

2. 統計

壹、專利各類案件統計

一、歷年專利件數統計表（85 年～ 104 年）

年	項目	新申請	公告核准	發證	公告發證
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
104		73,627	0	78,092	78,090

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
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
104		73,627	6,947	604	5,982	63

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。

(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
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
104		44,415	47,367	40,489	6,739	21,422	48,318	122

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。

2. 發明公開為新申請案件經早期公開之公開數。

3. 申請實體審查為當年度申請實體審查的件數。

(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	作成新型技術報告	舉發
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
104		21,404	195	22,106	1,966	2,166	408

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。

2. 申請新型技術報告為提出技術報告申請之件數，作成新型技術報告為經受理申請並作成技術報告之件數。

(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
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
104		7,808	208	879	7,666	74

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。

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
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
104		0	0	298	103	255

- 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，本統計表不含撤回、駁回、不受理等情形。
 2. 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。
 3. 102 年 1 月 1 日起舉發改採逐項審定，舉發「成立」係指舉發聲明所主張之請求項全部成立之情形；舉發「部分成立」係指舉發聲明所主張之請求項中有部分成立、其餘部分不成立或駁回之組合結果而言；舉發「不成立」係指舉發聲明所主張之請求項全部不成立，或部分不成立及其餘駁回之情形。

(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
95		737	91	0	764	22
96		685	45	0	651	29
97		531	57	0	512	14
98		508	46	0	410	16
99		421	39	0	465	15
100		378	28	0	342	8
101		386	29	0	341	8
102		444	37	2	367	8
103		426	21	1	390	7
104		367	15	4	386	6

- 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
104 年	127	3	18	87	14	6	0	0	128

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

項目 年	本國人				外國人			
	發明	新型	設計	合計	發明	新型	設計	合計
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
104	17,282	20,138	4,449	41,869	27,133	1,266	3,359	31,758

註：自 102 年 1 月 1 日起，「新式樣」改為「設計」。

(九) 最近 10 年本國人與外國人公告發證件數統計表

項目 年	本國人				外國人			
	發明	新型	設計	合計	發明	新型	設計	合計
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
104	21,438	20,790	4,258	46,486	26,880	1,316	3,408	31,604

註：1. 公告發證為經公告且同時發證之核准案件數。
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		
	101 年	102 年	103 年	102 年	103 年	104 年
A01	356	348	385	235	228	289
A21	26	19	23	17	18	12
A22	4	4	4	3	1	1
A23	247	281	274	147	131	140
A24	91	77	80	13	22	25
A41	50	39	71	25	42	40
A42	9	24	14	11	7	15
A43	53	64	108	26	30	25
A44	87	93	112	68	74	134
A45	95	89	105	67	30	73
A46	34	49	43	37	28	18
A47	457	427	449	219	238	273
A61	2,019	2,183	2,214	1,551	1,749	1,752
A62	42	44	44	17	36	26
A63	367	288	316	316	289	268

分類	新申請			公告發證		
	101 年	102 年	103 年	102 年	103 年	104 年
A99	0	0	1	0	1	0
B01	603	493	477	403	463	523
B02	21	20	20	15	14	21
B03	11	3	8	7	6	9
B04	10	11	5	2	4	6
B05	232	205	240	93	127	175
B06	3	5	4	5	2	1
B07	12	15	17	23	7	14
B08	86	103	88	56	43	61
B09	31	21	23	24	17	19
B21	166	134	150	55	91	106
B22	93	97	78	75	73	63
B23	504	520	469	382	382	475
B24	204	242	238	130	165	162
B25	396	344	372	326	334	344
B26	76	53	59	39	54	62
B27	20	13	12	18	7	6
B28	36	40	44	25	21	12
B29	469	507	494	372	263	313
B30	31	12	19	9	11	10
B31	8	5	8	7	8	9
B32	535	690	773	273	359	434
B33	0	0	0	0	0	0
B41	265	236	235	142	175	197
B42	16	17	23	10	6	10
B43	24	27	17	19	14	22
B44	44	52	33	24	14	24
B60	508	408	400	220	221	285
B61	51	38	26	32	23	17
B62	450	444	411	348	243	326
B63	44	27	51	28	27	20
B64	18	15	26	9	2	4
B65	668	773	639	483	453	480
B66	56	57	47	51	25	30
B67	20	46	29	20	13	13
B68	0	2	3	1	1	0
B81	44	43	56	35	41	46
B82	90	36	64	39	58	75

