



智慧局公布 2022 年百大專利申請人（第 317 期 2023/02/23）

智慧局公布 2022 年專利申請及公告發證統計排序，在發明、新型、設計三種專利申請方面，本國人由台積電以 1,534 件七度居冠，外國人由應用材料（881 件）首次榮登榜首；三種專利獲證方面，由台積電 1,196 件及高通 573 件分居本國人及外國人之首。

如表 1，本國人三種專利前十大申請人集中在半導體、顯示器及資通訊產業。其中，台積電專利申請 1,534 件，自 2016 年起穩居首位；其次為宏碁（530 件）、友達光電（505 件）。聯發科（412 件）亦以年增 58% 創近 3 年新高。南亞科（371 件）、群創（336 件），其申請量雙雙刷新近 10 年以來最高紀錄。

表 1、2022 年前十大本國專利申請人及申請件數

單位：件

排序	申請人中文名稱	發明	新型	設計	總計	年增
1	台灣積體電路製造股份有限公司	1,534	0	0	1,534	-21%
2	宏碁股份有限公司	335	41	154	530	15%
3	友達光電股份有限公司	479	5	21	505	7%
4	聯發科技股份有限公司	409	3	0	412	58%
5	南亞科技股份有限公司	371	0	0	371	28%
6	群創光電股份有限公司	328	8	0	336	2700%
7	瑞昱半導體股份有限公司	332	0	0	332	-25%
8	財團法人工業技術研究院	315	16	0	331	-18%
9	英業達股份有限公司	263	26	0	289	24%
10	中國鋼鐵股份有限公司	117	132	0	249	18%

如圖 1 所示，2022 年本國人專利百大 3 種專利申請件數為 12,771 件，年成長 4%。由於企業和學校申請量上升，發明專利（9,555 件）、設計專利（793 件）各成長 4%、14%，此外，企業和研究機構亦帶動新型專利（2,423 件）年成長 3%。

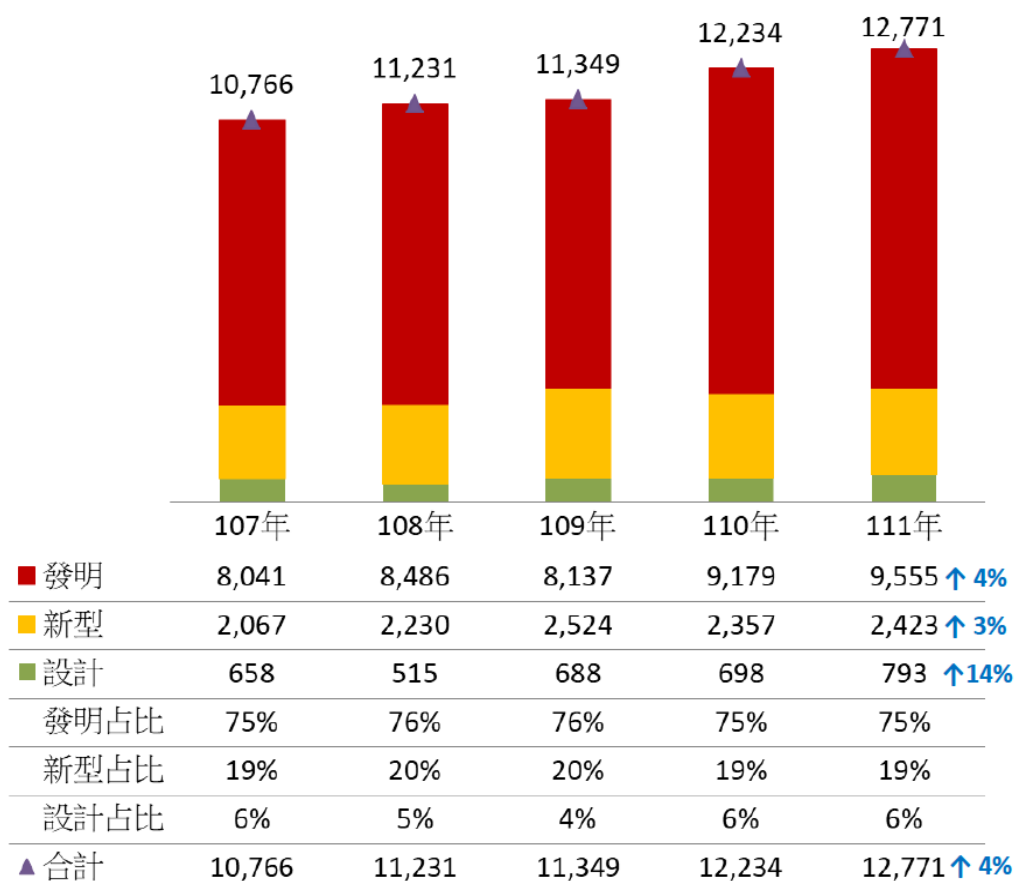


圖 1、近五年本國人專利百大申請件數

本國有 6 家銀行進入三種專利申請百大，其中合作金庫以 220 件高居銀行榜首，其次為臺灣銀行 214 件，兆豐銀行 205 件位居第 3。此外，台新銀行以 87 件首次進入三種專利申請百大。

