

專利

● 智慧局 AEP 1 月份統計資料簡表

表一：107 年 1 月加速審查申請案申請人國別統計

依月份統計：

申請時間	本國				本國 合計	外國				外國 合計	總計
	事由 1	事由 2	事由 3	事由 4		事由 1	事由 2	事由 3	事由 4		
2018 年 01 月	1	1	10	1	13	8	3	1	0	12	25
總計	1	1	10	1	13	8	3	1	0	12	*25

依申請人國別統計：

申請人國別	事由 1	事由 2	事由 3	事由 4	總計
中華民國 (TW)	1	1	10	1	13
日本 (JP)	2	1	1	0	4
美國 (US)	2	0	0	0	2
法國 (FR)	0	2	0	0	2
英國 (GB)	1	0	0	0	1
荷蘭 (NL)	1	0	0	0	1
德國 (DE)	1	0	0	0	1
南韓 (KR)	1	0	0	0	1
總計	9	4	11	1	*25

* 註：包含 3 件不適格申請（1 件事由 1、1 件事由 2、1 件事由 4）。

表二：加速審查申請案之首次回覆（審查意見或審定）平均時間

申請事由	加速審查案件 申請時間	首次審查回覆 平均時間（天）
事由 1	至 2018 年 1 月底	71.1
事由 2	至 2018 年 1 月底	78.9
事由 3	至 2018 年 1 月底	129.8
事由 4	至 2018 年 1 月底	95.9

註：事由 1 係自 98 年 1 月至 107 年 1 月底，
 事由 2、3 係自 99 年 1 月至 107 年 1 月底，
 事由 4 係自 103 年 1 月至 107 年 1 月底。

表三：主張之對應案國別統計（107 年 1 月）

國別	事由 1	事由 2	總計	百分比
美國（US）	7	1	8	57.14%
歐洲專利局（EP）	2	2	4	28.57%
世界智慧財產權組織（WO）	0	1	1	7.14%
南韓（KR）	1	0	1	7.14%
總計	10	4	14	100.00%

註：其中有 1 件加速審查申請引用複數對應案。

● 智慧局公布 106 年第 4 季智慧財產權趨勢

106 年第 4 季，發明、新型、設計三種專利新申請案 19,464 件，較上年同期減少 2%，另一方面，商標註冊申請量 21,244 件，較上年同期成長 0.4%。

一、專利申請趨勢

（一）106 年第 4 季，三種專利新申請案 19,464 件，較上年同期減少 2%。其中，發明 12,579 件，增加 2%，但新型 4,921 件，設計 1,964 件，分別下降 5%、14%。

（二）發明專利申請當中，本國人 5,411 件，外國人 7,168 件，分別成長 1%、2%（如表 1）。外國人部分，以日本 3,047 件最高，其次依序為美國（1,624 件）、中國大陸（587 件）、南韓（521 件）、德國（300 件）。

（三）發明專利申請前五大，本國法人部分，分別為台積電（383 件）、工研院（295 件）、英業達（124 件）、鴻海（109 件）、友達光電（96 件）。外國法人部分，分別為高通（203 件）、廣東歐珀移動通信有限公司（123 件）、應材（117 件）、阿里巴巴（115 件）、東京威力（88 件）。

（四）本國人發明專利申請當中，企業 3,647 件，較上年同期成長 3%，而個人 676 件，研究機構 641 件，大專院校 447 件，則分別減少 1%、5%、1%。（如圖 3）。大專院校當中，以成功大學（34 件）最多，其次依序為遠東科技大學與南開科技大學（同為 26 件）、台灣大學（25 件）。

二、專利公告發證趨勢

（一）106 年第 4 季，三種專利公告發證案 15,151 件，較上年同期減少 23%。其中發明 9,255 件，新型 4,048 件，設計 1,848 件，分別減少 27%、21%、3%。

（二）發明專利發證當中，本國人 3,696 件，外國人 5,559 件，分別減少 33%、22%（如表 4）。外國人部分，以日本 2,637 件最高，其次為美國（1,336 件）、南韓（387 件）、中國大陸（307 件）、德國（229 件）。

(三) 發明專利公告發證前五大，本國法人部分，分別為工研院（115 件）、台積電（113 件）、鴻海（76 件）、友達光電（69 件）、宏碁（51 件）。外國法人前五大，分別為英特爾（184 件）、半導體能源研究所（145 件）、東京威力與三菱電機（同為 83 件）、應材（72 件）。

三、商標申請趨勢

(一) 106 年第 4 季，商標註冊申請案 21,244 件，較上年同期成長 0.4%。

(二) 本國人 14,957 件，外國人 6,287 件，分別減少 3%、增加 8%。

(三) 外國人部分，以中國大陸（1,551 件）最高，其次依序為日本（1,077 件）、美國（1,001 件）、香港（462 件）、南韓（354 件）。

106 年第 4 季統計已置於智慧財產局網站「統計季報」下，歡迎各界參閱。

(<http://www.tipo.gov.tw/lp.asp?ctNode=6801&CtUnit=3308&BaseDSD=7&mp=1>)

