.04%
印度	27	0	0	27	0.03%
百慕達	20	3	0	23	0.03%
馬爾他	20	1	1	22	0.03%
塞席爾	18	2	0	20	0.02%
貝里斯	5	13	1	19	0.02%
愛爾蘭	19	0	0	19	0.02%
巴西	14	1	0	15	0.02%
沙烏地阿拉伯	13	0	0	13	0.02%
泰國	8	1	2	11	0.01%
紐西蘭	7	0	2	9	0.01%
俄羅斯聯邦	2	4	3	9	0.01%
其他	87	11	20	118	0.14%
總計	49,218	25,025	8,968	83,211	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) 102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	23,429	44.95%
日本	12,754	24.47%
美國	7,962	15.27%
南韓	1,819	3.49%
德國	1,244	2.39%
中國大陸	1,200	2.30%
瑞士	596	1.14%
法國	448	0.86%
香港	377	0.72%
荷蘭	339	0.65%
英國	278	0.53%
新加坡	224	0.43%
開曼群島	151	0.29%
加拿大	139	0.27%
瑞典	125	0.24%
義大利	117	0.22%
比利時	110	0.21%
芬蘭	87	0.17%
奧地利	86	0.16%
英屬維爾京群島	70	0.13%
澳大利亞	61	0.12%
以色列	54	0.10%
西班牙	45	0.09%
盧森堡	45	0.09%
印度	42	0.08%
愛爾蘭	36	0.07%
巴西	29	0.06%
丹麥	29	0.06%
百慕達	27	0.05%
列支敦斯登	27	0.05%
馬來西亞	25	0.05%
挪威	23	0.04%
巴貝多	22	0.04%
薩摩亞	21	0.04%
紐西蘭	12	0.02%
塞席爾	9	0.02%
菲律賓	7	0.01%
其他	57	0.11%
總計	52,126	100.00%

註「其他」為件數5件以下之合計數。



(十二) 102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	19,572	23,670	4,292	47,534	65.88%
日本	9,527	128	1,032	10,687	14.81%
美國	5,688	157	419	6,264	8.68%
南韓	1,503	18	91	1,612	2.23%
德國	849	34	335	1,218	1.69%
中國大陸	371	513	137	1,021	1.42%
香港	234	144	202	580	0.80%
瑞士	425	10	107	542	0.75%
荷蘭	337	0	30	367	0.51%
法國	256	9	77	342	0.47%
英國	204	24	32	260	0.36%
瑞典	121	1	76	198	0.27%
義大利	93	1	81	175	0.24%
新加坡	150	11	13	174	0.24%
開曼群島	144	13	2	159	0.22%
加拿大	89	24	7	120	0.17%
比利時	83	1	9	93	0.13%
芬蘭	69	0	18	87	0.12%
英屬維爾京群島	57	11	8	76	0.11%
澳大利亞	49	8	12	69	0.10%
以色列	63	0	6	69	0.10%
百慕達	59	9	0	68	0.09%
盧森堡	66	0	1	67	0.09%
巴貝多	62	1	0	63	0.09%
奧地利	34	2	1	37	0.05%
馬來西亞	9	11	16	36	0.05%
西班牙	24	1	4	29	0.04%
薩摩亞	6	19	0	25	0.03%
丹麥	13	0	10	23	0.03%
愛爾蘭	16	0	0	16	0.02%
列支敦斯登	8	0	8	16	0.02%
貝里斯	5	8	0	13	0.02%
印度	9	1	1	11	0.02%
墨西哥	8	1	2	11	0.02%
挪威	2	1	6	9	0.01%
塞席爾	2	5	1	8	0.01%
泰國	3	1	3	7	0.01%
汶萊	5	1	0	6	0.01%
紐西蘭	5	0	1	6	0.01%
其他	32	9	10	51	0.07%
總計	40,252	24,847	7,050	72,149	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) 102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	2,756	206	124	3,086
2	緯創資通股份有限公司	476	121	1	598
3	財團法人工業技術研究院	563	18	3	584
4	宏碁股份有限公司	430	74	57	561
5	英業達股份有限公司	353	101	0	454
6	台灣積體電路製造股份有限公司	433	0	0	433
7	友達光電股份有限公司	342	5	8	355
8	遠東科技大學	30	316	0	346
9	宏達國際電子股份有限公司	225	0	47	272
10	南臺科技大學	141	114	0	255
11	勝華科技股份有限公司	145	74	7	226
12	中國鋼鐵股份有限公司	143	77	0	220
13	隆達電子股份有限公司	177	20	11	208
14	台達電子工業股份有限公司	152	18	24	194
15	中華電信股份有限公司	173	9	4	186
16	健行學校財團法人健行科技大學	37	142	2	181
17	城市學校財團法人臺北城市科技大學	11	168	1	180
18	國立臺灣大學	159	4	1	164
18	國立成功大學	146	18	0	164
20	正崙精密工業股份有限公司	15	91	47	153

