

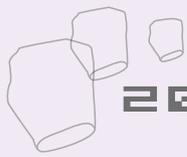
II 統計

壹、專利各類案件統計

一、歷年專利件數統計表（84年～103年）

年	項目	新申請	公告核准	發證	公告發證
84		43,461	29,707	22,907	0
85		47,055	29,469	25,529	0
86		53,164	29,356	26,935	0
87		54,003	25,051	23,640	0
88		51,921	29,144	24,338	0
89		61,231	38,665	31,096	0
90		67,860	53,789	43,277	0
91		61,402	45,042	44,101	0
92		65,742	53,034	42,082	0
93		72,082	27,717	66,490	21,893
94		79,442	0	58,306	57,236
95		80,988	0	49,315	48,774
96		81,834	0	49,290	49,006
97		83,613	0	42,366	42,283
98		78,425	0	43,750	43,724
99		80,494	0	45,973	45,966
100		82,988	0	50,314	50,305
101		85,073	0	56,612	56,610
102		83,211	0	72,149	72,148
103		78,014	0	76,259	76,255

註「新申請」為當年度新申請案件數，「公告核准」為經公告之核准案件數，此制度實施至93年6月30日止。「發證」為實際發證數（自93年7月以後含公告發證數），「公告發證」為經公告且同時發證之核准案件數，此制度自93年7月1日起實施。



二、最近 10 年專利件數統計表

(一) 最近 10 年專利各類案件件數統計表

年	項目	新申請	再審查	舉發	讓與	授權
94		79,442	1,786	1,583	3,779	257
95		80,988	2,545	1,294	4,261	235
96		81,834	2,607	1,159	4,314	412
97		83,613	1,738	1,034	4,685	108
98		78,425	2,331	980	4,333	140
99		80,494	2,867	951	3,831	164
100		82,988	3,432	792	4,367	116
101		85,073	4,540	828	4,926	647
102		83,211	6,477	660	4,734	188
103		78,014	7,202	616	4,752	116

- 註 1. 「新申請」、「再審查」、「舉發」為當年申請件數。
 2. 「讓與」及「授權」為當年實際辦結件數。
 3. 93 年 7 月 1 日起已將新型專利改採形式審查制度，故自該日起即無新型專利再審查申請案之提出。

(二) 最近 10 年發明申請、准、駁、公告發證件數統計表

年	項目	新申請	發明公開	申請實體 審查	再審查	核駁	公告發證	舉發
94		47,841	41,441	34,488	1,482	4,886	20,626	190
95		50,111	44,778	43,348	2,129	6,028	23,228	220
96		51,676	46,979	46,093	2,314	5,353	22,218	264
97		51,909	50,140	45,938	1,537	5,115	12,867	205
98		46,654	52,617	40,905	2,143	8,938	14,138	233
99		47,442	44,962	41,115	2,758	10,806	16,345	166
100		50,082	46,157	43,528	3,305	14,916	20,025	122
101		51,189	51,592	44,457	4,467	20,923	25,536	154
102		49,218	52,126	43,395	6,407	26,344	40,251	123
103		46,378	48,720	41,168	7,020	24,407	45,603	138

- 註 1. 核駁為經初審及再審查核駁之審定數；公告發證為經公告且同時發證之核准案件數，此制度自 93 年 7 月 1 日起實施。
 2. 發明公開為公開數，自 91 年 10 月 26 日開始施行公開制度，自 92 年 5 月 1 日開始有公開案件。
 3. 申請實體審查為當年度申請實體審查的件數，此制度自 91 年 10 月 26 日開始施行。

(三) 最近 10 年新型申請、准、駁、公告發證暨新型技術報告件數統計表

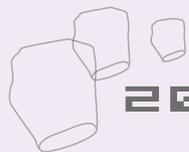
年 \ 項目	新申請	核駁	公告發證	申請新型技術報告	核發新型技術報告	舉發
94	23,226	295	30,118	2,431	1,155	1,299
95	23,279	108	19,407	2,278	2,784	1,017
96	22,715	144	20,769	2,578	2,074	846
97	23,953	226	23,411	2,650	2,646	788
98	25,032	218	23,591	2,606	1,448	705
99	25,832	240	23,935	2,566	2,487	739
100	25,170	319	24,037	2,301	2,824	622
101	25,636	321	24,643	2,366	2,574	621
102	25,025	274	24,847	2,274	2,678	481
103	23,488	242	23,713	2,155	2,109	422

- 註 1. 核駁為經初審核駁之審定數，公告發證為經公告且同時發證之核准案件數，此制度自 93 年 7 月 1 日起實施。
 2. 申請新型技術報告為提出技術報告申請之件數，核發新型技術報告為經受理申請並作成技術報告之件數，此制度自 93 年 7 月 1 日起實施。

(四) 最近 10 年設計申請、准、駁、公告發證件數統計表

年 \ 項目	新申請	再審查	核駁	公告發證	舉發
94	8,375	304	1,793	6,492	94
95	7,598	416	1,758	6,139	57
96	7,443	293	1,437	6,019	49
97	7,751	201	1,288	6,005	41
98	6,739	188	1,098	5,995	42
99	7,220	109	843	5,686	46
100	7,736	127	710	6,243	48
101	8,248	73	630	6,431	53
102	8,968	70	754	7,050	56
103	8,148	182	872	6,939	56

- 註 1. 核駁為經初審及再審查核駁之審定數；公告發證為經公告且同時發證之核准案件數，此制度自 93 年 7 月 1 日起實施。
 2. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。



(五) 最近 10 年專利異議、舉發成立、不成立與舉發部分成立案件數統計表

年	項目	異議		舉發		
		成立	不成立	成立	部分成立	不成立
94		460	1,096	172	0	370
95		210	448	354	0	504
96		42	67	605	0	743
97		6	11	523	0	646
98		4	4	719	0	602
99		3	3	522	0	453
100		2	5	480	0	474
101		3	2	484	0	448
102		0	0	429	113	337
103		0	1	365	140	329

- 註 1. 異議、舉發成立、不成立及舉發部分成立為當年審結案件。
 2. 除異議、舉發成立、不成立及舉發部分成立外，尚有撤回、駁回、不受理等情形。
 3. 93 年 7 月 1 日起廢除專利異議制度，惟仍有極少數異議案件，因爭訟多年尚未審查確定。

(六) 近年專利訴願案件數量統計表

年	項目	訴願				
		提起案件	決定結果			
			撤銷	其他類	駁回	他結等
94	1,033	96	0	880	37	9.48%
95	737	91	0	764	22	10.38%
96	685	45	0	651	29	6.21%
97	531	57	0	512	14	9.78%
98	508	46	0	410	16	9.75%
99	421	39	0	465	15	7.51%
100	378	28	0	342	8	7.41%
101	386	29	0	341	8	7.67%
102	444	37	2	367	8	9.42%
103	426	21	1	390	7	5.25%

- 註 1. 本表統計資料依本部訴願審議委員會公布者為準。
 2. 訴願決定結果之駁回項目，包括訴願不受理及駁回等；其他類項目係指「部分駁回、部分撤銷」案件；他結等項目，包括訴願人撤回、移轉管轄及併案審理等。