業務主管：高佐良組長 02-23767169，kao20093@tipo.gov.tw。

連結網站：

<https://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=658147&ctNode=7127&mp=1>

● 臺加啟動專利審查高速公路（PPH MOTTAINAI）計畫

臺灣與加拿大專利審查高速公路（PPH MOTTAINAI）瞭解備忘錄在本部王次長的見證下，今（107）年 1 月 31 日於加拿大駐台北貿易辦事處完成簽署，並於今年 2 月 1 日正式啟動，這是繼美國、日本、西班牙、韓國及波蘭 PPH 合作後，智慧局又拓展一新的合作版圖。

臺加 PPH 合作能加速雙方發明專利案件審查速度，使申請人能快速取得專利，有利於雙方產業的專利布局。臺加簽署的 PPH MOTTAINAI 計畫，申請人就同一發明在兩國申請專利，任一國專利局先有審查結果，申請人均可據此向另一國專利局提出 PPH 申請，以加速案件審查。舉例來說，國人在我國先提出專利申請再以相同發明到加拿大提出專利申請，若加拿大專利局先發出審查結果，此時申請人就可以據此向我國智慧局提出 PPH 的申請。此項合作可以提供雙方申請人更有效率的審查服務，希望申請人多加利用。



<https://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=656360&ctNode=7127&mp=1>

● 「車聯網專利暨產業分析報告」歡迎各界參考

隨著汽車電動化與智慧化之技術趨勢，車用電子、車載運算裝置之市場亦日趨活絡。其中，車聯網的發展已被視為促成汽車產業進入「典範轉移」之標竿，其產業鏈更擴及汽車製造、資通訊科技、網路運營商、軟體及服務供應商等之眾多領域範圍。然而，在車聯網產業或技術領域，目前似乎沒有明確的標準必要專利（standard essential patents, SEPs）列表可供有興趣投入研發資源、追蹤技術走向之研究者或業者做為依循。

面對即將呈現的龐大市場，我們的問題在於，這些市場最終會為自己發展或選定何種技術標準？標準的發展過程中可能產生哪些對應的標準必要專利

(SEPs)？我國業者能否及早投入，以將研發成果轉化為實施標準所不可或缺的必要專利的一部分？能否透過提早研究、分析、追蹤相關專利以瞭解其是否為 SEPs，俾能對其主張 FRAND (Fair, Reasonable, And Non-Discriminatory) 即公平、合理且無歧視授權原則以降低授權金額，同時避免面對冗長、艱困侵權訴訟程序之風險？

本局於去(106)年以美、歐、日等區域之車聯網技術標準設定組織(分別為 IEEE、ITS G5、ARIB)以及國際標準組織(ISO)所設定之車聯網技術標準為例，嘗試示範如何從主動檢視一產業之特定技術標準開始，進而逐步尋找、歸納出有潛力(potential)成為該標準之 SEPs 的專利，以協助國內各界瞭解車聯網通訊介面潛在 SEPs 的可能態樣、及尋找 SEPs 的可行方法，做為有意投入車聯網或其他產業之技術標準發展之研究者、業者的參考工具，讓我國未來在參與各種產業之技術標準化、標準商用化過程中，降低來自專利授權條件、侵權訴訟程序等因素之高度不確定性所造成的經營壓力及風險。

針對我國車聯網產業、標準發展現況及未來趨勢，本局已完成車聯網專利暨產業分析報告，歡迎各界參考。

<https://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=655814&ctNode=7127&mp=1>

● 「我國癌症治療專利趨勢探討報告」歡迎各界參考

癌症治療、診斷及預防為全球議題，適當生技醫藥專利布局更有助於發明活力延續。為了解我國癌症相關專利變動趨勢及其與有關政策間之互動，本局藉由公開專利資料並搭配問卷調查進行本研究。

經統計，2006 至 2015 年間向我國提出之癌症相關專利申請計 6,619 件，申請案涵蓋技術領域廣泛，包含藥物分子與化學、診斷與手術儀器、資料科學、食品與營養、動物與模型系統、細胞與酵素等。其中又以具有「藥物分子與化學領域」（例如癌症藥物分子或製劑開發等）技術特徵之案件最多，占總申請案逾九成(6,083 件)，其中本國人的申請量占各國相關申請總量排名第 5；其次為具「診斷與手術儀器領域」（例如癌症檢驗技術開發等）技術特徵案件，

占總申請案近一成（680 件），其中本國人的申請量占各國相關申請總量排名第 2。於此可見此二技術領域於我國癌症發明之重要性及我國之研發實力。

<https://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=655811&ctNode=7127&mp=1>

