

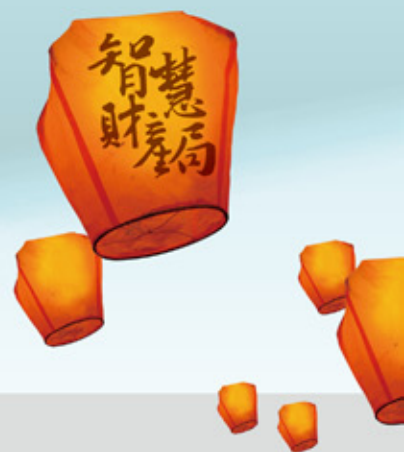
2014 智慧財產局年報

INTELLECTUAL  
PROPERTY OFFICE  
ANNUAL REPORT





# CONTENTS 目次



局長的話	2
預算與人力	4
壹 智慧財產權申請現況	7
貳 智慧財產權服務	13
參 智慧財產權法制	30
肆 業務 e 化與資訊公開	36
伍 促進智慧財產創造與應用	40
陸 國際交流與合作	48
柒 智慧財產權保護	55
附錄	58

# 局長的話

在全球經貿自由化、技術創新快速的環境下，智慧局不僅要顧好本業，做好審查工作，也要走出去，積極的協助企業取得權利，讓企業可以活用專利與商標，「顧本業、走出去、協助企業」，是過去一年的工作心得，更是我們當前努力的方向。

在同仁辛勤努力一整年，我們交出了專利首次通知期間 21.2 個月，審結期間 29.7 個月；商標首通期間 5.7 個月，審結期間 7.8 個月的成績，超出原訂目標，同時，我們更致力於兼顧品質，這是每一個審查人員的承諾。所以，我們不斷強化審查人員的訓練、落實案件覆核，更透過與外界溝通形成正向的回饋機制。

營造更好的 IPR 法制環境是我們的責任，去年專利法施行強化邊境管制的規定，修正專利審查基準，同時也針對放寬專利優惠期、延長設計專利保護期間等議題進行研修並徵詢各界意見。另外，也提出專利師法修正草案，目前已在立法院審議中；著作權法修正草案則引起許多人的關注，雖然法制研修的工作很困難，但是我們認為要營造更好的法制環境，仍然必須去努力與克服。





走出去，嘗試解決各種 IPR 的問題，我們了解企業對專利申請與布局的殷切需求，辦了 15 場客製化說明會；針對國人使用電腦伴唱機授權的困擾，經過溝通協調，終於建立了單一窗口機制；為了協助在地特色產業的發展，輔導地方政府、原住民強化產地標章的申請及運用。未來，將以「到府服務」的精神，主動到各企業及事務所，提供更多創新、便利的服務。

在國際及兩岸合作也要走出去，臺日間專利審查高速公路（PPH）再延長 3 年，且轉換成 MOTTAINAI 模式；簽署微生物寄存相互合作瞭解備忘錄，便利申請人跨國申請專利；兩岸間 IPR 保護合作之交流互動頻繁，透過協處機制，已有 327 案獲得圓滿解決。未來，我們將再加強力度，拓展與世界各大局 PPH、PDX 及各種實質合作。

我們向來關注專利商標的申請趨勢，商業活絡帶來商標申請量的增加，而專利申請量有下降趨勢，則促使我們做問卷、辦產業座談會，了解緣由：在有限的經費下，要維護既有專利，減少專利申請量是最直接的表現。專利是企業競爭的重要武器，火力強大必須性能夠好，所以，我們要協助企業提升專利的價值，質與量都要到位，才能發揮臺灣專利的優勢。

因此，新的一年裡，我們在審查上，力求發明專利審結期間及首通期間更縮短；精進審查品質，對申請人提供更好的服務。此外，提供客製化提升專利能量的課程，建立通訊關鍵專利的檢索平台，更便捷的電子化申請環境，開拓更多的國際合作。我們要發揮更多創新思維，朝向更好的 IPR 環境，與申請人共同邁進。智慧局，加油！

經濟部智慧財產局 局長



中華民國 104 年 4 月



# 預算與人力

INTELLECTUAL  
PROPERTY OFFICE  
ANNUAL REPORT

## 預算與人力

### 預算

103 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	924	24.50%
商標申請案、證書及註冊、登記等收入	725	19.23%
專利年費收入	2,110	55.95%
其他	12	0.32%
合計	3,771	100.00%

103 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	195	11.70%
推動保護智慧財產權	282	16.93%
一般行政事務	1,189	71.37%
合計	1,666	100.00%

最近 5 年決算情形

單位：百萬元

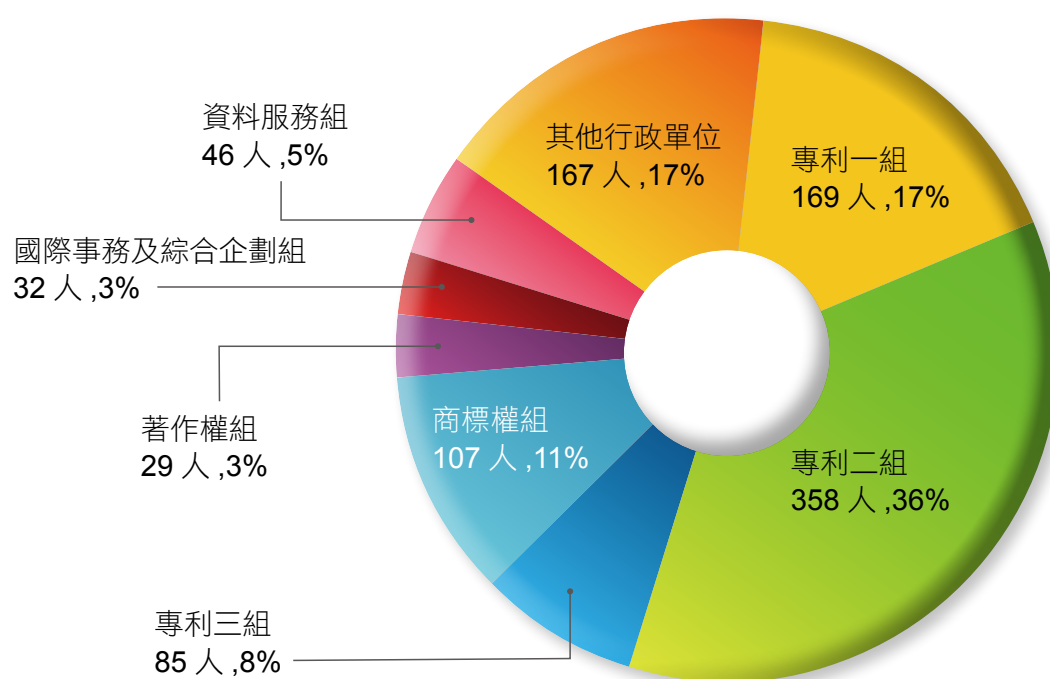
年度	歲入決算數	歲出決算數
99	3,112	1,409
100	3,280	1,419
101	3,495	1,624
102	3,728	1,687
103	3,771	1,666



## 2 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	169	358	85	107	29	32	46	167	993

註：另含研發替代役 104 人。



- 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





壹

# 智慧財產權 申請現況

INTELLECTUAL  
PROPERTY OFFICE  
ANNUAL REPORT





## 壹 智慧財產權申請現況

103 年專利申請件數較上年減少，本國人在國內三種專利的申請件數均有衰退，在海外布局也多轉保守，專利布局的

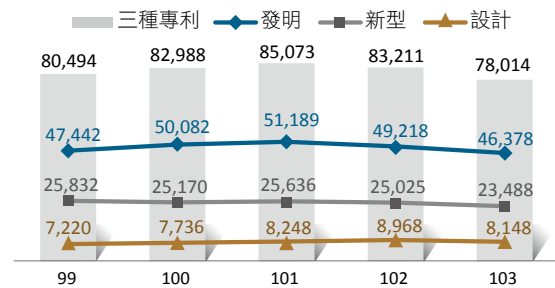
發展趨勢，值得密切關注。商標註冊申請件數，則較上年增加，本國人在臺灣或海外的布局，大致呈現增加的趨勢。

### 專利

#### ◎ 本局受理申請概況

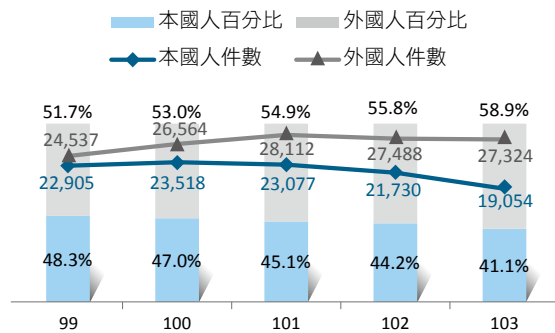
103 年共受理 78,014 件專利申請案，較上年減少 6.2%，其中，發明 46,378 件減少 2,840 件，較上年下降 5.8%，在三種專利中衰退較多。

三種專利申請件數



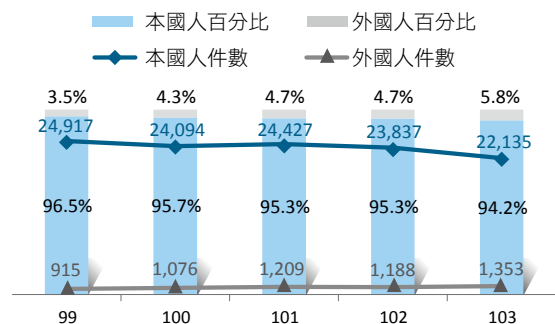
就發明專利申請人的國籍而言，本國人 19,054 件與外國人 27,324 件分別較上年減少 12.3% 及 0.6%。外國人申請件數持平，占全部發明專利申請件數的比率則上升。

發明專利申請情形

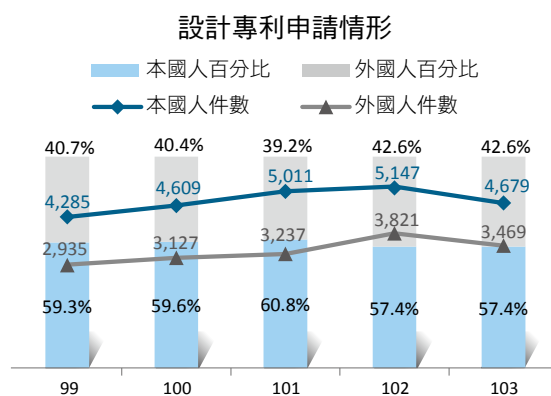


新型專利方面，本國人申請件數 22,135 件占全部新型專利的九成以上，比例為三種專利中最高者，惟申請件數亦較上年減少 7.1%。外國人 1,353 件則增加 13.9%。

新型專利申請情形

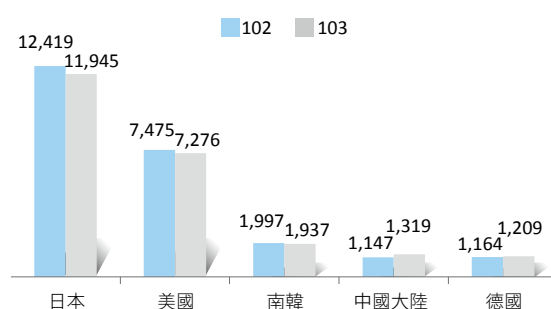


設計專利方面，本國人 4,679 件與外國人 3,469 件分別較上年減少 9.1% 及 9.2%。本、外國人占全部設計專利申請件數的比率與上年相同。



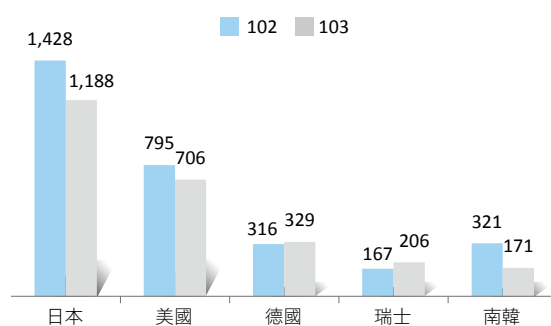
外國人在我國申請專利的情形，發明專利方面，日本 11,945 件與美國 7,276 件為申請件數最多的前 2 大國家，南韓 1,937 件為第 3 名，申請件數分別略降 2.7-3.8% 不等。

在我國申請發明專利前五大國家（地區）



設計專利方面，日本申請件數 1,188 件居於外國人之首，美國 706 件名列第二，惟該二國分別下降 16.8% 及 11.2%。

在我國申請設計專利前五大國家（地區）



由於本國人專利申請件數在近年連續下降，本局於 103 年 9 月首次針對本國主要企業、大專校院、研究機構及專利事務所，進行問卷調查，11 月召開諮詢會議，以瞭解個中原因。為促使各界提高專利的

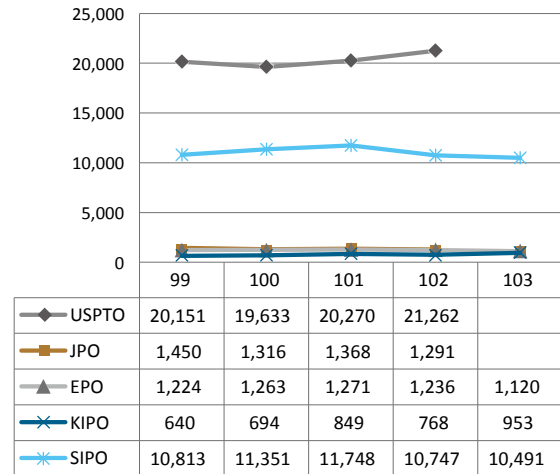
價值，再於 104 年 1 月召開「提升本國專利價值策略高峰會議」，邀集各界分享作法。此外，也針對協助強化產學合作之研發成果運用，另在 104 年重要工作計畫中擬訂具體措施。



## ◎ 本國人在五大局申請概況

本國人向五大專利局的發明專利申請，多集中向美國專利商標局（USPTO，102年 21,262 件）及中國大陸國家知識產權局（SIPO，10,491 件）。就已公布的最新數據來看，向五大專利局的申請件數，除了在 USPTO 及 KIPO 呈現正成長外，在其他三局均下滑 2.4-9.4% 不等。

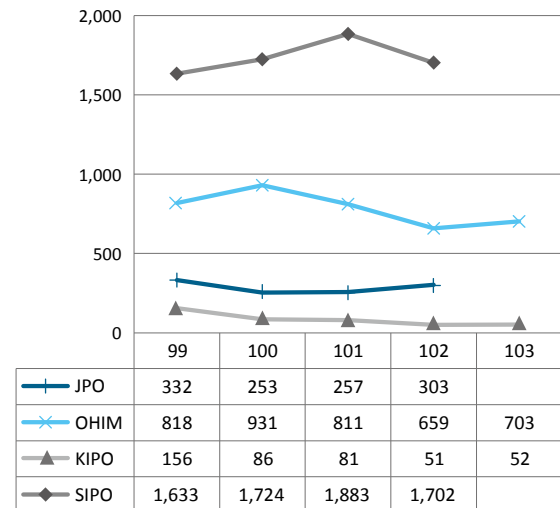
我國向五大局申請發明專利件數



- 註 1. 資料來源為 USPTO 網站、JPO 年報、EPO 年報、KIPO 年報及 SIPO 網站。  
2. USPTO 及 JPO 尚未公布 103 年數據。

本國人在海外布局設計專利，以向中國大陸國家知識產權局（SIPO）申請件數最高（102年 1,702 件），雖然較上年下降 9.6%，仍遠高於向其他專利局申請件數。此外，向歐盟內部市場調和局（OHIM）申請 703 件，成長 6.7%。

我國向五大局申請設計專利件數



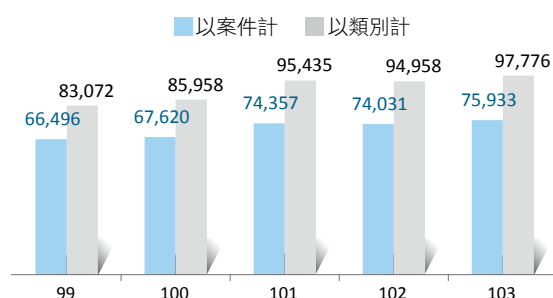
- 註 1. 資料來源為 JPO 年報、OHIM 網站、KIPO 年報及 SIPO 年報。  
2. USPTO 並未公布相關數據；JPO 及 SIPO 尚未公布 103 年數據。

## 2 商標

### ◎ 本局受理申請概況

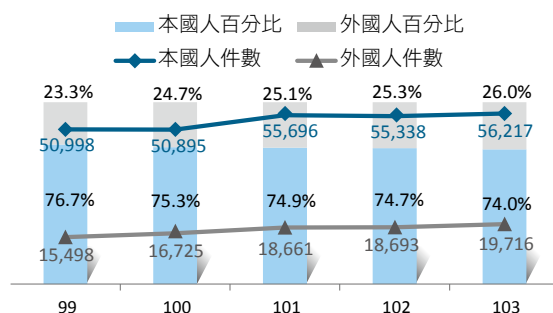
103 年受理之商標註冊申請案，以案件計有 75,933 件，以類別計有 97,776 類，分別較上年增加 2.6% 及 3.0%。

商標申請註冊件數 / 類別數



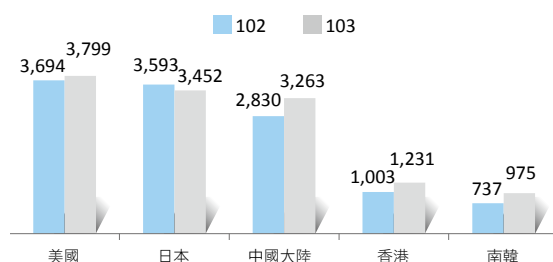
從申請人國籍而言，本國人 56,217 件與外國人 19,716 件分別較上年增加 1.6% 及 5.5%。本國人占全部商標申請註冊件數的比率為 74.0%，並無太大變化。

本國人與外國人商標申請註冊情形



進一步觀察外國人在我國申請註冊前五大國家（地區）的情形，美國 3,799 件是申請件數最多的國家。另除日本 3,452 件較上年減少 3.9% 以外，其餘均為正成長，並以中國大陸 3,263 件的件數（增加 433 件，+15.3%）的成長最顯著。

在我國商標申請註冊件數前五大國家（地區）



現行商標法於 101 年 7 月 1 日修正施行，擴大商標保護客體及於動態、全像圖等任何具有識別性之標識。103 年受理之非傳統商標註冊申請案總計 173 件，較上年增加 3.6%。其中，立體商標因容易與商品結合、進行促銷，辨識度較高，在 103 年計有 116 件，是申請件數最多的類型。

非傳統商標註冊申請情形

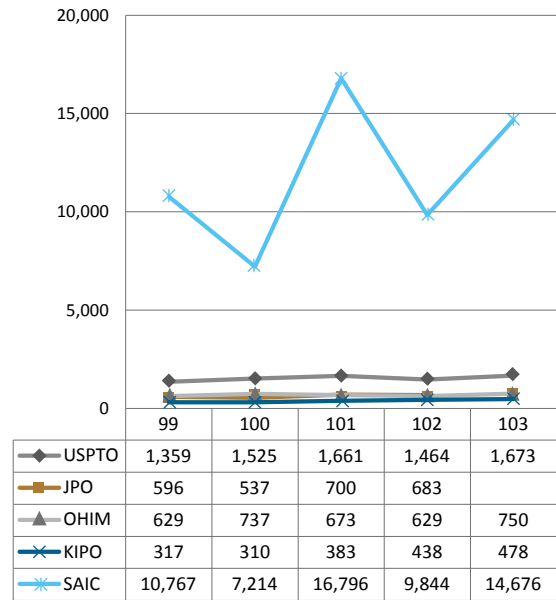
類型	單位：件	
	102	103
立體	109	116
聲音	5	13
顏色	38	21
全像圖	4	2
動態	5	15
其他型態	6	6
合計	167	173