(七) 近年智慧財產法院行政訴訟專利事件統計表

年度	新收件數	終結件數							
		撤回	原告勝訴	原告敗訴	勝敗互見	裁定駁回	和解	其他	合計
97年7月至12月	93	3	6	28	0	2	0	1	40
98年	143	4	20	90	11	10	0	0	135
99年	183	5	42	109	12	5	0	0	173
100年	135	5	31	102	20	3	0	0	161
101年	126	5	14	73	7	5	0	1	105
102年	133	8	16	111	12	1	0	0	148
103年	122	6	9	86	4	3	0	0	108

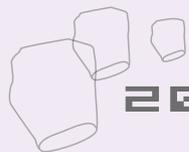
註 1. 本表統計資料依智慧財產法院提供者為準。

2. 「原告勝訴」及「勝敗互見」之件數，含以經濟部為被告，其訴願決定遭撤銷之案件在內。

(八) 最近 10 年本國人與外國人新申請專利件數統計表

年	本國人				外國人			
	發明	新型	設計	合計	發明	新型	設計	合計
94	20,093	22,641	4,987	47,721	27,748	585	3,388	31,721
95	21,365	22,674	4,587	48,626	28,746	605	3,011	32,362
96	23,330	22,214	4,051	49,595	28,346	501	3,392	32,239
97	23,868	23,195	4,276	51,339	28,041	758	3,475	32,274
98	22,712	24,289	4,255	51,256	23,942	743	2,484	27,169
99	22,905	24,917	4,285	52,107	24,537	915	2,935	28,387
100	23,518	24,094	4,609	52,221	26,564	1,076	3,127	30,767
101	23,077	24,427	5,011	52,515	28,112	1,209	3,237	32,558
102	21,730	23,837	5,147	50,714	27,488	1,188	3,821	32,497
103	19,054	22,135	4,679	45,868	27,324	1,353	3,469	32,146

註 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。



(九) 本國人與外國人公告發證件數統計表

年	項目	本國人				外國人			
		發明	新型	設計	合計	發明	新型	設計	合計
94		9,124	29,328	3,872	42,324	11,502	790	2,620	14,912
95		11,431	18,857	3,485	33,773	11,797	550	2,654	15,001
96		10,578	20,267	3,223	34,068	11,640	502	2,796	14,938
97		6,364	22,823	3,177	32,364	6,503	588	2,828	9,919
98		7,445	22,819	3,193	33,457	6,693	772	2,802	10,267
99		8,423	23,178	3,455	35,056	7,922	757	2,231	10,910
100		10,112	23,095	3,717	36,924	9,913	942	2,526	13,381
101		12,177	23,528	3,940	39,645	13,359	1,115	2,491	16,965
102		19,572	23,670	4,292	47,534	20,679	1,177	2,758	24,614
103		21,340	22,486	4,022	47,848	24,263	1,227	2,917	28,407

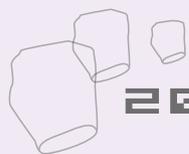
註 1. 公告發證為經公告且同時發證之核准案件數，此制度自 93 年 7 月 1 日起開始施行。
2. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。

三、專利分類統計表

(一) 近 3 年發明新申請及公告發證分類件數統計表

分類	新申請			公告發證		
	100 年	101 年	102 年	101 年	102 年	103 年
A01	398	356	348	219	235	228
A21	20	26	19	14	17	18
A22	-	4	4	1	3	1
A23	259	247	281	106	147	131
A24	53	91	77	11	13	22
A41	58	50	39	13	25	42
A42	7	9	24	12	11	7
A43	57	53	64	21	26	30
A44	89	87	93	50	68	74
A45	62	95	89	38	67	30
A46	39	34	49	16	37	28
A47	441	457	427	175	219	238
A61	2,395	2,019	2,183	1,022	1,551	1,749
A62	54	42	44	10	17	36
A63	319	367	288	270	316	289

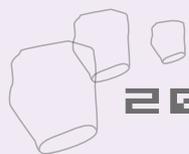
分類	新申請			公告發證		
	100年	101年	102年	101年	102年	103年
A99	1	-	-	-	-	1
B01	568	603	493	328	403	463
B02	26	21	20	8	15	14
B03	10	11	3	16	7	6
B04	6	10	11	2	2	4
B05	183	232	205	98	93	127
B06	2	3	5	1	5	2
B07	16	12	15	9	23	7
B08	70	86	103	40	56	43
B09	15	31	21	11	24	17
B21	132	166	134	89	55	91
B22	79	93	97	40	75	73
B23	523	504	520	267	382	382
B24	204	204	242	71	130	165
B25	329	396	344	294	326	334
B26	74	76	53	47	39	54
B27	17	20	13	14	18	7
B28	29	36	40	9	25	21
B29	456	469	507	158	372	263
B30	37	31	12	10	9	11
B31	18	8	5	10	7	8
B32	521	535	690	136	273	359
B41	261	265	236	87	142	175
B42	17	16	17	10	10	6
B43	11	24	27	11	19	14
B44	55	44	52	31	24	14
B60	389	508	408	195	220	221
B61	27	51	38	14	32	23
B62	405	450	444	346	348	243
B63	58	44	27	35	28	27
B64	12	18	15	12	9	2
B65	696	668	773	396	483	453
B66	47	56	57	54	51	25
B67	8	20	46	6	20	13
B68	1	-	2	-	1	1
B81	32	44	43	57	35	41
B82	54	90	36	12	39	58
C01	326	351	317	132	245	352



分類	新申請			公告發證		
	100 年	101 年	102 年	101 年	102 年	103 年
C02	165	151	124	38	134	136
C03	358	447	471	128	385	257
C04	160	137	128	50	108	122
C05	14	17	11	5	7	18
C06	2	1	2	-	-	2
C07	1,576	1,793	1,639	646	1,084	1,287
C08	1,551	1,675	1,702	629	1,231	1,603
C09	1,187	1,270	1,399	482	875	1,061
C10	96	81	114	41	88	153
C11	97	65	68	34	65	89
C12	364	381	286	172	274	251
C13	5	2	4	-	3	3
C14	8	5	1	-	5	-
C21	71	73	56	21	75	63
C22	211	268	247	83	223	299
C23	714	667	672	224	588	603
C25	179	213	203	65	154	228
C30	105	136	88	49	127	117
C40	5	10	6	2	2	4
D01	62	91	90	42	42	61
D02	15	11	11	7	11	9
D03	29	20	23	18	21	16
D04	49	53	55	55	41	42
D05	53	46	45	30	46	33
D06	139	84	61	84	94	107
D07	1	2	3	-	2	4
D21	34	31	28	24	31	31
D99	-	1	-	-	-	-
E01	33	31	26	9	16	23
E02	64	56	55	29	22	30
E03	57	40	40	20	17	20
E04	175	155	166	64	80	91
E05	155	171	132	86	107	144
E06	92	73	72	40	55	50
E21	15	6	13	5	10	3
F01	36	48	30	62	20	33
F02	87	75	76	79	72	57
F03	181	142	138	31	42	39

