

105 年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。

105 年本局受理本國人提出之專利新申請案總計 40,443 件，以法人身分提出者計 28,666 件，占 70.88%，以自然人者計 11,777 件，占 29.12%。其中由男性自然人提出之專利新申請案件數為 9,967 件，占本國申請人提出總量之 24.64%，由女性自然人提出之專利新申請案件數為 1,810 件，占本國申請人提出總量之 4.48%。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 9,967 件，占自然人申請之 84.63%，由女性提出者為 1,810 件，占自然人申請之 15.37% (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 105 年						單位：件
申請人類別	本國法人	本國自然人			合計	
		男性	女性	合計		
專利新申請案總件數 (專利各類別如下)	28,666	9,967	1,810	11,777	40,443	
占本國自然人案件比例	-	84.63%	15.37%	100%	-	
占當年本國申請人提出 總新申請案件比例	70.88%	24.64%	4.48%	29.12%	100%	
發明專利件數	14,112	2,482	272	2,754	16,866	
新型專利件數	11,556	6,268	1,174	7,442	18,998	
設計專利件數	2,998	1,217	364	1,581	4,579	

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。

105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 105 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	584	1,232	201	2,017	17.13	77	217	46	340	2.89
新北市	444	1,387	329	2,160	18.34	30	194	59	283	2.40
桃園市	200	582	88	870	7.39	12	72	19	103	0.87
新竹市	88	108	14	210	1.78	8	19	2	29	0.25
新竹縣	70	112	5	187	1.59	6	11	1	18	0.15
苗栗縣	30	89	9	128	1.09	3	9	0	12	0.10
臺中市	567	1,544	370	2,481	21.07	64	253	88	405	3.44
彰化縣	144	569	114	827	7.02	6	63	18	87	0.74
南投縣	42	100	24	166	1.41	8	15	2	25	0.21
雲林縣	32	96	17	145	1.23	3	10	4	17	0.14
嘉義市	14	72	15	101	0.86	5	19	7	31	0.26
嘉義縣	15	108	42	165	1.40	0	18	16	34	0.29
臺南市	178	571	200	949	8.06	16	125	72	213	1.81
高雄市	234	606	95	935	7.94	26	105	20	151	1.28
屏東縣	19	78	22	119	1.01	1	13	5	19	0.16
基隆市	28	55	5	88	0.75	2	9	1	12	0.10
宜蘭縣	32	72	12	116	0.98	2	7	3	12	0.10
花蓮縣	8	24	8	40	0.34	0	5	1	6	0.05
臺東縣	13	20	2	35	0.30	0	5	0	5	0.04
澎湖縣	0	6	0	6	0.05	0	2	0	2	0.02
金門縣	1	4	0	5	0.04	0	1	0	1	0.01
其他	11	7	9	27	0.23	3	2	0	5	0.04
合計	2,754	7,442	1,581	11,777	100.00	272	1,174	364	1,810	15.37

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」。