

I、統計

壹、專利各類案件統計

一、歷年專利件數統計表（83年→102年）

年	項目	新申請	公告核准	發證	公告發證
83		42,412	19,032	15,136	-
84		43,461	29,707	22,907	-
85		47,055	29,469	25,529	-
86		53,164	29,356	26,935	-
87		54,003	25,051	23,640	-
88		51,921	29,144	24,338	-
89		61,231	38,665	31,096	-
90		67,860	53,789	43,277	-
91		61,402	45,042	44,101	-
92		65,742	53,034	42,082	-
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

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	異議	舉發	讓與	授權
93		72,082	7,084	1,197	811	3,835	431
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

- 註 1. 「新申請」、「再審查」、「異議」、「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。
 4. 93年7月1日起廢除專利異議制度，故自93年10月起無異議申請案。

(二) 最近10年發明申請、准、駁、發證、公告發證案件數統計表

年	項目	新申請	發明公開	申請實體審查	再審查	核駁	公告核准	發證	公告發證	舉發
93		41,919	28,917	27,334	5,528	9,216	14,688	28,583	5,766	116
94		47,841	41,441	34,488	1,482	4,886	-	20,800	20,626	190
95		50,111	44,778	43,348	2,129	6,028	-	23,324	23,228	220
96		51,676	46,979	46,093	2,314	5,353	-	22,315	22,218	264
97		51,909	50,140	45,938	1,537	5,115	-	12,891	12,867	205
98		46,654	52,617	40,905	2,143	8,938	-	14,152	14,138	233
99		47,442	44,962	41,115	2,758	10,806	-	16,348	16,345	166
100		50,082	46,157	43,528	3,305	14,916	-	20,028	20,025	122
101		51,189	51,592	44,457	4,467	20,923	-	25,536	25,536	154
102		49,218	52,126	43,395	6,407	26,344	-	40,252	40,251	123

- 註 1. 核駁為經初審及再審查核駁之審定數，「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。
 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、發證、公告發證暨新型技術報告書案件數統計表

項目年	新申請	再審查	核駁	公告核准	發證	公告發證	申請新型技術報告	核發新型技術報告	舉發
93	21,518	1,035	3,303	9,492	30,434	14,064	496	0	653
94	23,226	-	295	-	30,926	30,118	2,431	1,155	1,299
95	23,279	-	108	-	19,828	19,407	2,278	2,784	1,017
96	22,715	-	144	-	20,950	20,769	2,578	2,074	846
97	23,953	-	226	-	23,468	23,411	2,650	2,646	788
98	25,032	-	218	-	23,603	23,591	2,606	1,448	705
99	25,832	-	240	-	23,937	23,935	2,566	2,487	739
100	25,170	-	319	-	24,043	24,037	2,301	2,824	622
101	25,636	-	321	-	24,644	24,643	2,366	2,574	621
102	25,025	-	274	-	24,847	24,847	2,274	2,678	481

- 註 1. 核駁為經初審及再審查核駁之審定數，「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。
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。
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。

(四) 最近10年設計申請、准、駁、發證、公告發證案件數統計表

項目年	新申請	再審查	核駁	公告核准	發證	公告發證	舉發
93	8,645	521	1,864	3,537	7,473	2,063	42
94	8,375	304	1,793	-	6,580	6,492	94
95	7,598	416	1,758	-	6,163	6,139	57
96	7,443	293	1,437	-	6,025	6,019	49
97	7,751	201	1,288	-	6,007	6,005	41
98	6,739	188	1,098	-	5,995	5,995	42
99	7,220	109	843	-	5,688	5,686	46
100	7,736	127	710	-	6,243	6,243	48
101	8,248	73	630	-	6,432	6,431	53
102	8,968	70	754	-	7,050	7,050	56

- 註 1. 核駁為經初審及再審查核駁之審定數，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。
2. 新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。



(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
93		648	1,279	142	0	266
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

- 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。

(六) 近年專利訴願案件數量統計表

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

- 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

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	項目	本國人				外國人			
		發明	新型	設計	合計	發明	新型	設計	合計
93		16,747	20,809	5,464	43,020	25,172	709	3,181	29,062
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

註 新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。

(九) 93年本國人與外國人公告核准專利件數統計表

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
93		4,859	8,856	2,201	15,916	9,829	636	1,336	11,801

註 1. 公告核准為經公告之核准案件數，此制度自93年7月1日起停止實施。

2. 新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。



(十) 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
93		2,662	13,637	1,302	17,601	3,104	427	761	4,292
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

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. 新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。