分類	新申請			公告發證		
	100年	101年	102年	101年	102年	103年
F04	281	282	214	112	189	149
F15	20	19	12	9	8	11
F16	593	658	684	350	574	530
F17	27	25	20	18	22	13
F21	641	669	569	269	491	339
F22	9	5	7	6	1	8
F23	74	84	56	51	34	81
F24	223	250	226	133	145	158
F25	74	84	71	35	59	62
F26	31	19	18	8	12	13
F27	45	38	33	21	26	23
F28	158	135	123	42	78	97
F41	29	31	41	21	27	34
F42	6	4	6	-	1	8
G01	1,940	1,887	1,856	942	2,100	2,366
G02	2,196	2,315	2,079	1,780	2,316	2,639
G03	997	1,083	1,035	663	1,269	1,580
G04	26	24	29	28	19	38
G05	295	304	301	226	338	455
G06	5,245	5,827	5,698	1,912	3,122	4,443
G07	53	91	104	44	74	65
G08	227	244	185	105	180	208
G09	875	776	717	720	1,437	1,385
G10	126	136	135	68	167	136
G11	669	652	668	624	879	771
G12	7	3	2	3	8	15
G21	49	51	38	32	52	70
G99	1	1	-	-	-	-
H01	8,833	8,734	8,074	4,610	6,675	8,305
H02	1,283	1,288	1,185	649	1,047	1,354
H03	571	690	497	481	566	625
H04	3,612	3,417	3,181	2,245	3,714	3,747
H05	2,096	1,883	1,552	941	1,666	1,743
H99	-	-	-	-	1	-
X	496	819	1,416	-	-	-

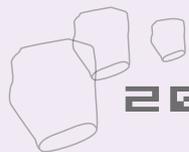
註：新申請案件因尚有專利國際分類時程上之落差，無法提供年報當年度件數，爰以年報年度以前3年之件數為統計基礎。



(二) 近 3 年新型新申請及公告發證分類件數統計表

分類	新申請			公告發證		
	100 年	101 年	102 年	101 年	102 年	103 年
A01	614	692	696	641	698	697
A21	56	55	72	63	52	80
A22	12	5	13	8	10	11
A23	128	145	162	123	141	151
A24	14	18	12	20	11	9
A41	278	313	333	308	296	309
A42	130	123	107	119	115	82
A43	221	244	210	213	229	212
A44	119	111	114	104	99	114
A45	618	696	642	615	689	618
A46	57	37	52	50	41	39
A47	2,120	2,149	2,018	2,065	2,011	1,949
A61	1,128	1,299	1,456	1,171	1,283	1,483
A62	97	113	136	94	126	115
A63	670	708	674	660	653	663
A99	1	0	0	0	0	0
B01	289	237	253	273	226	253
B02	28	26	36	24	32	39
B03	4	11	15	3	16	14
B04	4	2	3	2	4	4
B05	180	155	141	148	151	156
B06	2	0	0	1	0	1
B07	22	20	14	21	15	14
B08	40	52	53	51	52	55
B09	16	14	19	14	16	15
B21	109	101	98	95	104	108
B22	21	15	18	19	21	22
B23	419	492	471	444	494	432
B24	114	129	135	109	155	120
B25	443	486	485	467	481	476
B26	113	137	121	123	128	109

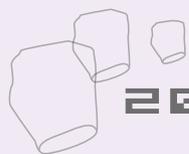
分類	新申請			公告發證		
	100年	101年	102年	101年	102年	103年
B27	56	35	45	52	37	48
B28	18	18	16	17	16	23
B29	234	225	224	252	221	210
B30	25	34	22	44	21	27
B31	20	16	17	17	14	19
B32	169	157	178	159	168	152
B41	111	123	130	116	117	120
B42	117	75	99	90	83	88
B43	148	143	92	132	126	97
B44	79	48	65	53	63	67
B60	795	934	887	839	940	801
B61	5	5	9	4	8	6
B62	723	744	716	723	683	731
B63	59	48	54	54	51	46
B64	10	13	13	8	16	10
B65	1,039	1,082	1,050	1,057	1,067	1,014
B66	70	73	89	73	78	94
B67	22	26	36	27	29	33
B68	2	3	1	3	2	0
B81	2	2	7	1	3	4
B82	2	2	0	2	2	0
C01	6	16	15	14	9	15
C02	44	61	100	58	75	85
C03	24	45	49	30	52	36
C04	4	6	6	3	7	8
C05	5	4	13	4	7	10
C06	1	7	2	4	3	2
C07	0	3	2	1	3	1
C08	6	8	5	6	6	8
C09	12	17	11	13	10	13
C10	5	3	4	3	2	7



分類	新申請			公告發證		
	100 年	101 年	102 年	101 年	102 年	103 年
C11	13	10	20	11	15	17
C12	19	39	26	26	32	38
C13	1	0	0	0	0	0
C14	0	0	0	0	0	0
C21	8	4	8	3	8	11
C22	3	1	4	0	3	3
C23	37	28	39	29	33	36
C25	43	57	51	50	55	55
C30	13	20	30	16	27	17
C40	0	0	0	0	0	0
D01	15	15	15	16	16	16
D02	6	12	12	9	15	8
D03	19	27	26	21	22	28
D04	67	74	86	66	89	67
D05	74	57	66	63	52	58
D06	100	97	88	101	92	83
D07	3	2	5	3	2	4
D21	7	3	6	5	3	7
D99	0	1	0	0	1	0
E01	53	59	46	51	49	35
E02	84	68	52	76	57	47
E03	140	162	117	134	151	101
E04	464	440	440	411	421	427
E05	294	335	231	330	247	239
E06	312	315	272	312	289	244
E21	3	6	6	2	10	5
F01	45	55	57	33	75	40
F02	73	88	83	78	91	86
F03	157	164	132	149	144	128
F04	246	280	240	291	260	246
F15	11	19	15	16	19	10
F16	867	850	850	847	864	808

分類	新申請			公告發證		
	100年	101年	102年	101年	102年	103年
F17	28	26	18	17	23	31
F21	991	997	870	971	927	711
F22	6	5	10	4	9	9
F23	77	88	95	86	95	83
F24	482	435	391	445	422	385
F25	55	74	88	67	78	100
F26	24	33	31	23	37	30
F27	16	19	13	19	13	14
F28	80	63	72	63	78	72
F41	76	80	76	75	81	73
F42	11	29	16	20	18	15
G01	524	567	540	557	553	546
G02	479	422	483	433	446	491
G03	159	165	153	169	154	155
G04	42	39	58	42	47	60
G05	55	78	64	55	81	60
G06	1,327	1,342	1,421	1,312	1,338	1,359
G07	58	52	70	48	55	56
G08	202	212	256	207	238	224
G09	229	252	226	216	242	236
G10	75	71	69	66	69	84
G11	113	107	105	108	99	103
G12	6	5	6	4	5	4
G21	4	4	2	5	1	2
G99	0	0	1	0	0	0
H01	2,817	2,384	2,206	2,577	2,340	1,974
H02	482	560	589	497	593	580
H03	27	24	30	28	28	24
H04	542	544	535	532	542	550
H05	905	895	772	941	825	693
X	220	216	220	0	0	0