分類	新申請			公告發證		
	101 年	102 年	103 年	102 年	103 年	104 年
C01	351	317	364	245	352	358
C02	151	124	154	134	136	102
C03	447	471	423	385	257	321
C04	137	128	160	108	122	98
C05	17	11	11	7	18	12
C06	1	2	0	0	2	0
C07	1,793	1,639	1,750	1,084	1,287	1,298
C08	1,675	1,702	1,846	1,231	1,603	1,824
C09	1,270	1,399	1,334	875	1,061	1,240
C10	81	114	115	88	153	134
C11	65	68	71	65	89	80
C12	381	286	324	274	251	271
C13	2	4	2	3	3	3
C14	5	1	7	5	0	2
C21	73	56	61	75	63	87
C22	268	247	283	223	299	349
C23	667	672	696	588	603	751
C25	213	203	195	154	228	186
C30	136	88	85	127	117	66
C40	10	6	5	2	4	2
D01	91	90	78	42	61	59
D02	11	11	18	11	9	5
D03	20	23	31	21	16	23
D04	53	55	75	41	42	48
D05	46	45	46	46	33	49
D06	84	61	70	94	107	90
D07	2	3	0	2	4	4
D21	31	28	28	31	31	42
D99	1	0	0	0	0	0
E01	31	26	28	16	23	32
E02	56	55	45	22	30	34
E03	40	40	39	17	20	37
E04	155	166	164	80	91	114
E05	171	132	134	107	144	126
E06	73	72	87	55	50	84
E21	6	13	8	10	3	9
F01	48	30	49	20	33	20
F02	75	76	90	72	57	58

分類	新申請			公告發證		
	101 年	102 年	103 年	102 年	103 年	104 年
F03	142	138	155	42	39	68
F04	282	214	209	189	149	243
F15	19	12	18	8	11	11
F16	658	684	673	574	530	475
F17	25	20	25	22	13	23
F21	669	569	394	491	339	303
F22	5	7	9	1	8	4
F23	84	56	51	34	81	63
F24	250	226	216	145	158	132
F25	84	71	70	59	62	36
F26	19	18	10	12	13	9
F27	38	33	50	26	23	19
F28	135	123	101	78	97	78
F41	31	41	36	27	34	21
F42	4	6	3	1	8	4
G01	1,887	1,856	1,742	2,100	2,366	2,273
G02	2,315	2,079	1,762	2,316	2,639	2,584
G03	1,083	1,035	949	1,269	1,580	1,235
G04	24	29	37	19	38	26
G05	304	301	261	338	455	421
G06	5,827	5,698	4,901	3,122	4,443	5,868
G07	91	104	68	74	65	55
G08	244	185	214	180	208	198
G09	776	717	628	1,437	1,385	791
G10	136	135	186	167	136	173
G11	652	668	661	879	771	934
G12	3	2	2	8	15	5
G21	51	38	27	52	70	65
G99	1	0	0	0	0	0
H01	8,734	8,074	7,857	6,675	8,305	8,943
H02	1,288	1,185	1,109	1,047	1,354	1,486
H03	690	497	439	566	625	759
H04	3,417	3,181	2,786	3,714	3,747	4,110
H05	1,883	1,552	1,247	1,666	1,743	1,420
H99	0	0	0	1	0	0
X	819	1,416	706	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		
	101 年	102 年	103 年	102 年	103 年	104 年
A01	692	696	716	698	697	683
A21	55	72	71	52	80	64
A22	5	13	13	10	11	14
A23	145	162	164	141	151	150
A24	18	12	6	11	9	8
A41	313	333	290	296	309	259
A42	123	107	73	115	82	77
A43	244	210	218	229	212	239
A44	111	114	109	99	114	109
A45	696	642	657	689	618	604
A46	37	52	32	41	39	35
A47	2,149	2,018	1,917	2,011	1,949	1,807
A61	1,299	1,456	1,353	1,283	1,483	1,252
A62	113	136	115	126	115	112
A63	708	674	657	653	663	648
A99	0	0	0	0	0	0
B01	237	253	252	226	253	272
B02	26	36	31	32	39	21
B03	11	15	12	16	14	8
B04	2	3	8	4	4	6
B05	155	141	168	151	156	122
B06	0	0	5	0	1	6
B07	20	14	16	15	14	16
B08	52	53	59	52	55	61
B09	14	19	10	16	15	12
B21	101	98	102	104	108	90
B22	15	18	29	21	22	20
B23	492	471	437	494	432	473
B24	129	135	121	155	120	113
B25	486	485	446	481	476	430
B26	137	121	98	128	109	109
B27	35	45	53	37	48	38