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		
	99年	100年	101年	100年	101年	102年
A01	376	398	356	133	219	235
A21	25	20	26	11	14	17
A22	1	0	4	5	1	3
A23	249	259	247	85	106	147
A24	48	53	91	10	11	13
A41	68	58	50	18	13	25
A42	18	7	9	4	12	11
A43	66	57	53	10	21	26
A44	82	89	87	18	50	68
A45	86	62	95	18	38	67
A46	27	39	34	7	16	37
A47	367	441	457	158	175	219
A61	2,166	2,395	2,019	789	1,022	1,551
A62	41	54	42	10	10	17
A63	354	319	367	147	270	316
A99	0	1	0	0	0	0

分類	新申請			公告發證		
	99年	100年	101年	100年	101年	102年
B01	451	568	603	208	328	403
B02	15	26	21	12	8	15
B03	13	10	11	9	16	7
B04	10	6	10	3	2	2
B05	217	183	232	179	98	93
B06	3	2	3	1	1	5
B07	15	16	12	10	9	23
B08	56	70	86	43	40	56
B09	33	15	31	9	11	24
B21	142	132	166	75	89	55
B22	77	79	93	24	40	75
B23	504	523	504	202	267	382
B24	179	204	204	71	71	130
B25	340	329	396	306	294	326
B26	67	74	76	36	47	39
B27	23	17	20	24	14	18
B28	28	29	36	9	9	25
B29	502	456	469	140	158	372
B30	20	37	31	8	10	9
B31	7	18	8	6	10	7
B32	364	521	535	93	136	273
B41	188	261	265	163	87	142
B42	18	17	16	11	10	10
B43	31	11	24	15	11	19
B44	73	55	44	12	31	24
B60	360	389	508	237	195	220
B61	23	27	51	10	14	32
B62	362	405	450	204	346	348
B63	37	58	44	16	35	28
B64	11	12	18	7	12	9
B65	629	696	668	370	396	483
B66	39	47	56	43	54	51
B67	15	8	20	17	6	20
B68	0	1	0	0	0	1
B81	41	32	44	36	57	35
B82	40	54	90	18	12	39
C01	290	326	351	89	132	245



分類	新申請			公告發證		
	99年	100年	101年	100年	101年	102年
C02	143	165	151	39	38	134
C03	292	358	447	76	128	385
C04	147	160	137	43	50	108
C05	8	14	17	2	5	7
C06	0	2	1	1	0	0
C07	1,653	1,576	1,793	540	646	1,084
C08	1,385	1,551	1,675	384	629	1,231
C09	969	1,187	1,270	306	482	875
C10	109	96	81	27	41	88
C11	70	97	65	25	34	65
C12	324	364	381	134	172	274
C13	1	5	2	0	0	3
C14	0	8	5	1	0	5
C21	57	71	73	19	21	75
C22	166	211	268	57	83	223
C23	702	714	667	162	224	588
C25	156	179	213	57	65	154
C30	95	105	136	39	49	127
C40	3	5	10	0	2	2
D01	71	62	91	40	42	42
D02	15	15	11	7	7	11
D03	28	29	20	30	18	21
D04	68	49	53	55	55	41
D05	49	53	46	58	30	46
D06	103	139	84	83	84	94
D07	1	1	2	0	0	2
D21	36	34	31	25	24	31
D99	0	0	1	0	0	0
E01	29	33	31	15	9	16
E02	71	64	56	18	29	22
E03	48	57	40	20	20	17
E04	203	175	155	71	64	80
E05	121	155	171	78	86	107
E06	84	92	73	29	40	55
E21	11	15	6	8	5	10
F01	29	36	48	35	62	20
F02	97	87	75	74	79	72

