



國際趨勢

[臺灣]

智慧局公布 2020 年上半年智慧財產權趨勢

智慧局統計，2020 年上半年共受理三種專利申請合計 33,954 件，較 2019 年同期受理的 35,535 件下降 4%，如表 1 顯示，除了由本國人所提出的發明專利申請量微幅成長 1% 以外，其餘無論總受理量或由本國人、外國人提出的其他專利類型申請量，均呈現衰退的情況。以下為智慧局公布 2020 年上半年專利相關數據。

表 1 2020 上半年與 2019 年上半年三種專利統計

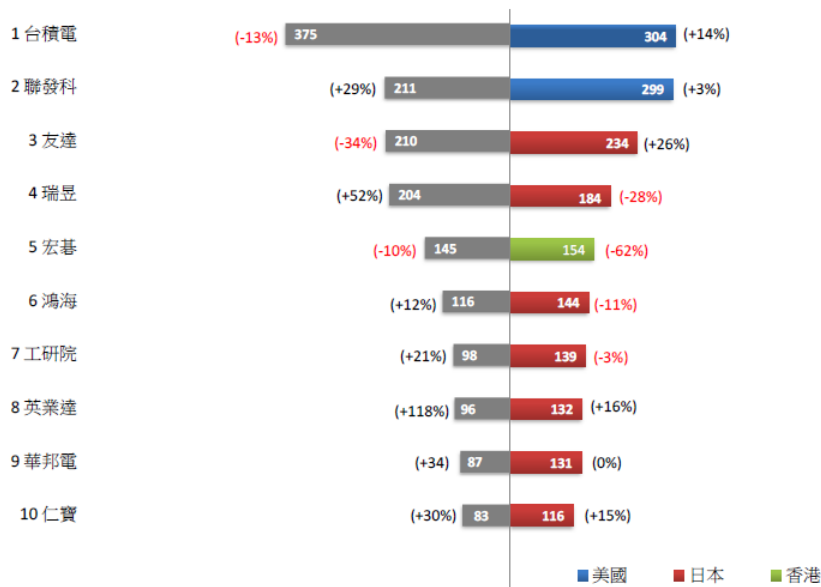
			上半年		
			109	108	成長率%
專利	三種專利	總計	33,954	35,535	-4
		本國人	18,253	18,500	-1
		外國人	15,701	17,035	-8
	發明	總計	21,911	22,776	-4
		本國人	8,619	8,564	1
		外國人	13,292	14,212	-6
	新型	總計	8,327	8,500	-2
		本國人	7,837	7,975	-2
		外國人	490	525	-7
	設計	總計	3,716	4,259	-13
		本國人	1,797	1,961	-8
		外國人	1,919	2,298	-16

我國中小企業發明件數成長快速

我國企業發明申請件數成長 1%，件數佔本國人發明總件數之比例逾 75%。其中，中小企業件數成長 14%，連續 2 年維持 1 成以上的高成長，表現亮眼。如圖 1 顯示，申請人方面，台積電 375 件最多，已連續 4 年位居本國人第一；聯發科（211 件）及友達（210 件）則分居第 2、3 位。另外，外國人發明申請人以美國高通 304 件最多，成長 14%。



本國法人



外國法人



圖 1 2020 年上半年本、外國法人前十大申請人

成大發明專利件數為我國各校之首

我國大專校院發明專利申請件數合計較 2019 年同期增加 19%，主要大專校院之件數多有顯著成長。申請人方面，成大申請 56 件，位居第一；私立學校以崑山科大 36 件最多，亦成長 125%。此外，公私立學校申請件數，分佔學校發明專利申請件數之 60%、40%。

工研院之發明專利件數領先其他研究機構

我國研究機構之發明專利申請件數合計較 2019 年同期小幅增加 2%，如表 2 顯示，工研院申請 98 件，件數最多，領先紡織所等其他機構，成長 21%。

表 2 2020 年上半年我國研究機構發明專利申請統計

研究機構	上半年		
	109	108	成長率%
財團法人工業技術研究院	98	81	21
財團法人紡織產業綜合研究所	19	12	58
中央研究院	14	22	-36
財團法人食品工業發展研究所	11	5	120
國家中山科學研究院	11	14	-21
財團法人國家實驗研究院	10	11	-9

高通及福特各在外國人發明及設計專利申請表現積極

以國籍別來看，發明與設計專利申請案均以日本申請人最多，申請件數分別為 6,105 件與 497 件，美國福特公司申請發明 114 件居外國人之首。



資料來源：智慧局公布 109 年上半年智慧財產權趨勢，智慧局，2020 年 7 月 28 日。
<<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-87-879725-3a441-1.html>>

[日本]

日本擴大意匠（設計）專利保護標的後之申請案件數統計

日本於 2019 年 5 月 17 日公布意匠法（設計專利）修正案，內容經大幅度修改，當中包含擴大保護對象，將圖像、建築物的外觀及室內設計均納入設計專利之保護標的（[2020 年 1 月 20 日出刊之第 237 期台一雙週專利電子報](#)）。前述意匠法修正案已自 2020 年 4 月 1 日開始施行。下表乃日本專利局日前公布，擴大保護標的後之相關統計。

擴大意匠（設計）保護標的後之專利申請統計			
	圖像	建築物外觀	室內設計
申請件數	239	133	98

自 2020 年 4 月 1 日起擴大保護標的後，截至 2020 年 7 月 1 日止共計受理 470 件（不含海牙設計申請案），其中圖像設計申請案佔比為最大宗，約為 51%，至於建築物外觀約佔 28%，室內設計則約佔 21%。

資料來源：Revised Design Act- Report on Applications for Designs under Newly Expanded Scope of Protection, Harakenzo Intellectual Property Law Firm, August, 2020.