分類	新申請			公告發證		
	101 年	102 年	103 年	102 年	103 年	104 年
B28	18	16	18	16	23	17
B29	225	224	237	221	210	250
B30	34	22	28	21	27	19
B31	16	17	21	14	19	20
B32	157	178	152	168	152	163
B33	0	0	0	0	0	2
B41	123	130	110	117	120	101
B42	75	99	73	83	88	53
B43	143	92	103	126	97	78
B44	48	65	56	63	67	40
B60	934	887	793	940	801	740
B61	5	9	7	8	6	11
B62	744	716	707	683	731	679
B63	48	54	52	51	46	70
B64	13	13	8	16	10	18
B65	1,082	1,050	1,016	1,067	1,014	987
B66	73	89	109	78	94	113
B67	26	36	29	29	33	34
B68	3	1	1	2	0	1
B81	2	7	3	3	4	2
B82	2	0	2	2	0	2
C01	16	15	11	9	15	9
C02	61	100	65	75	85	81
C03	45	49	23	52	36	22
C04	6	6	8	7	8	3
C05	4	13	7	7	10	7
C06	7	2	0	3	2	1
C07	3	2	0	3	1	2
C08	8	5	22	6	8	23
C09	17	11	19	10	13	26
C10	3	4	8	2	7	6
C11	10	20	20	15	17	19

分類	新申請			公告發證		
	101 年	102 年	103 年	102 年	103 年	104 年
C12	39	26	45	32	38	34
C13	0	0	0	0	0	0
C14	0	0	0	0	0	0
C21	4	8	11	8	11	11
C22	1	4	6	3	3	7
C23	28	39	35	33	36	50
C25	57	51	51	55	55	54
C30	20	30	14	27	17	7
C40	0	0	0	0	0	0
D01	15	15	21	16	16	13
D02	12	12	11	15	8	9
D03	27	26	20	22	28	21
D04	74	86	71	89	67	69
D05	57	66	38	52	58	48
D06	97	88	93	92	83	87
D07	2	5	3	2	4	5
D21	3	6	4	3	7	7
D99	1	0	0	1	0	0
E01	59	46	29	49	35	37
E02	68	52	41	57	47	40
E03	162	117	106	151	101	113
E04	440	440	407	421	427	397
E05	335	231	249	247	239	248
E06	315	272	243	289	244	254
E21	6	6	13	10	5	9
F01	55	57	50	75	40	43
F02	88	83	82	91	86	85
F03	164	132	135	144	128	111
F04	280	240	259	260	246	226
F15	19	15	9	19	10	12
F16	850	850	820	864	808	861
F17	26	18	33	23	31	26

分類	新申請			公告發證		
	101 年	102 年	103 年	102 年	103 年	104 年
F21	997	870	615	927	711	507
F22	5	10	9	9	9	7
F23	88	95	77	95	83	63
F24	435	391	436	422	385	426
F25	74	88	108	78	100	74
F26	33	31	25	37	30	18
F27	19	13	15	13	14	19
F28	63	72	83	78	72	74
F41	80	76	75	81	73	74
F42	29	16	13	18	15	15
G01	567	540	548	553	546	484
G02	422	483	514	446	491	457
G03	165	153	143	154	155	107
G04	39	58	48	47	60	43
G05	78	64	54	81	60	47
G06	1,342	1,421	1,286	1,338	1,359	1,255
G07	52	70	44	55	56	53
G08	212	256	201	238	224	202
G09	252	226	213	242	236	182
G10	71	69	79	69	84	62
G11	107	105	85	99	103	85
G12	5	6	3	5	4	4
G21	4	2	1	1	2	1
G99	0	1	0	0	0	0
H01	2,384	2,206	1,907	2,340	1,974	1,823
H02	560	589	573	593	580	505
H03	24	30	24	28	24	19
H04	544	535	531	542	550	463
H05	895	772	737	825	693	696
H99	0	0	0	0	0	0
X	216	220	196	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		
	101 年	102 年	103 年	102 年	103 年	104 年
01	37	81	63	36	36	55
02	317	345	283	337	266	243
03	210	195	191	170	157	182
04	35	41	56	34	30	44
05	66	97	77	65	47	99
06	394	417	385	361	278	286
07	361	396	351	273	329	302
08	356	351	349	356	307	316
09	496	560	491	425	460	502
10	226	241	195	182	209	216
11	275	269	264	221	210	242
12	710	657	833	638	592	847
13	581	609	581	459	486	616
14	1176	1496	1187	1032	1045	1043
15	255	374	407	243	295	404
16	300	258	252	226	227	241
17	5	8	10	6	4	10
18	12	15	17	13	11	21
19	120	152	86	91	100	92
20	60	74	68	70	34	39
21	271	319	263	249	251	261
22	31	42	41	21	28	50
23	380	433	389	362	381	373
24	109	191	189	97	148	187
25	182	148	180	135	143	161
26	711	663	523	663	558	478
27	19	29	13	18	22	14
28	224	271	237	212	198	247
29	15	15	5	13	12	7
30	20	23	36	23	20	29
31	22	48	77	19	55	59