### ◎ 本國人在五大局申請概況

本國人在世界五大商標局的商標註冊申請，103年向中國大陸國家工商行政管理總局（SAIC）申請件數達14,676件。就已公布的最新數據來看，除了向日本特許廳（JPO）申請商標註冊的件數略有下滑以外，向其他各局的申請件數均有9.1%-49.1%不等的成長。

我國向五大局商標申請註冊件數



- 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中國商標戰略年度發展報告。
- 2. JPO尚未公布103年數據。







貳

# 智慧財產權 服務

INTELLECTUAL  
PROPERTY OFFICE  
ANNUAL REPORT



## 貳 智慧財產權服務

### 1 專利審查

103年發明專利初審及再審查結案量，再創高峰。同時，因執行各項管控措施，發明專利案件審查期間已大幅縮短。

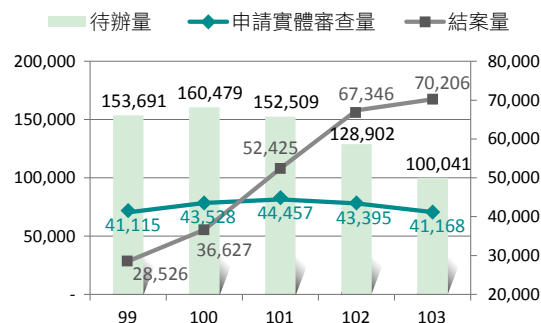
此外，清理專利積案作業持續進行，發明專利初審待辦案件已下降至 10 萬件左右。

#### ◎ 專利審查概況

##### 1 發明專利審查

103 年發明專利初審案請求實體審查計 41,168 件，較上年減少 5.1%；而發明專利初審案的結案量 70,206 件，較上年增加 4.2%。由於請求實體審查件數在近 2 年陸續下降，同時審查能量全力提升，發明專利初審案的待辦案件量逐年遞減，103 年已降至 100,041 件。

發明專利初審案處理件數



由發明專利初審案結案態樣顯示，103 年核准 44,359 件、核駁 23,811 件及其他

2,036 件，各占 63.2%、33.9% 及 2.9%。103 年核准件數及百分比均增加。

發明專利初審案結案態樣

單位：件，%

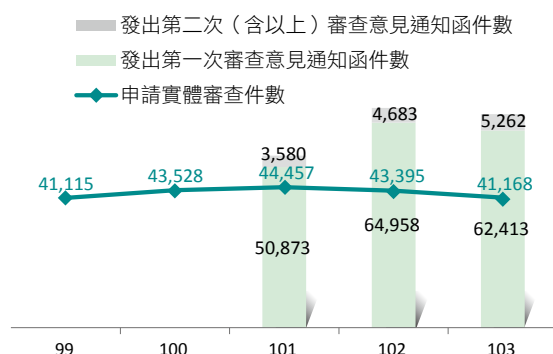
		99	100	101	102	103
核准	件數	15,301	19,555	29,129	38,563	44,359
	百分比	53.7%	53.4%	55.6%	57.3%	63.2%
核駁	件數	10,018	14,344	20,407	25,798	23,811
	百分比	35.1%	39.2%	38.9%	38.3%	33.9%
其他(含撤回等)	件數	3,207	2,728	2,889	2,985	2,036
	百分比	11.2%	7.4%	5.5%	4.4%	2.9%

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

103年發明專利初審案共發出 67,675 件審查意見通知函，較上年 69,641 件減少 2.8%。其中，發出第二次（含以上）審查意見通知函件數 5,262 件，較上年 4,683 件增加 12.4%。

此外，102年1月1日起施行「最後通知」制度，102年發明專利初審案發給審查意見最後通知函為 55 件，103年則為 73 件。

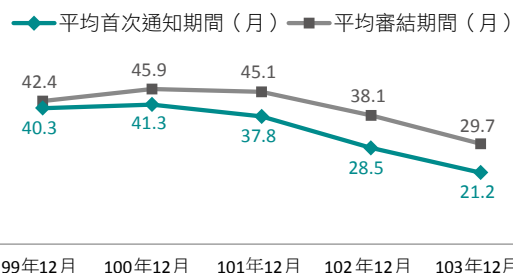
發明專利初審案發出審查意見通知函件數



註 專利行政系統自 101 年起區分各次發出發明專利初審案審查意見。

發明專利初審案的處理期間，近 4 年有逐漸下降的趨勢。103 年 12 月平均首次通知期間與平均審結期間分別為 21.2 及 29.7 個月，各較上年縮短 7.3 及 8.4 個月。

發明專利初審案處理期間



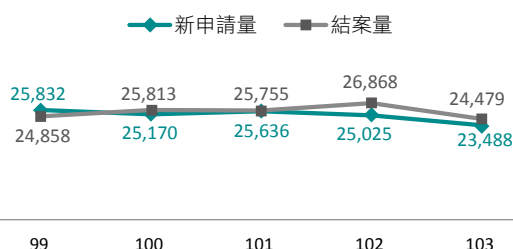
- 註 1. 「平均首次通知期間」係指提出實體審查申請至第一次發文之平均處理期間。
- 2. 「平均審結期間」係指提出實體審查申請至發出審定書之平均處理期間。
- 3. 本表所列數據係當年 12 月份之平均處理期間。

## 新型專利審查

103 年新型專利申請案為 23,488 件，較上年減少 6.1%；結案件數為 24,479 件，申請與結案數量大致平衡。103 年新型專

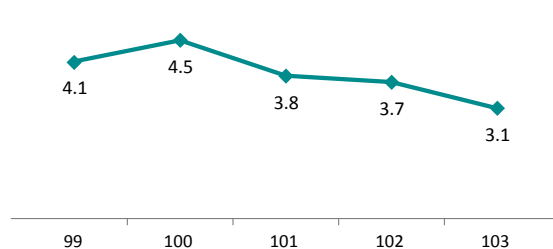
利平均審結期間為 3.1 個月，較 102 年 3.7 個月縮短 0.6 個月。

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）

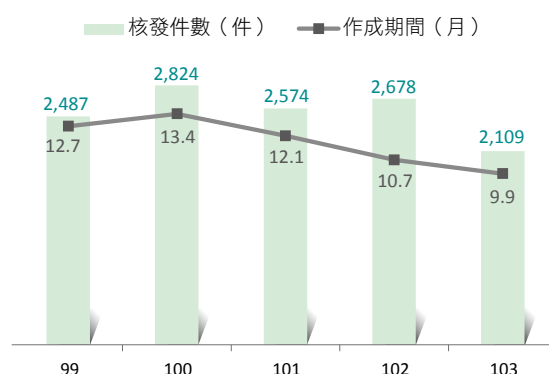


註 本表所列數據係截至當年年底為止之平均期間。



新型技術報告核發件數 101 至 103 年分別為 2,574、2,678、2,109 件，平均作成期間逐年縮短，分別為 12.1、10.7、9.9 個月，3 年來縮短 2.2 個月。

核發新型技術報告件數／作成期間



## 設計專利審查

設計專利初審案結案態樣表顯示，99-103 年平均核准、核駁及其他件數各占 87.4%、9.2% 及 3.4%，雖然自 102 年起

已開放部分設計、圖像設計、成組設計及衍生設計等保護標的，但准駁的比例大致維持一致。

設計專利初審案結案態樣

單位：件，%

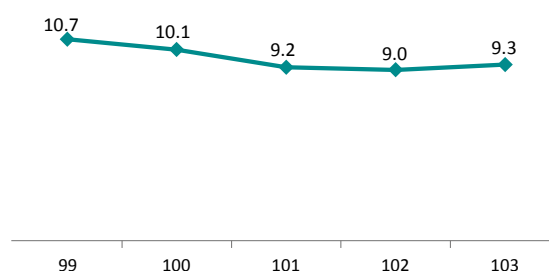
		99	100	101	102	103
核准	件數	6,068	6,794	7,215	7,393	7,514
	百分比	87.0%	87.9%	88.9%	85.2%	87.8%
核駁	件數	817	676	606	733	841
	百分比	11.7%	8.8%	7.5%	8.4%	9.8%
其他 (含撤回及不受理等)	件數	88	253	295	552	209
	百分比	1.3%	3.3%	3.6%	6.4%	2.4%

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

2. 「結案量」包含核准、核駁及其他。

103 年設計專利申請案平均審結期間為 9.3 個月，較上年微幅上升 0.3 個月，近 3 年的平均審結期間均維持在 9 個月左右。

設計專利平均審結期間 (月)

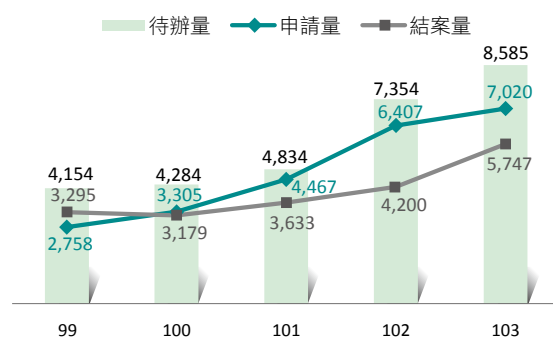


註 本表所列數據係截至當年年底為止之平均期間。

## 再審查

為提高再審查結案量，按審查人員專長及各類案件消長情形調整人力，101至103年結案量分別以14.3-36.8%不等的比率快速成長。103年再審查申請量7,020件，相較於前3年的快速成長，有趨緩情形，然因前2年初審結案量激增而成長的再審查申請量，無法在短時間內完全消化，致103年再審查待辦案件量仍較上年增加16.7%。

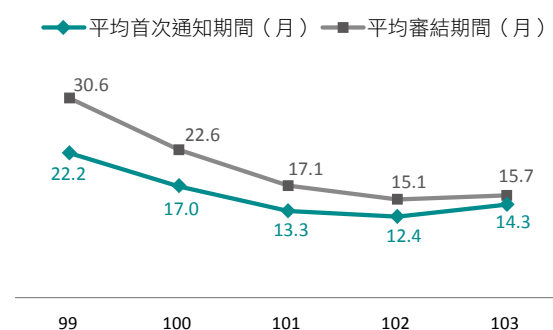
### 發明專利再審案處理件數



註：「結案量」包含核准量、核駁量及其他（撤回及不受理等）。

103年再審查平均首次通知期間14.3個月及平均審結期間15.7個月分別較上年增加1.9個月及0.6個月。

### 發明專利再審案處理期間

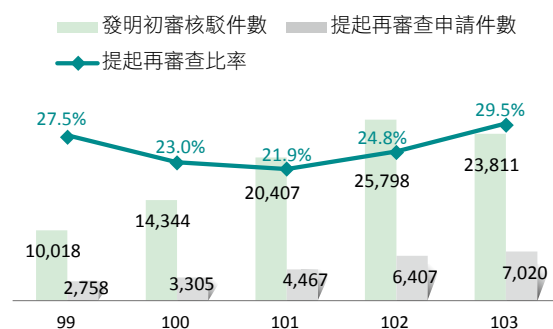


註1：「平均首次通知期間」係指提出再審查申請至第一次發文之平均處理期間。

註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。

申請人提起再審查之比率在近3年有連續上升的趨勢。101至103年初審核駁件數分別為20,407、25,798、23,811件，再審查申請件數分別為4,467、6,407、7,020件，致提起再審查之比率各成長21.9%、24.8%、29.5%。

### 發明專利初審提起再審查比率



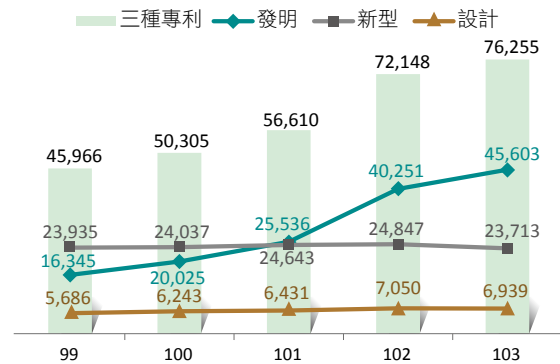




## 公告發證

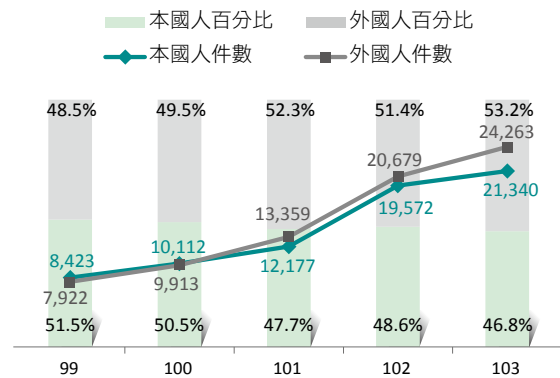
公告發證件數共 76,255 件。其中，發明 45,603 件較上年大幅成長 13.3%，新型 23,713 件及設計 6,939 件則分別減少 4.6%、1.6%。發明專利公告發證件數增加 5,352 件，帶動整體公告發證件數的成長。

### 三種專利公告發證件數



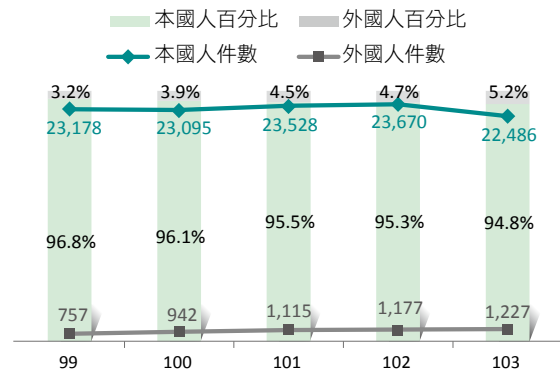
就發明專利公告發證的國籍而言，本國人 21,340 件與外國人 24,263 件獲證件數，分別較上年增加 9.0% 及 17.3%，外國人部分成長更為快速。103 年本國人占全部發明專利公告發證件數的比率為 46.8%。

### 發明專利公告發證情形

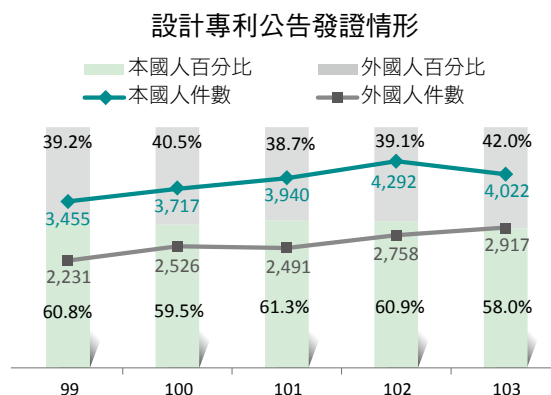


新型專利方面，本國人 22,486 件與外國人 1,227 件分別較上年減少 5.0% 及增加 4.2%。本國人占全部新型獲證件數的比率為 94.8%，近 5 年略有下滑。

### 新型專利公告發證情形

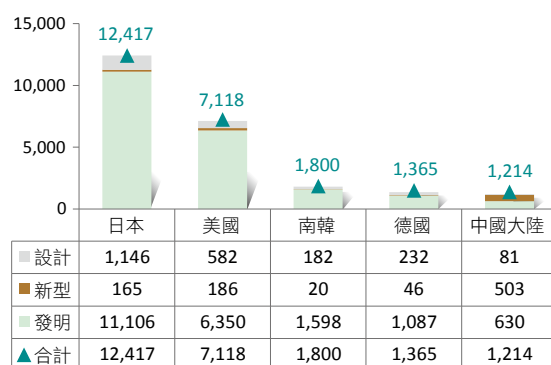


設計專利方面，本國人 4,022 件與外國人 2,917 件分別較上年減少 6.3% 及成長 5.8%。本國人占全部設計專利發證件數的比率為 58.0%，雖然較外國人為高，但近 5 年亦小幅下降。



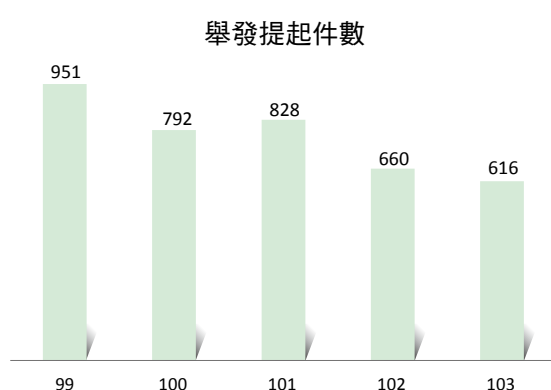
進一步觀察外國人在我國專利獲證件數的情形，日本 12,417 件與美國 7,118 件是獲證件數最多的前 2 大國家，南韓 1,800 件位居第 3 名。以專利類型來看，日本的發明 11,106 件與設計 1,146 件獲證件數，均大幅領先其餘 4 個國家（地區）；中國大陸則在新型獲證件數（503 件）名列第一。

在我國專利獲證件數前五大國家（地區）



### ◎ 舉發與行政救濟

由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由 101 年的 828 件減少至 103 年的 616 件，近 3 年有持續下降的趨勢。

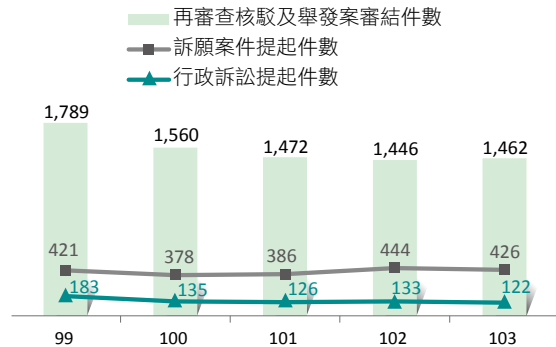




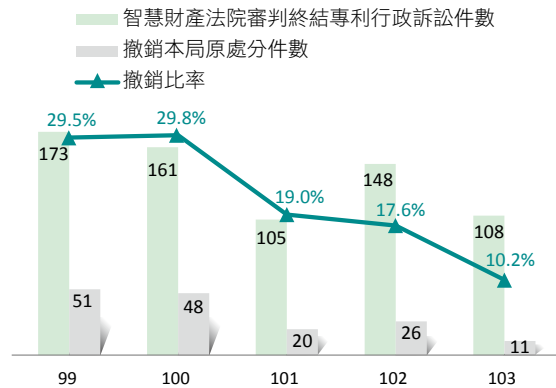
訴願案件提起數近 3 年差異不大，103 年較上年略微減少。101 至 103 年專利訴願案件提起數共 1,256 件。以同期期間再審查核駁及舉發案審結件數共 4,380 件計，提起訴願的平均比率為 28.7%。近 3 年經濟部撤銷本局原處分比率分別為 7.7%、9.4%、5.3%，103 年下降顯著。

101 至 103 年智慧財產法院受理專利行政訴訟件數分別為 126、133 及 122 件，審判終結 105、148 及 108 件，其中撤銷原處分者為 20、26 及 11 件（含原告勝訴、勝敗互見），撤銷比率由 19.0% 逐步降至 10.2%。持續落實檢討被撤銷案件，並適時調整實務作法及作業規範等，已見成效。

行政救濟案提起件數



撤銷原處分比率



## ◎ 加速審理專利案件措施

本年度持續執行「清理專利積案計畫」，103 年 12 月發明專利初審案件平均審結期間降為 29.7 個月，待辦案件量降至

100,041 件，已超前計畫原訂目標件數。專利積案現象可望改善，並進一步使案件進案與結案數量之間達到平衡。

## ▮ 發明專利加速審查作業方案 (AEP)

AEP 申請人國別統計表

單位：件

申請人國別	事由 1	事由 2	事由 3	事由 4	小計
臺灣 (TW)	203	13	162	42	420
日本 (JP)	167	3	1	0	171
美國 (US)	48	2	1	3	54
南韓 (KR)	15	1	0	0	16
德國 (DE)	15	0	0	0	15
中國大陸 (CN)	7	0	0	0	7
其他	34	5	4	1	44
合計	489	24	168	46	727

