

專利新申請案之本國自然人申請人性別統計分析

專利制度係為鼓勵、保護、利用發明、新型及設計之創作，以促進產業發展，其分為發明專利、新型專利及設計專利三種。發明，指利用自然法則之技術思想之創作。新型，指利用自然法則之技術思想，對物品之形狀、構造或組合之創作。設計，指對物品之全部或部分之形狀、花紋、色彩或其結合，透過視覺訴求之創作。

107年本局受理本國自然人申請人提出之專利新申請案計9,926件；其中，由男性自然人提出之專利新申請案件數為8,358件，占本國自然人申請之84.20%，由女性自然人提出之專利新申請案件數為1,568件，占本國自然人申請之15.80%。（如表1）。

表1、專利新申請案本國自然人之申請人性別統計表

申請人類別	本國自然人		
	男性	女性	合計
專利新申請案總件數 (專利各類別如下)	8,358	1,568	9,926
占本國自然人案件比例	84.20%	15.80%	100%
發明專利件數	2,329	309	2,638
新型專利件數	5,001	1,005	6,006
設計專利件數	1,028	254	1,282

資料來源：經濟部智慧財產局

備註：本表係統計本國女性申請人申請專利新申請案件數，及其占本國自然人申請人申請件數之百分比。

107年本國自然人申請人申請專利新申請案件數，依各縣市(含直轄市)區域分布情形分析，大多集中在北部及中、南部都會區，尤以臺中市為最多，本國女性提出專利新申請案件數亦同(如表2)。

表 2、專利新申請案由本國自然人及本國女性申請人申請案件數統計
表一按縣市別區分

中華民國 107 年

單位：件

縣市 (含直轄市)	本國自然人申請人之案件數					本國女性申請人之案件數				
	發明	新型	設計	小計	占本國 自然人 申請人 案件數 之結構 比(%)	發明	新型	設計	小計	占本國 自然人 申請人 案件數 之結構 比(%)
台北市	502	971	156	1,629	16.41	91	201	36	328	3.30
新北市	431	1,035	240	1,706	17.19	46	132	38	216	2.18
桃園市	179	471	79	729	7.34	13	80	24	117	1.18
新竹市	60	90	9	159	1.60	6	13	0	19	0.19
新竹縣	63	98	15	176	1.77	5	16	4	25	0.25
苗栗縣	34	72	9	115	1.16	2	8	1	11	0.11
台中市	537	1,264	294	2,095	21.11	70	231	55	356	3.59
彰化縣	137	442	96	675	6.80	14	72	13	99	1.00
南投縣	39	99	17	155	1.56	1	10	0	11	0.11
雲林縣	26	84	8	118	1.19	2	10	1	13	0.13
嘉義市	18	67	16	101	1.02	2	16	3	21	0.21
嘉義縣	16	49	19	84	0.85	1	3	13	17	0.17
台南市	205	519	192	916	9.23	21	109	41	171	1.72
高雄市	261	487	86	834	8.40	24	74	19	117	1.18
屏東縣	30	66	10	106	1.07	2	3	0	5	0.05
基隆市	34	61	13	108	1.09	3	4	5	12	0.12
宜蘭縣	27	62	13	102	1.03	0	11	0	11	0.11
花蓮縣	15	28	4	47	0.47	2	4	0	6	0.06
台東縣	8	10	1	19	0.19	0	1	0	1	0.01
澎湖縣	0	3	0	3	0.03	0	1	0	1	0.01
金門縣	1	7	1	9	0.09	1	1	1	3	0.03
連江縣	0	3	1	4	0.04	0	1	0	1	0.01
其他	15	18	3	36	0.36	3	4	0	7	0.07
合計	2,638	6,006	1,282	9,926	100.00	309	1,005	254	1,568	15.80

資料來源：經濟部智慧財產局

備註：

1. 本表係統計本國女性申請人申請專利新申請案件數，其占本國自然人申請人申請專利新申請案件數之百分比。
2. 本表係按申請文件之郵遞區號及中文地址判斷其縣市別，如無郵遞區號且中文地址無法對應至本國 21 縣市(含直轄市)、或中文地址為空白等情形，則列在「其他」。