分類	新申請			公告發證		
	99年	100年	101年	100年	101年	102年
F03	163	181	142	47	31	42
F04	239	281	282	90	112	189
F15	16	20	19	8	9	8
F16	708	593	658	335	350	574
F17	33	27	25	13	18	22
F21	685	641	669	144	269	491
F22	9	9	5	2	6	1
F23	70	74	84	29	51	34
F24	207	223	250	69	133	145
F25	70	74	84	57	35	59
F26	16	31	19	11	8	12
F27	33	45	38	15	21	26
F28	151	158	135	51	42	78
F41	31	29	31	12	21	27
F42	5	6	4	1	0	1
G01	1,908	1,940	1,887	657	942	2,100
G02	1,878	2,196	2,315	1,223	1,780	2,316
G03	990	997	1,083	459	663	1,269
G04	34	26	24	16	28	19
G05	339	295	304	165	226	338
G06	5,093	5,245	5,827	1,640	1,912	3,122
G07	54	53	91	31	44	74
G08	203	227	244	57	105	180
G09	937	875	776	606	720	1,437
G10	141	126	136	85	68	167
G11	678	669	652	680	624	879
G12	6	7	3	2	3	8
G21	38	49	51	25	32	52
G99	0	1	1	0	0	0
H01	7,548	8,833	8,734	3,285	4,610	6,675
H02	1,126	1,283	1,288	549	649	1,047
H03	741	571	690	613	481	566
H04	4,033	3,612	3,417	1,627	2,245	3,714
H05	2,115	2,096	1,883	724	941	1,666
H99	0	0	0	0	0	1
X	603	496	819	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		
	99年	100年	101年	100年	101年	102年
A01	651	614	692	584	641	698
A21	68	56	55	43	63	52
A22	5	12	5	8	8	10
A23	128	128	145	98	123	141
A24	27	14	18	21	20	11
A41	279	278	313	236	308	296
A42	104	130	123	100	119	115
A43	215	221	244	205	213	229
A44	105	119	111	110	104	99
A45	575	618	696	578	615	689
A46	56	57	37	58	50	41
A47	2,279	2,120	2,149	2,123	2,065	2,011
A61	1,208	1,128	1,299	1,105	1,171	1,283
A62	112	97	113	90	94	126
A63	720	670	708	644	660	653
A99	0	1	0	0	0	0
B01	278	289	237	275	273	226
B02	49	28	26	42	24	32
B03	5	4	11	4	3	16
B04	7	4	2	7	2	4
B05	171	180	155	189	148	151
B06	2	2	0	1	1	0
B07	36	22	20	29	21	15
B08	55	40	52	45	51	52
B09	14	16	14	13	14	16
B21	111	109	101	116	95	104
B22	17	21	15	14	19	21
B23	366	419	492	399	444	494
B24	101	114	129	116	109	155
B25	554	443	486	465	467	481
B26	154	113	137	122	123	128
B27	59	56	35	49	52	37
B28	17	18	18	20	17	16
B29	278	234	225	221	252	221
B30	23	25	34	23	44	21
B31	14	20	16	17	17	14
B32	119	169	157	131	159	168
B41	112	111	123	108	116	117
B42	112	117	75	108	90	83
B43	146	148	143	152	132	126
B44	75	79	48	73	53	63

分類	新申請			公告發證		
	99年	100年	101年	100年	101年	102年
B60	812	795	934	755	839	940
B61	5	5	5	5	4	8
B62	844	723	744	711	723	683
B63	40	59	48	41	54	51
B64	8	10	13	10	8	16
B65	1,117	1,039	1,082	1,006	1,057	1,067
B66	76	70	73	76	73	78
B67	37	22	26	25	27	29
B68	1	2	3	0	3	2
B81	2	2	2	1	1	3
B82	0	2	2	0	2	2
C01	12	6	16	7	14	9
C02	54	44	61	43	58	75
C03	15	24	45	21	30	52
C04	5	4	6	2	3	7
C05	4	5	4	2	4	7
C06	6	1	7	3	4	3
C07	0	0	3	0	1	3
C08	7	6	8	4	6	6
C09	11	12	17	16	13	10
C10	5	5	3	5	3	2
C11	16	13	10	10	11	15
C12	28	19	39	21	26	32
C13	0	1	0	1	0	0
C14	0	0	0	0	0	0
C21	5	8	4	9	3	8
C22	1	3	1	3	0	3
C23	33	37	28	38	29	33
C25	48	43	57	40	50	55
C30	9	13	20	11	16	27
C40	0	0	0	0	0	0
D01	24	15	15	21	16	16
D02	10	6	12	9	9	15
D03	27	19	27	21	21	22
D04	62	67	74	59	66	89
D05	64	74	57	70	63	52
D06	96	100	97	85	101	92
D07	5	3	2	4	3	2
D21	7	7	3	4	5	3
D99	0	0	1	0	0	1
E01	50	53	59	47	51	49
E02	86	84	68	86	76	57
E03	136	140	162	138	134	151