註 新申請案件因尚有專利國際分類時程上之落差，無法及時提供年報當年度件數，爰以年報年度以前3年之件數為統計基礎。

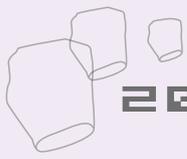


(三) 近 3 年設計新申請及公告發證分類件數統計表

分類	新申請			公告發證		
	100 年	101 年	102 年	101 年	102 年	103 年
01	65	37	81	32	36	36
02	248	317	345	216	337	266
03	126	210	195	124	170	157
04	40	35	41	32	34	30
05	80	66	97	65	65	47
06	372	394	417	329	361	278
07	291	361	396	254	273	329
08	360	356	351	328	356	307
09	460	496	560	420	425	460
10	164	226	241	144	182	209
11	309	275	269	233	221	210
12	601	710	657	506	638	592
13	624	581	609	498	459	486
14	1,081	1,176	1,496	911	1,032	1,045
15	366	255	374	312	243	295
16	226	300	258	244	226	227
17	1	5	8	3	6	4
18	22	12	15	15	13	11
19	137	120	152	108	91	100
20	41	60	74	36	70	34
21	272	271	319	219	249	251
22	27	31	42	25	21	28
23	426	380	433	330	362	381
24	163	109	191	132	97	148
25	179	182	148	136	135	143
26	646	711	663	495	663	558
27	16	19	29	16	18	22
28	247	224	271	207	212	198
29	5	15	15	7	13	12
30	24	20	23	26	23	20
31	35	22	48	28	19	55

分類	新申請			公告發證		
	100年	101年	102年	101年	102年	103年
32	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-
99	-	-	-	-	-	-
X	81	272	151	-	-	-

- 註 1. 新申請案件因尚有分類時程之落差，無法及時提供年報當年度件數，爰以年報年度以前 3 年之件數為統計基礎。
 2. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。



(四) 102 年發明專利新申請案件數依國際專利三階分類排行 (前 20 名)

排名	國際專利分類 (三階)	分類內容簡述	件數
1	H01L	半導體裝置；其他類目未包括的電固體裝置	5,569
2	G06F	電子數位資料處理	4,309
3	G02B	光學元件、系統或儀器	1,272
4	H05K	印刷電路；電氣設備之外殼或結構零部件；電氣元件組件之製造	1,097
5	A61K	醫用，牙科用或梳妝用之配製品，如牙科用填料等	1,052
6	H04N	影像通信	1,013
7	G06Q	電子商務	846
8	C07D	雜環化合物	797
9	G03F	圖紋面之照相製版工藝；其所用材料；其所用原版；其所專用設備、曝光裝置等	784
10	H04L	數位資訊之傳輸	738
11	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	725
12	B32B	層狀產品，即由扁平的或非扁平的薄層	690
13	C08L	高分子化合物之組合物	663
14	H04W	無線通訊網路	636
15	C23C	對金屬材料之鍍覆；用金屬材料對材料之鍍覆；真空蒸發法、濺射法、離子注入法或化學氣相沈積法之一般鍍覆	633
16	H01R	連結器	626
17	G01R	測量電變量；測量磁變量	616
18	G11C	靜態儲存裝置	563
19	G09G	對用靜態方法顯示可變資訊的指示裝置進行控制之裝置或電路	552
20	G01N	借助於測定材料之化學或物理性質用以測試或分析材料	549

- 註 1. 依 102 年專利申請案件數由大至小排序。
 2. 詳細之國際專利分類內容描述請見國際專利分類第 2012.01 版。
 3. 新申請案件因尚有分類時程之落差，無法及時提供年報當年度件數，爰以年報年度以前 1 年之件數為統計基礎。

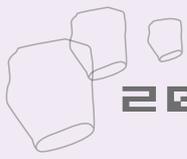
(五) 102 年新型專利新申請案件數依國際專利三階分類排行 (前 20 名)

排名	國際專利分類 (三階)	分類內容簡述	件數
1	H01R	連結器	1,181
2	G06F	電子數位資料處理	993
3	F21V	照明裝置	685
4	H05K	印刷電路；電氣設備之外殼或結構零部件；電氣元件組件之製造	668
5	B65D	包裝及運輸容器	653
6	A47G	家庭用具及餐桌用具	577
7	H01L	半導體裝置；其他類目未包括的電固體裝置	517
8	A63B	體育鍛練、體操、游泳、爬山或擊劍用之器械；球類；訓練設備	456
9	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	362
10	A47C	椅子；沙發；床	322
11	A01G	園藝；蔬菜、花卉、稻、果樹、葡萄、啤酒花或海菜之栽培；林業；澆水	300
12	G06Q	電子商務	293
13	B25B	手工具	281
14	A45C	小包；行李箱；手提袋	274
15	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	264
16	E06B	百葉窗	257
17	A01K	畜牧業；動物之管理、培養或飼養；動物之新品種	256
18	H02J	供電或配電之電路裝置或系統；電能存儲系統	252
19	A61B	診斷；外科；鑑定	251
20	A61H	理療裝置	250

註 1. 依 102 年專利申請案件數由大至小排序。

2. 詳細之國際專利分類內容描述請見國際專利分類第 2012.01 版。

3. 新申請案件因尚有分類時程之落差，無法及時提供年報當年度件數，爰以年報年度以前 1 年之件數為統計基礎。



(六) 102 年設計專利新申請案件數依國際工業設計分類二階分類排行 (前 20 名)

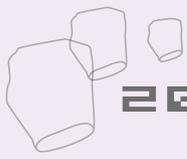
排名	國際工業設計分類	分類內容簡述	件數
1	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	442
2	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	411
3	13-03	配電和控制設備	390
4	14-04	螢幕顯示與圖像	362
5	12-16	其他類未包括的車輛零件、設備和附件	311
6	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罇和附有噴霧器裝置的容器	270
7	26-06	車輛照明設備	249
8	28-03	梳洗用品和美容院設備	247
9	21-01	遊戲器具和玩具	208
10	09-03	箱、盒、容器、(防腐)罐	205
11	11-02	小擺設、桌子、壁爐台和牆壁裝飾、花瓶和花盆	191
12	03-01	衣箱、手提箱、公事包、手提袋、鑰匙袋、內部經特別設計的箱子、錢包及類似物品	182
13	12-11	自行車和摩托車	181
14	16-06	光學製品	178
15	06-01	椅子	173
16	02-04	鞋、短襪和長襪	172
17	13-02	電力變壓器、整流器、電池和蓄電池	166
17	26-04	電氣或非電氣光源	166
19	23-01	液體分配設備	151
20	07-01	陶瓷器、玻璃器皿、餐用盤碟和其他類似物品	149

- 註 1. 依 102 年專利申請案件數由大至小排序。
 2. 新申請案件因尚有分類時程之落差，無法及時提供年報當年度件數，爰以年報年度以前 1 年之件數為統計基礎。
 3. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。

(七) 103 年發明專利公告發證件數依國際專利三階分類排行 (前 20 名)