- 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」。



(十四) 102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	1,856	228	83	2,167
2	財團法人工業技術研究院	903	25	3	931
3	友達光電股份有限公司	813	4	5	822
4	群創光電股份有限公司	363	0	0	363
5	遠東科技大學	48	288	0	336
6	聯發科技股份有限公司	294	2	0	296
6	英業達股份有限公司	196	100	0	296
8	南臺科技大學	64	204	6	274
9	緯創資通股份有限公司	171	96	2	269
10	中華映管股份有限公司	234	25	0	259
11	宏達國際電子股份有限公司	215	0	18	233
12	國立臺灣大學	230	2	0	232
13	國立成功大學	198	21	1	220
14	宏碁股份有限公司	130	56	26	212
15	健行學校財團法人健行科技大學	0	195	3	198
16	台達電子工業股份有限公司	175	15	7	197
17	欣興電子股份有限公司	152	39	1	192
18	國立中興大學	189	2	0	191
19	中國鋼鐵股份有限公司	116	74	0	190
20	正崴精密工業股份有限公司	17	89	83	189

- 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」。

(十五) 102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	蘋果股份有限公司	410	1	170	581
2	三星電子股份有限公司	221	0	237	458
3	三星顯示器有限公司	425	0	0	425
4	東京威力科創股份有限公司	382	2	14	398
5	日東電工股份有限公司	393	0	3	396
6	富士軟片股份有限公司	339	10	10	359
7	英特爾股份有限公司	348	7	0	355
8	高通公司	348	0	0	348
9	應用材料股份有限公司	338	3	4	345
10	三菱電機股份有限公司	297	0	36	333
11	輝達公司	304	0	0	304
12	東芝股份有限公司	273	0	26	299
13	松下電器產業股份有限公司	230	0	46	276
14	新力股份有限公司	257	0	4	261
15	L G化學公司	227	0	0	227
16	旭硝子股份有限公司	217	1	0	218
17	3 M新設資產公司	175	2	36	213
18	半導體能源研究所股份有限公司	207	0	0	207
19	康寧公司	199	0	0	199
20	東麗股份有限公司	170	0	3	173

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」。



(十六) 102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	高通公司	597	0	0	597
2	新力股份有限公司	451	0	20	471
3	東京威力科創股份有限公司	352	1	14	367
4	富士康(香港)有限公司	159	5	152	316
5	三星顯示器有限公司	261	0	0	261
6	松下電器產業股份有限公司	211	0	37	248
7	萬國商業機器公司	212	0	0	212
8	東芝股份有限公司	191	0	16	207
9	信越化學工業股份有限公司	206	0	0	206
10	英特爾股份有限公司	200	5	0	205
11	日東電工股份有限公司	192	0	0	192
12	應用材料股份有限公司	162	5	4	171
12	三菱電機股份有限公司	140	0	31	171
14	內數位科技公司	165	0	0	165
15	美光科技公司	162	0	0	162
16	愛德萬測試股份有限公司	159	0	0	159
17	L G電子股份有限公司	156	0	2	158
18	富士軟片股份有限公司	141	2	4	147
19	樂金顯示科技股份有限公司	145	0	0	145
20	半導體能源研究所股份有限公司	140	0	0	140