分類	新申請			公告發證		
	99年	100年	101年	100年	101年	102年
E04	461	464	440	435	411	421
E05	285	294	335	282	330	247
E06	375	312	315	342	312	289
E21	10	3	6	4	2	10
F01	69	45	55	58	33	75
F02	73	73	88	71	78	91
F03	145	157	164	125	149	144
F04	217	246	280	197	291	260
F15	16	11	19	16	16	19
F16	869	867	850	859	847	864
F17	23	28	26	32	17	23
F21	1,029	991	997	983	971	927
F22	8	6	5	5	4	9
F23	104	77	88	80	86	95
F24	469	482	435	444	445	422
F25	70	55	74	60	67	78
F26	18	24	33	23	23	37
F27	19	16	19	12	19	13
F28	61	80	63	90	63	78
F41	66	76	80	69	75	81
F42	11	11	29	10	20	18
G01	548	524	567	500	557	553
G02	477	479	422	450	433	446
G03	126	159	165	132	169	154
G04	49	42	39	38	42	47
G05	58	55	78	54	55	81
G06	1,227	1,327	1,342	1,170	1,312	1,338
G07	48	58	52	53	48	55
G08	197	202	212	169	207	238
G09	282	229	252	244	216	242
G10	55	75	71	60	66	69
G11	142	113	107	121	108	99
G12	8	6	5	6	4	5
G21	3	4	4	2	5	1
G99	0	0	0	0	0	0
H01	2,895	2,817	2,384	2,859	2,577	2,340
H02	452	482	560	450	497	593
H03	55	27	24	36	28	28
H04	572	542	544	537	532	542
H05	861	905	895	807	941	825
X	204	220	216	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，爰以年報年度以前三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		
	99年	100年	101年	100年	101年	102年
01	23	65	37	12	32	36
02	215	248	317	157	216	337
03	113	126	210	96	124	170
04	44	40	35	38	32	34
05	44	80	66	50	65	65
06	293	372	394	279	329	361
07	317	291	361	265	254	273
08	376	360	356	302	328	356
09	372	460	496	386	420	425
10	148	164	226	119	144	182
11	171	309	275	167	233	221
12	579	601	710	563	506	638
13	644	624	581	513	498	459
14	1,059	1,081	1,176	914	911	1,032
15	324	366	255	245	312	243
16	271	226	300	251	244	226
17	10	1	5	7	3	6
18	14	22	12	17	15	13
19	123	137	120	106	108	91
20	40	41	60	37	36	70
21	249	272	271	223	219	249
22	23	27	31	17	25	21
23	417	426	380	372	330	362
24	133	163	109	101	132	97
25	174	179	182	146	136	135
26	655	646	711	574	495	663
27	15	16	19	11	16	18
28	209	247	224	194	207	212
29	5	5	15	8	7	13
30	33	24	20	15	26	23
31	27	35	22	23	28	19
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	50	0	0	35	0	0
x	50	81	272	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. 新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。



(四) 101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	6,028
2	G06F	電子數位資料處理	4,464
3	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	1,359
4	G02B	光學元件、系統或儀器	1,243
5	H04N	影像通信	1,176
6	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	1,015
7	A61K	醫用，牙科用或梳妝用之配製品，如牙科用填料等	897
8	C07D	雜環化合物	856
9	H04L	數位資訊之傳輸	830
10	H01R	連結器	817
11	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	805
12	G06Q	電子商務	802
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	633
14	G01R	測量電變量；測量磁變量	610
15	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	596
16	C08L	高分子化合物之組合物	560
17	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	554
18	H04W	無線通訊網路	547
19	H01M	用於直接轉變化學能為電能之方法或裝置，例如電池組	539
20	B32B	層狀產品，即由扁平的或非扁平的薄層	535

- 註
1. 依101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2011.01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) 101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	1,198
2	G06F	電子數位資料處理	975
3	F21V	照明裝置	780
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	769
5	B65D	包裝及運輸容器	676
6	H01L	半導體裝置；其他類目未包括的電固體裝置	615
7	A47G	家庭用具及餐桌用具	593
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	454
9	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	414
10	A45C	小包；行李箱；手提袋	324
11	A47C	椅子；沙發；床	315
12	B25B	手工具	314
13	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	313
14	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	302
15	E06B	百葉窗	301
16	A01K	畜牧業；動物之管理、培養或飼養；動物之新品種	260
17	B23Q	機床之零件、部件、或附件；以特殊零件或部件之結構為特徵的通用機床；不針對某一特殊金屬加工用途之金屬加工機床的組合或聯合	253
18	B62J	自行車鞍座或座位；自行車特有的而其他類不包括的附件	242
19	A61H	理療裝置	225
20	A61B	診斷；外科；鑑定	223
20	G06Q	電子商務	223