註 事由 1 為外國對應申請案經外國專利局實體審查而核准者，事由 2 為外國對應申請案經美日歐專利局核發審查意見通知書及檢索報告但尚未審定者，事由 3 為商業上之實施所必要者，事由 4 所請發明為綠能技術相關者。

在所有加速審查機制中，AEP 方案較具彈性且適用範圍較大，其申請量高居首位。自 103 年 1 月 1 日起，為鼓勵綠能相關技術之發展，新增事由 4 之申請條件，申請事由 4 之專利申請案必須已公開及繳納申請規費。

AEP 方案在 103 年計有 727 件加速審查申請案，其中事由 1 申請件數 489 件占六成以上；事由 2、事由 3 及事由 4 之申

請件數則分別為 24 件、168 件及 46 件。至 103 年 12 月底的首次審查回覆平均時間，事由 1 為 72.6 天，事由 2 為 83.0 天，事由 3 為 141.6 天，事由 4 則為 83.4 天。

以申請人的國別來看，以本國人 420 件居多，申請案以事由 1 之 203 件為大宗。外國人則以日本申請件數 171 件最多，同樣以事由 1（167 件）占絕大多數。

## 專利審查高速公路（PPH）計畫

專利審查高速公路（PPH）計畫執行現況

單位：件

PPH 計畫	申請人國別					總計
	本國	美國	日本	西班牙	其他	
臺美	15	272	3	0	31	321
臺日	0	1	513	0	1	515
臺西	0	0	0	1	0	1

目前我國與美國、日本、西班牙等 3 個國家進行 PPH 合作計畫，103 年度分別計有 321、515 及 1 件申請案。

至 103 年 12 月底平均首次回覆期間：臺美 PPH 為 55.4 天（1.8 個月）、臺日 PPH 為 57.7 天（1.9 個月），平均審結期間：臺美 PPH 為 132 天（4.4 個月）、臺日 PPH 為 125 天（4.2 個月）。

## 支援利用專利審查高速公路（TW-SUPA）

支援利用專利審查高速公路（TW-Support Using the PPH Agreement）審查

作業方案（TW-SUPA 方案），係因目前我國發明專利申請案待審期間較長，為提高專利局間審查工作互相分享的效益，並促進申請人充分利用本局審查結果，加速重要領域關鍵技術至海外市場進行專利布局，自 101 年 3 月 1 日起推動。103 年計有 27 件申請案。

## 發明專利關聯案聯合面詢方案

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審查意見通知函之專利申請案，得由申請人或委任代理



人提出聯合面詢申請，以因應新興產業技術發展及建構專利布局所需。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，發給審查結果通知。

### 專利檢索中心

為協助審理專利積案，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人力，至 103 年已有 83 位熟練的檢索人力，當年度完成 12,921 件之專利檢索報告，檢索數量逐漸提升。此外，採行逐案評核及比對等措施，以兼顧檢索品質與效能的提升。

年度	檢案件數
102	9,429
103	12,921

### 審查人力現況

目前計有專利各級審查人員 353 人、約聘專利審查委員 35 人、5 年任期制審查人員 170 人，共計 558 人，另有研發替代役 104 人協助專利前案檢索業務。

### ◎ 優化審查品質措施

優化審查品質為提升專利品質的重要基礎，持續推動審查覆核機制管控案件品質，召開審查品質諮詢委員會廣納各界意見，及辦理在職訓練精進審查人員專業知能等，以提升專利審查的品質與水準。



7 月 21 日專利績優審查人員頒獎典禮

### 專利審查覆核與溝通機制

專利案件之覆核程序，是確保及提升審查品質的重要工作。隨機抽驗初審、再審及技術報告等辦結或發文前之覆核案件，共計 701 件。覆核如發現缺失，均進行必要的訂正或召開檢討會議綜整覆核意見，並將注意事項周知所有審查人員注意改進。另挑選具代表性的案例，納入訓練教材或作為審查基準修訂之參考，藉此提升審查品質，並使審查人員之審查概念趨於一致。

有關專利審查的輿論與建言，是對審查品質非常重要的回饋。透過「專利審查實務溝通單一窗口」，即時蒐集了 65 件外界對審查及基準等建議事項，除了由審查科針對個案回覆意見外，另依照輿論內容之分類，整理歸納各項審查訓練上的要點，編製「審查教戰輔導手冊」，實施審查人員在職訓練等，迅速回應並積極改善。



此外，在專利審查品質諮詢委員會中，報告專利審查品質控管執行成效，委員所提品質改善建議，也一併納入年度工作計畫項目之規劃考量，以落實 PDCA（Plan-Do-Check-Action）品質管理循環。

### 專利審查品質諮詢委員會

分別於 5 月及 12 月共辦理 2 場次，各次會議之主要議題，包含協助產業強化專利布局之規劃及執行、因應海牙協定我國設計專利權延長之可行性等。另針對各類審查實務及平日各界反映專利審查基準與實務等相關提問，予以說明。委員所提建議，例如：制度面的規劃多考慮國情及產業面需求、電子申請措施可考慮延長收件時間等，均納入日後業務規劃之參考。



5月7日專利審查品質諮詢委員會現場

### 專利審查業務改進方案

自 102 年新專利法施行以來，成立「專利舉發審查實務案例研討」小組，檢視新

修正專利法、施行細則及相關審查基準等規範在實務執行上所遭遇的問題，研擬解決方案及處理原則。針對討論結果分類、歸納公告於局網站。103 年更擴大為「各類專利案件審查實務案例研討」，彙整個案疑義相關意見結果，除供外界參考外，並作為日後審查基準修訂參考。

為使設計專利審查人員能有效運用主要國家之專利分類號碼，達到更快速、更精準的檢索目的，已完成臺、日、美、韓等國設計專利分類第 14 類「檢索條件的關聯性對應表」的資料整備。本項整備工作將逐年完成各類別對應表及配合檢索系統的增修，提升設計專利的審查品質與效率。

每月也定期進行設計專利審查實務案例研討，力求全體審查人員之審查標準一致，並彙整對於個案疑義之相關意見，作為審查基準修訂之參考。

### 在職訓練

本局極為重視專利審查人員之在職訓練，藉由各級審查人員不同階段、不同形式的訓練，加強其專業知能，以落實解決審查實務上所遭遇的各種問題。除新進人員必備的檢索及基礎訓練外，各級審查人員均須參加各階段的課程訓練及研習。課程訓練涵蓋相關法令及各國制度，研習內容則包括：專利審查基準之適用、實務問



題研討、行政訴訟被撤銷的案例檢討、交流或研修經驗分享、國外專家演講等。另為協助審查人員瞭解產業發展趨勢，掌握

最新科技發展，也不定期延請不同技術領域專家講授相關課程。

## 商標審查

### 商標註冊審查概況

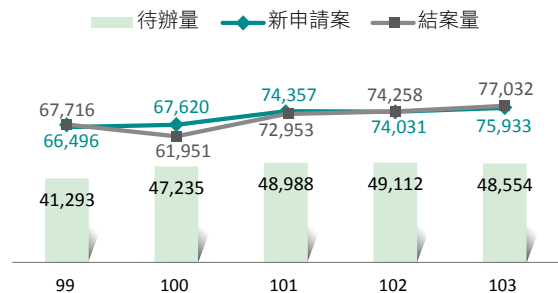
103 年受理之商標註冊申請案件為歷年最高，為有效控管待辦案件數量，督促審查同仁積極趕辦，並透過每月統計與定

期稽催方式，掌握商標註冊申請案件結案量與處理進度，使得審查績效較往年更為亮眼，並沒有因為申請案的增加而延宕。

### 審查概況

103 年商標註冊申請案受理 75,933 件，較上年增加 2.6%；辦結 77,032 件，則增加 3.7%。待辦案件為 48,554 件，有效控制在 50,000 件以內，較過去 2 年都來得低。

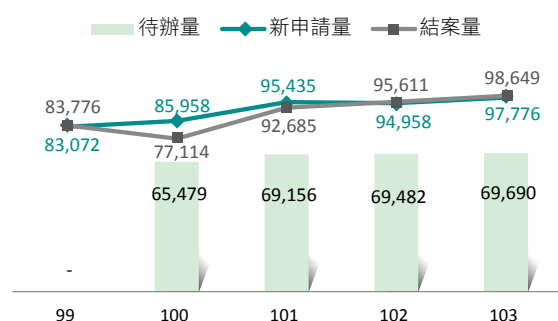
商標註冊申請案處理件數－以案件計



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

若以類別計，商標註冊申請案 97,776 類，較上年增加 3.0%；辦結 98,649 類，較上年增加 3.2%，至 103 年 12 月止，待辦案件為 69,690 類，仍維持與上年相同的規模。

商標註冊申請案處理件數－以類別計

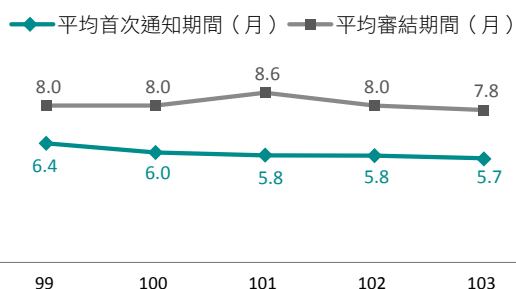


註 1. 商標行政系統於 100 年改版，待辦量自 100 年起始新增以類別計算之統計數據。

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。

在商標註冊申請案屢創新高的情形下，致力於提升商標案件審查效率，103年商標註冊申請案之平均首次通知期間及平均審結期間已分別降至5.7及7.8個月。

商標註冊申請案處理期間



註「平均首次通知」係指新申請案自提出申請至第一次發文通知之平均處理期間。

## 公告註冊

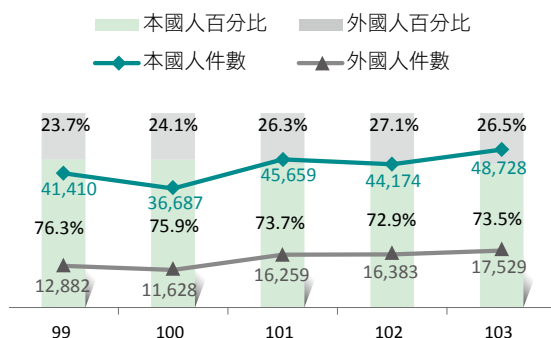
商標公告註冊，以案件計共有66,257件，較上年增加9.4%，以類別計共有84,781類，則增加7.8%，不論以案件或類別計算，皆穩定上升。

商標公告註冊件數／類別數



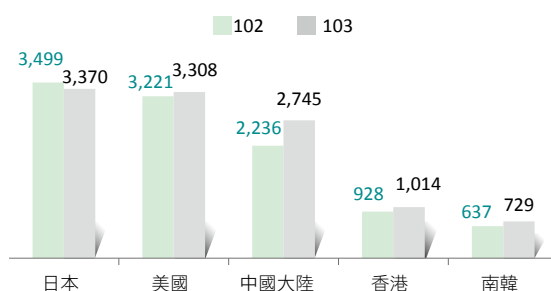
本國人商標公告註冊為48,728件，外國人則為17,529件，較上年分別成長10.3%及7.0%。本、外國人商標公告註冊約為3：1的比例。

本國人與外國人商標公告註冊情形—以案件計



外國人商標公告註冊中，日本3,370件為最高，美國3,308件緊追在後。前五大國家（地區）中，除日本小幅下降3.7%外，其餘均有成長，並以中國大陸（2,745件）成長22.8%為最快速。

在我國商標公告註冊件數前五大國家（地區）—以案件計

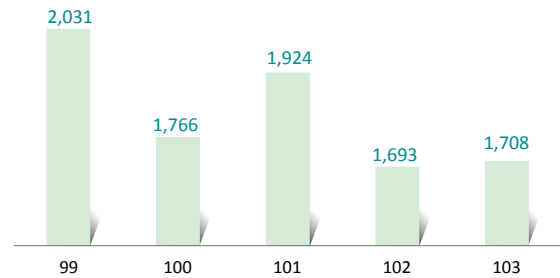




## ◎ 爭議與行政救濟

近 5 年商標爭議案提起件數大致呈現下降趨勢，103 年 1,708 件，與上年相較持平，其中異議案及評定案分別減少 87 件及 12 件，廢止案則增加 114 件；審結 1,759 件，較上年之 1,925 件減少 166 件。

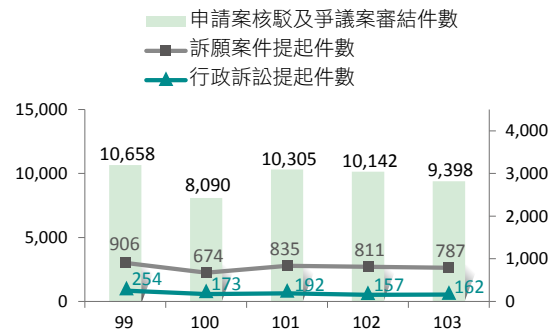
爭議提起件數



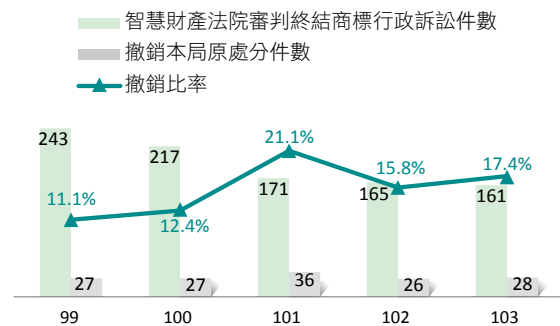
註 爭議提起件數包含異議、評定及廢止之統計數據。

101 至 103 年間，商標核駁案及爭議案辦結件數分別為 10,305、10,142 及 9,398 件。不服原處分向經濟部提起訴願者，分別為 835、811 及 787 件，該 3 年提起訴願比率為 8.2%。經濟部撤銷本局原處分比率分別為 4.6%、9.9% 及 13%，撤銷比率有逐年上升趨勢，經研析其原因，除審查見解歧異外，為踐行商標法明定僅就撤銷事由存在之部分商品或服務撤銷之制度，自 102 年起，異議及評定案就二造商標指定使用商品或服務，逐一論斷其類似程度而為部分撤銷處分，故增加原處分遭經濟部撤銷之機率。

行政救濟案提起件數



撤銷原處分比率



101 至 103 年間，智慧財產法院受理商標行政訴訟件數分別為 192、157 及 162 件，審判終結 171、165 及 161 件，其中撤銷原處分者分別為 36、26 及 28 件（含原告勝訴與勝敗互見），撤銷比率各為 21.1%、15.8% 及 17.4%。智慧財產法院撤銷原處分比率已漸趨下降，顯示分析原處分撤銷原因，並調整實務作法已收效。

## ◎ 優化審查品質措施

在追求提升商標註冊案件審結量的同時，兼顧案件審查品質亦為重點工作，為提升案件審查品質，推動以下措施，以維持一致的審查品質。



7月21日商標績優審查人員分享審查心得

## ▮ 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 1,610 件，抽驗率為 2.3%。抽驗結果列為待改善者，除通知審查人員及所屬科長外，針對原則性問題，於審查月會加強宣導及溝通，對於品質優良之核駁審定書亦與審查同仁分享。

## ▮ 商標審查作業改進方案

### ● 完善商標檢索資料庫

為提升商標註冊申請案之檢索效能，以註冊商標圖樣包含幾何圖形為範圍，

逐案進行圖形路徑分析整理，完成 15,000 筆圖形路徑校正工作。

### ● 商標審查會議

為強化審查之一致性及提升審查同仁之專業知能，每 2 個月定期召開審查會議，傳達最新商標議題、商業活動與商品之動態及審查應注意事項。103 年針對國際間商標經典案例、尼斯國際分類商品／服務異動及引據不具識別性核駁條款原則等事項進行分享及討論。

## ▮ 在職訓練

為深化資深審查同仁專業素養及增進相關領域知能，辦理工商標高級審查人員訓練。由來自產業界、學術界、智慧財產法院法官及資深審查人員等 18 位講師，密集授課 90 小時。授課主題包括智慧財產專題及相關法規、國外 IP 制度與案例、國際最新議題及發展等面向。

另派遣審查同仁赴西班牙、新加坡及中國大陸等國參與國際研討會及交流會，於回國後分享實務經驗心得。此外，亦邀請警政署保二總隊及智慧財產法院講師講授實務課程，深化同仁對商標權保護相關領域知識。



## ◎ 審查人力現況

目前計有商標各級審查人員 50 人、約聘商標審查人員 31 人，共計 81 人。

## 3 著作權

### ◎ 指定電腦伴唱機共同使用報酬率及單一窗口

11 月完成指定電腦伴唱機公開演出共同使用報酬率及單一窗口，由社團法人中華音樂著作權協會（MUST）擔任單一窗口，共同使用報酬率為每台每年 9,000 元整，自 104 年 1 月 1 日起實施。實施後，利用人可一次性取得完整授權，簡化授權程序。

### ◎ 健全集體管理團體市場機制

集體管理團體資料查詢平台自 1 月起上線試行，廣播電臺可透過平台上傳音樂使用清單，分析支付之使用報酬是否合理。本平台迄今收錄逾 182 萬筆資料，計 57 家電臺上傳利用，利用次數達 4,837 次。

另完成無線電視臺、有線電視臺及廣播電臺公開播送之概括授權等使用報酬率審議共計 5 項，目前正積極進行單曲使用報酬率之審議作業。

### ◎ 法制與業務交流

#### ▮ 國際著作權業務交流座談會

9 月辦理國際著作權業務交流座談會，邀請日本、澳洲集管團體及國際權利人團體代表等蒞臨本局，針對集管團體運作實務、著作權合理使用、著作權保護期間延長及網路侵權之因應措施等議題充分交換意見。

#### ▮ 與國際集管團體就費率審議制度交流

9 月社團法人中華音樂著作權協會（MUST）率領國內集管團體、國際集管組織代表來訪，除針對我國集管費率審議制度提出建議外，並分享該國集管實務經驗。本局隨後於 11 月邀請國內集管團體及著作權審議及調解委員會委員，針對上述建議召開會議，進行意見交流。

#### ▮ 研商「政府採購契約中著作權歸屬條文約定」意見交流會

10 月舉辦「研商『政府採購契約中著作權歸屬條文約定』意見交流會」，邀請政府機關、著作權集管團體及權利人團體，針對一般政府採購案及政府辦理競賽活動



利用他人音樂著作之著作權歸屬約定，進行討論，並作出具體結論：政府機關委外案件所產出之著作權，只要合約條款規劃得宜，不取得該權利，仍可達到施政目的。

## 2014 著作權法制新思潮研討會

12月在臺灣大學舉辦「2014 著作權法制新思潮研討會」，邀請8位國內著作權領域知名學者，針對表演人權利、著作權授權機制、合理使用、美國及歐盟修法進展等議題深入探討，並廣邀相關機關、權利人團體及大學校院法律系學生參與。



12月19日「2014 著作權法制新思潮研討會」與會者合影

## 4 辦理智慧財產權報導讀書會

為提升全體同仁國際視野與掌握國際智慧財產權議題脈動，進行21場讀書會，由同仁發表專題報告或針對國際矚目的訴

## ◎ 許可首件著作財產權人不明著作之利用授權

辦理國內首宗著作財產權人不明著作之授權利用申請案件，核准瑞影企業股份有限公司將19件音樂著作重製為伴唱機使用之VOD或MIDI檔案，並提供營業場所出租、散布及公開演出。本案為首件案例，具指標意義。

## ◎ 著作權相關案件申請

受理申請設立著作權集管團體2件，製版權登記1件，音樂著作強制授權1件，權利人不明申請70件，電子核驗著作權授權文件33,227件。

訟案進行研析，導讀國內外專業期刊報導，共計發表專題60餘篇，導讀400餘則。



參

# 智慧財產權

## 法制

INTELLECTUAL  
PROPERTY OFFICE  
ANNUAL REPORT

## 參 智慧財產權法制

為因應數位科技及產業發展趨勢，研修智慧財產權相關法規，公告著作權法修正草案初稿，召開多場公聽會，徵詢各界意見；另配合專利法訂定海關查扣侵害專

利權物實施辦法、提出專利師法部分條文修正草案、修正專利法施行細則及專利審查基準等。

### 1 專利法

專利法自 102 年 1 月 1 日施行新法後，為進一步確保專利權人權益並平衡公益，於 102 年 5 月又修正包括一案兩請改採權利接續制、導入懲罰性損害賠償、明確規定新型專利權人未提示新型專利技術報