- 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) 102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)	67	683	45	7	802	1.23%
食品及煙草	A21-A24	36	213	144	1	394	0.61%
日常用品	A41-A47	228	3,390	225	90	3,933	6.04%
保健及娛樂	A61-A63, (A61K及A61P, A61Q除外)	578	1,954	407	56	2,995	4.60%
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,	360	74	346	1	781	1.20%
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	47	535	2	812	1.25%
分離及混合	B01-B09	248	499	381	13	1,141	1.75%
成型	B21-B32, (B31除外)	792	1,782	912	64	3,550	5.45%
印刷	B41-B44	86	376	109	13	584	0.90%
運輸	B60-B68	630	2,737	562	137	4,066	6.25%
微型結構技術、 超微技術	B81-B82	57	5	17	0	79	0.12%
無機化學、廢水 處理	C01-C05, C30	275	168	731	9	1,183	1.82%
有機化學	C07, (C07K、C07M除外)	145	2	857	0	1,004	1.54%
高分子	C08	241	6	990	0	1,237	1.90%
染料、石油、 動植物油	C09-C11	206	26	822	1	1,055	1.62%
糖，皮革	C13-C14	4	0	4	0	8	0.01%
冶金、金屬 表面處理、電鍍	C21-C23, C25 (C22K除外)	344	84	696	15	1,139	1.75%
紡織及不屬別類 之柔性材料	D01-D07	84	276	173	12	545	0.84%
造紙及紙製品 加工	D21, B31	10	16	28	1	55	0.08%
土木建築	E01-E06	166	1,203	131	11	1,511	2.32%



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
採礦	E21	2	10	8	0	20	0.03%
引擎及泵	F01-F04	204	538	119	32	893	1.37%
一般機械工程	F15-F17	362	875	242	31	1,510	2.32%
照明；加熱	F21-F28	627	1,609	219	50	2,505	3.85%
武器；爆破	F41-F42,C06	17	101	11	1	130	0.20%
儀器1 (光學)	G01-G03, (G01N33除外)	2,992	1,040	2,604	82	6,718	10.32%
儀器2 (量測)	G04-G08, (G06F,G06Q除外)	694	548	341	11	1,594	2.45%
儀器3 (半導體應用)	G09-G12	1,392	397	1,099	18	2,906	4.46%
核子工程	G21	19	1	33	0	53	0.08%
電力；發電、配 電、變電、電熱	H02,H05	1,781	1,308	932	110	4,131	6.35%
基本電子電機 元件	H01, (H01L除外)	982	1,544	1,066	207	3,799	5.84%
半導體技術	H01L	1,806	540	2,821	49	5,216	8.01%
基本電子電路； 通信	H03,H04	2,071	527	2,209	43	4,850	7.45%
資訊	G06F (17/60除外)	1,709	861	791	105	3,466	5.32%
電子商務	G06F17/60,G06Q	128	229	70	5	432	0.66%
其它		1	1	0	0	2	0.00%
總計		19,572	23,670	20,680	1,177	65,099	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	1,404	2,801
A21	108	244
A22	16	39
A23	742	580
A24	117	71
A41	150	1,255
A42	50	478
A43	152	950
A44	329	496
A45	226	2,395
A46	96	196
A47	1,143	9,278
A61	7,009	5,555
A62	95	501
A63	1,505	3,294
A99	0	0
B01	2,291	1,336
B02	98	173
B03	79	44
B04	21	24
B05	910	807
B06	18	3
B07	74	137
B08	335	262
B09	129	69
B21	792	597
B22	520	99
B23	2,144	2,588
B24	1,075	713
B25	1,797	2,761
B26	316	669
B27	148	326
B28	99	85
B29	1,751	1,227