註 1. 依101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2011.01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) 101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	514
2	12-16	其他類未包括的車輛零件、設備和附件	422
3	13-03	配電和控制設備	380
4	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	370
5	26-06	車輛照明設備	269
6	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罈和附有噴霧器裝置的容器	259
7	16-06	光學製品	228
8	28-03	梳洗用品和美容院設備	207
9	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	200
10	26-04	電氣或非電氣光源	186
11	11-02	小擺設、桌子、壁爐台和牆壁裝飾、花瓶和花盆	181
12	06-01	椅子	180
13	14-01	聲音或圖像的紀錄或複製設備	168
14	21-01	遊戲器具和玩具	151
14	26-05	燈、落地燈、樹枝形吊燈、牆壁和天花板嵌燈、燈罩、反光罩、照相和電影用聚光燈	151
16	07-02	烹調的器具、器皿和容器	150
17	09-03	箱、盒、容器、(防腐)罐	148
17	13-02	電力變壓器、整流器、電池和蓄電池	148
19	07-01	陶瓷器、玻璃器皿、餐用盤碟和其他類似物品	147
20	02-07	服飾用品和服裝附件	137

- 註 1. 依101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. 新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。

(七) 102年發明專利公告發證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	4,627
2	G06F	電子數位資料處理	2,500
3	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	1,364
4	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	1,234
5	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	1,141
6	H04L	數位資訊之傳輸	1,059
7	H04N	影像通信	982
8	G02B	光學元件、系統或儀器	924
9	A61K	醫用，牙科用或梳妝用之配製品，如牙科用填料等	886
10	G01R	測量電變量；測量磁變量	871
11	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	824
12	H04W	無線通訊網路	580
13	H01R	連結器	579
14	C07D	雜環化合物	567
15	H04B	傳輸	560
16	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	550
17	G11C	靜態儲存裝置	501
18	H05B	電熱；其他類目不包括的電氣照明、有機發光二極體	410
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	405
20	C08L	高分子化合物之組合物	402

- 註 1. 依102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2012.01版。



(八) 102年新型專利公告發證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	1,206
2	G06F	電子數位資料處理	966
3	F21V	照明裝置	717
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	699
5	B65D	包裝及運輸容器	664
6	H01L	半導體裝置；其他類目未包括的電固體裝置	589
7	A47G	家庭用具及餐桌用具	572
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	443
9	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	388
10	A45C	小包；行李箱；手提袋	326
11	B25B	手工具	297
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	290
13	A47C	椅子；沙發；床	285
14	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	284
15	E06B	百葉窗	277
16	A01K	畜牧業；動物之管理、培養或飼養；動物之新品種	266
17	B23Q	機床之零件、部件、或附件；以特殊零件或部件之結構為特徵的通用機床；不針對某一特殊金屬加工用途之金屬加工機床的組合或聯合	248
18	B60R	其他類不包括的車輛，車輛配件或車輛部件	236
19	G06Q	電子商務	234
20	A61H	理療裝置	228

註 1. 依102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2012.01版。

(九) 102年設計專利公告發證案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	459
2	12-16	其他類未包括的車輛零件、設備和附件	380
3	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	318
4	13-03	配電和控制設備	301
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
5	26-06	車輛照明設備	250
7	28-03	梳洗用品和美容院設備	199
8	16-06	光學製品	176
9	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	160
10	26-04	電氣或非電氣光源	157
11	21-01	遊戲器具和玩具	156
12	06-01	椅子	152
13	02-07	服飾用品和服裝附件	151
14	11-02	小擺設、桌子、壁爐台和牆壁裝飾、花瓶和花盆	147
15	26-05	燈、落地燈、樹枝形吊燈、牆壁和天花板嵌燈、燈罩、反光罩、照相和電影用聚光燈	142
16	02-04	鞋、短襪和長襪	137
17	14-99	記錄、通訊或資訊再生設備類之其他	130
18	23-04	通風和空調設備	129
19	14-01	聲音或圖像的紀錄或複製設備	125
20	08-05	其他工具和器具	123

- 註 1. 依102年專利公告發證案件數由大至小排序。
2. 新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。