告，不得進行警告等；另 103 年 1 月再增訂邊境保護措施條文，明定申請查扣程序、應廢止查扣之情形及損害賠償等規定，於 103 年 3 月 24 日施行。

### 2 專利法規

#### ◎ 海關查扣侵害專利權物實施辦法

由於申請查扣，涉及海關繁雜的具體執行程序，因此，專利法明定相關實施內容授權經濟部會同財政部定之。與專利法同步於 3 月 24 日施行之海關查扣侵害專利權物實施辦法，重點為訂定有關申請查扣、廢止查扣、檢視查扣物、保證金或擔保之繳納、提供、返還之程序、應備文件及其他應遵行事項。

#### ◎ 專利法施行細則

配合專利法修正施行，11 月 6 日修正發布相關條文，明定優惠期期間計算之始末點，增訂專利法第 32 條一案兩請相關配套規定，及申請人對主張國內優先權先申請案繳納書證費之處理方式等，以釐清專利法規之相關事項，以利實務運作。



9月29日辦理專利法施行細則與專利規費收費辦法部分條文修正草案公聽會

### ◎ 專利規費收費辦法

11月6日修正發布相關條文，配合專利法第32條一案兩請改為權利接續制，明定以此為由提起舉發，採全案收費，並增訂申請分割案之申請書發明名稱、申請人姓名或名稱、發明人姓名及摘要附有英譯者，得減免申請費等。

### ◎ 發明創作獎助辦法

為配合國家整體預算編列及運用，使相關獎助規定更具彈性，並考量國家整體施政重點，精簡獎項及數量，於3月6日修正發布相關條文，並溯自1月1日施行。

### ◎ 研擬放寬專利優惠期制度

蒐集美歐日中等國家法制及使用者意見，及WIPO、AIPPI、泰根塞小組等國際調和推動成果等相關資料，並檢視我國主張優惠期案件申請狀況，完成「優惠期制度研究報告」。

於8月11日召開公眾諮詢會議，就優惠期的期間、聲明或應符合規定的程序、公開態樣及第三人獨立發明的公開對優惠期的影響等交換意見，其中以開放公開態樣一項較具共識，對於修正專利法的具體內容，則建議應審慎考量制度目的及權益衡平。



### 3 專利審查基準

配合專利法修正，先後於 1 月 15、16 日發布下列基準，並溯自 1 月 1 日生效：

#### 第二篇發明專利實體審查基準第 12 章「電腦軟體相關發明基準」

修正重點包含重新定義電腦軟體相關之發明，對於手段功能用語之請求項，明定應詳細說明其可據以實現之要件及說明書有對應揭露的義務，調整判斷「簡單利用電腦」的審查方式，明定無助於技術性的特徵於審查進步性時的處理。

#### 第二篇發明專利實體審查基準第 3 章「專利要件」

修正重點包含配合「一案兩請」、「權利接續」等新規定，修正有關先申請原則的內容，規定「一案兩請」以申請日（102 年 6 月 13 日）區分，之前係適用修正前專利法第 32 條「權利擇一」規定；以後則適用修正後專利法第 32 條「權利接續」規定。第五篇舉發審查基準相對應之第 1 章部分亦一併修正。

### 4 專利師法

為提升專利師專業技能，確保專利申請人權益，擬定「專利師法部分條文修正草案」，增訂專利師受僱於法人之執業方

式、修正專利師得受委託辦理之業務範圍，並增訂違法行為之處罰態樣等。該草案已由行政院於 10 月 8 日函送立法院審議。

### 5 著作權法

我國著作權法雖歷經多次修正，均係以原有架構為基礎，未作大幅調整，在數位時代的變遷與科技的發展下，產生若干不合時宜之處，為因應國內實務問題及國際立法趨勢，自 99 年起邀集學者專家召開修法會議達 47 次，對著作權法整體法制進行全面檢討、修正。

103 年 4 月完成並公告著作權法修正草案第一稿後，5-7 月間陸續對外召開 5

次公聽會，嗣後針對電腦伴唱機公開演出免責、教育目的的合理使用、偶然入鏡、詼諧仿作、非營利目的的合理使用及通常家用設備等較具爭議之議題，再多次邀集著作權專家學者、相關機關及權利人團體等進行會商，持續整合各界意見、調整草案內容，促使草案更為嚴謹、周全，以打造更完善的著作保護環境。



7月9日著作權法修法公聽會現場

## 6 營業秘密法

配合營業秘密法增訂刑事責任之規定，研提「營業秘密刑事案件偵辦流程圖」及「偵辦營業秘密刑事案件應注意事項」，函送臺灣高等法院檢察署參考，並於5月至9月分別於新竹、臺中、臺南科學園區

辦理3場「營業秘密實務座談會」，有司法執法人員等約115人與會，與科技業就營業秘密實務問題進行跨領域交流，均有助於提升營業秘密案件偵辦及審理之品質及效率。

## 智慧財產實務見解交流

### ◎ 舉辦商標、著作權及專利實務案例溝通座談會

9月邀集智慧財產法院庭長、經濟部訴願會，就14個智慧財產案例或實務作業問題交換意見，均已達成共識，有利於實務運作。

### ◎ 專利申請與訴訟實務國際交流座談會

11月邀請美國、德國及日本專家，以真正專利申請權人之救濟途徑、申請專利範圍解釋原則及侵害認定為主題與各界意見交流，有法官、專利師、律師、



業界等 90 多人與會，有助於釐清非專利權人申請專利而真正申請權人尋求救濟等實務問題。

### ◎ 專利侵害損害賠償制度國際研討會

10 月邀請美國及德國專家，介紹美國及德國實務界對於「專利侵害損害賠償」

之計算方法，為智慧財產司法實務帶來相當新穎之國外實務見解。共有 230 位分別來自產業界、學界及司法實務界人員與會交流，有助於我國廠商了解美國及德國智慧財產訴訟損害賠償趨勢外，更提供我國智慧財產法院計算損害賠償之參考。



10 月 24 日專利侵害損害賠償制度國際研討會



肆

# 業務 e 化與 資訊公開

INTELLECTUAL  
PROPERTY OFFICE  
ANNUAL REPORT

## 肆 業務 e 化與資訊公開

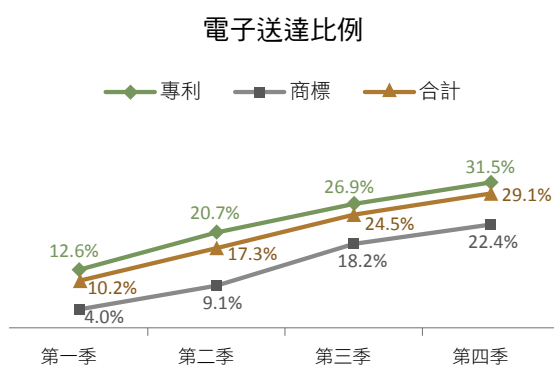
103 年全力提升對外服務輔導，並深化內部業務電子化。對外新增服務，包括

新電子申請系統擴增電子送達服務、Word 增益集功能及專利商標公報資料開放等。

### ■ 便民服務

#### ◎ 電子送達

為提供更優質的便民服務，自 1 月 1 日起提供專利商標公文書電子送達服務，電子送達比率逐季攀升，第四季已近 30%。全年共計發出電子公文 119,136 件，有助於受送達人文件之查詢、統計及管理，節省受送達人檔案存放空間及費用，同時減少本局郵資、紙張等支出。



至 12 月底計有 1,383 位受送達人 (991 位個人、392 家公司組織) 接收電子公文。

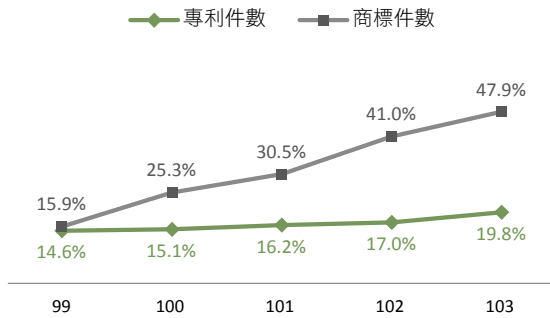
#### ◎ 電子申請

指派專人至各事務所進行輔導推廣電子申請服務，全年計有 25 家事務所導入專利申請、22 家事務所導入商標申請。103 年新申請案電子申請件數達 51,971 件，全年專利及商標申請案電子申請比例各為 19.8%、47.9%。

103 年電子申請系統新增內嵌於微軟 Word 軟體的增益集功能，提供使用者簡易方便撰寫工具，並結合通訊錄、商品類別撰寫輔助、數學式及化學式撰寫等功能。統計 103 年電子申請案件中，使用 Word 增益集功能電子送件比例，專利案件達 57.7%、商標案件達 48.0%，顯見業界接受度極高，後續將擴增電子申請表單，整併新舊電子申請系統，以提升電子申請使用率。



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。

## ◎ 商品及服務相關資訊

配合市場商業活動多元發展，暨因應「商品與服務國際（尼斯）分類」第 10 版

定期修正，檢討修正商標申請註冊指定使用之商品及服務分類，總計增修 285 項商品／服務名稱或組群及 29 項備註事項，自 7 月起實施。另將彙整之第 1 至 45 類商品及服務中英文對照版本提供各界參考利用。

## ◎ 專利商標公報資料開放

10 月公報開放資料集網站建置上線，開放高價值、可再處理的專利商標公報資料，鼓勵民間自行發展資訊服務，已提供專利商標 30 項開放資料集免費下載，累積資料量達 5TB。計專利資料開放案件數共 25 萬筆、商標資料開放案件數共 21 萬筆，至 103 年底下載檔案數已達 150 萬件。

## 2 升級檢索功能

對外服務使用之「中華民國專利資訊檢索系統」，為提供業界專利布局暨分析應用能力，完成專利統計圖表、技術生命

週期圖、被引證查詢、專利說明書機器翻譯、個人化服務設定及案件超連結檔卷資料等功能建置及上線。

## 3 審查作業 e 化

於 102 年完成商標新申請案線上審查系統開發，103 年配合商標新申請案線上審查作業試行，持續優化介面操作與系統

間資料介接處理，以改善基礎環境。104 年 1 月起逐步實施線上審查，期能達到商標註冊申請案審查全面無紙化目標。

## 4 優先權文件電子交換

臺灣與日本於 102 年 12 月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，使申請人簡化跨國申請程序，節省規費及



遞件郵資。至 103 年底，我方提出 7,766 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。而我國亦

提供 960 件證明文件電子檔供日本特許廳（JPO）使用。





伍

# 促進智慧財產 創造與應用

INTELLECTUAL  
PROPERTY OFFICE  
ANNUAL REPORT



## 伍 促進智慧財產創造與應用

為提升臺灣企業創造智慧財產價值的能力，藉由多元的形式，深入產業協助強化專利布局及應用、積極輔導商標申請，

以及培訓專業人力，以協助產業因應多變且激烈的全球競爭。

### 1 專利策略與應用

#### ◎ 協助產業及校園強化專利布局

為協助產業研發創新，建構更佳專利布局，103年選定資通訊、綠能、生物醫藥、精密機械及文創設計等我國關鍵創新領域，主動接洽12個產業公協會及區域產學合作中心，合辦15場次「協助產業專利布局說明會」。



3月20日協助產業專利布局說明會溝通會議後合影

說明會以規劃符合各領域產業之需求為出發點，量身訂作專利申請趨勢、專利審查實務、國際智財發展及各國訴訟解析等課程，與審查人員互動方式進行說明討

論，充分瞭解產業當前面臨的專利問題及意見。合計共740人參加，整體滿意度高達96%。



4月28日與工研院綠能所合辦協助產業強化專利布局說明會現場

#### ◎ 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」，完成歐美通訊產業廠商3,000筆與4G / LTE有關之美國專利檢索分析及專利閱讀報告，與5G潛力專利技術預測趨勢分析；解析6件美國專利訴訟案例及1件日本訴訟案例，彙編專利訴



訟教戰手冊，並舉辦 4 場次研究成果研討會，逾 860 人次參加，研究成果已放置於 e 網通網站供各界下載運用。

### ◎ 美國專利連結制度與訴訟研討會

為協助我國製藥產業及相關政府機關瞭解專利連結制度之重要性，於 12 月舉辦

「美國專利連結制度與訴訟」研討會，邀請美國與我國法律專家，以及我國藥品相關協會代表，就美國專利連結制度與訴訟等實務現況進行深入研討，並對我國藥品產業發展之可能影響進行意見交換，產官學界逾 440 人次與會。

## 2 專利商品化

為提升專利技術應用於產業的比率，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。同時建置技術媒合平台，協助個人發明人將欲商品化專利，登錄於網站「供應／需求技術專區」，進行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。

另為使企業及民眾瞭解運用政府輔導創新研發措施，促進發明專利產業化，於「2014 年臺北國際發明暨技術交易展」展覽期間，共同舉辦「智慧財產權輔導推廣計畫聯合說明會」1 場次，介紹智財人才培訓及協助專利商品化措施。

## 3 發明展

### ◎ 臺北國際發明暨技術交易展

「2014 年臺北國際發明暨技術交易展」於 9 月在臺北世界貿易中心展出，共計有海內外 22 個國家（地區）562 家廠商，展出近 2,000 項發明專利與創新技術，期間共吸引 9 萬 3,763 人次買主及消費者

前往參觀。依參展廠商及國外買主回報資料統計，現場成交及後續交易商機金額預估為新臺幣 12 億餘元，較 2013 年成長 26.2%。

為推動發明專利產業化，由本局及工業局聯合策劃，整合教育部、農委會、科

技部及本部中小企業處及技術處專家資源設置「發明專利產業化諮詢服務專區」提供諮詢服務，讓民眾瞭解政府輔導創新研發措施，共有 356 人次進行諮詢。並同步舉辦發明競賽，共計 929 件作品參加競賽，選出鉑金獎 15 件、金牌 153 件、銀牌 153 件及銅牌 201 件，共 522 件得獎作品。

### ◎ 國家發明創作獎

103 年國家發明創作獎計 453 件作品參加甄選活動，合格件數 414 件，選出發明獎 26 件（6 金、20 銀）、創作獎 18 件（6 金、12 銀），發出獎助金總額達新臺幣 880 萬元。得獎作品涵蓋節能減碳、生技醫療、智慧生活等領域，具獨特創新性、高度實用價值，技轉或授權比率高達九成以上。



經濟部  
103年國家發明創作獎 甄選

創新崛起 贏向未來

申請資格：中華民國之自然人、法人、團體、機關、構、組織，於4年內取得之發明專利、新型專利或設計專利，權利期限：自公告日起算至103年12月31日止。

獎勵：總獎金新台幣400萬元

查詢網址：經濟部智慧財產局/發明專利/國家發明創作獎(https://www.t100.gov.tw/np.asp?Node=4112&mp=1)  
國家發明創作獎官方網站www.nica.org.tw  
聯絡電話：中華民國產業科技發展基金會 (02) 2325-6000#999 陳小姐  
經濟部智慧財產局 (02) 2325-4330 陳小姐

特別甄選活動：本屆發明專利獎增加研發、獎勵傑出企業內「中華民國產權科技發展獎」類別，相關甄選日期、簡章及地點如下：

場次	日期	地點
1 臺中場次	10/13(一)上午10時	臺中市屯區新豐路101號 經濟部中區辦公室轉中心(樓下)會議室
2 嘉義場次	10/13(一)下午2時	嘉義市博愛路101號1樓 嘉義產權發展中心(樓下)中小企業會議室
3 基隆場次	10/13(二)上午10時	基隆市中區南京東路1段55號 基隆財團發展服務處(樓下)會議室
4 高雄場次	10/13(二)下午2時	高雄市中區金成路一號420號 行政院高雄聯合服務中心12樓會議室
5 花蓮場次	10/13(三)下午2時	花蓮縣吉安鄉大華村慶興路一段134號 財團法人花蓮中心(樓下)會議室
6 屏東場次	10/13(三)上午10時	屏東縣內埔鄉中平路147號 財團法人屏東中心(樓下)會議室
7 新竹場次	10/13(五)下午2時	新竹市學府路第一段11號 臺灣科學工業園科學工業發展公署1樓201會議室
8 臺北場次	10/14(五)上午10時	臺北內政部國家公園路101號 智慧財產局4樓大禮堂

經濟部智慧財產局

103年國家發明創作獎甄選海報

## 4 商標申請輔導

### ◎ 輔導原住民申請商標註冊暨使用服務團

為使原住民族認識商標之重要性，進而提升申請商標註冊意願，於新北市、花蓮縣、宜蘭縣、臺東縣等縣市政府辦理之原住民相關說明會，講授商標申請註冊暨使用課程共 6 場次，共 356 人次出席。



10月29日應臺東縣政府邀請講授商標申請註冊實務



## ◎ 推動我國著名地方特色產業申請產地證明標章／團體商標註冊

繼 102 年推動輔導著名地方特色產業申請產地證明標章／團體商標註冊，103 年廣續向相關縣市政府宣達輔導產地標章

申請註冊之立場並主動提供諮詢意見，期提升我國著名地方特色產業之業者申請產地證明標章／團體商標註冊之意願，進而達到振興地方經濟及促進特色產業發展之目標。

## 5 專業人員培訓

### ◎ 智慧財產專業人員培訓

103 年度辦理智慧財產專業人員培訓班及各類專班共 33 班次、培訓 822 人次，包含「初中階班」培訓 638 人次、「法院專班」培訓 35 位法官及司法事務官、「法務部專班」培訓 39 位檢察官及檢察事務官、大專校院研發機構人員專班培訓 82 人次及「專利實務人才專班」培訓 28 人次。

此外，盤點各部會智慧財產實務人才培訓計畫，調查目前政府機關針對產、官、學、研各不同領域之人才，施以教育訓練之目的與對象，作為未來人才培訓參考。

### ◎ 智慧財產人員能力認證

為推動相關職能證照，引導落實智財實務專業認證制度，每年辦理智慧財產人員職能基準及能力認證制度暨辦理能力認證考試，103 年度辦理 3 次推動小組會議及 1 場次專家諮詢會議，並於 7 月辦理能力認證考試，各考科報名人次共計 1,028 人次，共計 144 人取得證書。

### ◎ 專利師職前訓練

專利師考試自 97 年納入國家考試，迄今已舉辦 7 次考試，經國家考試取得資格者 246 人。專利師考試及格者，於執業前須向本局申請參加專利師職前訓練，103 年之職前訓練課程於 4 月開辦，共 45 位學員完成訓練課程。

## 6 智慧財產權推廣

### ◎ 法令及業務推廣

#### ■ 專利審查基準推廣說明會

2 月舉辦 5 場發明專利審查基準說明會，主要介紹「一案兩請相關基準」及「電

腦軟體審查基準」的修正內容及「電子商務的專利趨勢分析」。





2月10日電腦軟體審查基準說明會現場

## 商標法令說明會

為使民眾進一步了解商標使用之概念及如何判斷是否構成商標使用，以商標使用為主題，藉由商標法相關條文立法意旨之說明，就較有爭議之議題進行研討，有效釐清我國商標法有關商標使用之適用原則。總計辦理 4 場次，275 人參加。

## 正確使用證明標章及落實監督管理機制說明會

為使證明標章權人充分瞭解正確使用標章及落實監督管理機制之重要性，研擬完成證明標章使用應注意事項，並舉辦正確使用證明標章及落實監督管理機制說明會；另外，在局網站建置「證明標章資訊專區」，提供標章圖樣、標章權人、證明內容等資訊，並可進一步連結到使用規範書及證明標章官網，以供民眾查詢運用。