類別 (依IPC二階分類)	發明	新型
B30	110	138
B31	57	93
B32	1,256	701
B41	1,535	637
B42	85	407
B43	123	534
B44	149	298
B60	1,686	4,138
B61	128	25
B62	2,067	3,868
B63	174	246
B64	47	46
B65	2,923	5,617
B66	406	408
B67	88	138
B68	2	6
B81	325	18
B82	94	4
C01	1,087	55
C02	531	307
C03	1,056	138
C04	595	16
C05	45	25
C06	7	12
C07	4,959	4
C08	5,828	30
C09	3,524	73
C10	387	15
C11	320	47
C12	1,258	113
C13	7	2
C14	13	3
C21	368	40
C22	825	10



類別 (依IPC二階分類)	發明	新型
C23	2,334	151
C25	712	253
C30	555	75
C40	4	0
D01	413	101
D02	74	51
D03	157	134
D04	398	382
D05	352	360
D06	671	485
D07	5	17
D21	192	26
D99	0	1
E01	109	239
E02	171	361
E03	115	621
E04	581	2,381
E05	565	1,770
E06	260	1,784
E21	56	32
F01	336	292
F02	646	424
F03	172	582
F04	915	1,295
F15	129	78
F16	2,954	4,912
F17	155	122
F21	1,276	4,074
F22	33	30
F23	376	477
F24	763	2,312
F25	439	369
F26	82	133
F27	137	86

類別 (依IPC二階分類)	發明	新型
F28	432	358
F41	120	367
F42	19	82
G01	7,907	2,783
G02	12,501	2,879
G03	5,358	911
G04	132	181
G05	1,473	306
G06	17,603	6,888
G07	373	303
G08	670	871
G09	6,153	1,102
G10	776	342
G11	8,109	685
G12	37	45
G21	256	20
G99	0	1
H01	48,302	15,504
H02	4,647	2,588
H03	4,474	223
H04	17,752	3,440
H05	7,438	5,072
H99	1	0
總計	218,474	127,626

註 有效件數係以截至102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	119	18	97
02	1,130	19	703
03	657	20	238
04	235	21	1,154
05	256	22	171
06	1,660	23	2,108
07	1,228	24	816
08	1,890	25	818
09	2,338	26	2,540
10	1,059	27	88
11	794	28	1,088
12	3,853	29	48
13	2,655	30	101
14	5,417	31	180
15	1,771	99	96
16	1,400	總計	36,738
17	30		

註 1. 有效件數係以截至102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(93~102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
102	128,902	6,592	6,570	7,354	40	-	-	-	269	819	46	1,752	152,344

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，102年底為9,959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
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	58.80%	1,669	3.53%	11,954	25.26%	419	0.89%	41,871	88.47%
100	50,082	29,089	58.27%	1,545	3.10%	2,415	4.84%	513	1.03%	33,562	67.23%
101	51,189	30,520	59.62%	557	1.09%	95	0.19%	803	1.57%	31,975	62.46%
102	49,218	27,845	56.57%	29	0.06%	152	0.31%	1,016	2.06%	29,042	59.01%

統計日期：2014/1/8

- 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年末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
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
102	146	87

貳、商標各類案件統計

一、歷年商標件數統計表（83年→102年）

年	項目	申請註冊	公告註冊	公告核准	公告核駁
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		74,357	61,918	—	8,724
102		74,031	60,557	—	8,581

- 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			
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
101	74,357	95,435	1,009	345	570
102	74,031	94,958	955	225	513

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
101	35,547	1,077	9,188	8,808
102	42,536	1,046	9,299	8,358

- 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
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
101	324	177	250
102	421	377	273

- 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
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
101	130	70	129
102	116	130	89

- 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
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
101		343	41	116
102		331	52	136

- 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%
101	835	37	771	1	11	4.51%
102	811	59	653	14	10	8.02%