排名	國際專利分類 (三階)	分類內容簡述	件數
1	H01L	半導體裝置；其他類目未包括的電固體裝置	5,800
2	G06F	電子數位資料處理	3,590
3	G02B	光學元件、系統或儀器	1,590
4	H04L	數位資訊之傳輸	1,147
5	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	1,028
6	G03F	圖紋面之照相製版工藝；其所用材料；其所用原版；其所專用設備、曝光裝置等	1,026
7	G09G	對用靜態方法顯示可變資訊的指示裝置進行控制之裝置或電路	1,023
8	H05K	印刷電路；電氣設備之外殼或結構零部件；電氣元件組件之製造	1,001
9	A61K	醫用，牙科用或梳妝用之配製品，如牙科用填料等	999
10	G01R	測量電變量；測量磁變量	829
11	H04W	無線通訊網路	785
12	H04N	影像通信	766
13	C07D	雜環化合物	663
14	H05B	電熱；其他類目不包括的電氣照明、有機發光二極體	636
15	H01R	連結器	616
16	H04B	傳輸	576
17	C23C	對金屬材料之鍍覆；用金屬材料對材料之鍍覆；真空蒸發法、濺射法、離子注入法或化學氣相沈積法之一般鍍覆	568
17	G11C	靜態儲存裝置	568
19	G01N	借助於測定材料之化學或物理性質用以測試或分析材料	556
20	C08L	高分子化合物之組合物	515

- 註 1. 依 103 年專利公告發證案件數由大至小排序。
 2. 詳細之國際專利分類內容描述請見國際專利分類第 2013.01 版。



(八) 103 年新型專利公告發證件數依國際專利三階分類排行 (前 20 名)

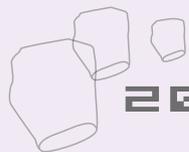
排名	國際專利分類 (三階)	分類內容簡述	件數
1	H01R	連結器	995
2	G06F	電子數位資料處理	910
3	B65D	包裝及運輸容器	638
4	H05K	印刷電路；電氣設備之外殼或結構零部件；電氣元件組件之製造	579
5	F21V	照明裝置	568
6	A47G	家庭用具及餐桌用具	540
7	H01L	半導體裝置；其他類目未包括的電固體裝置	473
8	A63B	體育鍛練、體操、游泳、爬山或擊劍用之器械；球類；訓練設備	433
9	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	375
10	A47C	椅子；沙發；床	308
10	G06Q	電子商務	308
12	A01G	園藝；蔬菜、花卉、稻、果樹、葡萄、啤酒花或海菜之栽培；林業；澆水	301
13	A61B	診斷；外科；鑑定	269
14	A01K	畜牧業；動物之管理、培養或飼養；動物之新品種	266
15	B25B	手工具	262
16	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	258
17	A45C	小包；行李箱；手提袋	250
18	H02J	供電或配電之電路裝置或系統；電能存儲系統	247
19	A61H	理療裝置	236
20	E06B	百葉窗	228

- 註 1. 依 103 年專利公告發證案件數由大至小排序。
2. 詳細之國際專利分類內容描述請見國際專利分類第 2013.01 版。

(九) 103 年設計專利公告發證件數依國際工業設計分類二階排行 (前 20 名)

排名	國際工業設計分類	分類內容簡述	件數
1	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	327
2	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	306
3	13-03	配電和控制設備	293
4	12-16	其他類未包括的車輛零件、設備和附件	284
5	26-06	車輛照明設備	218
6	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罇和附有噴霧器裝置的容器	207
7	28-03	梳洗用品和美容院設備	184
8	09-03	箱、盒、容器、(防腐)罐	178
9	16-06	光學製品	173
10	14-04	螢幕顯示與圖像	171
11	21-01	遊戲器具和玩具	161
12	13-02	電力變壓器、整流器、電池和蓄電池	154
13	03-01	衣箱、手提箱、公事包、手提袋、鑰匙袋、特別設計的箱子、錢包及類似物品	148
14	12-11	自行車和摩托車	147
15	26-04	電氣或非電氣光源	145
16	11-02	小擺設、桌子、壁爐台和牆壁裝飾、花瓶和花盆	137
17	02-04	鞋、短襪和長襪	135
18	23-01	液體分配設備	133
19	07-02	烹調的器具、器皿和容器	130
20	07-01	陶瓷器、玻璃器皿、餐用盤碟和其他類似物品	127

- 註 1. 依 103 年專利公告發證案件數由大至小排序。
 2. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。



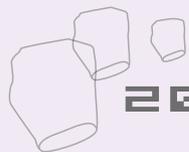
(十) 103 年專利新申請案國籍統計表

國籍	新申請案				
	發明	新型	設計	合計	百分比
中華民國	19,054	22,135	4,679	45,868	58.79%
日本	11,945	155	1,188	13,288	17.03%
美國	7,276	183	706	8,165	10.47%
南韓	1,937	19	171	2,127	2.73%
中國大陸	1,319	523	160	2,002	2.57%
德國	1,209	38	329	1,576	2.02%
瑞士	439	5	206	650	0.83%
法國	463	2	37	502	0.64%
香港	324	78	36	438	0.56%
開曼群島	218	143	37	398	0.51%
荷蘭	342	1	37	380	0.49%
英國	280	10	88	378	0.48%
瑞典	112	1	162	275	0.35%
盧森堡	206	30	6	242	0.31%
新加坡	178	16	25	219	0.28%
義大利	131	7	69	207	0.27%
加拿大	93	33	7	133	0.17%
澳大利亞	70	6	40	116	0.15%
奧地利	85	4	1	90	0.12%
比利時	86	0	1	87	0.11%
芬蘭	62	0	18	80	0.10%
以色列	66	6	1	73	0.09%
英屬維爾京群島	29	7	22	58	0.07%
列支敦斯登	39	0	12	51	0.07%
丹麥	36	0	9	45	0.06%

國籍	新申請案				
	發明	新型	設計	合計	百分比
西班牙	41	1	3	45	0.06%
印度	39	3	3	45	0.06%
馬來西亞	26	7	8	41	0.05%
薩摩亞	12	15	6	33	0.04%
巴西	6	0	25	31	0.04%
貝里斯	8	17	3	28	0.04%
馬爾他	22	0	1	23	0.03%
挪威	18	1	2	21	0.03%
澳門	7	3	10	20	0.03%
巴貝多	16	0	2	18	0.02%
沙烏地阿拉伯	15	1	1	17	0.02%
愛爾蘭	12	1	3	16	0.02%
塞席爾	7	5	1	13	0.02%
俄羅斯聯邦	8	0	4	12	0.02%
泰國	9	3	0	12	0.02%
汶萊	6	4	0	10	0.01%
百慕達	4	3	2	9	0.01%
紐西蘭	9	0	0	9	0.01%
斯洛伐克	2	0	5	7	0.01%
巴哈馬	6	0	0	6	0.01%
墨西哥	0	0	6	6	0.01%
菲律賓	2	2	2	6	0.01%
其他	104	20	14	138	0.18%
總計	46,378	23,488	8,148	78,014	100.00%