● 「電子申請系統」開放後續來文部分申請書允許不附送基本資料表，歡迎舊雨新知多加利用

為提供便利之電子申請服務、簡化電子申請作業流程，本局「電子申請系統」自 106 年 12 月起開放後續來文部分申請書於未變更案件基本資料時，得選擇不附送基本資料表，開放的表單種類與填寫方式詳參附檔文件。

功能開放至今（107/1/18），已有 17 家事務所使用，包含北美、台一、台灣仕誠、台灣國際、永紀、先凱、亞律、長江、冠德、南一、海天、惇安、敦化、詠晟、照華、聖島、勵傑等事務所（依筆劃排序）。

使用效益上，可節省填寫基本資料表、轉檔之時間，加速作業流程，歡迎舊雨新知多加使用。

<https://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=655702&ctNode=7127&mp=1>

● 公告「臺日尼斯分類商品及服務類似組群碼對應表（第 11-2018 版）」

因應世界智慧財產組織（WIPO）尼斯協定商品及服務國際分類第 11-2018 版（Nice Classification, 11th Edition-Version 2018）之修正，本局同步更新「臺日尼斯分類商品及服務類似組群碼對應表第 11-2018 版」，期有助於臺日雙方申請人提出商標註冊申請之參考利用。

請參網址：<https://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=540793&ctNode=7573&mp=1>。

<https://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=655628&ctNode=7127&mp=1>

● 「食品工業發展研究所」將於 107 年 3 月 1 日起，對專利動物細胞株寄存時的存活試驗測試項目新增黴漿菌污染檢測

為符合現行國際寄存機構對於專利寄存無黴漿菌污染之要求，我國食品工業發展研究所（下稱食品所）自 107 年 3 月 1 日起，對於動物細胞株寄存所進行的存活試驗測試項目新增黴漿菌污染檢測。

當存活試驗檢測結果存在黴漿菌污染時，考量污染的細胞株後續培養時細胞存活率較低，及日後容易改變原本的特性，爰依據我國「有關專利申請之生物材料寄存辦法」第 9 條第 1 項規定，所開具的存活試驗報告將記載「不存活」結果。

相關資料亦公告於食品所網頁（http://patent.bcrc.firdi.org.tw/service06_news.jsp）。

<https://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=655119&ctNode=7127&mp=1>

● 106 年 12 月 21 日專利法部分條文修法公聽會研復意見，請大家參酌

本局前於 106 年 12 月 21 日辦理專利法部分條文修正草案公聽會，茲整理已完成討論條文及其研復意見一份，詳見附件（附件請由下方網址連結）內容所示，歡迎大家參考利用。

<https://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=655031&ctNode=7127&mp=1>

經濟部智慧財產局各地服務處
107 年 3 月份智慧財產權課程時間表

地區	課程時間	主題	主講人
新竹	3/01 (四) 10:00 — 11:00	中小企業 IP 專區簡介 「全域檢索系統」推廣課程	胡德貴主任
	3/08 (四) 10:00 — 11:00	專利申請實務	
	3/15 (四) 10:00 — 11:00	商標申請實務	
	3/22 (四) 10:00 — 11:00	著作權概論	
	3/29 (四) 10:00 — 11:00	中小企業 IP 專區簡介 「全域檢索系統」推廣課程	
台中	3/01 (四) 10:00 — 11:00	中小企業 IP 專區簡介 「全域檢索系統」推廣課程	余賢東主任
	3/08 (四) 10:00 — 11:00	專利申請實務	
	3/15 (四) 10:00 — 11:00	商標申請實務	
	3/22 (四) 10:00 — 11:00	著作權概論	
	3/29 (四) 10:00 — 11:00	中小企業 IP 專區簡介 「全域檢索系統」推廣課程	
台南	3/06 (二) 10:00 — 11:00	中小企業 IP 專區簡介 「全域檢索系統」推廣課程	陳震清主任
	3/13 (二) 10:00 — 11:00	專利申請實務	
	3/20 (二) 10:00 — 11:00	商標申請實務	
	3/27 (二) 10:00 — 11:00	著作權概論	
高雄	3/07 (三) 09:00 — 10:00	中小企業 IP 專區簡介 「全域檢索系統」推廣課程	郭振銘主任
	3/14 (三) 09:00 — 10:00	專利申請實務	
	3/21 (三) 09:00 — 10:00	商標申請實務	
	3/28 (三) 09:00 — 10:00	著作權概論	