(十) 102年專利新申請案國籍統計表

國籍	新申請案				百分比
	發明	新型	設計	合計	
中華民國	21,730	23,837	5,147	50,714	60.95%
日本	12,419	166	1,428	14,013	16.84%
美國	7,475	162	795	8,432	10.13%
南韓	1,997	18	321	2,336	2.81%
中國大陸	1,147	503	135	1,785	2.15%
德國	1,164	42	316	1,522	1.83%
瑞士	517	8	167	692	0.83%
香港	357	101	36	494	0.59%
法國	381	7	92	480	0.58%
英國	241	21	60	322	0.39%
新加坡	225	13	39	277	0.33%
荷蘭	241	0	34	275	0.33%
義大利	105	6	106	217	0.26%
瑞典	87	2	118	207	0.25%
加拿大	110	22	16	148	0.18%
開曼群島	125	14	1	140	0.17%
芬蘭	81	0	22	103	0.12%
澳大利亞	57	14	30	101	0.12%
奧地利	81	1	10	92	0.11%
盧森堡	70	14	0	84	0.10%
比利時	76	0	6	82	0.10%
以色列	64	1	10	75	0.09%
西班牙	44	1	5	50	0.06%
英屬維爾京群島	24	12	7	43	0.05%
薩摩亞	21	13	7	41	0.05%
列支敦斯登	35	0	3	38	0.05%
丹麥	27	0	10	37	0.04%
挪威	26	1	10	37	0.04%
巴貝多	31	1	3	35	0.04%
馬來西亞	20	9	5	34	0.04%
印度	27	0	0	27	0.03%
百慕達	20	3	0	23	0.03%
馬爾他	20	1	1	22	0.03%
塞席爾	18	2	0	20	0.02%
貝里斯	5	13	1	19	0.02%
愛爾蘭	19	0	0	19	0.02%
巴西	14	1	0	15	0.02%
沙烏地阿拉伯	13	0	0	13	0.02%
泰國	8	1	2	11	0.01%
紐西蘭	7	0	2	9	0.01%
俄羅斯聯邦	2	4	3	9	0.01%
其他	87	11	20	118	0.14%
總計	49,218	25,025	8,968	83,211	100.00%

註 1. 新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。
2. 「其他」為件數5件以下之合計數。

(十一) 102年發明公開案國籍統計表

國籍	發明公開案件數	百分比
中華民國	23,429	44.95%
日本	12,754	24.47%
美國	7,962	15.27%
南韓	1,819	3.49%
德國	1,244	2.39%
中國大陸	1,200	2.30%
瑞士	596	1.14%
法國	448	0.86%
香港	377	0.72%
荷蘭	339	0.65%
英國	278	0.53%
新加坡	224	0.43%
開曼群島	151	0.29%
加拿大	139	0.27%
瑞典	125	0.24%
義大利	117	0.22%
比利時	110	0.21%
芬蘭	87	0.17%
奧地利	86	0.16%
英屬維爾京群島	70	0.13%
澳大利亞	61	0.12%
以色列	54	0.10%
西班牙	45	0.09%
盧森堡	45	0.09%
印度	42	0.08%
愛爾蘭	36	0.07%
巴西	29	0.06%
丹麥	29	0.06%
百慕達	27	0.05%
列支敦斯登	27	0.05%
馬來西亞	25	0.05%
挪威	23	0.04%
巴貝多	22	0.04%
薩摩亞	21	0.04%
紐西蘭	12	0.02%
塞席爾	9	0.02%
菲律賓	7	0.01%
其他	57	0.11%
總計	52,126	100.00%

註：「其他」為件數5件以下之合計數。



(十二) 102年專利發證案國籍統計表

國籍	發證				百分比
	發明	新型	設計	合計	
中華民國	19,572	23,670	4,292	47,534	65.88%
日本	9,527	128	1,032	10,687	14.81%
美國	5,688	157	419	6,264	8.68%
南韓	1,503	18	91	1,612	2.23%
德國	849	34	335	1,218	1.69%
中國大陸	371	513	137	1,021	1.42%
香港	234	144	202	580	0.80%
瑞士	425	10	107	542	0.75%
荷蘭	337	0	30	367	0.51%
法國	256	9	77	342	0.47%
英國	204	24	32	260	0.36%
瑞典	121	1	76	198	0.27%
義大利	93	1	81	175	0.24%
新加坡	150	11	13	174	0.24%
開曼群島	144	13	2	159	0.22%
加拿大	89	24	7	120	0.17%
比利時	83	1	9	93	0.13%
芬蘭	69	0	18	87	0.12%
英屬維爾京群島	57	11	8	76	0.11%
澳大利亞	49	8	12	69	0.10%
以色列	63	0	6	69	0.10%
百慕達	59	9	0	68	0.09%
盧森堡	66	0	1	67	0.09%
巴貝多	62	1	0	63	0.09%
奧地利	34	2	1	37	0.05%
馬來西亞	9	11	16	36	0.05%
西班牙	24	1	4	29	0.04%
薩摩亞	6	19	0	25	0.03%
丹麥	13	0	10	23	0.03%
愛爾蘭	16	0	0	16	0.02%
列支敦斯登	8	0	8	16	0.02%
貝里斯	5	8	0	13	0.02%
印度	9	1	1	11	0.02%
墨西哥	8	1	2	11	0.02%
挪威	2	1	6	9	0.01%
塞席爾	2	5	1	8	0.01%
泰國	3	1	3	7	0.01%
汶萊	5	1	0	6	0.01%
紐西蘭	5	0	1	6	0.01%
其他	32	9	10	51	0.07%
總計	40,252	24,847	7,050	72,149	100.00%