註 1. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。

2. 「其他」為件數 5 件以下之合計數。



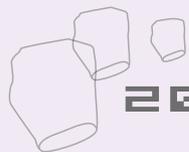
(十一) 103 年發明公開件數依國籍統計表

國籍	發明公開案件數	百分比
中華民國	21,766	44.68%
日本	11,805	24.23%
美國	7,556	15.51%
南韓	2,067	4.24%
中國大陸	1,296	2.66%
德國	1,090	2.24%
瑞士	458	0.94%
法國	346	0.71%
香港	340	0.70%
荷蘭	272	0.56%
英國	230	0.47%
新加坡	195	0.40%
開曼群島	133	0.27%
盧森堡	112	0.23%
加拿大	102	0.21%
義大利	95	0.19%
瑞典	88	0.18%
奧地利	85	0.17%
比利時	73	0.15%
以色列	68	0.14%
芬蘭	64	0.13%
澳大利亞	61	0.13%
列支敦斯登	44	0.09%
西班牙	41	0.08%
巴貝多	34	0.07%
丹麥	31	0.06%
英屬維爾京群島	29	0.06%
馬爾他	25	0.05%
挪威	24	0.05%
塞席爾	23	0.05%
愛爾蘭	17	0.03%
沙烏地阿拉伯	17	0.03%
巴西	16	0.03%
印度	16	0.03%
馬來西亞	15	0.03%
薩摩亞	15	0.03%
巴哈馬	7	0.01%
百慕達	6	0.01%
紐西蘭	6	0.01%
泰國	6	0.01%
其他	46	0.09%
總計	48,720	100.00%

註「其他」為件數 5 件以下之合計數。

(十二) 103 年專利公告發證件數依國籍統計表

國籍	公告發證				
	發明	新型	設計	合計	百分比
中華民國	21,340	22,486	4,022	47,848	62.75%
日本	11,106	165	1,146	12,417	16.28%
美國	6,350	186	582	7,118	9.33%
南韓	1,598	20	182	1,800	2.36%
德國	1,087	46	232	1,365	1.79%
中國大陸	630	503	81	1,214	1.59%
荷蘭	577	2	33	612	0.80%
瑞士	458	3	142	603	0.79%
法國	387	5	70	462	0.61%
香港	245	64	39	348	0.46%
英國	256	6	43	305	0.40%
新加坡	225	11	34	270	0.35%
瑞典	186	1	76	263	0.34%
開曼群島	166	76	1	243	0.32%
義大利	96	9	101	206	0.27%
加拿大	127	33	5	165	0.22%
芬蘭	109	0	18	127	0.17%
巴貝多	93	0	3	96	0.13%
比利時	78	0	9	87	0.11%
英屬維爾京群島	47	11	16	74	0.10%
澳大利亞	27	10	27	64	0.08%
奧地利	49	0	14	63	0.08%
以色列	49	2	6	57	0.07%
盧森堡	50	7	0	57	0.07%



國籍	公告發證				
	發明	新型	設計	合計	百分比
愛爾蘭	41	1	0	42	0.06%
百慕達	25	5	0	30	0.04%
馬來西亞	19	5	6	30	0.04%
丹麥	19	1	7	27	0.04%
薩摩亞	6	17	4	27	0.04%
西班牙	22	0	4	26	0.03%
貝里斯	2	18	2	22	0.03%
匈牙利	16	0	0	16	0.02%
印度	15	1	0	16	0.02%
挪威	4	1	10	15	0.02%
塞席爾	11	2	1	14	0.02%
列支敦斯登	10	0	1	11	0.01%
墨西哥	9	0	1	10	0.01%
澳門	2	2	5	9	0.01%
紐西蘭	7	0	2	9	0.01%
俄羅斯聯邦	3	1	5	9	0.01%
汶萊	3	5	0	8	0.01%
巴哈馬	8	0	0	8	0.01%
泰國	5	0	2	7	0.01%
巴西	4	1	1	6	0.01%
其他	36	7	6	49	0.06%
總計	45,603	23,713	6,939	76,255	100.00%

註1. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。

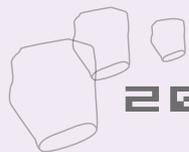
2. 「其他」為件數 5 件以下之合計數。

(十三) 103 年本國申請人專利新申請案件數排名 (前 20 名)

排名	申請人名稱	新申請案件數			
		發明	新型	設計	合計
1	鴻海精密工業股份有限公司	1,081	42	87	1,210
2	財團法人工業技術研究院	445	24	0	469
3	台灣積體電路製造股份有限公司	430	0	0	430
4	宏碁股份有限公司	353	44	18	415
5	友達光電股份有限公司	374	32	5	411
6	遠東科技大學	44	305	1	350
7	緯創資通股份有限公司	280	58	4	342
8	中國鋼鐵股份有限公司	125	111	0	236
9	英業達股份有限公司	219	0	4	223
10	群創光電股份有限公司	191	20	0	211
11	宏達國際電子股份有限公司	158	0	36	194
12	中華電信股份有限公司	167	8	3	178
13	城市學校財團法人臺北城市科技大學	9	162	0	171
14	旺宏電子股份有限公司	168	1	0	169
15	樹德科技大學	59	87	17	163
16	南臺科技大學	94	62	5	161
17	國立清華大學	149	1	0	150
18	國立臺灣大學	137	6	1	144
19	勝華科技股份有限公司	108	33	2	143
20	矽品精密工業股份有限公司	130	0	0	130
20	連展科技股份有限公司	33	80	17	130

註 1. 件數相同者列為同一名次，依發明專利申請數由多至少排列。

2. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。



(十四) 103 年本國申請人專利公告發證件數排名 (前 20 名)

排名	申請人名稱	公告發證件數			
		發明	新型	設計	合計
1	鴻海精密工業股份有限公司	1,912	111	47	2,070
2	財團法人工業技術研究院	916	17	2	935
3	友達光電股份有限公司	828	26	6	860
4	緯創資通股份有限公司	362	100	1	463
5	遠東科技大學	45	330	0	375
6	宏碁股份有限公司	263	68	40	371
7	宏達國際電子股份有限公司	321	0	36	357
8	台達電子工業股份有限公司	256	15	21	292
9	群創光電股份有限公司	280	9	0	289
10	中國鋼鐵股份有限公司	158	89	0	247
11	國立成功大學	231	11	0	242
12	聯發科技股份有限公司	226	1	0	227
13	台灣積體電路製造股份有限公司	224	0	0	224
14	國立臺灣大學	217	4	2	223
15	中華映管股份有限公司	199	20	0	219
16	國立交通大學	205	0	0	205
17	群邁通訊股份有限公司	195	4	5	204
18	國立清華大學	188	2	0	190
19	英業達股份有限公司	174	1	0	175
19	大立光電股份有限公司	167	8	0	175

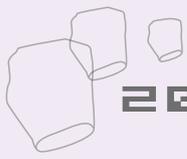
- 註 1. 件數相同者列為同一名次，依發明專利申請數由多至少排列。
2. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。

(十五) 103 年外國申請人專利新申請案件數排名 (前 20 名)