- 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

項目 年	新收件數	終結件數							
		撤回	原告勝訴	原告敗訴	勝敗互見	裁定駁回	和解	其他	合計
97年7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
101	192	8	18	122	19	1	3	0	171
102	157	6	21	118	11	6	3	0	165

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
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
101		55,696	18,661
102		55,338	18,693

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
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
101		45,659	16,259
102		44,174	16,383

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		
	100	101	102	100	101	102
合計數	85,824	95,327	94,853	60,415	78,735	78,534
1	1,337	1,324	1,234	906	1,284	1,192
2	394	358	323	253	355	308
3	5,384	5,727	5,916	3,704	4,663	4,699
4	482	551	484	337	460	411
5	5,414	5,455	5,617	3,954	4,842	4,831
6	980	1,009	880	727	889	938
7	1,884	1,898	1,997	1,357	1,819	1,654
8	655	664	637	462	612	529
9	7,100	7,730	7,392	4,787	6,775	6,141
10	1,264	1,352	1,566	975	1,251	1,261
11	1,989	2,192	1,958	1,494	1,922	1,748
12	1,617	1,902	1,621	1,287	1,547	1,457
13	49	36	44	36	39	32
14	1,440	1,611	1,527	964	1,357	1,292
15	138	152	144	92	146	139
16	2,340	2,713	2,680	1,869	2,318	2,218

類別	申請註冊			公告註冊		
	100	101	102	100	101	102
17	631	611	649	519	589	605
18	2,603	2,766	2,535	1,736	2,463	2,213
19	490	473	472	411	422	435
20	1,324	1,530	1,300	954	1,270	1,293
21	1,495	1,907	1,884	1,080	1,536	1,546
22	184	186	192	130	174	194
23	102	114	123	52	112	109
24	1,011	1,124	1,004	737	910	964
25	5,439	6,001	5,100	3,891	4,814	4,535
26	372	419	440	322	366	353
27	238	226	212	148	230	192
28	1,665	1,813	1,745	1,278	1,606	1,529
29	2,964	3,354	3,455	1,981	2,656	2,933
30	5,710	6,504	6,812	3,817	4,883	5,721
31	956	1,155	1,186	684	907	1,006
32	1,405	1,723	1,664	948	1,207	1,375
33	1,088	1,111	1,054	554	929	953
34	285	357	383	210	291	300
35	8,923	10,471	10,573	6,225	8,284	8,370
36	1,245	1,169	1,337	884	1,175	953
37	1,123	1,253	1,337	876	1,053	1,068
38	996	1,087	1,062	704	906	866
39	689	791	955	419	617	647
40	558	556	523	390	548	491
41	3,202	3,704	3,954	2,306	2,892	3,024
42	2,450	2,746	2,757	1,676	2,222	2,214
43	4,223	5,208	5,813	2,884	3,579	3,898
44	1,320	1,567	1,565	941	1,201	1,281
45	666	727	747	454	614	616