經濟部智慧財產局台北服務處
107 年 3 月份專利商標代理人義務諮詢服務輪值表

諮詢服務時間	諮詢服務項目	義務諮詢人員
03/01 (四) 09:30 — 11:30	專利	宿希成
03/01 (四) 14:30 — 16:30	專利、商標	林金東
03/02 (五) 09:30 — 11:30	商標	鄭憲存
03/05 (一) 14:30 — 16:30	專利	黃雅君
03/06 (二) 09:30 — 11:30	專利	王彥評
03/06 (二) 14:30 — 16:30	專利	林坤成
03/07 (三) 09:30 — 11:30	專利	陳昭誠
03/07 (三) 14:30 — 16:30	專利	胡書慈
03/08 (四) 09:30 — 11:30	專利	陳翠華
03/09 (五) 09:30 — 11:30	專利	彭秀霞
03/12 (一) 14:30 — 16:30	專利	陳逸南
03/13 (二) 09:30 — 11:30	商標	高尹文
03/13 (二) 14:30 — 16:30	專利	卞宏邦
03/14 (三) 14:30 — 16:30	專利	李秋成
03/15 (四) 09:30 — 11:30	專利	甘克迪
03/15 (四) 14:30 — 16:30	專利	張仲謙
03/16 (五) 09:30 — 11:30	商標	梅文萱
03/16 (五) 14:30 — 16:30	專利	趙志祥
03/20 (二) 09:30 — 11:30	商標	林存仁
03/20 (二) 14:30 — 16:30	專利、商標	鄭振田
03/21 (三) 09:30 — 11:30	商標	徐雅蘭



03/21 (三) 14:30—16:30	專利	沈怡宗
03/22 (四) 14:30—16:30	專利、商標	徐宏昇
03/23 (五) 14:30—16:30	專利	陳群顯
03/27 (二) 09:30—11:30	專利	閻啟泰
03/27 (二) 14:30—16:30	專利	賴正健
03/28 (三) 09:30—11:30	專利	祁明輝
03/29 (四) 09:30—11:30	商標	柯佩羽
03/30 (五) 09:30—11:30	專利	丁國隆

- 註：1. 本輪值表僅適用於本局台北局址，服務處地點（106 台北市大安區辛亥路 2 段 185 號 3 樓）
2. 欲洽詢表列之代理人，亦可直撥電話（02）2738-0007 轉分機 3063 洽詢（請於服務時段內撥打）

經濟部智慧財產局台中服務處 107 年 3 月份專利商標代理人義務諮詢服務輪值表		
諮詢服務時間	諮詢服務項目	義務諮詢人員
03/07 (三) 14:30 — 16:30	專利	楊傳鍾
03/08 (四) 14:30 — 16:30	專利	朱世仁
03/09 (五) 14:30 — 16:30	商標	陳建業
03/14 (三) 14:30 — 16:30	商標	陳逸芳
03/15 (四) 14:30 — 16:30	商標	陳鶴銘
03/16 (五) 14:30 — 16:30	商標	施文銓
03/21 (三) 14:30 — 16:30	專利	吳宏亮
03/22 (四) 14:30 — 16:30	專利	趙嘉文
03/23 (五) 14:30 — 16:30	專利	趙元寧
03/28 (三) 14:30 — 16:30	專利	林湧群
03/29 (四) 14:30 — 16:30	商標	周皇志
03/30 (五) 14:30 — 16:30	商標	林柄佑

註：1. 本輪值表僅適用於本局臺中服務處，地點：臺中市南屯區黎明路二段 503 號 7 樓

2. 欲洽詢表列之代理人，亦可直撥電話 (04) 2251-3761~3 洽詢



經濟部智慧財產局高雄服務處 107 年 3 月份專利商標代理人義務諮詢服務輪值表		
諮詢服務時間	諮詢服務項目	義務諮詢人員
03/05 (一) 14:30 — 16:30	商標	趙正雄
03/06 (二) 14:30 — 16:30	商標	鄭承國
03/07 (三) 14:30 — 16:30	商標	楊家復
03/08 (四) 14:30 — 16:30	商標	李德安
03/09 (五) 14:30 — 16:30	商標	魏君諺
03/12 (一) 14:30 — 16:30	商標	郭同利
03/13 (二) 14:30 — 16:30	商標	蔡明郎
03/14 (三) 14:30 — 16:30	商標	戴世杰
03/15 (四) 14:30 — 16:30	商標	劉建萬
03/16 (五) 14:30 — 16:30	商標	王增光
03/19 (一) 14:30 — 16:30	商標	李榮貴
03/20 (二) 14:30 — 16:30	商標	黃耀德
03/21 (三) 14:30 — 16:30	商標	王月容
03/22 (四) 14:30 — 16:30	商標	俞佩君
03/23 (五) 14:30 — 16:30	商標	盧宗輝
03/26 (一) 14:30 — 16:30	專利、商標	洪俊傑

註：1. 本輪值表僅適用於本局高雄服務處，服務處地點：（高雄市成功一路 436 號 8 樓）
2. 欲洽詢表列之義務諮詢人員，亦可直撥電話（07）271-1922 洽詢