排名	申請人名稱	新申請案件數			
		發明	新型	設計	合計
1	日東電工股份有限公司	466	3	0	469
2	應用材料股份有限公司	443	8	4	455
3	LG 化學股份有限公司	419	0	0	419
4	富士軟片股份有限公司	368	25	6	399
5	英特爾股份有限公司	394	0	0	394
6	東京威力科創股份有限公司	361	0	4	365
7	東芝股份有限公司	337	0	20	357
8	高通公司	311	0	0	311
9	蘋果股份有限公司	259	4	31	294
10	半導體能源研究所股份有限公司	271	0	16	287
11	三星顯示器有限公司	276	0	0	276
12	新力股份有限公司	259	0	10	269
13	三菱電機股份有限公司	219	0	33	252
14	英屬開曼群島商鴻騰精密科技股份有限公司	104	124	16	244
15	3M 新設資產公司	178	2	59	239
16	三星電子股份有限公司	146	1	64	211
17	惠普發展公司有限責任合夥企業	195	0	0	195
18	康寧公司	187	0	0	187
18	住友化學股份有限公司	187	0	0	187
20	微軟公司	165	0	15	180

註 1. 件數相同者列為同一名次，依發明專利申請數由多至少排列。

2. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。



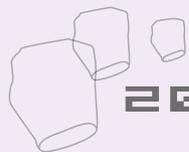
(十六) 103 年外國申請人專利公告發證件數排名 (前 20 名)

排名	申請人名稱	公告發證件數			
		發明	新型	設計	合計
1	新力股份有限公司	461	0	6	467
2	東京威力科創股份有限公司	385	1	8	394
3	高通公司	350	0	0	350
4	東芝股份有限公司	282	0	19	301
5	蘋果股份有限公司	174	1	100	275
6	英特爾股份有限公司	262	8	0	270
6	三星電子股份有限公司	160	0	110	270
8	半導體能源研究所股份有限公司	252	0	6	258
9	三菱電機股份有限公司	223	0	28	251
10	信越化學工業股份有限公司	247	0	0	247
11	松下電器產業股份有限公司	194	2	44	240
12	富士軟片股份有限公司	184	26	8	218
13	日東電工股份有限公司	200	1	3	204
14	應用材料股份有限公司	181	5	3	189
15	萬國商業機器公司	184	0	0	184
16	ASML 荷蘭公司	180	0	0	180
16	微軟公司	164	0	16	180
18	樂金顯示科技股份有限公司	170	0	0	170
18	美光科技公司	170	0	0	170
20	三星顯示器有限公司	162	0	0	162

- 註 1. 件數相同者列為同一名次，依發明專利公告發證數由多至少排列。
2. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。

(十七) 103 年專利案件依產業分類發證件數

產業別	對應之國際專利分類	本國申請人案件數		外國申請人案件數		合計數	
		發明	新型	發明	新型	件數	百分比
農林漁牧	A01, (A01H,A01K67, A01N,A01P 除外)	67	677	69	13	826	1.19%
食品及煙草	A21-A24	47	248	125	3	423	0.61%
日常用品	A41-A47	207	3,216	242	107	3,772	5.44%
保健及娛樂	A61-A63, (A61K 及 A61P,A61Q 除外)	570	1,979	500	82	3,131	4.52%
生物技術	A01H,A01K67,A01N,A61K35 / 66-35 / 76,38,39,47 / 42,48,49 / 14,49 / 16,51 / 08,51 / 10,A61P,C07K, C12,G01N33,A01P	338	84	395	1	818	1.18%
醫藥品	A61K (35 / 66-35 / 76, 38,39,47 / 42,48,49 / 14, 49 / 16,51 / 08,51 / 10 除外),A61Q	233	196	599	1	1,029	1.48%
分離及混合	B01-B09	244	525	439	26	1,234	1.78%
成型	B21-B32, (B31 除外)	811	1,676	949	52	3,488	5.03%
印刷	B41-B44	82	356	127	16	581	0.84%
運輸	B60-B68	532	2,632	476	103	3,743	5.40%
微型結構 技術、超微 技術	B81-B82	63	4	36	0	103	0.15%
無機化學、 廢水處理	C01-C05,C30	290	157	712	14	1,173	1.69%
有機化學	C07, (C07K、C07M 除外)	132	0	1,063	0	1,195	1.72%
高分子	C08	282	7	1,321	1	1,611	2.32%
染料、石油、 動植物油	C09-C11	226	34	1,077	3	1,340	1.93%
糖，皮革	C13-C14	2	0	1	0	3	0.00%
冶金、金屬表 面處理、電鍍	C21-C23,C25 (C22K 除外)	307	98	886	7	1,298	1.87%
紡織及不屬別 類之柔性材料	D01-D07	90	257	182	7	536	0.77%
造紙及紙製品 加工	D21,B31	9	25	30	1	65	0.09%



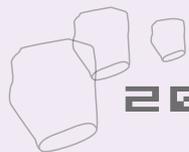
產業別	對應之國際專利分類	本國申請人案件數		外國申請人案件數		合計數	
		發明	新型	發明	新型	件數	百分比
土木建築	E01-E06	217	1,058	141	35	1,451	2.09%
採礦	E21	1	5	2	0	8	0.01%
引擎及泵	F01-F04	178	472	100	28	778	1.12%
一般機械 工程	F15-F17	315	821	239	29	1,404	2.03%
照明；加熱	F21-F28	492	1,361	289	43	2,185	3.15%
武器；爆破	F41-F42,C06	22	89	22	1	134	0.19%
儀器 1 (光學)	G01-G03, (G01N33 除外)	3,276	1,072	3,187	84	7,619	10.99%
儀器 2 (量測)	G04-G08, (G06F, G06Q 除外)	844	528	475	13	1,860	2.68%
儀器 3 (半導 體應用)	G09-G12	1,329	401	978	26	2,734	3.94%
核子工程	G21	20	1	50	1	72	0.10%
電力；發電、 配電、變電、 電熱	H02,H05	1,906	1,171	1,191	102	4,370	6.30%
基本電子電機 元件	H01, (H01L 除外)	1,235	1,277	1,270	225	4,007	5.78%
半導體技術	H01L	2,325	429	3,475	44	6,273	9.05%
基本電子電 路；通信	H03,H04	2,085	535	2,287	40	4,947	7.14%
資訊	G06F (17 / 60 除外)	2,343	793	1,247	117	4,500	6.49%
電子商務	G06F17 / 60,G06Q	219	306	81	2	608	0.88%
其它		1	0	0	0	1	0.00%
總計		21,340	22,490	24,263	1,227	69,320	100.00%

(十八) 有效專利件數統計表

發明及新型有效專利統計表

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
A01	1,514	2,928
A21	112	275
A22	16	43
A23	839	628
A24	129	65
A41	183	1,310
A42	54	440
A43	165	946
A44	390	495
A45	236	2,499
A46	123	190
A47	1,252	9,207
A61	8,080	6,038
A62	118	535
A63	1,510	3,202
A99	1	0
B01	2,557	1,382
B02	105	180
B03	78	49
B04	24	24
B05	960	830
B06	19	4
B07	76	121
B08	357	265
B09	130	75
B21	795	599
B22	549	104
B23	2,344	2,604
B24	1,181	728
B25	1,984	2,601
B26	334	623
B27	140	305
B28	105	94