分類	新申請			公告發證		
	101 年	102 年	103 年	102 年	103 年	104 年
32	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0
x	272	151	49	0	0	0

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) 103 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	5,502
2	G06F	電子數位資料處理	3,571
3	A61K	醫用，牙科用或梳妝用之配製品，如牙科用填料等	1,093
4	G02B	光學元件、系統或儀器	1,073
5	C08L	高分子化合物之組合物	972
6	G06Q	電子商務	904
7	C07D	雜環化合物	896
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	887
9	B32B	層狀產品，即由扁平的或非扁平的薄層	773
10	H04N	影像通信	770
11	H04W	無線通訊網路	745
12	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	725
13	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	649
14	H04L	數位資訊之傳輸	612
15	H01R	連結器	605
16	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	603
17	G11C	靜態儲存裝置	600
18	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	590
19	G01R	測量電變量；測量磁變量	476
20	C09K	未列入其他類目之各種應用的材料	474

註：1. 依 103 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 2013.01 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) 103 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	898
2	G06F	電子數位資料處理	790
3	B65D	包裝及運輸容器	649
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	594
5	A47G	家庭用具及餐桌用具	536
6	F21V	照明裝置	485
7	H01L	半導體裝置；其他類目未包括的電固體裝置	484
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	407
9	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	365
10	G06Q	電子商務	340
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	313
12	A47C	椅子；沙發；床	302
13	A01K	畜牧業；動物之管理、培養或飼養；動物之新品種	268
14	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	263
15	B25B	手工具	258
16	A61B	診斷；外科；鑑定	253
17	A45C	小包；行李箱；手提袋	244
18	H02J	供電或配電之電路裝置或系統；電能存儲系統	243
19	A45D	理髮或修面設備；修指甲或其他化妝處理	232
20	A61F	可植入血管內的濾器；假肢體；為人體管狀結構提供開口、或防止其塌陷的裝置	226

註：1. 依 103 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 2013.01 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) 103 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	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	447
2	12-16	其他類未包括的車輛零件、設備和附件	429
3	13-03	配電和控制設備	400
4	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	280
5	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罈和附有噴霧器裝置的容器	250
6	26-06	車輛照明設備	239
7	28-03	梳洗用品和美容院設備	220
8	16-06	光學製品	197
9	12-11	自行車和摩托車	190
10	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	178
11	21-01	遊戲器具和玩具	169
12	14-99	其他	162
13	14-04	螢幕顯示與圖像	160
14	02-04	鞋、短襪和長襪	153
15	11-02	小擺設、桌子、壁爐台和牆壁裝飾、花瓶和花盆	151
16	13-02	電力變壓器、整流器、電池和蓄電池	138
16	14-01	聲音或圖像的紀錄或複製設備	138
18	07-02	烹調的器具、器皿和容器	135
18	09-03	箱、盒、容器、(防腐)罐	135
20	06-04	存放物品用家具	131
20	23-04	通風和空調設備	131

註：1. 依 103 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) 104 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	6,370
2	G06F	電子數位資料處理	4,677
3	G02B	光學元件、系統或儀器	1,425
4	H04L	數位資訊之傳輸	1,231
5	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	1,096
6	H04N	影像通信	1,021
7	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	980
8	A61K	醫用，牙科用或梳妝用之配製品，如牙科用填料等	932
9	H04W	無線通訊網路	881
10	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	879
11	G11C	靜態儲存裝置	857
12	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	756
13	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	711
14	C07D	雜環化合物	672
15	H01R	連結器	639
16	H04B	傳輸	625
17	C08L	高分子化合物之組合物	582
17	G01R	測量電變量；測量磁變量	582
19	C08G	用碳—碳不飽和鍵以外之反應而得的高分子化合物	578
20	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	575

註：1. 依 104 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 2014.01 版。

(八) 104 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	845
2	G06F	電子數位資料處理	749
3	B65D	包裝及運輸容器	628
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	574
5	A47G	家庭用具及餐桌用具	513
6	H01L	半導體裝置；其他類目未包括的電固體裝置	484
7	A63B	體育鍛練、體操、游泳、爬山或擊劍用之器械；球類；訓練設備	415
8	F21V	照明裝置	396
9	G06Q	電子商務	365
10	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	326
11	A47C	椅子；沙發；床	285
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	283
13	A01K	畜牧業；動物之管理、培養或飼養；動物之新品種	270
14	B23Q	機床之零件、部件、或附件	251
15	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	249
16	B25B	手工具	247
17	E06B	百葉窗	242
18	A61B	診斷；外科；鑑定	225
18	A61H	理療裝置	225
20	H02J	供電或配電之電路裝置或系統；電能存儲系統	223

