

## 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。

104年本局受理本國人提出之專利新申請案總計41,869件，以法人身分提出者計29,795件，占71.16%，以自然人者計12,074件，占28.84%。其中由女性自然人提出之專利新申請案件數計1,890件，占本國申請人提出總量之4.51%。若僅就自然人提出之專利新申請案件數而言，由男性提出者為10,184件，占自然人申請之84.35%，由女性提出者為1,890件，占自然人申請之15.65%(如表1)。

表1、專利新申請案本國申請人性別統計表

中華民國104年

單位：件

申請人類別	本國法人	本國自然人			合計
		男性	女性	小合計	
專利新申請案總件數 (專利各類別如下)	29,795	10,184	1,890	12,074	41,869
占本國自然人案件比例	-	84.35%	15.65%	100%	-
占當年本國申請人提出 總新申請案件比例	71.16%	24.32%	4.51%	28.84%	100%
發明專利件數	14,584	2,379	319	2,698	17,282
新型專利件數	12,278	6,626	1,234	7,860	20,138
設計專利件數	2,933	1,179	337	1,516	4,449

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。

104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申請人申請案件數統計表—按縣市別區分

中華民國104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(%)
臺北市	590	1,254	214	2,058	17.04	91	228	51	370	3.06
新北市	459	1,433	231	2,123	17.58	41	220	48	309	2.56
桃園市	190	556	55	801	6.63	21	73	13	107	0.89
新竹市	77	92	2	171	1.42	8	13	1	22	0.18
新竹縣	65	90	14	169	1.40	8	11	7	26	0.22
苗栗縣	19	78	5	102	0.84	2	10	0	12	0.10
臺中市	523	1,718	390	2,631	21.79	67	295	80	442	3.66
彰化縣	147	629	117	893	7.40	8	77	16	101	0.84
南投縣	26	89	19	134	1.11	3	4	1	8	0.07
雲林縣	39	124	17	180	1.49	3	17	1	21	0.17
嘉義市	24	101	6	131	1.08	5	16	0	21	0.17
嘉義縣	10	134	29	173	1.43	2	19	10	31	0.26
臺南市	211	669	252	1,132	9.38	25	136	77	238	1.97
高雄市	216	586	117	919	7.61	25	73	26	124	1.03
屏東縣	18	80	20	118	0.98	1	5	4	10	0.08
基隆市	21	69	1	91	0.75	2	11	0	13	0.11
宜蘭縣	33	71	12	116	0.96	4	10	2	16	0.13
花蓮縣	12	31	7	50	0.41	0	7	0	7	0.06
臺東縣	2	31	1	34	0.28	0	5	0	5	0.04
澎湖縣	0	0	1	1	0.01	0	0	0	0	0.00
金門縣	5	7	1	13	0.11	2	2	0	4	0.03
其他	11	18	5	34	0.28	1	2	0	3	0.02
合計	2,698	7,860	1,516	12,074	100.00	319	1,234	337	1,890	15.65

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」。