註 以上商標分類案件，不含團體標章及證明標章案件。



(二) 102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	55,338	74.75%	印度	36	0.05%
美國	3,694	4.99%	墨西哥	30	0.04%
日本	3,593	4.85%	摩納哥	29	0.04%
中國大陸	2,830	3.82%	保加利亞	28	0.04%
香港	1,003	1.35%	賽普勒斯	27	0.04%
德國	848	1.15%	模里西斯	27	0.04%
瑞士	755	1.02%	印度尼西亞	24	0.03%
南韓	737	1.00%	阿拉伯聯合大公國	22	0.03%
法國	665	0.90%	百慕達	22	0.03%
英國	633	0.86%	希臘	22	0.03%
開曼群島	464	0.63%	以色列	22	0.03%
義大利	391	0.53%	土耳其	20	0.03%
英屬維爾京群島	348	0.47%	越南	20	0.03%
新加坡	319	0.43%	列支敦斯登	19	0.03%
荷蘭	281	0.38%	菲律賓	19	0.03%
澳大利亞	184	0.25%	南非	19	0.03%
馬來西亞	143	0.19%	俄羅斯聯邦	18	0.02%
西班牙	140	0.19%	汶萊	15	0.02%
瑞典	96	0.13%	智利	15	0.02%
紐西蘭	92	0.12%	斯洛維尼亞	15	0.02%
加拿大	91	0.12%	伊朗	14	0.02%
丹麥	84	0.11%	挪威	13	0.02%
盧森堡	81	0.11%	巴拿馬	13	0.02%
愛爾蘭	75	0.10%	卡達	12	0.02%
比利時	73	0.10%	波蘭	11	0.01%
奧地利	61	0.08%	巴哈馬	10	0.01%
泰國	59	0.08%	捷克	10	0.01%
芬蘭	57	0.08%	曼島	9	0.01%
貝里斯	46	0.06%	敘利亞	8	0.01%
巴西	41	0.06%	葡萄牙	7	0.01%
馬爾他	40	0.05%	英屬安圭拉	6	0.01%
澳門	38	0.05%	冰島	6	0.01%
薩摩亞	38	0.05%	塞席爾	6	0.01%
阿根廷	37	0.05%	其他	82	0.11%
小計			比率		
本 國	55,338	74.75%			
外 國	18,693	25.25%			
總 計	74,031	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) 102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	44,174	72.95%	貝里斯	34	0.06%
日本	3,499	5.78%	巴西	27	0.04%
美國	3,221	5.32%	摩納哥	25	0.04%
中國大陸	2,236	3.69%	阿拉伯聯合大公國	23	0.04%
香港	928	1.53%	印度	23	0.04%
德國	834	1.38%	薩摩亞	23	0.04%
瑞士	682	1.13%	阿根廷	22	0.04%
法國	658	1.09%	保加利亞	22	0.04%
南韓	637	1.05%	俄羅斯聯邦	22	0.04%
英國	498	0.82%	以色列	21	0.03%
義大利	361	0.60%	列支敦斯登	21	0.03%
開曼群島	321	0.53%	土耳其	20	0.03%
英屬維爾京群島	312	0.52%	汶萊	19	0.03%
新加坡	271	0.45%	馬爾他	18	0.03%
荷蘭	239	0.39%	越南	18	0.03%
澳大利亞	133	0.22%	智利	17	0.03%
西班牙	126	0.21%	百慕達	15	0.02%
馬來西亞	112	0.18%	挪威	15	0.02%
瑞典	82	0.14%	模里西斯	12	0.02%
加拿大	76	0.13%	其他	11	0.02%
盧森堡	68	0.11%	澳門	10	0.02%
比利時	66	0.11%	菲律賓	10	0.02%
丹麥	66	0.11%	葡萄牙	10	0.02%
紐西蘭	65	0.11%	捷克	9	0.01%
泰國	62	0.10%	巴哈馬	8	0.01%
愛爾蘭	61	0.10%	賽普勒斯	8	0.01%
奧地利	50	0.08%	約旦	8	0.01%
印度尼西亞	49	0.08%	巴拿馬	8	0.01%
墨西哥	37	0.06%	英屬安圭拉	5	0.01%
芬蘭	35	0.06%	伊朗	5	0.01%
南非	35	0.06%	其他	74	0.12%

	小計	比率
本 國	44,174	72.95%
外 國	16,383	27.05%
總 計	60,557	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
102	41	30	64	54