註 1. 新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。

2. 「其他」為件數5件以下之合計數。

(十三) 102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	2,756	206	124	3,086
2	緯創資通股份有限公司	476	121	1	598
3	財團法人工業技術研究院	563	18	3	584
4	宏碁股份有限公司	430	74	57	561
5	英業達股份有限公司	353	101	0	454
6	台灣積體電路製造股份有限公司	433	0	0	433
7	友達光電股份有限公司	342	5	8	355
8	遠東科技大學	30	316	0	346
9	宏達國際電子股份有限公司	225	0	47	272
10	南臺科技大學	141	114	0	255
11	勝華科技股份有限公司	145	74	7	226
12	中國鋼鐵股份有限公司	143	77	0	220
13	隆達電子股份有限公司	177	20	11	208
14	台達電子工業股份有限公司	152	18	24	194
15	中華電信股份有限公司	173	9	4	186
16	健行學校財團法人健行科技大學	37	142	2	181
17	城市學校財團法人臺北城市科技大學	11	168	1	180
18	國立臺灣大學	159	4	1	164
18	國立成功大學	146	18	0	164
20	正崴精密工業股份有限公司	15	91	47	153

- 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. 新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。



(十四) 102年本國申請人專利公告發證案件數排名(前20名)

排名	申請人名稱	發證案件數			
		發明	新型	設計	合計
1	鴻海精密工業股份有限公司	1,856	228	83	2,167
2	財團法人工業技術研究院	903	25	3	931
3	友達光電股份有限公司	813	4	5	822
4	群創光電股份有限公司	363	0	0	363
5	遠東科技大學	48	288	0	336
6	聯發科技股份有限公司	294	2	0	296
6	英業達股份有限公司	196	100	0	296
8	南臺科技大學	64	204	6	274
9	緯創資通股份有限公司	171	96	2	269
10	中華映管股份有限公司	234	25	0	259
11	宏達國際電子股份有限公司	215	0	18	233
12	國立臺灣大學	230	2	0	232
13	國立成功大學	198	21	1	220
14	宏碁股份有限公司	130	56	26	212
15	健行學校財團法人健行科技大學	0	195	3	198
16	台達電子工業股份有限公司	175	15	7	197
17	欣興電子股份有限公司	152	39	1	192
18	國立中興大學	189	2	0	191
19	中國鋼鐵股份有限公司	116	74	0	190
20	正崙精密工業股份有限公司	17	89	83	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. 新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。

(十五) 102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	蘋果股份有限公司	410	1	170	581
2	三星電子股份有限公司	221	0	237	458
3	三星顯示器有限公司	425	0	0	425
4	東京威力科創股份有限公司	382	2	14	398
5	日東電工股份有限公司	393	0	3	396
6	富士軟片股份有限公司	339	10	10	359
7	英特爾股份有限公司	348	7	0	355
8	高通公司	348	0	0	348
9	應用材料股份有限公司	338	3	4	345
10	三菱電機股份有限公司	297	0	36	333
11	輝達公司	304	0	0	304
12	東芝股份有限公司	273	0	26	299
13	松下電器產業股份有限公司	230	0	46	276
14	新力股份有限公司	257	0	4	261
15	L G化學公司	227	0	0	227
16	旭硝子股份有限公司	217	1	0	218
17	3 M新設資產公司	175	2	36	213
18	半導體能源研究所股份有限公司	207	0	0	207
19	康寧公司	199	0	0	199
20	東麗股份有限公司	170	0	3	173

註 新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。



(十六) 102年外國申請人專利公告發證案件數排名(前20名)

排名	申請人名稱	發證案件數			
		發明	新型	設計	合計
1	高通公司	597	0	0	597
2	新力股份有限公司	451	0	20	471
3	東京威力科創股份有限公司	352	1	14	367
4	富士康(香港)有限公司	159	5	152	316
5	三星顯示器有限公司	261	0	0	261
6	松下電器產業股份有限公司	211	0	37	248
7	萬國商業機器公司	212	0	0	212
8	東芝股份有限公司	191	0	16	207
9	信越化學工業股份有限公司	206	0	0	206
10	英特爾股份有限公司	200	5	0	205
11	日東電工股份有限公司	192	0	0	192
12	應用材料股份有限公司	162	5	4	171
12	三菱電機股份有限公司	140	0	31	171
14	內數位科技公司	165	0	0	165
15	美光科技公司	162	0	0	162
16	愛德萬測試股份有限公司	159	0	0	159
17	L G電子股份有限公司	156	0	2	158
18	富士軟片股份有限公司	141	2	4	147
19	樂金顯示科技股份有限公司	145	0	0	145
20	半導體能源研究所股份有限公司	140	0	0	140