## 產地標章經驗分享研討會

為深化產地標章推動成效，與農委會於 9 月共同舉辦「2014 產地標章經驗分享研討會」，邀請兩岸專家於會中分享推廣產地標章的實務經驗，近 200 位來自政府機關、農漁會及農業研究單位的人員透過經驗分享及意見交流，對於如何利用在地優勢及農業技術，使產地標章的推動及管理監督更加落實完備，有更充分的體認。



9月24日辦理「2014 產地標章經驗分享研討會」現場

## 著作權法令推廣說明會

為協助國人深入瞭解各主題涉及之著作權法規與觀念，針對「文創產業著作權」、「網路著作權」、「營業場所著作權」、「兩岸著作權制度」及「政府機關及國營事業如何合法使用軟體」等特定主題舉辦推廣說明會共計 12 場次。此外，配合各工商企業團體需求，派遣「保護智慧財產權服務團」講師，以專業講座型態，



巡迴各地舉辦智慧財產權法令說明會共 186 場次，解決各界智慧財產權疑義。

### 智慧財產權業務座談會

為期各界即時掌握本局業務發展，並聽取外界建言，於 6、7 月舉辦 103 年智慧財產權業務座談會，就專利法制、專利業務、商標業務及業務電子化等 4 項專題進行推廣座談，共 5 場次 231 人參加。

### 資料庫檢索研討會

於全省北、中、南大專院校及產業界，辦理 8 場次專利資訊檢索暨應用推廣研討會，會中搭配實際案例解說，協助使用者善用專利資料庫，並瞭解專利資料庫之重要性。

### 智慧財產權競賽與活動

#### 短片由我創製作大賽

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「2014 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、戲院反偷拍為主題進行短片創作，共計評選出 12 件創意作品，並於 11 月在香港知識產權署活動室舉辦頒獎典禮。

### 推廣活動

#### 校園推廣

結合 24 所大專院校學生組成「校園智慧宣導團」，深入 110 所中小學推廣智慧財產權觀念。

#### 網路推廣

除運用臺北捷運月台電視及 YAHOO! 奇摩、YouTube、手機 APP、FACEBOOK 等多元化網路平台推廣著作權觀念外，並持續於 FACEBOOK 專屬社群刊登宣導影片、文章等訊息，傳遞著作權正確觀念。



6 月 21 日在臺北火車站辦理網路著作權推廣活動

#### 創作體驗活動

邀請 8 位不同領域的創作達人搭配著作權專家，除分享創作心得、講授著作權正確觀念外，並由創作達人現場指導民眾進行創作，共辦理 4 場次。



- 媒體推廣

運用各廣播電臺播送廣播廣告，宣導「禁止網路非法下載」及「營業場所播放音樂應取得合法授權」等著作權觀念；另與民間團體合作於全國各電影廳院、無線電視臺及各公共場所之數位多媒體電子看板播放短片，提醒民眾支持正版電影。

- ◎ 專利服務臺手冊

為使民眾能快速獲得所需之專利相關資訊，篩選民眾經常詢問之問題，完整解答後，編製專利服務臺手冊，內容多達 5 百餘題，並隨時配合法令及實務更新。本手冊內容已上載局網，提供關鍵字查詢功能，可供民眾快速獲得最新資訊。





陸

# 國際交流與 合作

INTELLECTUAL  
PROPERTY OFFICE  
ANNUAL REPORT

## 陸 國際交流與合作

致力提升我多邊及雙邊之國際場域能見度，並加強兩岸智慧財產權交流與合作，以與國際接軌。臺日專利審查高速公路（PPH）試行計畫因成效良好，雙方同意延長 3 年，並修正為增強型（PPH MOTTAINAI）。臺日生物材料寄存相互承

認 MOU 於 11 月 20 日簽署。舉辦臺美營業秘密研討會、臺歐盟研討會及兩岸專利、商標及著作權論壇、每年 2 次臺歐盟智慧財產權工作小組視訊會議等，對加強我國與世界主要國家及中國大陸在 IPR 議題的合作與交流均極有助益。

### ■ 審查合作

#### ◎ 專利審查高速公路（PPH）試行計畫

自 101 年 5 月起開始實施之臺日專利審查高速公路（PPH）試行計畫，截至 103 年 3 月底共計受理 817 件申請。該試行計畫 4 月底屆期，經臺日雙方同意自 103 年 5 月 1 日起延長試用期間 3 年，並修正為增強型之專利審查高速公路（PPH MOTTAINAI）試行計畫，此係國際間簽訂 PPH 類型中的進階增強版，相較於一般型 PPH 可適用受惠之專利申請案範圍更為寬廣，不再受限於僅第一申請局的審查結果才能為後申請局所參考，放寬成簽訂雙邊之專利局任何一局先有審查結果，申請人均可據此向另一個專利局提出 PPH 審查，進一步加強臺日雙方之專利審查合作。

#### ◎ 審查人員交流

##### ■ 臺日

臺日雙方審查人員交流頻繁，日本特許廳（JPO）於 2 月派遣 4 位發明專利審查人員及 12 月派遣 2 位設計專利審查人員至本局，進行審查實務交流。此外，6 月派遣 2 位審判部人員來局，針對審判相關業務進行交流與經驗分享。

本局於 3 月派 2 名專利審查人員赴日本東京工業所有權情報研修院（INPIT）參加「專利檢索專門人才研修高級課程」；9 月至 10 月派遣 2 名商標審查人員及 4 位專利審查人員赴日本特許廳就專利、商標審查實務進行交流。



## 兩岸

中國大陸國家知識產權局於 5 月派遣 4 位專利審查人員來局，雙方審查人員藉由選取相同創作於兩岸同時提出專利申請之案件，以兩局之前案檢索、審查流程、審查結果等內容作討論，增進對於彼此專利法規、審查基準解讀與前案檢索實務之瞭解。

商標部分，工商管理總局於 10 月派遣 4 位商標審查人員來局，就雙方提出之商標註冊申請審查、商標爭議制度等議題，進行意見交流，增進對彼此實務作業之瞭解，有助未來協助我企業赴中國大陸申請商標註冊。

## 國際合作

### ◎ 多邊交流合作

#### WTO / TRIPS

出席 9 月 WTO 第 3 次檢視我國貿易政策會議（TPR），並履行我國智慧財產權相關法規通知義務；WTO / IP 處 Roger Kampf 參事 2 月來訪，瞭解 IPR 工作內容與成果，稱許我國為 WIPO 馬拉喀什公約（Marrakesh Treaty）通過後，全世界第一個依該公約完成著作權修法的國家。



2 月 18 日 WTO/IP 處 Roger Kampf 參事來訪

另持續參與 TRIPS 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、地理標示擴大及遺傳資源與傳統知識來源等議題之討論，王局長並與宏都拉斯駐世界貿易組織常任代表 Dacio CASTILLO 大使及巴拿馬駐世界貿易組織常任代表 Alfredo SUESCUM 大使共同參與「後峇里島時代的 WTO 談判前景」研討會，並就 TRIPS 相關議題交換意見。

#### APEC / IPEG

出席第 38 次及第 39 次 APEC / IPEG 會議，在會中報告「建立促進孤兒著作及無障礙格式利用之機制—中華臺北之經驗與展望」、「專利法修正—增訂邊境保護措施」、「新修正之營業秘密法」及「數位時代的著作財產權限制與例外的改革」等議題，與會員體進行交流及經驗分享。



## ◎ 雙邊交流合作

### ■ 臺美

臺美之間交流頻繁，美國專利商標局（USPTO）國際處處長 Ms. Shira Perlmutter 於 2 月來訪，進行「數位經濟下之著作權政策、創新與發明」綠皮書的專題演講及交流活動；於 3 月舉行臺美營業秘密研討會，由美國聯邦調查局資深調查官 John Hauser、美國智財資深律師及交通大學林志潔副教授共同探討臺美營業秘密保護法制、刑事訴訟實務與責任及其相關案例等議題。另 4 月本屆 TIFA 會議於華府舉行，雙方就建立臺美 PDX 電子交換機制及臺美審查人員交流計畫達成共識，並就網路侵權、媒體盒侵權、著作權執法與修法等議題持續協商。

### ■ 臺日

王局長應日本交流協會邀請，於 3 月赴日，與日本智慧財產權主管機關及產業界就智慧財產權相關議題進行交流。

11 月 20 日亞東關係協會與日本交流協會代表臺日簽署「專利程序上微生物寄存相互合作瞭解備忘錄」，使微生物專利申請人毋須重複寄存微生物。透過本計畫，我國寄存機構食品工業研究所被認同為達到國際寄存機構的標準，並可強化我國食品所與日本寄存機構交流合作。本計畫係

日本對布達佩斯條約之會員以外國家，第一個簽署寄存相互承認者，具有積極性的意義。



11 月 20 日臺日專利程序上微生物寄存相互承認瞭解備忘錄簽署現場

日本弁理士協會研修團及日本知的財產協會（JIPA）分別於 6 月及 10 月來訪，就我近年專利法和商標法之修正及有關 ECFA、先使用權、加速審查、海關查扣侵害專利權物品實施辦法實務運作相關議題進行座談。

鑒於臺日經貿往來密切，每年日方在我國之商標申請註冊案達 3,000 餘件，雙方商品服務分類均採行類似群組制度，為便於臺日雙方申請人申請商標註冊前進行近似商標檢索，雙方以尼斯分類第 10-2014 修正版為藍本，逐筆編列商品及服務名稱中、日文翻譯及類似組群碼，彙整完成「臺日尼斯分類商品及服務類似組群碼對應表」（第 10-2014 版），並公告於局網。後續將因應尼斯分類定期修正版本更新內容。





## ■ 臺歐盟

4 月及 10 月召開 2 次臺歐盟經貿諮商智慧財產權工作小組視訊會議，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及未來的合作等議題進行經驗分享及意見交流。

另與歐洲經貿辦事處於 4 月共同舉辦「2014 臺歐盟專利制度研討會」，就臺歐盟專利法制、電腦軟體與生物科技專利訴訟案例，以及專利代理人實務等進行探討及經驗分享，深化臺歐交流與合作，產官學研各界超過 200 人參加。

## ■ 臺英

第 5 次臺英智慧財產權視訊會議於 7 月舉行，雙方就營業秘密、專利邊境保護措施、英國設計專利修法草案、生物材料寄存相互承認、境外封鎖網站及我國在智慧財產權保護之執行成效等議題進行討論。

## ■ 臺韓

與韓國智慧財產局（KIPO）官員在 8 月「第 7 屆臺韓經貿諮商會議」中，針對 IPR 議題有深入的討論，雙方同意建立臺韓 IPR 工作組會議，進一步討論實質合作議題與官員互訪機制等。11 月韓國智慧財產局（KIPO）派員來臺召開「臺韓 IPR 工

作組會議」，針對 PPH MOTTAINAI 合作計畫、審查人員交流、資訊交換、商業化等相關合作議題進行意見交流。



11 月 18 日第 1 次臺韓 IPR 工作組會議韓國智慧財產局與會代表

## ■ 臺菲

在臺菲 IPR / MOU 架構下，菲律賓智慧財產局於 10 月在馬尼拉辦理智財發明論壇，邀請我國智慧財產法院審判長汪漢卿就「21 世紀智慧財產權執法的挑戰（Challenges of IPR Enforcement and Adjudication in the 21st Century）」與法官蔡惠如就「促進智慧財產制度的臺灣經驗（Enhancing IP Adjudication System: Taiwan's Experience）」發表專題演講，分享臺灣 IP 司法訴訟經驗。

## 3 兩岸交流

### ◎ 兩岸智慧財產權保護合作協議執行成果

103 年度執行成效如下：

#### 相互受理優先權件數

103 年中國大陸受理臺灣優先權主張，專利共 5,766 件，商標共 53 件；臺灣受理中國大陸優先權主張，專利共 2,844 件，商標共 45 件。

#### 持續推動兩岸協處機制

自協議生效起至 103 年底為止，進行通報中國大陸主管機關協處計 473 件，完成協處者 327 件。

#### 統計分析影音製品赴大陸出版著作權認證案件

自指定社團法人臺灣著作權保護協會（TACP）辦理著作權認證工作以來，大幅縮短臺灣影音製品進入中國大陸市場的時間，103 年全年度共計接受請求認證案件 75 件，其中錄音製品 71 件，影視製品 4 件。

#### 工作會晤

各工作組每年定期召開工作會議，103 年分別於 7、8、12 月召開商標、

著作權及專利工作組會晤，就協處執行情況、審查人員交流議題、合作專利分類（Cooperative Patent Classification, CPC）、文獻資源及專利信息公共服務、專利優先權文件電子交換模式、著作權法修法、媒體盒及侵權網站之加強執法等進行交流與討論，並達成多項共識。

### ◎ 兩岸智慧財產權論壇

#### 兩岸商標論壇

7 月在中國大陸舉辦「2014 年海峽兩岸商標論壇」，議題包括「商標侵權行為與損害賠償」、「商標註冊保護制度」、「商標爭議制度」、「民族品牌的建立及發展」等，適逢 2013 年修正公布之中國大陸商標法於 2014 年 5 月 1 日生效施行，雙方就兩岸商標法制與實務進行深入交流。

#### 兩岸著作權論壇

8 月在中國大陸舉辦「2014 年海峽兩岸著作權論壇」，兩岸產官學界以「著作權法修訂動向」及「著作權產業發展與保護」為二大主軸，對於著作權法修法工作、著作權集管團體營運、兩岸文化及傳播產業之保護及發展等議題，進行經驗分享及意見交流。



## 兩岸專利論壇

10月在臺北舉辦「2014年海峽兩岸專利論壇」，參加者包括兩岸產、官、學、研各界人士超過200人，研討議題包括兩岸「智慧財產權發展動態與趨勢」、「設計專利申請實務探討」、「專利審查合作之探討」、「專利司法救濟實務案例分享」、「專利侵權救濟實務發展與趨勢」、「專利師（專利代理人）雙贏之合作策略」、「企業因應國際專利爭訟的經驗分享與合作」、「電子商務專利權保護及經驗分享」等。



2014兩岸專利論壇 2014.10.14 台北

10月14日兩岸專利論壇與會人士合影

## 兩岸智慧財產權交流及產業創新活動

兩岸智慧財產權交流在103年極為熱絡，辦理兩岸交流及產業創新活動如下：

- 12月辦理「大陸專利保護的新動向與因應論壇」、出席「2014工業設計與品牌（國際）論壇」，深化兩岸智慧財產權交流與合作。

- 營運「臺商大陸智財權服務網」，提供臺商大陸智慧財產權資訊及問題交流平臺，作為臺商大陸智慧財產權問題諮詢窗口，並發行智慧財產權電子報。

- 舉辦美國專利訴訟實務發展、大陸專利業態最新趨勢與實務分享、國際專利授權實務及創新導向高價值專利規劃布局等主題之研討會共計4場次。

## 中國大陸商標相關資訊

鑒於我國廠商商標在大陸地區頻遭惡意搶註為商標、企業名稱、商號名稱或侵權仿冒等情形，自99年兩岸商標協處機制運作以來，已受理500餘件商標協處案件。為更積極協助我國廠商維護其商標權益，針對在廠商大陸地區申請商標註冊及維權等應注意之事項，完成「在大陸地區維護商標權益注意事項」並已公告於局網，提供各界參考。

另為協助我國廠商及商標代理人瞭解中國大陸新商標法修正重點，以利在大陸地區維護商標權益，於3月至4月在臺北、高雄、臺南及臺中舉辦4場次中國大陸新商標法說明會，介紹中國大陸新商標法、實施條例修正草案與實務案例，總計共373人次出席。此外，並彙整中國大陸商標法及其實施條例修正重點公告於局網。



柒

# 智慧財產權 保護

INTELLECTUAL  
PROPERTY OFFICE  
ANNUAL REPORT





## 柒 智慧財產權保護

為確保國內、外科技及文創產業投資研發之成果，各機關依據「貫徹保護智慧財產權行動計畫」，落實執行查緝仿冒盜版等各項智慧財產權保護工作。未來將廣

續推動新的一期（104-106年）行動方案，因應犯罪形態的改變，統籌協調檢、警、調等查緝機關，加強偵辦網路侵權及妨礙營業秘密案件。

### 查緝盜仿成果

#### ◎ 臺灣高等法院檢察署

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，103

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
103	6,775	585	840	1,565	2,790	995
102	7,794	712	1,057	2,077	2,900	1,048
增減率(%)	-13.1%	-17.8%	-20.5%	-24.7%	-3.8%	-5.1%

#### ◎ 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。103

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
103	4,910	5,730	2,760	3,120	2,150	2,610	350,604	2,929
102	5,730	6,623	3,475	3,983	2,255	2,640	99,608	3,535
增減率(%)	-14.3%	-13.5%	-20.6%	-21.7%	-4.7%	-1.1%	252.0%	-17.1%



## ◎ 保護智慧財產權刑事警察大隊

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，在專業訓練

下，查緝績效卓著，103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
103	2,115	1,393	217	458	1	9	37
102	2,754	1,803	370	551	2	2	27
增減率(%)	-23.2%	-22.7%	-41.4%	-16.9%	-50.0%	350.0%	37.0%

## 2 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。103年全年共計查核光碟工廠660家次、書面稽核62家次，期間並無查獲重大違反光碟管理條例案件。

## 3 強化執法人員能力

為增進執法人員查緝仿冒專業知能與執行能力，分別於5月及6月間辦理「智慧財產權研習專業課程」，計有各縣市警察局及法務部調查局專責偵辦侵害智慧財

產權案件之查緝人員，共100人參訓。今年度並首度開辦高級班課程，以強化資深辦案人員智識之廣度與深度。



# 附錄

INTELLECTUAL  
PROPERTY OFFICE  
ANNUAL REPORT

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

## I 年度大事紀

1

- 01 / 01 修正之「專利規費收費辦法」、「發明專利實體審查」專利要件、舉發及「電腦軟體相關發明」審查基準開始施行。
- 01 / 07 修正之「著作權法」身心障礙者接觸資訊之合理使用相關規定，自 1 月 22 日施行。

2

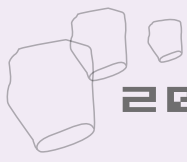
- 02 / 18 WTO / IP 處 Roger Kampf 參事來訪，說明 TRIPS Plus 議題發展，並就我國最新 IPR 保護工作進行意見交流。
- 02 / 21 經濟部召開 103 年第 1 次貫徹保護智慧財產權協調會報。
- 02 / 25 美國專利商標局 (USPTO) 國際處處長 Ms. Shira Perlmutter 來訪，並就「數位經濟下之著作權政策、創新與發明」綠皮書內容進行專題演講。



▲ 1 / 1



▲ 2 / 18



### 3

- 03 / 06 修正「發明創作獎助辦法」部分條文，溯自 103 年 1 月 1 日施行。
- 03 / 18-21 王局長應日本交流協會邀請赴日訪問，以「臺灣智慧財產權發展趨勢及策略」進行專題演講。
- 03 / 24 修正公布之專利法邊境保護措施部分條文、經濟部與財政部會銜發布「海關查扣侵害專利權物實施辦法」，開始施行。
- 03 / 28 舉辦「2014 年臺美營業秘密研討會」，邀請美國聯邦調查局等專家學者就臺美營業秘密保護法制等進行討論交流。

### 4

- 04 / 14 與歐洲經貿辦事處及歐洲在臺商務協會共同舉辦「2014 臺歐盟專利制度研討會」。
- 04 / 17 邀請日本專家黑川惠（Megumu Kurokawa）辦理士蒞局演講「日本調查官制度簡介與經驗分享」、「舉發與民事之專利有效性判斷中之申請專利範圍解釋原則」。
- 04 / 22 召開臺歐盟經貿諮商智慧財產權工作小組第 1 次視訊會議。



▲ 3 / 28

▲ 4 / 17

6

06 / 17 專利生物材料寄存證明文件改採「寄存證明」與「存活證明」兩證合一制度。

7

07 / 01 提供電子申請新版程式。

07 / 16 兩岸商標論壇及第 4 次兩岸商標工作組工作會晤於內蒙古舉行。

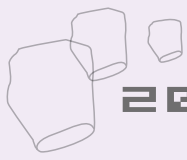
07 / 22 與英國智慧財產局（UKIPO）舉行第 5 次臺英智慧財產權視訊會議。