II、年度大事紀

1月

1/1

本局提供專利商標電子申請案件新編輯功能。

1/9

王局長接見美國商會代表一行15人訪問團。

1/28

出席1月28日至29日在印尼雅加達舉行之第36次APEC/IPEG會議，簡報「擴大設計專利保護之範圍」及「營業秘密法修法」等。

1/30

營業秘密法部分條文修正公布，擴大對營業秘密保護，對侵害營業秘密行為新增刑事責任。





2月

2/1 日本特許廳派遣4位專利審查人員來臺，進行2週交流。

2/19 修正「第十一章專利權期間延長基準」，並溯自102年1月1日生效。

2/26 經濟部卓次長主持102年度第1次保護智慧財產權協調會報。



3月

3/12 派員參與臺美TIFA工作階層會議。

3/12 舉行第4次臺英智慧財產權視訊會議。

3/12 日本知的財產權協會岡本武藏及西尾信彥等拜會本局。

3/12 王局長應日本交流協會邀請赴東京，演講「臺灣智慧財產權政策與實務發展最新概況」，並與日本特許廳等官員就IPR議題進行交流。





4月

4/11 舉辦102年臺歐盟經貿諮商會議智慧財產權工作小組第1次視訊會議。

4/16 出席「2013第8屆海峽兩岸商標論壇」。

4/22 舉辦第2屆「臺義智慧財產權合作會議」，義大利專利商標局國際處處長Ms. Simona Marzetti代表來臺出席，雙方就歐洲單一專利制度、智慧財產權保護機制等議題進行經驗分享。

4/27 舉辦「2013年世界智慧財產權日慶祝活動」。



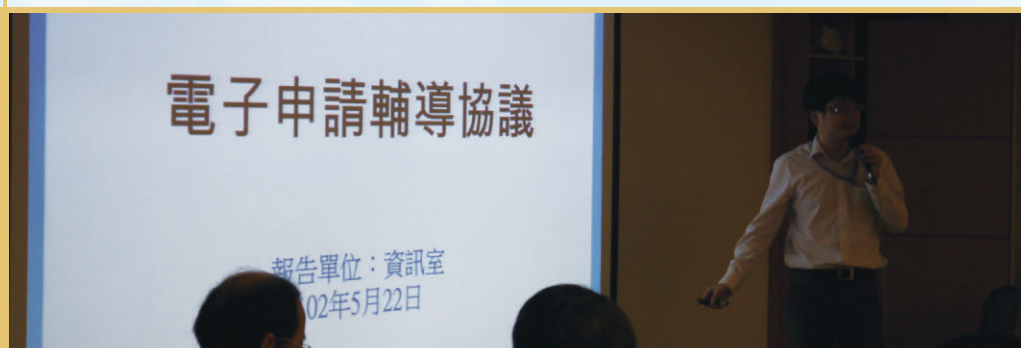
5月

5/1

美國AIT經濟組組長陶艾倫（Alan R. Tousignant）與經濟官萬家齊（George L. Ward）拜會本局，就網路著作權侵權及新興媒體盒侵權問題交換意見。

5/22

召開第1次「專利審查品質諮詢委員會」。





6月

6/1 發明及新型專利新申請案依新版（2013.01）國際專利分類予以分類。

6/10 本局「專利審查公開資訊查詢」新增設計專利案件申請日在101年6月1日後且已公告之案件查詢服務。

6/10 韓國智慧財產權委員會IP策略規劃局局長率員參訪本局。

6/11 修正公布專利法第32條、第41條、第97條、第116條及第159條，就同一技術申請發明與新型，採行權利接續制；專利權受侵害時，專利權人得請求不超過已證明損害額三倍之懲罰性損害賠償等。

6/24 6月24日至7月10日辦理5場「102年度智慧財產權業務座談會」。

6/28 出席第37次APEC／IPEG會議，簡報「封鎖境外重大侵權網站」及「惡意商標申請案之處理」。



8月

8/12 加拿大與中國大陸貿易理事會執行長Ms. Sarah Kutulakos拜會本局。

8/19 吳副總統敦義接見101年間參加瑞士日內瓦等國際發明展代表及金牌得獎人。

8/23 歐盟執委會貿易總署服務業、投資、智慧財產及政府採購司司長Mr. Rupert Schlegemilch拜會本局。





9月

9/17

王局長與英國智慧財產局（UKIPO）局長Mr. John Alty共同見證「駐英國臺北代表處與英國貿易文化辦事處間智慧財產權合作瞭解備忘錄」之簽署。

9/19

於法國舉行「第10屆臺法工業財產會議」，雙方就專利電子申請系統、中小企業輔導機制、菸品素面包裝及地理標示保護等議題進行交流。

9/20

王局長與西班牙專利商標局（SPTO）局長Ms. Patricia Garcia-Escudero Márquez於西班牙共同簽署「臺西專利審查高速公路（Patent Prosecution Highway, PPH）備忘錄」。