註：1. 依 104 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 2014.01 版。

(九) 104 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	13-03	配電和控制設備	428
2	12-16	其他類未包括的車輛零件、設備和附件	415
3	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	359
4	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罈和附有噴霧器裝置的容器	285
5	26-06	車輛照明設備	241
6	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	227
7	28-03	梳洗用品和美容院設備	222
8	12-11	自行車和摩托車	214
9	14-04	螢幕顯示與圖像	206
10	16-06	光學製品	182
11	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	174
12	21-01	遊戲器具和玩具	168
13	23-04	通風和空調設備	149
14	15-99	其他	144
15	14-01	聲音或圖像的紀錄或複製設備	140
16	13-02	電力變壓器、整流器、電池和蓄電池	135
17	11-02	小擺設、桌子、壁爐台和牆壁裝飾、花瓶和花盆	134
18	02-04	鞋、短襪和長襪	129
19	09-03	箱、盒、容器、(防腐) 罐	124
20	07-02	烹調的器具、器皿和容器	119
20	23-01	液體分配設備	119

註：1. 依 104 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) 104 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	17,282	20,138	4,449	41,869	56.87%
日本	12,284	121	1,090	13,495	18.33%
美國	7,184	173	715	8,072	10.96%
中國大陸	1,332	523	164	2,019	2.74%
南韓	1,614	25	153	1,792	2.43%
德國	1,232	24	285	1,541	2.09%
瑞士	457	5	218	680	0.92%
香港	388	108	61	557	0.76%
法國	386	3	114	503	0.68%
荷蘭	375	8	22	405	0.55%
開曼群島	242	137	24	403	0.55%
英國	256	8	83	347	0.47%
瑞典	173	1	72	246	0.33%
義大利	113	4	82	199	0.27%
新加坡	148	7	26	181	0.25%
加拿大	77	29	19	125	0.17%
比利時	95	1	24	120	0.16%
澳大利亞	38	8	64	110	0.15%
奧地利	102	3	1	106	0.14%
芬蘭	47	0	25	72	0.10%
以色列	62	1	2	65	0.09%
丹麥	47	6	11	64	0.09%
英屬維爾京群島	37	16	7	60	0.08%
盧森堡	46	0	8	54	0.07%

國籍	新申請案				
	發明	新型	設計	合計	百分比
馬來西亞	34	4	8	46	0.06%
西班牙	31	0	5	36	0.05%
愛爾蘭	28	0	6	34	0.05%
印度	33	0	0	33	0.04%
薩摩亞	20	8	2	30	0.04%
馬爾他	28	0	1	29	0.04%
挪威	21	0	8	29	0.04%
貝里斯	4	16	1	21	0.03%
塞席爾	13	3	0	16	0.02%
列支敦斯登	8	0	6	14	0.02%
巴貝多	11	0	2	13	0.02%
菲律賓	9	3	1	13	0.02%
泰國	9	0	3	12	0.02%
巴西	6	0	5	11	0.01%
紐西蘭	10	0	1	11	0.01%
澳門	5	0	4	9	0.01%
巴哈馬	7	0	0	7	0.01%
匈牙利	4	2	1	7	0.01%
汶萊	1	3	2	6	0.01%
賽普勒斯	2	0	4	6	0.01%
墨西哥	3	0	3	6	0.01%
其他	111	16	26	153	0.21%
總計	44,415	21,404	7,808	73,627	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) 104 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	20,238	42.73%
日本	12,348	26.07%
美國	6,854	14.47%
南韓	1,915	4.04%
中國大陸	1,339	2.83%
德國	1,188	2.51%
法國	462	0.98%
瑞士	418	0.88%
香港	380	0.80%
荷蘭	349	0.74%
英國	269	0.57%
新加坡	187	0.39%
盧森堡	170	0.36%
開曼群島	166	0.35%
義大利	135	0.29%
瑞典	129	0.27%
奧地利	85	0.18%
比利時	83	0.18%
加拿大	78	0.16%
芬蘭	66	0.14%
澳大利亞	58	0.12%
以色列	58	0.12%
印度	34	0.07%
列支敦斯登	34	0.07%
英屬維爾京群島	32	0.07%
西班牙	31	0.07%
丹麥	21	0.04%
馬爾他	21	0.04%
馬來西亞	21	0.04%
挪威	21	0.04%
愛爾蘭	17	0.04%
巴貝多	16	0.03%
塞席爾	14	0.03%
巴哈馬	12	0.03%
沙烏地阿拉伯	12	0.03%
薩摩亞	11	0.02%
貝里斯	10	0.02%
泰國	9	0.02%
百慕達	8	0.02%
紐西蘭	8	0.02%
菲律賓	8	0.02%
匈牙利	7	0.01%
其他	45	0.10%
總計	47,367	100.00%