▲ 6 / 17

▲ 7 / 16





## 8

- 08 / 04 「中華民國專利資訊檢索系統」提供專利說明書全文線上即時中英機器翻譯。
- 08 / 05 中國大陸江蘇省蘇州市知識產權局參訪團拜會本局。
- 08 / 10 參加在中國大陸舉辦之第 39 次 APEC / IPEG 會議，簡報「數位時代的著作財產權限制與例外的改革」。
- 08 / 15 參加中國大陸舉辦之第 4 次著作權工作組會晤及第 7 屆兩岸著作權論壇。
- 08 / 21 建置完成「專利商標 Web Service 介接服務」，提升民間企業智慧財產管理業務之效率。
- 08 / 26 經濟部召開 103 年度第 2 次保護智慧財產權協調會報。

## 9

- 09 / 24 與農委會合作辦理「2014 產地標章經驗分享研討會」，由兩岸業者就產地標章推動的經驗進行交流。



▲ 8 / 15

▲ 9 / 24

## 10

- 10 / 14 舉辦「第七屆兩岸專利論壇」。
- 10 / 16 召開臺歐盟經貿諮商智慧財產權工作小組第 2 次視訊會議。
- 10 / 24 舉辦「專利侵害損害賠償制度之落實」國際研討會。

## 11

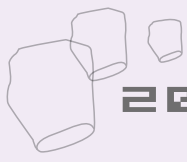
- 11 / 06 專利法施行細則修正發布，明定優惠期期間計算之始末點，增訂專利法第 32 條一案兩請相關配套規定，及申請人對主張國內優先權先申請案繳納書證費之處理方式等。
- 11 / 13 舉辦「專利申請與訴訟實務之國際交流座談會」。
- 11 / 18 舉辦「通訊產業專利趨勢與專利訴訟分析菁英論壇」。
- 11 / 20 臺日簽署專利程序上生物材料寄存相互合作備忘錄。



▲ 10 / 24



▲ 11 / 13



# 12

- 12 / 03 舉辦「美國專利連結制度與訴訟」研討會。
- 12 / 16 舉辦「專利侵害鑑定研討會」。
- 12 / 19 舉辦「2014 著作權法制新思潮研討會」，針對「促進著作流通機制」、「國際修法趨勢」、「合理使用」及「修法新觀點」等 4 大主題，共同探討國內外著作權法制新趨勢。
- 12 / 23 E 網通建置「線上變更專利商標案件基本資料服務」，提供外界免備文、免收規費之變更服務，以提升便民效率。



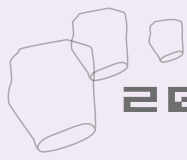
## II 統計

### 壹、專利各類案件統計

#### 一、歷年專利件數統計表（84年～103年）

年	項目	新申請	公告核准	發證	公告發證
84		43,461	29,707	22,907	0
85		47,055	29,469	25,529	0
86		53,164	29,356	26,935	0
87		54,003	25,051	23,640	0
88		51,921	29,144	24,338	0
89		61,231	38,665	31,096	0
90		67,860	53,789	43,277	0
91		61,402	45,042	44,101	0
92		65,742	53,034	42,082	0
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
103		78,014	0	76,259	76,255

註「新申請」為當年度新申請案件數，「公告核准」為經公告之核准案件數，此制度實施至93年6月30日止。「發證」為實際發證數（自93年7月以後含公告發證數），「公告發證」為經公告且同時發證之核准案件數，此制度自93年7月1日起實施。



## 二、最近 10 年專利件數統計表

### (一) 最近 10 年專利各類案件件數統計表

年	項目	新申請	再審查	舉發	讓與	授權
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
103		78,014	7,202	616	4,752	116

- 註 1. 「新申請」、「再審查」、「舉發」為當年申請件數。  
 2. 「讓與」及「授權」為當年實際辦結件數。  
 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。

### (二) 最近 10 年發明申請、准、駁、公告發證件數統計表

年	項目	新申請	發明公開	申請實體 審查	再審查	核駁	公告發證	舉發
94		47,841	41,441	34,488	1,482	4,886	20,626	190
95		50,111	44,778	43,348	2,129	6,028	23,228	220
96		51,676	46,979	46,093	2,314	5,353	22,218	264
97		51,909	50,140	45,938	1,537	5,115	12,867	205
98		46,654	52,617	40,905	2,143	8,938	14,138	233
99		47,442	44,962	41,115	2,758	10,806	16,345	166
100		50,082	46,157	43,528	3,305	14,916	20,025	122
101		51,189	51,592	44,457	4,467	20,923	25,536	154
102		49,218	52,126	43,395	6,407	26,344	40,251	123
103		46,378	48,720	41,168	7,020	24,407	45,603	138

- 註 1. 核駁為經初審及再審查核駁之審定數；公告發證為經公告且同時發證之核准案件數，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、公告發證暨新型技術報告件數統計表

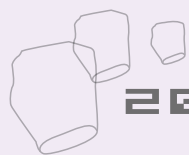
年	項目	新申請	核駁	公告發證	申請新型技術報告	核發新型技術報告	舉發
94		23,226	295	30,118	2,431	1,155	1,299
95		23,279	108	19,407	2,278	2,784	1,017
96		22,715	144	20,769	2,578	2,074	846
97		23,953	226	23,411	2,650	2,646	788
98		25,032	218	23,591	2,606	1,448	705
99		25,832	240	23,935	2,566	2,487	739
100		25,170	319	24,037	2,301	2,824	622
101		25,636	321	24,643	2,366	2,574	621
102		25,025	274	24,847	2,274	2,678	481
103		23,488	242	23,713	2,155	2,109	422

- 註 1. 核駁為經初審核駁之審定數，公告發證為經公告且同時發證之核准案件數，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。

(四) 最近 10 年設計申請、准、駁、公告發證件數統計表

年	項目	新申請	再審查	核駁	公告發證	舉發
94		8,375	304	1,793	6,492	94
95		7,598	416	1,758	6,139	57
96		7,443	293	1,437	6,019	49
97		7,751	201	1,288	6,005	41
98		6,739	188	1,098	5,995	42
99		7,220	109	843	5,686	46
100		7,736	127	710	6,243	48
101		8,248	73	630	6,431	53
102		8,968	70	754	7,050	56
103		8,148	182	872	6,939	56

- 註 1. 核駁為經初審及再審查核駁之審定數；公告發證為經公告且同時發證之核准案件數，此制度自 93 年 7 月 1 日起實施。  
 2. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。



## (五) 最近 10 年專利異議、舉發成立、不成立與舉發部分成立案件數統計表

年	項目	異議		舉發		
		成立	不成立	成立	部分成立	不成立
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
103		0	1	365	140	329

- 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。  
 3. 93 年 7 月 1 日起廢除專利異議制度，惟仍有極少數異議案件，因爭訟多年尚未審查確定。

## (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
94	1,033	96	0	880	37	9.48%
95	737	91	0	764	22	10.38%
96	685	45	0	651	29	6.21%
97	531	57	0	512	14	9.78%
98	508	46	0	410	16	9.75%
99	421	39	0	465	15	7.51%
100	378	28	0	342	8	7.41%
101	386	29	0	341	8	7.67%
102	444	37	2	367	8	9.42%
103	426	21	1	390	7	5.25%

- 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
103年	122	6	9	86	4	3	0	0	108

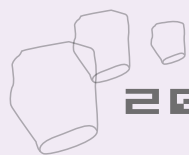
註 1. 本表統計資料依智慧財產法院提供者為準。

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	本國人				外國人			
	發明	新型	設計	合計	發明	新型	設計	合計
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
103	19,054	22,135	4,679	45,868	27,324	1,353	3,469	32,146

註 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。



## (九) 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
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
103		21,340	22,486	4,022	47,848	24,263	1,227	2,917	28,407

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. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。

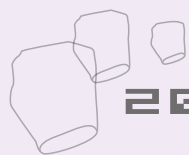
## 三、專利分類統計表

## (一) 近 3 年發明新申請及公告發證分類件數統計表

分類	新申請			公告發證		
	100 年	101 年	102 年	101 年	102 年	103 年
A01	398	356	348	219	235	228
A21	20	26	19	14	17	18
A22	-	4	4	1	3	1
A23	259	247	281	106	147	131
A24	53	91	77	11	13	22
A41	58	50	39	13	25	42
A42	7	9	24	12	11	7
A43	57	53	64	21	26	30
A44	89	87	93	50	68	74
A45	62	95	89	38	67	30
A46	39	34	49	16	37	28
A47	441	457	427	175	219	238
A61	2,395	2,019	2,183	1,022	1,551	1,749
A62	54	42	44	10	17	36
A63	319	367	288	270	316	289

分類	新申請			公告發證		
	100年	101年	102年	101年	102年	103年
A99	1	-	-	-	-	1
B01	568	603	493	328	403	463
B02	26	21	20	8	15	14
B03	10	11	3	16	7	6
B04	6	10	11	2	2	4
B05	183	232	205	98	93	127
B06	2	3	5	1	5	2
B07	16	12	15	9	23	7
B08	70	86	103	40	56	43
B09	15	31	21	11	24	17
B21	132	166	134	89	55	91
B22	79	93	97	40	75	73
B23	523	504	520	267	382	382
B24	204	204	242	71	130	165
B25	329	396	344	294	326	334
B26	74	76	53	47	39	54
B27	17	20	13	14	18	7
B28	29	36	40	9	25	21
B29	456	469	507	158	372	263
B30	37	31	12	10	9	11
B31	18	8	5	10	7	8
B32	521	535	690	136	273	359
B41	261	265	236	87	142	175
B42	17	16	17	10	10	6
B43	11	24	27	11	19	14
B44	55	44	52	31	24	14
B60	389	508	408	195	220	221
B61	27	51	38	14	32	23
B62	405	450	444	346	348	243
B63	58	44	27	35	28	27
B64	12	18	15	12	9	2
B65	696	668	773	396	483	453
B66	47	56	57	54	51	25
B67	8	20	46	6	20	13
B68	1	-	2	-	1	1
B81	32	44	43	57	35	41
B82	54	90	36	12	39	58
C01	326	351	317	132	245	352

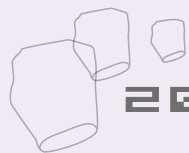




分類	新申請			公告發證		
	100 年	101 年	102 年	101 年	102 年	103 年
C02	165	151	124	38	134	136
C03	358	447	471	128	385	257
C04	160	137	128	50	108	122
C05	14	17	11	5	7	18
C06	2	1	2	-	-	2
C07	1,576	1,793	1,639	646	1,084	1,287
C08	1,551	1,675	1,702	629	1,231	1,603
C09	1,187	1,270	1,399	482	875	1,061
C10	96	81	114	41	88	153
C11	97	65	68	34	65	89
C12	364	381	286	172	274	251
C13	5	2	4	-	3	3
C14	8	5	1	-	5	-
C21	71	73	56	21	75	63
C22	211	268	247	83	223	299
C23	714	667	672	224	588	603
C25	179	213	203	65	154	228
C30	105	136	88	49	127	117
C40	5	10	6	2	2	4
D01	62	91	90	42	42	61
D02	15	11	11	7	11	9
D03	29	20	23	18	21	16
D04	49	53	55	55	41	42
D05	53	46	45	30	46	33
D06	139	84	61	84	94	107
D07	1	2	3	-	2	4
D21	34	31	28	24	31	31
D99	-	1	-	-	-	-
E01	33	31	26	9	16	23
E02	64	56	55	29	22	30
E03	57	40	40	20	17	20
E04	175	155	166	64	80	91
E05	155	171	132	86	107	144
E06	92	73	72	40	55	50
E21	15	6	13	5	10	3
F01	36	48	30	62	20	33
F02	87	75	76	79	72	57
F03	181	142	138	31	42	39

分類	新申請			公告發證		
	100年	101年	102年	101年	102年	103年
F04	281	282	214	112	189	149
F15	20	19	12	9	8	11
F16	593	658	684	350	574	530
F17	27	25	20	18	22	13
F21	641	669	569	269	491	339
F22	9	5	7	6	1	8
F23	74	84	56	51	34	81
F24	223	250	226	133	145	158
F25	74	84	71	35	59	62
F26	31	19	18	8	12	13
F27	45	38	33	21	26	23
F28	158	135	123	42	78	97
F41	29	31	41	21	27	34
F42	6	4	6	-	1	8
G01	1,940	1,887	1,856	942	2,100	2,366
G02	2,196	2,315	2,079	1,780	2,316	2,639
G03	997	1,083	1,035	663	1,269	1,580
G04	26	24	29	28	19	38
G05	295	304	301	226	338	455
G06	5,245	5,827	5,698	1,912	3,122	4,443
G07	53	91	104	44	74	65
G08	227	244	185	105	180	208
G09	875	776	717	720	1,437	1,385
G10	126	136	135	68	167	136
G11	669	652	668	624	879	771
G12	7	3	2	3	8	15
G21	49	51	38	32	52	70
G99	1	1	-	-	-	-
H01	8,833	8,734	8,074	4,610	6,675	8,305
H02	1,283	1,288	1,185	649	1,047	1,354
H03	571	690	497	481	566	625
H04	3,612	3,417	3,181	2,245	3,714	3,747
H05	2,096	1,883	1,552	941	1,666	1,743
H99	-	-	-	-	1	-
X	496	819	1,416	-	-	-

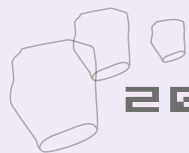
註：新申請案件因尚有專利國際分類時程上之落差，無法提供年報當年度件數，爰以年報年度以前3年之件數為統計基礎。



(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		
	100 年	101 年	102 年	101 年	102 年	103 年
A01	614	692	696	641	698	697
A21	56	55	72	63	52	80
A22	12	5	13	8	10	11
A23	128	145	162	123	141	151
A24	14	18	12	20	11	9
A41	278	313	333	308	296	309
A42	130	123	107	119	115	82
A43	221	244	210	213	229	212
A44	119	111	114	104	99	114
A45	618	696	642	615	689	618
A46	57	37	52	50	41	39
A47	2,120	2,149	2,018	2,065	2,011	1,949
A61	1,128	1,299	1,456	1,171	1,283	1,483
A62	97	113	136	94	126	115
A63	670	708	674	660	653	663
A99	1	0	0	0	0	0
B01	289	237	253	273	226	253
B02	28	26	36	24	32	39
B03	4	11	15	3	16	14
B04	4	2	3	2	4	4
B05	180	155	141	148	151	156
B06	2	0	0	1	0	1
B07	22	20	14	21	15	14
B08	40	52	53	51	52	55
B09	16	14	19	14	16	15
B21	109	101	98	95	104	108
B22	21	15	18	19	21	22
B23	419	492	471	444	494	432
B24	114	129	135	109	155	120
B25	443	486	485	467	481	476
B26	113	137	121	123	128	109

分類	新申請			公告發證		
	100年	101年	102年	101年	102年	103年
B27	56	35	45	52	37	48
B28	18	18	16	17	16	23
B29	234	225	224	252	221	210
B30	25	34	22	44	21	27
B31	20	16	17	17	14	19
B32	169	157	178	159	168	152
B41	111	123	130	116	117	120
B42	117	75	99	90	83	88
B43	148	143	92	132	126	97
B44	79	48	65	53	63	67
B60	795	934	887	839	940	801
B61	5	5	9	4	8	6
B62	723	744	716	723	683	731
B63	59	48	54	54	51	46
B64	10	13	13	8	16	10
B65	1,039	1,082	1,050	1,057	1,067	1,014
B66	70	73	89	73	78	94
B67	22	26	36	27	29	33
B68	2	3	1	3	2	0
B81	2	2	7	1	3	4
B82	2	2	0	2	2	0
C01	6	16	15	14	9	15
C02	44	61	100	58	75	85
C03	24	45	49	30	52	36
C04	4	6	6	3	7	8
C05	5	4	13	4	7	10
C06	1	7	2	4	3	2
C07	0	3	2	1	3	1
C08	6	8	5	6	6	8
C09	12	17	11	13	10	13
C10	5	3	4	3	2	7

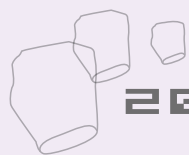


分類	新申請			公告發證		
	100 年	101 年	102 年	101 年	102 年	103 年
C11	13	10	20	11	15	17
C12	19	39	26	26	32	38
C13	1	0	0	0	0	0
C14	0	0	0	0	0	0
C21	8	4	8	3	8	11
C22	3	1	4	0	3	3
C23	37	28	39	29	33	36
C25	43	57	51	50	55	55
C30	13	20	30	16	27	17
C40	0	0	0	0	0	0
D01	15	15	15	16	16	16
D02	6	12	12	9	15	8
D03	19	27	26	21	22	28
D04	67	74	86	66	89	67
D05	74	57	66	63	52	58
D06	100	97	88	101	92	83
D07	3	2	5	3	2	4
D21	7	3	6	5	3	7
D99	0	1	0	0	1	0
E01	53	59	46	51	49	35
E02	84	68	52	76	57	47
E03	140	162	117	134	151	101
E04	464	440	440	411	421	427
E05	294	335	231	330	247	239
E06	312	315	272	312	289	244
E21	3	6	6	2	10	5
F01	45	55	57	33	75	40
F02	73	88	83	78	91	86
F03	157	164	132	149	144	128
F04	246	280	240	291	260	246
F15	11	19	15	16	19	10
F16	867	850	850	847	864	808



分類	新申請			公告發證		
	100年	101年	102年	101年	102年	103年
F17	28	26	18	17	23	31
F21	991	997	870	971	927	711
F22	6	5	10	4	9	9
F23	77	88	95	86	95	83
F24	482	435	391	445	422	385
F25	55	74	88	67	78	100
F26	24	33	31	23	37	30
F27	16	19	13	19	13	14
F28	80	63	72	63	78	72
F41	76	80	76	75	81	73
F42	11	29	16	20	18	15
G01	524	567	540	557	553	546
G02	479	422	483	433	446	491
G03	159	165	153	169	154	155
G04	42	39	58	42	47	60
G05	55	78	64	55	81	60
G06	1,327	1,342	1,421	1,312	1,338	1,359
G07	58	52	70	48	55	56
G08	202	212	256	207	238	224
G09	229	252	226	216	242	236
G10	75	71	69	66	69	84
G11	113	107	105	108	99	103
G12	6	5	6	4	5	4
G21	4	4	2	5	1	2
G99	0	0	1	0	0	0
H01	2,817	2,384	2,206	2,577	2,340	1,974
H02	482	560	589	497	593	580
H03	27	24	30	28	28	24
H04	542	544	535	532	542	550
H05	905	895	772	941	825	693
X	220	216	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3年之件數為統計基礎。

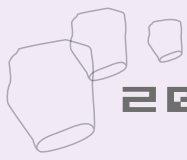


(三) 近 3 年設計新申請及公告發證分類件數統計表

分類	新申請			公告發證		
	100 年	101 年	102 年	101 年	102 年	103 年
01	65	37	81	32	36	36
02	248	317	345	216	337	266
03	126	210	195	124	170	157
04	40	35	41	32	34	30
05	80	66	97	65	65	47
06	372	394	417	329	361	278
07	291	361	396	254	273	329
08	360	356	351	328	356	307
09	460	496	560	420	425	460
10	164	226	241	144	182	209
11	309	275	269	233	221	210
12	601	710	657	506	638	592
13	624	581	609	498	459	486
14	1,081	1,176	1,496	911	1,032	1,045
15	366	255	374	312	243	295
16	226	300	258	244	226	227
17	1	5	8	3	6	4
18	22	12	15	15	13	11
19	137	120	152	108	91	100
20	41	60	74	36	70	34
21	272	271	319	219	249	251
22	27	31	42	25	21	28
23	426	380	433	330	362	381
24	163	109	191	132	97	148
25	179	182	148	136	135	143
26	646	711	663	495	663	558
27	16	19	29	16	18	22
28	247	224	271	207	212	198
29	5	15	15	7	13	12
30	24	20	23	26	23	20
31	35	22	48	28	19	55