進入本國人三種專利申請百大的 28 所學校中，城市科大（162 件）連續 3 年排名榮登各校之首。以發明專利來看，成功大學以 135 件申請最多，其次是陽明交通大學（125 件）、清華大學（108 件）、臺灣大學（77 件）。

如表 2 顯示，外國人三種專利申請前十大集中在半導體、資通訊及化學產業。其中，應用材料以 881 件首次躍居榜首，創近 10 年以來最高紀錄。通訊產業的高通以 763 件排序第 2。三星電子以 675 件創近 10 年以來最高，排序晉升第 3。



表 2、2022 前十大外國專利申請人及申請件數

單位：件

排序	申請人中文名稱	申請人英文名稱	發明	新型	設計	總計	年增
1	應用材料股份有限公司	APPLIED MATERIALS, INC.	847	2	32	881	11%
2	高通公司	QUALCOMM INCORPORATED	763	0	0	763	-10%
3	三星電子股份有限公司	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	666	0	9	675	30%
4	東京威力科創股份有限公司	TOKYO ELECTRON LIMITED	486	0	1	487	2%
5	日東電工股份有限公司	NITTO DENKO CORPORATION	445	0	0	445	-16%
6	日商鎧俠股份有限公司	KIOXIA CORPORATION	436	0	0	436	-5%
7	美商元平台技術有限公司	META PLATFORMS TECHNOLOGIES, LLC	290	0	3	293	281%
8	信越化學工業股份有限公司	SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.	202	12	61	275	35%
9	日商富士軟片股份有限公司	FUJIFILM CORPORATION	270	0	0	270	3%
10	迪思科股份有限公司	DISCO CORPORATION	266	0	0	266	18%

如圖 2 顯示，2022 年外國人三種專利百大申請件數為 14,556 件，年成長 3%，主要因發明專利（13,069 件，佔比 90%）成長 6%，新型專利（181 件）亦上升 22%。

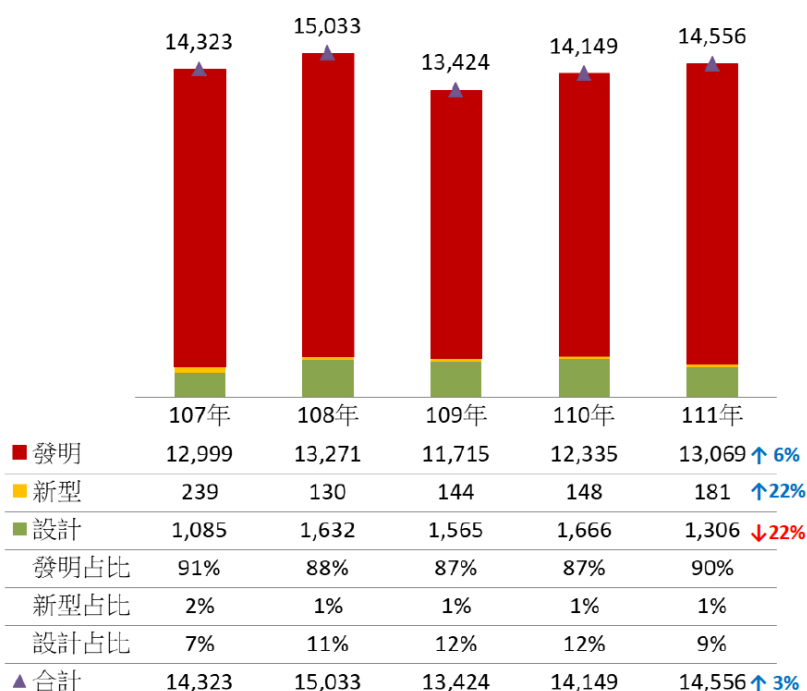


圖 2、近五年外國人專利百大申請件數



台一國際智慧財產事務所
台一國際法律事務所
Tai E International Patent & Law Office

資料來源：智慧局公布 111 年專利百大，智慧局，2023 年 2 月 10 日。
<<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-87-918131-97175-1.html>>