註：「其他」為件數 5 件以下之合計數。

(十二) 104 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	21,438	20,790	4,258	46,486	59.53%
日本	11,805	138	1,193	13,136	16.82%
美國	7,704	162	703	8,569	10.97%
南韓	1,774	12	224	2,010	2.57%
中國大陸	1,223	518	129	1,870	2.39%
德國	1,150	29	313	1,492	1.91%
瑞士	404	7	190	601	0.77%
荷蘭	438	2	32	472	0.60%
法國	409	4	50	463	0.59%
開曼群島	242	151	18	411	0.53%
英國	257	12	79	348	0.45%
瑞典	152	1	169	322	0.41%
新加坡	260	11	33	304	0.39%
香港	165	98	27	290	0.37%
義大利	93	5	67	165	0.21%
加拿大	112	37	10	159	0.20%
芬蘭	92	0	26	118	0.15%
盧森堡	54	35	4	93	0.12%
澳大利亞	33	9	43	85	0.11%
比利時	71	0	7	78	0.10%
英屬維爾京群島	39	14	13	66	0.08%
奧地利	64	0	1	65	0.08%
愛爾蘭	44	0	2	46	0.06%
以色列	37	4	5	46	0.06%

國籍	公告發證				
	發明	新型	設計	合計	百分比
巴貝多	38	0	2	40	0.05%
西班牙	22	1	12	35	0.04%
丹麥	23	0	8	31	0.04%
薩摩亞	14	12	3	29	0.04%
馬來西亞	14	6	5	25	0.03%
貝里斯	1	18	3	22	0.03%
列支敦斯登	7	0	11	18	0.02%
印度	13	1	3	17	0.02%
塞席爾	11	5	1	17	0.02%
巴哈馬	16	0	0	16	0.02%
百慕達	12	1	2	15	0.02%
泰國	11	3	0	14	0.02%
挪威	7	1	2	10	0.01%
菲律賓	4	2	3	9	0.01%
沙烏地阿拉伯	6	2	1	9	0.01%
墨西哥	2	0	6	8	0.01%
汶萊	4	3	0	7	0.01%
越南	2	5	0	7	0.01%
匈牙利	5	0	1	6	0.01%
紐西蘭	6	0	0	6	0.01%
其他	40	7	7	54	0.07%
總計	48,318	22,106	7,666	78,090	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) 104 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	596	31	32	659
2	台灣積體電路製造股份有限公司	502	0	1	503
3	財團法人工業技術研究院	447	17	2	466
4	宏碁股份有限公司	301	102	16	419
5	友達光電股份有限公司	283	20	0	303
6	遠東科技大學	107	171	0	278
7	英業達股份有限公司	210	0	0	210
8	旺宏電子股份有限公司	197	0	0	197
9	台達電子工業股份有限公司	147	26	16	189
10	城市學校財團法人臺北城市科技大學	14	169	3	186
11	宏達國際電子股份有限公司	147	0	33	180
12	中華電信股份有限公司	162	7	2	171
12	中國鋼鐵股份有限公司	86	85	0	171
14	南臺科技大學	95	73	2	170
15	聯府塑膠股份有限公司	0	34	109	143
16	緯創資通股份有限公司	135	3	1	139
17	財團法人金屬工業研究發展中心	130	5	0	135
18	群邁通訊股份有限公司	131	1	1	133
19	廣達電腦股份有限公司	105	13	9	127
20	健行學校財團法人健行科技大學	5	121	0	126

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) 104 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	1,547	51	63	1,661
2	財團法人工業技術研究院	869	27	1	897
3	友達光電股份有限公司	631	22	6	659
4	緯創資通股份有限公司	509	28	4	541
5	台灣積體電路製造股份有限公司	387	0	1	388
6	宏碁股份有限公司	292	76	17	385
7	宏達國際電子股份有限公司	340	0	26	366
8	遠東科技大學	39	307	1	347
9	英業達股份有限公司	339	0	4	343
10	國立成功大學	269	6	0	275
10	中國鋼鐵股份有限公司	179	96	0	275
12	台達電子工業股份有限公司	201	13	16	230
13	國立臺灣大學	208	4	5	217
14	旺宏電子股份有限公司	212	0	0	212
15	國立清華大學	188	3	0	191
16	瑞昱半導體股份有限公司	188	0	0	188
17	晨星半導體股份有限公司	174	1	0	175
18	國立交通大學	172	2	0	174
19	城市學校財團法人臺北城市科技大學	3	170	0	173
20	中華電信股份有限公司	165	4	3	172