分類	新申請			公告發證		
	100年	101年	102年	101年	102年	103年
32	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-
99	-	-	-	-	-	-
X	81	272	151	-	-	-

- 註 1. 新申請案件因尚有分類時程之落差，無法及時提供年報當年度件數，爰以年報年度以前 3 年之件數為統計基礎。  
 2. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。



## (四) 102 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	5,569
2	G06F	電子數位資料處理	4,309
3	G02B	光學元件、系統或儀器	1,272
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	1,097
5	A61K	醫用，牙科用或梳妝用之配製品，如牙科用填料等	1,052
6	H04N	影像通信	1,013
7	G06Q	電子商務	846
8	C07D	雜環化合物	797
9	G03F	圖紋面之照相製版工藝；其所用材料；其所用原版；其所專用設備、曝光裝置等	784
10	H04L	數位資訊之傳輸	738
11	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	725
12	B32B	層狀產品，即由扁平的或非扁平的薄層	690
13	C08L	高分子化合物之組合物	663
14	H04W	無線通訊網路	636
15	C23C	對金屬材料之鍍覆；用金屬材料對材料之鍍覆；真空蒸發法、濺射法、離子注入法或化學氣相沈積法之一般鍍覆	633
16	H01R	連結器	626
17	G01R	測量電變量；測量磁變量	616
18	G11C	靜態儲存裝置	563
19	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	552
20	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	549

- 註 1. 依 102 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 2012.01 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) 102 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)

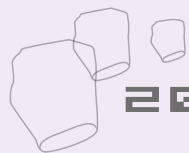
排名	國際專利分類 (三階)	分類內容簡述	件數
1	H01R	連結器	1,181
2	G06F	電子數位資料處理	993
3	F21V	照明裝置	685
4	H05K	印刷電路；電氣設備之外殼或結構零部件；電氣元件組件之製造	668
5	B65D	包裝及運輸容器	653
6	A47G	家庭用具及餐桌用具	577
7	H01L	半導體裝置；其他類目未包括的電固體裝置	517
8	A63B	體育鍛練、體操、游泳、爬山或擊劍用之器械；球類；訓練設備	456
9	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	362
10	A47C	椅子；沙發；床	322
11	A01G	園藝；蔬菜、花卉、稻、果樹、葡萄、啤酒花或海菜之栽培；林業；澆水	300
12	G06Q	電子商務	293
13	B25B	手工具	281
14	A45C	小包；行李箱；手提袋	274
15	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	264
16	E06B	百葉窗	257
17	A01K	畜牧業；動物之管理、培養或飼養；動物之新品種	256
18	H02J	供電或配電之電路裝置或系統；電能存儲系統	252
19	A61B	診斷；外科；鑑定	251
20	A61H	理療裝置	250

註 1. 依 102 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 2012.01 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) 102 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	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	442
2	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	411
3	13-03	配電和控制設備	390
4	14-04	螢幕顯示與圖像	362
5	12-16	其他類未包括的車輛零件、設備和附件	311
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	270
7	26-06	車輛照明設備	249
8	28-03	梳洗用品和美容院設備	247
9	21-01	遊戲器具和玩具	208
10	09-03	箱、盒、容器、(防腐)罐	205
11	11-02	小擺設、桌子、壁爐台和牆壁裝飾、花瓶和花盆	191
12	03-01	衣箱、手提箱、公事包、手提袋、鑰匙袋、內部經特別設計的箱子、錢包及類似物品	182
13	12-11	自行車和摩托車	181
14	16-06	光學製品	178
15	06-01	椅子	173
16	02-04	鞋、短襪和長襪	172
17	13-02	電力變壓器、整流器、電池和蓄電池	166
17	26-04	電氣或非電氣光源	166
19	23-01	液體分配設備	151
20	07-01	陶瓷器、玻璃器皿、餐用盤碟和其他類似物品	149

註 1. 依 102 年專利申請案件數由大至小排序。

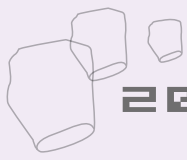
2. 新申請案件因尚有分類時程之落差，無法及時提供年報當年度件數，爰以年報年度以前 1 年之件數為統計基礎。

3. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。

## (七) 103 年發明專利公告發證件數依國際專利三階分類排行 (前 20 名)

排名	國際專利分類 (三階)	分類內容簡述	件數
1	H01L	半導體裝置；其他類目未包括的電固體裝置	5,800
2	G06F	電子數位資料處理	3,590
3	G02B	光學元件、系統或儀器	1,590
4	H04L	數位資訊之傳輸	1,147
5	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	1,028
6	G03F	圖紋面之照相製版工藝；其所用材料；其所用原版；其所專用設備、曝光裝置等	1,026
7	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	1,023
8	H05K	印刷電路；電氣設備之外殼或結構零部件；電氣元件組件之製造	1,001
9	A61K	醫用，牙科用或梳妝用之配製品，如牙科用填料等	999
10	G01R	測量電變量；測量磁變量	829
11	H04W	無線通訊網路	785
12	H04N	影像通信	766
13	C07D	雜環化合物	663
14	H05B	電熱；其他類目不包括的電氣照明、有機發光二極體	636
15	H01R	連結器	616
16	H04B	傳輸	576
17	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	568
17	G11C	靜態儲存裝置	568
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	556
20	C08L	高分子化合物之組合物	515

- 註 1. 依 103 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 2013.01 版。



## (八) 103 年新型專利公告發證件數依國際專利三階分類排行 (前 20 名)

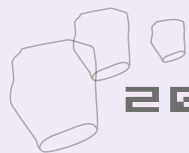
排名	國際專利分類 (三階)	分類內容簡述	件數
1	H01R	連結器	995
2	G06F	電子數位資料處理	910
3	B65D	包裝及運輸容器	638
4	H05K	印刷電路；電氣設備之外殼或結構零部件；電氣元件組件之製造	579
5	F21V	照明裝置	568
6	A47G	家庭用具及餐桌用具	540
7	H01L	半導體裝置；其他類目未包括的電固體裝置	473
8	A63B	體育鍛練、體操、游泳、爬山或擊劍用之器械；球類；訓練設備	433
9	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	375
10	A47C	椅子；沙發；床	308
10	G06Q	電子商務	308
12	A01G	園藝；蔬菜、花卉、稻、果樹、葡萄、啤酒花或海菜之栽培；林業；澆水	301
13	A61B	診斷；外科；鑑定	269
14	A01K	畜牧業；動物之管理、培養或飼養；動物之新品種	266
15	B25B	手工具	262
16	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	258
17	A45C	小包；行李箱；手提袋	250
18	H02J	供電或配電之電路裝置或系統；電能存儲系統	247
19	A61H	理療裝置	236
20	E06B	百葉窗	228

- 註 1. 依 103 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 2013.01 版。

## (九) 103 年設計專利公告發證件數依國際工業設計分類二階排行 (前 20 名)

排名	國際工業設計分類	分類內容簡述	件數
1	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	327
2	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	306
3	13-03	配電和控制設備	293
4	12-16	其他類未包括的車輛零件、設備和附件	284
5	26-06	車輛照明設備	218
6	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罈和附有噴霧器裝置的容器	207
7	28-03	梳洗用品和美容院設備	184
8	09-03	箱、盒、容器、(防腐)罐	178
9	16-06	光學製品	173
10	14-04	螢幕顯示與圖像	171
11	21-01	遊戲器具和玩具	161
12	13-02	電力變壓器、整流器、電池和蓄電池	154
13	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	148
14	12-11	自行車和摩托車	147
15	26-04	電氣或非電氣光源	145
16	11-02	小擺設、桌子、壁爐台和牆壁裝飾、花瓶和花盆	137
17	02-04	鞋、短襪和長襪	135
18	23-01	液體分配設備	133
19	07-02	烹調的器具、器皿和容器	130
20	07-01	陶瓷器、玻璃器皿、餐用盤碟和其他類似物品	127

- 註 1. 依 103 年專利公告發證案件數由大至小排序。  
 2. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。



(十) 103 年專利新申請案國籍統計表

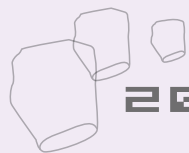
國籍	新申請案				
	發明	新型	設計	合計	百分比
中華民國	19,054	22,135	4,679	45,868	58.79%
日本	11,945	155	1,188	13,288	17.03%
美國	7,276	183	706	8,165	10.47%
南韓	1,937	19	171	2,127	2.73%
中國大陸	1,319	523	160	2,002	2.57%
德國	1,209	38	329	1,576	2.02%
瑞士	439	5	206	650	0.83%
法國	463	2	37	502	0.64%
香港	324	78	36	438	0.56%
開曼群島	218	143	37	398	0.51%
荷蘭	342	1	37	380	0.49%
英國	280	10	88	378	0.48%
瑞典	112	1	162	275	0.35%
盧森堡	206	30	6	242	0.31%
新加坡	178	16	25	219	0.28%
義大利	131	7	69	207	0.27%
加拿大	93	33	7	133	0.17%
澳大利亞	70	6	40	116	0.15%
奧地利	85	4	1	90	0.12%
比利時	86	0	1	87	0.11%
芬蘭	62	0	18	80	0.10%
以色列	66	6	1	73	0.09%
英屬維爾京群島	29	7	22	58	0.07%
列支敦斯登	39	0	12	51	0.07%
丹麥	36	0	9	45	0.06%



國籍	新申請案				
	發明	新型	設計	合計	百分比
西班牙	41	1	3	45	0.06%
印度	39	3	3	45	0.06%
馬來西亞	26	7	8	41	0.05%
薩摩亞	12	15	6	33	0.04%
巴西	6	0	25	31	0.04%
貝里斯	8	17	3	28	0.04%
馬爾他	22	0	1	23	0.03%
挪威	18	1	2	21	0.03%
澳門	7	3	10	20	0.03%
巴貝多	16	0	2	18	0.02%
沙烏地阿拉伯	15	1	1	17	0.02%
愛爾蘭	12	1	3	16	0.02%
塞席爾	7	5	1	13	0.02%
俄羅斯聯邦	8	0	4	12	0.02%
泰國	9	3	0	12	0.02%
汶萊	6	4	0	10	0.01%
百慕達	4	3	2	9	0.01%
紐西蘭	9	0	0	9	0.01%
斯洛伐克	2	0	5	7	0.01%
巴哈馬	6	0	0	6	0.01%
墨西哥	0	0	6	6	0.01%
菲律賓	2	2	2	6	0.01%
其他	104	20	14	138	0.18%
總計	46,378	23,488	8,148	78,014	100.00%

註 1. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。

2. 「其他」為件數 5 件以下之合計數。



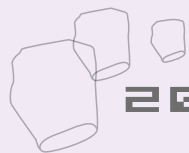
(十一) 103 年發明公開件數依國籍統計表

國籍	發明公開案件數	百分比
中華民國	21,766	44.68%
日本	11,805	24.23%
美國	7,556	15.51%
南韓	2,067	4.24%
中國大陸	1,296	2.66%
德國	1,090	2.24%
瑞士	458	0.94%
法國	346	0.71%
香港	340	0.70%
荷蘭	272	0.56%
英國	230	0.47%
新加坡	195	0.40%
開曼群島	133	0.27%
盧森堡	112	0.23%
加拿大	102	0.21%
義大利	95	0.19%
瑞典	88	0.18%
奧地利	85	0.17%
比利時	73	0.15%
以色列	68	0.14%
芬蘭	64	0.13%
澳大利亞	61	0.13%
列支敦斯登	44	0.09%
西班牙	41	0.08%
巴貝多	34	0.07%
丹麥	31	0.06%
英屬維爾京群島	29	0.06%
馬爾他	25	0.05%
挪威	24	0.05%
塞席爾	23	0.05%
愛爾蘭	17	0.03%
沙烏地阿拉伯	17	0.03%
巴西	16	0.03%
印度	16	0.03%
馬來西亞	15	0.03%
薩摩亞	15	0.03%
巴哈馬	7	0.01%
百慕達	6	0.01%
紐西蘭	6	0.01%
泰國	6	0.01%
其他	46	0.09%
總計	48,720	100.00%

註「其他」為件數 5 件以下之合計數。

(十二) 103 年專利公告發證件數依國籍統計表

國籍	公告發證				
	發明	新型	設計	合計	百分比
中華民國	21,340	22,486	4,022	47,848	62.75%
日本	11,106	165	1,146	12,417	16.28%
美國	6,350	186	582	7,118	9.33%
南韓	1,598	20	182	1,800	2.36%
德國	1,087	46	232	1,365	1.79%
中國大陸	630	503	81	1,214	1.59%
荷蘭	577	2	33	612	0.80%
瑞士	458	3	142	603	0.79%
法國	387	5	70	462	0.61%
香港	245	64	39	348	0.46%
英國	256	6	43	305	0.40%
新加坡	225	11	34	270	0.35%
瑞典	186	1	76	263	0.34%
開曼群島	166	76	1	243	0.32%
義大利	96	9	101	206	0.27%
加拿大	127	33	5	165	0.22%
芬蘭	109	0	18	127	0.17%
巴貝多	93	0	3	96	0.13%
比利時	78	0	9	87	0.11%
英屬維爾京群島	47	11	16	74	0.10%
澳大利亞	27	10	27	64	0.08%
奧地利	49	0	14	63	0.08%
以色列	49	2	6	57	0.07%
盧森堡	50	7	0	57	0.07%



國籍	公告發證				
	發明	新型	設計	合計	百分比
愛爾蘭	41	1	0	42	0.06%
百慕達	25	5	0	30	0.04%
馬來西亞	19	5	6	30	0.04%
丹麥	19	1	7	27	0.04%
薩摩亞	6	17	4	27	0.04%
西班牙	22	0	4	26	0.03%
貝里斯	2	18	2	22	0.03%
匈牙利	16	0	0	16	0.02%
印度	15	1	0	16	0.02%
挪威	4	1	10	15	0.02%
塞席爾	11	2	1	14	0.02%
列支敦斯登	10	0	1	11	0.01%
墨西哥	9	0	1	10	0.01%
澳門	2	2	5	9	0.01%
紐西蘭	7	0	2	9	0.01%
俄羅斯聯邦	3	1	5	9	0.01%
汶萊	3	5	0	8	0.01%
巴哈馬	8	0	0	8	0.01%
泰國	5	0	2	7	0.01%
巴西	4	1	1	6	0.01%
其他	36	7	6	49	0.06%
總計	45,603	23,713	6,939	76,255	100.00%

註1. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。

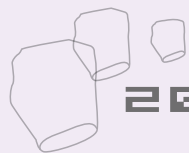
2. 「其他」為件數 5 件以下之合計數。

## (十三) 103 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	1,081	42	87	1,210
2	財團法人工業技術研究院	445	24	0	469
3	台灣積體電路製造股份有限公司	430	0	0	430
4	宏碁股份有限公司	353	44	18	415
5	友達光電股份有限公司	374	32	5	411
6	遠東科技大學	44	305	1	350
7	緯創資通股份有限公司	280	58	4	342
8	中國鋼鐵股份有限公司	125	111	0	236
9	英業達股份有限公司	219	0	4	223
10	群創光電股份有限公司	191	20	0	211
11	宏達國際電子股份有限公司	158	0	36	194
12	中華電信股份有限公司	167	8	3	178
13	城市學校財團法人臺北城市科技大學	9	162	0	171
14	旺宏電子股份有限公司	168	1	0	169
15	樹德科技大學	59	87	17	163
16	南臺科技大學	94	62	5	161
17	國立清華大學	149	1	0	150
18	國立臺灣大學	137	6	1	144
19	勝華科技股份有限公司	108	33	2	143
20	矽品精密工業股份有限公司	130	0	0	130
20	連展科技股份有限公司	33	80	17	130

註 1. 件數相同者列為同一名次，依發明專利申請數由多至少排列。

2. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。



## (十四) 103 年本國申請人專利公告發證件數排名 (前 20 名)

排名	申請人名稱	公告發證件數			
		發明	新型	設計	合計
1	鴻海精密工業股份有限公司	1,912	111	47	2,070
2	財團法人工業技術研究院	916	17	2	935
3	友達光電股份有限公司	828	26	6	860
4	緯創資通股份有限公司	362	100	1	463
5	遠東科技大學	45	330	0	375
6	宏碁股份有限公司	263	68	40	371
7	宏達國際電子股份有限公司	321	0	36	357
8	台達電子工業股份有限公司	256	15	21	292
9	群創光電股份有限公司	280	9	0	289
10	中國鋼鐵股份有限公司	158	89	0	247
11	國立成功大學	231	11	0	242
12	聯發科技股份有限公司	226	1	0	227
13	台灣積體電路製造股份有限公司	224	0	0	224
14	國立臺灣大學	217	4	2	223
15	中華映管股份有限公司	199	20	0	219
16	國立交通大學	205	0	0	205
17	群邁通訊股份有限公司	195	4	5	204
18	國立清華大學	188	2	0	190
19	英業達股份有限公司	174	1	0	175
19	大立光電股份有限公司	167	8	0	175

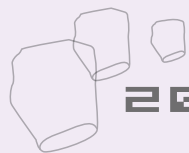
- 註 1. 件數相同者列為同一名次，依發明專利申請數由多至少排列。  
2. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。



## (十五) 103 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	日東電工股份有限公司	466	3	0	469
2	應用材料股份有限公司	443	8	4	455
3	LG 化學股份有限公司	419	0	0	419
4	富士軟片股份有限公司	368	25	6	399
5	英特爾股份有限公司	394	0	0	394
6	東京威力科創股份有限公司	361	0	4	365
7	東芝股份有限公司	337	0	20	357
8	高通公司	311	0	0	311
9	蘋果股份有限公司	259	4	31	294
10	半導體能源研究所股份有限公司	271	0	16	287
11	三星顯示器有限公司	276	0	0	276
12	新力股份有限公司	259	0	10	269
13	三菱電機股份有限公司	219	0	33	252
14	英屬開曼群島商鴻騰精密科技股份有限公司	104	124	16	244
15	3M 新設資產公司	178	2	59	239
16	三星電子股份有限公司	146	1	64	211
17	惠普發展公司有限責任合夥企業	195	0	0	195
18	康寧公司	187	0	0	187
18	住友化學股份有限公司	187	0	0	187
20	微軟公司	165	0	15	180

- 註 1. 件數相同者列為同一名次，依發明專利申請數由多至少排列。  
 2. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。



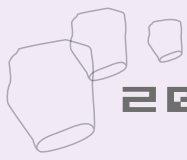
## (十六) 103 年外國申請人專利公告發證件數排名 (前 20 名)

排名	申請人名稱	公告發證件數			
		發明	新型	設計	合計
1	新力股份有限公司	461	0	6	467
2	東京威力科創股份有限公司	385	1	8	394
3	高通公司	350	0	0	350
4	東芝股份有限公司	282	0	19	301
5	蘋果股份有限公司	174	1	100	275
6	英特爾股份有限公司	262	8	0	270
6	三星電子股份有限公司	160	0	110	270
8	半導體能源研究所股份有限公司	252	0	6	258
9	三菱電機股份有限公司	223	0	28	251
10	信越化學工業股份有限公司	247	0	0	247
11	松下電器產業股份有限公司	194	2	44	240
12	富士軟片股份有限公司	184	26	8	218
13	日東電工股份有限公司	200	1	3	204
14	應用材料股份有限公司	181	5	3	189
15	萬國商業機器公司	184	0	0	184
16	ASML 荷蘭公司	180	0	0	180
16	微軟公司	164	0	16	180
18	樂金顯示科技股份有限公司	170	0	0	170
18	美光科技公司	170	0	0	170
20	三星顯示器有限公司	162	0	0	162

- 註 1. 件數相同者列為同一名次，依發明專利公告發證數由多至少排列。  
2. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。