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
B29	1,839	1,191
B30	103	136
B31	62	95
B32	1,483	728
B41	1,545	647
B42	83	405
B43	127	478
B44	147	288
B60	1,744	4,129
B61	146	29
B62	2,148	3,829
B63	181	234
B64	48	50
B65	3,102	5,448
B66	380	424
B67	92	141
B68	2	6
B81	337	18
B82	151	3
C01	1,367	62
C02	629	340
C03	1,219	156
C04	670	22
C05	58	29
C06	9	11
C07	5,709	5
C08	6,966	33
C09	4,335	75
C10	521	20
C11	384	59
C12	1,422	137
C13	10	2
C14	12	2



類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型	類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
C21	388	44	F27	149	89
C22	1,091	12	F28	483	371
C23	2,771	169	F41	139	376
C25	889	259	F42	24	85
C30	635	85	G01	9,637	2,799
C40	8	0	G02	14,414	2,856
D01	434	104	G03	6,620	868
D02	77	48	G04	147	187
D03	164	140	G05	1,829	312
D04	383	402	G06	20,520	6,934
D05	361	344	G07	385	299
D06	712	478	G08	814	922
D07	9	18	G09	7,083	1,074
D21	208	26	G10	858	357
D99	0	1	G11	7,739	610
E01	119	239	G12	49	36
E02	177	334	G21	305	20
E03	120	579	G99	0	1
E04	621	2,307	H01	52,672	14,538
E05	643	1,673	H02	5,672	2,673
E06	288	1,675	H03	4,692	190
E21	56	33	H04	20,193	3,216
F01	331	280	H05	8,561	4,769
F02	634	435	H99	1	0
F03	197	589	總計	245,580	126,036
F04	967	1,301			
F15	132	80			
F16	3,261	4,862			
F17	160	132			
F21	1,408	3,903			
F22	40	32			
F23	427	468			
F24	847	2,245			
F25	453	392			
F26	92	144			

註 有效件數係以截至 103 年 12 月 31 日止仍存續之專利為計算基礎。

設計有效專利統計表

類別 (依國際工業設計分類及 設計物品及類別分類)	設計
01	147
02	1,218
03	719
04	240
05	259
06	1,706
07	1,408
08	1,955
09	2,537
10	1,128
11	941
12	4,099
13	2,609
14	5,004
15	1,882
16	1,427
17	29
18	94

類別 (依國際工業設計分類及 設計物品及類別分類)	設計
19	694
20	237
21	1,270
22	178
23	2,202
24	861
25	860
26	2,621
27	99
28	1,127
29	54
30	104
31	214
99	75
總計	37,998

註 1. 有效件數係以截至 103 年 12 月 31 日止仍存續之專利為計算基礎。

2. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。

(十九) 歷年專利待辦案件統計表 (94 ~ 103 年)

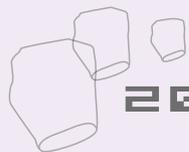
項目 年	新申請			再審查		異議			舉發			新型技術 報告	總計
	發明	新型	設計	發明	設計	發明	新型	設計	發明	新型	設計		
94	52,757	4,725	8,027	11,046	196	213	474	2	305	1,738	92	1,719	81,294
95	62,937	6,634	6,703	9,256	335	48	25	-	411	2,028	73	1,204	89,654
96	90,824	7,340	7,029	7,641	291	1	4	-	501	1,703	85	1,693	117,112
97	123,123	6,161	7,103	5,907	180	1	-	-	517	1,595	67	1,732	146,386
98	140,646	6,410	6,034	4,627	124	-	1	-	461	1,244	37	2,873	162,457
99	153,691	7,609	6,202	4,154	115	-	1	-	428	1,176	56	2,918	176,350
100	160,479	8,556	6,224	4,284	74	-	-	-	346	1,049	80	2,383	181,818
101	152,509	8,365	6,395	4,834	34	-	-	-	334	981	68	2,161	175,681
102	128,902	6,592	6,570	7,354	40	-	-	-	269	819	46	1,752	152,344
103	100,041	5,698	6,224	8,585	134	-	-	-	251	572	64	1,793	123,362

註 1. 93 年 7 月 1 日起，新型專利改採形式審查，輔以技術報告制度。

2. 本表發明新申請待辦案件數已扣除程序審查及發明分類中未請求實體審查案件量。(未請求實體審查案件量，94 年底為 10,509 件，95 年底為 11,298 件，96 年底為 11,374 件，97 年底為 12,965 件，98 年底為 8,501 件，99 年底為 10,705 件，100 年底為 12,671 件，101 年底為 10,932 件，102 年底為 9,959 件，103 年底為 10,734 件。)

3. 本局於 97 年 4 月起新申請案件改採 E 網通收件。因作業流程變更，造成統計時程落差，致與 97 年年報待辦案件數略有差異，特此敘明。

4. 自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。



四、發明案申請實體審查案件推移表

申請實體審查件數及百分比（依案件申請日之年度表示）

申請年	發明申請案 (該年度總申請件數)	申請日起第 1 年內		申請日起第 2 年內		申請日起第 3 年內		申請日超過 3 年		申請實體審查 件數/比例合計	
		件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比
94	47,841	29,641	61.96%	1,679	3.51%	11,321	23.66%	657	1.37%	43,298	90.50%
95	50,111	31,726	63.31%	1,558	3.11%	10,724	21.40%	359	0.72%	44,367	88.54%
96	51,676	33,315	64.47%	1,550	3.00%	10,730	20.76%	418	0.81%	46,013	89.04%
97	51,909	32,214	62.06%	1,468	2.83%	12,315	23.73%	260	0.50%	46,257	89.11%
98	46,654	28,508	61.11%	1,390	2.98%	11,528	24.71%	466	1.00%	41,892	89.79%
99	47,442	27,829	58.80%	1,669	3.53%	11,954	25.26%	419	0.89%	41,871	88.47%
100	50,082	29,093	58.28%	1,545	3.10%	12,482	25.00%	612	1.23%	43,732	87.61%
101	51,189	30,521	59.62%	1,102	2.15%	2,169	4.24%	803	1.57%	34,595	67.58%
102	49,218	28,461	57.83%	562	1.14%	174	0.35%	1,078	2.19%	30,275	61.51%
103	46,378	25,830	55.69%	101	0.22%	286	0.62%	1,101	2.37%	27,318	58.90%

統計日期：2015 / 1 / 11

- 註 1. 發明案申請實體審查案件數（含新申請、分割、改請案）為依新專利法第 38 條第 1、2 項規定申請實體審查案件數。
2. 除符合新專利法第 34 條或 108 條規定之分割、改請案件外，逾申請日起 3 年未申請實體審查之發明申請案視為撤回。
3. 申請實體審查比率，為各年符合發明申請日起 3 年內，或依新專利法第 34 條、108 條規定申請分割、改請的案件，自分割、改請日起 30 日內之期限，所提出的申請實體審查案件數占各該年度總發明專利新申請案件數之百分比。
4. 各年度發明申請案總件數中，除當年度提出之新申請案外，尚包括之前各年度申請專利而於該年度始申請分割或改請為發明之分割及改請案件數。

五、歷年積體電路件數統計表

年別	申請	發證
94	26	93
95	63	28
96	43	73
97	37	37
98	30	27
99	50	48
100	144	120
101	160	124
102	146	87
103	86	195