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) 104 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	英特爾股份有限公司	956	0	0	956
2	東芝股份有限公司	404	0	9	413
3	東京威力科創股份有限公司	389	1	14	404
4	應用材料股份有限公司	370	11	5	386
5	富士軟片股份有限公司	358	6	3	367
6	半導體能源研究所股份有限公司	351	0	0	351
7	蘋果股份有限公司	219	8	85	312
8	日東電工股份有限公司	300	1	2	303
9	三菱電機股份有限公司	224	0	29	253
10	三星電子股份有限公司	194	0	55	249
11	英屬開曼群島商鴻騰精密科技股份有限公司	131	108	7	246
12	惠普發展公司有限責任合夥企業	237	0	3	240
13	高通公司	239	0	0	239
14	住友化學股份有限公司	232	0	0	232
15	康寧公司	214	0	0	214
16	3M 新設資產公司	181	3	26	210
17	精工愛普生股份有限公司	193	0	16	209
18	信越化學工業股份有限公司	199	0	0	199
19	阿里巴巴集團服務有限公司	198	0	0	198
20	松下知識產權經營股份有限公司	145	3	41	189

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) 104 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	公告發證案件數			
		發明	新型	設計	合計
1	英特爾股份有限公司	628	2	0	630
2	蘋果股份有限公司	428	4	68	500
3	半導體能源研究所股份有限公司	480	0	9	489
4	東京威力科創股份有限公司	389	1	12	402
5	高通公司	339	0	0	339
6	東芝股份有限公司	311	0	24	335
7	三菱電機股份有限公司	298	0	29	327
8	LG 化學股份有限公司	299	0	0	299
9	三星電子股份有限公司	130	0	125	255
10	新力股份有限公司	247	0	3	250
11	美國博通公司	245	0	0	245
11	美光科技公司	245	0	0	245
13	信越化學工業股份有限公司	233	0	2	235
14	應用材料股份有限公司	216	8	4	228
15	富士軟片股份有限公司	188	13	11	212
16	日東電工股份有限公司	203	2	0	205
17	住友化學股份有限公司	193	0	0	193
18	惠普發展公司有限責任合夥企業	182	0	2	184
19	萬國商業機器公司	180	0	0	180
20	JSR 股份有限公司	170	0	0	170

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) 104 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)	111	659	47	18	835	1.19%
食品及煙草	A21-A24	53	227	125	9	414	0.59%
日常用品	A41-A47	281	3,027	297	103	3,708	5.27%
保健及娛樂	A61-A63, (A61K 及 A61P,A61Q 除外)	574	1,877	536	90	3,077	4.37%
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	346	68	487	4	905	1.29%
醫藥品	A61K (35 / 66-35 / 76, 38,39,47 / 42,48,49 / 14, 49 / 16,51 / 08,51 / 10 除外),A61Q	246	40	511	1	798	1.13%
分離及混合	B01-B09	292	486	537	38	1,353	1.92%
成型	B21-B32, (B31 除外)	878	1,661	1,109	61	3,709	5.27%
印刷	B41-B44	81	263	172	9	525	0.75%
運輸	B60-B68	507	2,522	668	131	3,828	5.44%
微型結構 技術、超微 技術	B81-B82	82	4	39	0	125	0.18%
無機化學、 廢水處理	C01-C05,C30	226	115	731	14	1,086	1.54%
有機化學	C07, (C07K、C07M 除外)	124	2	1,079	0	1,205	1.71%
高分子	C08	270	9	1,554	14	1,847	2.62%
染料、石油、 動植物油	C09-C11	206	48	1,248	3	1,505	2.14%
糖，皮革	C13-C14	2	0	3	0	5	0.01%
冶金、金屬表 面處理、電鍍	C21-C23,C25 (C22K 除外)	344	110	1,029	12	1,495	2.12%
紡織及不屬別 類之柔性材料	D01-D07	108	246	170	6	530	0.75%
造紙及紙製品 加工	D21,B31	9	25	42	2	78	0.11%