(十七) 103 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	677	69	13	826	1.19%
食品及煙草	A21-A24	47	248	125	3	423	0.61%
日常用品	A41-A47	207	3,216	242	107	3,772	5.44%
保健及娛樂	A61-A63, (A61K 及 A61P,A61Q 除外)	570	1,979	500	82	3,131	4.52%
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	338	84	395	1	818	1.18%
醫藥品	A61K (35 / 66-35 / 76, 38,39,47 / 42,48,49 / 14, 49 / 16,51 / 08,51 / 10 除外),A61Q	233	196	599	1	1,029	1.48%
分離及混合	B01-B09	244	525	439	26	1,234	1.78%
成型	B21-B32, (B31 除外)	811	1,676	949	52	3,488	5.03%
印刷	B41-B44	82	356	127	16	581	0.84%
運輸	B60-B68	532	2,632	476	103	3,743	5.40%
微型結構 技術、超微 技術	B81-B82	63	4	36	0	103	0.15%
無機化學、 廢水處理	C01-C05,C30	290	157	712	14	1,173	1.69%
有機化學	C07, (C07K、C07M 除外)	132	0	1,063	0	1,195	1.72%
高分子	C08	282	7	1,321	1	1,611	2.32%
染料、石油、 動植物油	C09-C11	226	34	1,077	3	1,340	1.93%
糖，皮革	C13-C14	2	0	1	0	3	0.00%
冶金、金屬表 面處理、電鍍	C21-C23,C25 (C22K 除外)	307	98	886	7	1,298	1.87%
紡織及不屬別 類之柔性材料	D01-D07	90	257	182	7	536	0.77%
造紙及紙製品 加工	D21,B31	9	25	30	1	65	0.09%



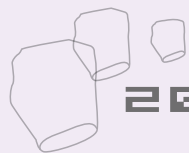
產業別	對應之國際專利分類	本國申請人案件數		外國申請人案件數		合計數	
		發明	新型	發明	新型	件數	百分比
土木建築	E01-E06	217	1,058	141	35	1,451	2.09%
採礦	E21	1	5	2	0	8	0.01%
引擎及泵	F01-F04	178	472	100	28	778	1.12%
一般機械 工程	F15-F17	315	821	239	29	1,404	2.03%
照明；加熱	F21-F28	492	1,361	289	43	2,185	3.15%
武器；爆破	F41-F42,C06	22	89	22	1	134	0.19%
儀器 1 (光學)	G01-G03, (G01N33 除外)	3,276	1,072	3,187	84	7,619	10.99%
儀器 2 (量測)	G04-G08, (G06F, G06Q 除外)	844	528	475	13	1,860	2.68%
儀器 3 (半導 體應用)	G09-G12	1,329	401	978	26	2,734	3.94%
核子工程	G21	20	1	50	1	72	0.10%
電力；發電、 配電、變電、 電熱	H02,H05	1,906	1,171	1,191	102	4,370	6.30%
基本電子電機 元件	H01, (H01L 除外)	1,235	1,277	1,270	225	4,007	5.78%
半導體技術	H01L	2,325	429	3,475	44	6,273	9.05%
基本電子電 路；通信	H03,H04	2,085	535	2,287	40	4,947	7.14%
資訊	G06F (17 / 60 除外)	2,343	793	1,247	117	4,500	6.49%
電子商務	G06F17 / 60,G06Q	219	306	81	2	608	0.88%
其它		1	0	0	0	1	0.00%
總計		21,340	22,490	24,263	1,227	69,320	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	1,514	2,928
A21	112	275
A22	16	43
A23	839	628
A24	129	65
A41	183	1,310
A42	54	440
A43	165	946
A44	390	495
A45	236	2,499
A46	123	190
A47	1,252	9,207
A61	8,080	6,038
A62	118	535
A63	1,510	3,202
A99	1	0
B01	2,557	1,382
B02	105	180
B03	78	49
B04	24	24
B05	960	830
B06	19	4
B07	76	121
B08	357	265
B09	130	75
B21	795	599
B22	549	104
B23	2,344	2,604
B24	1,181	728
B25	1,984	2,601
B26	334	623
B27	140	305
B28	105	94

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
B29	1,839	1,191
B30	103	136
B31	62	95
B32	1,483	728
B41	1,545	647
B42	83	405
B43	127	478
B44	147	288
B60	1,744	4,129
B61	146	29
B62	2,148	3,829
B63	181	234
B64	48	50
B65	3,102	5,448
B66	380	424
B67	92	141
B68	2	6
B81	337	18
B82	151	3
C01	1,367	62
C02	629	340
C03	1,219	156
C04	670	22
C05	58	29
C06	9	11
C07	5,709	5
C08	6,966	33
C09	4,335	75
C10	521	20
C11	384	59
C12	1,422	137
C13	10	2
C14	12	2



類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型	類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
C21	388	44	F27	149	89
C22	1,091	12	F28	483	371
C23	2,771	169	F41	139	376
C25	889	259	F42	24	85
C30	635	85	G01	9,637	2,799
C40	8	0	G02	14,414	2,856
D01	434	104	G03	6,620	868
D02	77	48	G04	147	187
D03	164	140	G05	1,829	312
D04	383	402	G06	20,520	6,934
D05	361	344	G07	385	299
D06	712	478	G08	814	922
D07	9	18	G09	7,083	1,074
D21	208	26	G10	858	357
D99	0	1	G11	7,739	610
E01	119	239	G12	49	36
E02	177	334	G21	305	20
E03	120	579	G99	0	1
E04	621	2,307	H01	52,672	14,538
E05	643	1,673	H02	5,672	2,673
E06	288	1,675	H03	4,692	190
E21	56	33	H04	20,193	3,216
F01	331	280	H05	8,561	4,769
F02	634	435	H99	1	0
F03	197	589	總計	245,580	126,036
F04	967	1,301			
F15	132	80			
F16	3,261	4,862			
F17	160	132			
F21	1,408	3,903			
F22	40	32			
F23	427	468			
F24	847	2,245			
F25	453	392			
F26	92	144			

註 有效件數係以截至 103 年 12 月 31 日止仍存續之專利為計算基礎。



設計有效專利統計表

類別 (依國際工業設計分類及 設計物品及類別分類)	設計
01	147
02	1,218
03	719
04	240
05	259
06	1,706
07	1,408
08	1,955
09	2,537
10	1,128
11	941
12	4,099
13	2,609
14	5,004
15	1,882
16	1,427
17	29
18	94

類別 (依國際工業設計分類及 設計物品及類別分類)	設計
19	694
20	237
21	1,270
22	178
23	2,202
24	861
25	860
26	2,621
27	99
28	1,127
29	54
30	104
31	214
99	75
總計	37,998

註 1. 有效件數係以截至 103 年 12 月 31 日止仍存續之專利為計算基礎。

2. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。

(十九) 歷年專利待辦案件統計表 (94 ~ 103 年)

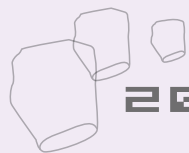
項目 年	新申請			再審查		異議			舉發			新型技術 報告	總計
	發明	新型	設計	發明	設計	發明	新型	設計	發明	新型	設計		
94	52,757	4,725	8,027	11,046	196	213	474	2	305	1,738	92	1,719	81,294
95	62,937	6,634	6,703	9,256	335	48	25	-	411	2,028	73	1,204	89,654
96	90,824	7,340	7,029	7,641	291	1	4	-	501	1,703	85	1,693	117,112
97	123,123	6,161	7,103	5,907	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
103	100,041	5,698	6,224	8,585	134	-	-	-	251	572	64	1,793	123,362

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，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，103 年底為 10,734 件。)

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

4. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。



#### 四、發明案申請實體審查案件推移表

申請實體審查件數及百分比（依案件申請日之年度表示）

申請年	發明申請案 (該年度總申請件數)	申請日起第 1 年內		申請日起第 2 年內		申請日起第 3 年內		申請日超過 3 年		申請實體審查 件數/比例合計	
		件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比
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	29,093	58.28%	1,545	3.10%	12,482	25.00%	612	1.23%	43,732	87.61%
101	51,189	30,521	59.62%	1,102	2.15%	2,169	4.24%	803	1.57%	34,595	67.58%
102	49,218	28,461	57.83%	562	1.14%	174	0.35%	1,078	2.19%	30,275	61.51%
103	46,378	25,830	55.69%	101	0.22%	286	0.62%	1,101	2.37%	27,318	58.90%

統計日期：2015 / 1 / 11

- 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

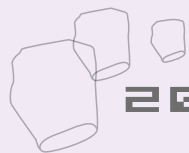
年別	申請	發證
94	26	93
95	63	28
96	43	73
97	37	37
98	30	27
99	50	48
100	144	120
101	160	124
102	146	87
103	86	195

## 貳、商標各類案件統計

### 一、歷年商標件數統計表（84年～103年）

年	項目	申請註冊	公告註冊	公告核准	公告核駁
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
103		75,933	66,257	—	7,641

- 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			
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
103		75,933	97,776	868	213	627

年	項目	延展	授權	移轉	變更
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
103		39,624	859	7,327	8,744

- 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
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
103		427	265	216

註 1. 本表為當年審結件數。

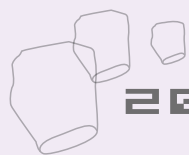
2. 「其他」含駁回、撤回、函復及其他駁回。

(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
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
103		108	75	101

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
	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
	103	405	47	115

- 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	4.63%
	102	811	59	653	14	10	9.92%
	103	787	84	652	15	10	13.01%

- 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 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
103	162	9	19	120	9	3	1	0	161

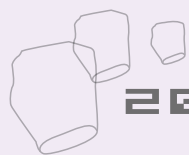
註 1. 本表統計資料依智慧財產法院提供者為準。其被撤銷案件指「原告勝訴」及「勝敗互見」，此亦包含經濟部為被告，其訴願決定遭撤銷之案件。

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
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
103		56,217	19,716

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
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
103		48,728	17,529

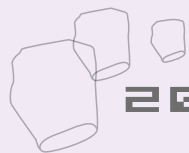
### 三、商標類別及國籍統計表

(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		
	101	102	103	101	102	103
合計數	95,327	94,853	97,673	78,735	78,534	84,696
1	1,324	1,234	1,222	1,284	1,192	1,190
2	358	323	281	355	308	323
3	5,727	5,916	6,094	4,663	4,699	4,771
4	551	484	463	460	411	444
5	5,455	5,617	5,695	4,842	4,831	5,019
6	1,009	880	825	889	938	794
7	1,898	1,997	1,899	1,819	1,654	1,902
8	664	637	680	612	529	609
9	7,730	7,392	7,390	6,775	6,141	6,747
10	1,352	1,566	1,723	1,251	1,261	1,325
11	2,192	1,958	1,899	1,922	1,748	1,772
12	1,902	1,621	1,752	1,547	1,457	1,526
13	36	44	50	39	32	38
14	1,611	1,527	1,500	1,357	1,292	1,444
15	152	144	162	146	139	115
16	2,713	2,680	2,624	2,318	2,218	2,498
17	611	649	536	589	605	565

類別	申請註冊			公告註冊		
	101	102	103	101	102	103
18	2,766	2,535	2,491	2,463	2,213	2,146
19	473	472	439	422	435	389
20	1,530	1,300	1,302	1,270	1,293	1,151
21	1,907	1,884	1,926	1,536	1,546	1,808
22	186	192	227	174	194	172
23	114	123	113	112	109	101
24	1,124	1,004	1,009	910	964	848
25	6,001	5,100	5,097	4,814	4,535	4,180
26	419	440	354	366	353	393
27	226	212	199	230	192	207
28	1,813	1,745	2,052	1,606	1,529	1,576
29	3,354	3,455	3,705	2,656	2,933	3,243
30	6,504	6,812	7,051	4,883	5,721	5,970
31	1,155	1,186	1,248	907	1,006	1,165
32	1,723	1,664	1,897	1,207	1,375	1,550
33	1,111	1,054	934	929	953	896
34	357	383	399	291	300	310
35	10,471	10,573	11,017	8,284	8,370	9,704
36	1,169	1,337	1,396	1,175	953	1,205
37	1,253	1,337	1,313	1,053	1,068	1,282
38	1,087	1,062	1,152	906	866	930
39	791	955	1,026	617	647	860
40	556	523	552	548	491	486
41	3,704	3,954	4,210	2,892	3,024	3,528
42	2,746	2,757	3,023	2,222	2,214	2,481
43	5,208	5,813	6,150	3,579	3,898	4,968
44	1,567	1,565	1,750	1,201	1,281	1,372
45	727	747	846	614	616	693

註 以上商標分類案件，不含團體標章及證明標章案件。



## (二) 103 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	56,217	74.04%	沙烏地阿拉伯	38	0.05%
美國	3,799	5.00%	百慕達	36	0.05%
日本	3,452	4.55%	芬蘭	35	0.05%
中國大陸	3,263	4.30%	貝里斯	30	0.04%
香港	1,231	1.62%	印度	30	0.04%
南韓	975	1.28%	墨西哥	29	0.04%
法國	804	1.06%	挪威	29	0.04%
德國	783	1.03%	土耳其	25	0.03%
瑞士	700	0.92%	南非	23	0.03%
英國	603	0.79%	阿拉伯聯合大公國	22	0.03%
英屬維爾京群島	497	0.65%	智利	22	0.03%
開曼群島	339	0.45%	馬爾他	22	0.03%
義大利	336	0.44%	葡萄牙	20	0.03%
新加坡	306	0.40%	菲律賓	18	0.02%
澳大利亞	270	0.36%	越南	18	0.02%
荷蘭	225	0.30%	曼島	17	0.02%
馬來西亞	148	0.19%	保加利亞	15	0.02%
瑞典	142	0.19%	塞席爾	15	0.02%
加拿大	130	0.17%	阿根廷	14	0.02%
西班牙	129	0.17%	摩納哥	13	0.02%
盧森堡	94	0.12%	烏拉圭	12	0.02%
愛爾蘭	88	0.12%	巴哈馬	11	0.01%
丹麥	80	0.11%	波蘭	11	0.01%
泰國	79	0.10%	巴貝多	10	0.01%
列支敦斯登	76	0.10%	賽普勒斯	9	0.01%
紐西蘭	76	0.10%	希臘	9	0.01%
比利時	62	0.08%	匈牙利	9	0.01%
巴西	56	0.07%	模里西斯	8	0.01%
俄羅斯聯邦	56	0.07%	美屬薩摩亞	7	0.01%
薩摩亞	53	0.07%	克羅埃西亞	6	0.01%
奧地利	48	0.06%	冰島	6	0.01%
以色列	46	0.06%	哥倫比亞	5	0.01%
印度尼西亞	41	0.05%	其他	117	0.15%
澳門	38	0.05%			

	小計	比率
本國	56,217	74.04%
外國	19,716	25.96%
<b>總計</b>	<b>75,933</b>	<b>100.00%</b>

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。

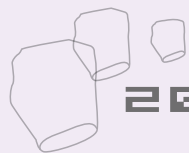
2. 「其他」為件數 5 件以下之合計數。

(三) 103 商標公告註冊國籍統計表 (以案件計)

國籍	公告註冊件數	百分比	國籍	公告註冊件數	百分比
中華民國	48,728	73.54%	馬爾他	31	0.05%
日本	3,370	5.09%	俄羅斯聯邦	31	0.05%
美國	3,308	4.99%	百慕達	29	0.04%
中國大陸	2,745	4.14%	印度	28	0.04%
香港	1,014	1.53%	希臘	27	0.04%
南韓	729	1.10%	以色列	27	0.04%
德國	715	1.08%	保加利亞	26	0.04%
法國	672	1.01%	澳門	25	0.04%
瑞士	654	0.99%	菲律賓	25	0.04%
英國	539	0.81%	越南	22	0.03%
英屬維爾京群島	397	0.60%	阿根廷	21	0.03%
義大利	380	0.57%	模里西斯	21	0.03%
開曼群島	359	0.54%	土耳其	19	0.03%
新加坡	303	0.46%	智利	18	0.03%
荷蘭	257	0.39%	阿拉伯聯合大公國	17	0.03%
澳大利亞	191	0.29%	挪威	17	0.03%
西班牙	143	0.22%	波蘭	17	0.03%
馬來西亞	119	0.18%	曼島	13	0.02%
瑞典	98	0.15%	馬紹爾群島	12	0.02%
加拿大	89	0.13%	卡達	12	0.02%
盧森堡	87	0.13%	伊朗	11	0.02%
紐西蘭	85	0.13%	巴拿馬	11	0.02%
愛爾蘭	72	0.11%	冰島	10	0.02%
列支敦斯登	66	0.10%	汶萊	9	0.01%
泰國	66	0.10%	巴哈馬	9	0.01%
奧地利	65	0.10%	塞席爾	9	0.01%
比利時	61	0.09%	斯洛維尼亞	9	0.01%
丹麥	60	0.09%	摩納哥	8	0.01%
薩摩亞	57	0.09%	葡萄牙	8	0.01%
芬蘭	48	0.07%	賽普勒斯	7	0.01%
巴西	45	0.07%	沙烏地阿拉伯	7	0.01%
貝里斯	40	0.06%	捷克	6	0.01%
墨西哥	39	0.06%	匈牙利	5	0.01%
南非	37	0.06%	其他	40	0.06%
印度尼西亞	32	0.05%			

	小計	比率
本國	48,728	73.54%
外國	17,529	26.46%
<b>總計</b>	<b>66,257</b>	<b>100.00%</b>

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
	103	31	37	72	48



## III 年度委託研究案及發行刊物

### 圖書

編號	刊物名稱	出版日期
1	新型專利形式審查基準及技術報告	103年2月
2	發明專利實體審查基準	103年2月
3	專利說明書撰寫及閱讀	103年2月
4	發明專利實體申復答辯	103年2月
5	營業秘密法及相關智慧財產問題	103年2月
6	中國大陸專利申請實務	103年2月
7	舉發審查基準	103年2月
8	中國大陸授予專利權的實質條件	103年2月
9	專利申請程序實務及基準	103年2月
10	設計專利申請實務	103年2月
11	發明專利申請實務：化學、醫藥、生物科技相關發明	103年2月
12	新型專利申請實務	103年2月
13	發明專利申請及說明書撰寫實務：機械、電子、軟體	103年2月
14	著作權法—103年版	103年3月
15	通訊標準專利訴訟教戰手冊	103年4月
16	專利法令彙編—103年5月版	103年5月
17	專利法逐條釋義	103年9月

### 年度委託研究案

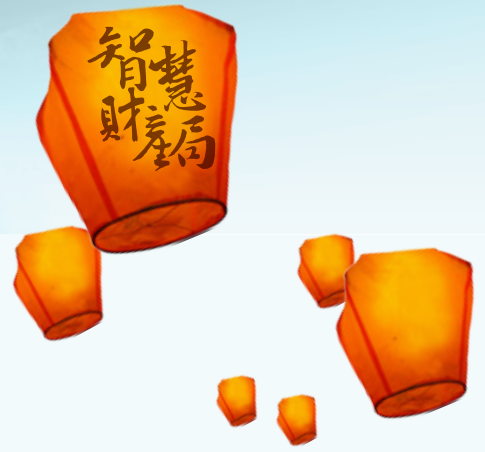
編號	研究案名稱	執行研究單位
1	著作權侵害認定要件之研究—接觸與實質近似	張懿云
2	通訊產業專利趨勢與專利訴訟分析研究計畫	財團法人國家實驗研究院

### 自行研究案

編號	刊物名稱
1	探討國際間設計專利一案多設計或多物品之設計保護制度—兼論我國實施一案多設計申請之可行性

### 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



# 103 年智慧財產局年報

2015 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
五楠圖書用品股份有限公司 (五南廣場)	台中市北屯區軍福七路 600 號 <a href="http://www.wunanbooks.com.tw/">http://www.wunanbooks.com.tw/</a>	(04) 24378010
五楠圖書用品股份有限公司 (台大店)	台北市羅斯福路四段 160 號 <a href="http://www.wunanbooks.com.tw/">http://www.wunanbooks.com.tw/</a>	(02) 23683380
國家書店松江門市部	台北市松江路 209 號 1 樓 <a href="http://www.govbooks.com.tw/">http://www.govbooks.com.tw/</a>	(02) 25180207

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



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