9/26

舉行「2013年臺北國際發明暨技術交易展」。



10月

10/9

與技術處聯合舉辦「102年經濟部產業創新成果聯合頒獎典禮」，頒獎表揚「102年國家發明創作獎」得獎人。

10/15

出席全國商業總會舉辦之「兩岸著作權交流座談會」，我方影視、音樂及出版業者與中國大陸主管機關進行交流。

10/21

日本特許廳派遣商標審查人員至本局進行臺日商標審查人員交流。

10/22

召開「102年臺歐盟經貿諮商智慧財產權工作小組第2次視訊會議」。

版發展





11月

11/5

亞東關係協會與日本交流協會簽署「臺日專利優先權證明文件電子交換合作瞭解備忘錄」。

11/6

召開第2次「專利審查品質諮詢委員會」。

11/13

菲律賓智慧財產局副局長Allan B. Gepty等人拜會本局，並參訪保智大隊及智慧財產法院，考察智慧財產權保護政策與執行情形。

11/17

出席「閩臺地理標誌商標研討會」。

11/19

出席「2013年第六屆兩岸專利論壇」。

11/19

美國國際智慧財產聯盟（IIPA）法律顧問Michael N. Schlesinger拜會本局。

11/30

與香港知識產權署共同指導財團法人臺灣國際影視基金會及香港知識產權會聯合主辦「2013臺港兩地『短片由我創』製作大賽」。



12月

12/02

「臺日優先權證明文件電子交換作業要點」生效。

12/03

出席第25屆臺歐盟諮商會議，就102年成果及未來合作項目進行報告，並與歐盟代表交換意見。

12/06

修正發布專利及商標電子申請實施辦法，並新增審查文件電子送達相關條文，溯自102年12月1日施行。





III、年度委託研究案及發行刊物

年度委託研究案

編號	研究案名稱	執行研究單位
1	網路傳輸授權模式之研究與所發生之著作權爭議與因應	益思科技法律事務所
2	通訊產業專利趨勢與專利訴訟分析研究計畫	財團法人國家實驗研究院

圖書

編號	刊物名稱	出版日期
1	商標法逐條釋義	102年1月
2	智慧財產法規彙編（102年1月版）	102年2月
3	商標申請實務暨審查基準	102年2月
4	專利檢索與專利分析	102年2月
5	智慧財產法導論	102年2月
6	專利法	102年2月
7	商標法	102年2月
8	商標侵害與救濟之實務及策略	102年2月
9	專利法暨其施行細則修法總說明與新舊條文對照	102年3月
10	美國專利訴訟教戰手冊進階版	102年3月
11	專利審查基準	102年5月
12	專利生物材料寄存說明手冊	102年9月
13	Trademark Act, Regulations, Examination Guidelines and others	102年11月
14	專利行政爭訟案例研討彙編（101-102年度）	102年12月

期刊

編號	刊物名稱	出版日期
1	專利公報（光碟版）	旬刊
2	商標公報（光碟版）	半月刊
3	發明公開公報（光碟版）	半月刊
4	智慧財產權月刊（網路版）	月刊
5	智慧財產局年報	每年
6	Intellectual Property Office Annual Report	每年



102 年智慧財產局年報

2014年4月 初版第1刷

編 者 經濟部智慧財產局

出版機關 經濟部智慧財產局

地 址 臺北市辛亥路2段185號3樓

電 話 (02) 27380007

網 址 <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

五南廣場 臺中市北屯區軍福七路600號 (04) 24378010

<http://www.wunanbooks.com.tw/>

國家書店 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 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



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