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	279	1,056	148	33	1,516	2.15%
採礦	E21	5	9	4	0	18	0.03%
引擎及泵	F01-F04	233	450	156	15	854	1.21%
一般機械 工程	F15-F17	293	854	217	45	1,409	2.00%
照明；加熱	F21-F28	436	1,137	208	51	1,832	2.60%
武器；爆破	F41-F42,C06	14	87	11	3	115	0.16%
儀器 1 (光學)	G01-G03, (G01N33 除外)	2,745	945	3,192	75	6,957	9.88%
儀器 2 (量測)	G04-G08, (G06F,G06Q 除外)	822	465	517	21	1,825	2.59%
儀器 3 (半導體 應用)	G09-G12	995	320	908	13	2,236	3.17%
核子工程	G21	9	1	56	0	66	0.09%
電力；發電、 配電、變電、 電熱	H02,H05	1,712	1,113	1,194	88	4,107	5.83%
基本電子電機 元件	H01, (H01L 除外)	1,279	1,100	1,294	239	3,912	5.55%
半導體技術	H01L	2,470	426	3,901	58	6,855	9.73%
基本電子電 路；通信	H03,H04	2,172	441	2,697	41	5,351	7.60%
資訊	G06F (17 / 60 除外)	2,839	636	1,838	113	5,426	7.70%
電子商務	G06F17 / 60,G06Q	396	359	156	6	917	1.30%
其它		0	2	0	0	2	0.00%
總計		21,439	20,790	26,881	1,316	70,426	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	類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
A01	1,650	2,996	B29	1,881	1,237
A21	114	292	B30	104	133
A22	15	45	B31	63	100
A23	927	638	B32	1,788	759
A24	138	53	B33	0	2
A41	208	1,240	B41	1,540	648
A42	67	398	B42	77	367
A43	177	992	B43	136	406
A44	514	496	B44	149	268
A45	277	2,447	B60	1,839	4,061
A46	140	168	B61	153	32
A47	1,360	8,968	B62	2,276	3,708
A61	9,110	6,246	B63	186	243
A62	132	543	B64	42	60
A63	1,624	3,112	B65	3,299	5,306
A99	1	0	B66	348	470
B01	2,860	1,425	B67	96	142
B02	115	173	B68	2	7
B03	82	54	B81	351	15
B04	27	27	B82	221	4
B05	1,034	792	C01	1,605	61
B06	18	9	C02	670	365
B07	83	113	C03	1,409	159
B08	379	276	C04	715	22
B09	135	81	C05	66	32
B21	803	575	C06	8	7
B22	558	101	C07	6,358	6
B23	2,580	2,618	C08	8,277	54
B24	1,247	712	C09	5,304	86
B25	2,181	2,557	C10	604	21
B26	369	590	C11	430	68
B27	127	255	C12	1,578	149
B28	109	94	C13	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
C14	11	2	F26	95	143
C21	443	46	F27	158	87
C22	1,382	17	F28	491	383
C23	3,283	176	F41	150	389
C25	993	274	F42	27	78
C30	650	87	G01	10,940	2,739
C40	9	0	G02	16,034	2,794
D01	462	104	G03	7,373	769
D02	76	54	G04	138	176
D03	172	132	G05	2,147	283
D04	393	414	G06	24,275	6,842
D05	365	327	G07	388	288
D06	714	455	G08	941	919
D07	13	20	G09	7,402	986
D21	222	28	G10	943	349
D99	0	1	G11	7,678	554
E01	145	204	G12	48	32
E02	192	310	G21	342	16
E03	151	555	G99	0	1
E04	671	2,208	H01	57,377	13,244
E05	697	1,549	H02	6,680	2,691
E06	348	1,574	H03	5,005	157
E21	62	40	H04	22,229	2,906
F01	322	265	H05	9,007	4,561
F02	615	432	H99	1	0
F03	223	546	總計	271,488	122,249
F04	1,125	1,316	註：有效件數係以截至 104 年 12 月 31 日止仍存續之專利為計算基礎。		
F15	130	74			
F16	3,454	4,864			
F17	173	133			
F21	1,535	3,495			
F22	40	34			
F23	449	447			
F24	908	2,194			
F25	443	399			

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	類別 (依國際工業設計分類及 設計物品及類別分類)	設計
01	190	19	687
02	1,288	20	248
03	809	21	1,317
04	258	22	195
05	318	23	2,278
06	1,741	24	958
07	1,523	25	882
08	2,013	26	2,636
09	2,664	27	103
10	1,219	28	1,222
11	1,063	29	58
12	4,519	30	115
13	2,790	31	245
14	5,042	99	51
15	2,080	總計	40,102
16	1,453		
17	34		
18	103		

註：1. 有效件數係以截至 104 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 (95 ~ 104 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		
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
104	72,510	4,641	4,759	8,720	181	-	-	-	242	489	86	1,599	93,227

註：1. 93 年 7 月 1 日新專利法實施，新型專利改採形式審查，輔以新型技術報告制度。

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，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，104 年底為 9,684 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
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	30,520	59.62%	1,102	2.15%	12,147	23.73%	890	1.74%	44,659	87.24%
102	49,218	28,462	57.83%	1,168	2.37%	2,697	5.48%	1,084	2.20%	33,411	67.89%
103	46,378	26,509	57.16%	649	1.40%	319	0.69%	1,177	2.54%	28,654	61.78%
104	44,415	24,247	54.59%	231	0.52%	472	1.06%	1,343	3.02%	26,293	59.20%

統計日期：105 / 1 / 17

- 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
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
104	113	120