- 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. 新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。

(十七) 102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	683	45	7	802	1.23%
食品及煙草	A21-A24	36	213	144	1	394	0.61%
日常用品	A41-A47	228	3,390	225	90	3,933	6.04%
保健及娛樂	A61-A63, (A61K及A61P, A61Q除外)	578	1,954	407	56	2,995	4.60%
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,	360	74	346	1	781	1.20%
醫藥品	A61K (35/66-35/76,38,39,47/ 42,48,49/14,49/16,51/08,51/ 10除外),A61Q	228	47	535	2	812	1.25%
分離及混合	B01-B09	248	499	381	13	1,141	1.75%
成型	B21-B32, (B31除外)	792	1,782	912	64	3,550	5.45%
印刷	B41-B44	86	376	109	13	584	0.90%
運輸	B60-B68	630	2,737	562	137	4,066	6.25%
微型結構技術、 超微技術	B81-B82	57	5	17	0	79	0.12%
無機化學、廢水 處理	C01-C05,C30	275	168	731	9	1,183	1.82%
有機化學	C07, (C07K、C07M除外)	145	2	857	0	1,004	1.54%
高分子	C08	241	6	990	0	1,237	1.90%
染料、石油、 動植物油	C09-C11	206	26	822	1	1,055	1.62%
糖，皮革	C13-C14	4	0	4	0	8	0.01%
冶金、金屬 表面處理、電鍍	C21-C23,C25 (C22K除外)	344	84	696	15	1,139	1.75%
紡織及不屬別類 之柔性材料	D01-D07	84	276	173	12	545	0.84%
造紙及紙製品 加工	D21,B31	10	16	28	1	55	0.08%
土木建築	E01-E06	166	1,203	131	11	1,511	2.32%



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
採礦	E21	2	10	8	0	20	0.03%
引擎及泵	F01-F04	204	538	119	32	893	1.37%
一般機械工程	F15-F17	362	875	242	31	1,510	2.32%
照明；加熱	F21-F28	627	1,609	219	50	2,505	3.85%
武器；爆破	F41-F42,C06	17	101	11	1	130	0.20%
儀器1 (光學)	G01-G03, (G01N33除外)	2,992	1,040	2,604	82	6,718	10.32%
儀器2 (量測)	G04-G08, (G06F,G06Q除外)	694	548	341	11	1,594	2.45%
儀器3 (半導體應用)	G09-G12	1,392	397	1,099	18	2,906	4.46%
核子工程	G21	19	1	33	0	53	0.08%
電力；發電、配 電、變電、電熱	H02,H05	1,781	1,308	932	110	4,131	6.35%
基本電子電機 元件	H01, (H01L除外)	982	1,544	1,066	207	3,799	5.84%
半導體技術	H01L	1,806	540	2,821	49	5,216	8.01%
基本電子電路； 通信	H03,H04	2,071	527	2,209	43	4,850	7.45%
資訊	G06F (17/60除外)	1,709	861	791	105	3,466	5.32%
電子商務	G06F17/60,G06Q	128	229	70	5	432	0.66%
其它		1	1	0	0	2	0.00%
總計		19,572	23,670	20,680	1,177	65,099	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	1,404	2,801
A21	108	244
A22	16	39
A23	742	580
A24	117	71
A41	150	1,255
A42	50	478
A43	152	950
A44	329	496
A45	226	2,395
A46	96	196
A47	1,143	9,278
A61	7,009	5,555
A62	95	501
A63	1,505	3,294
A99	0	0
B01	2,291	1,336
B02	98	173
B03	79	44
B04	21	24
B05	910	807
B06	18	3
B07	74	137
B08	335	262
B09	129	69
B21	792	597
B22	520	99
B23	2,144	2,588
B24	1,075	713
B25	1,797	2,761
B26	316	669
B27	148	326
B28	99	85
B29	1,751	1,227

類別 (依IPC二階分類)	發明	新型
B30	110	138
B31	57	93
B32	1,256	701
B41	1,535	637
B42	85	407
B43	123	534
B44	149	298
B60	1,686	4,138
B61	128	25
B62	2,067	3,868
B63	174	246
B64	47	46
B65	2,923	5,617
B66	406	408
B67	88	138
B68	2	6
B81	325	18
B82	94	4
C01	1,087	55
C02	531	307
C03	1,056	138
C04	595	16
C05	45	25
C06	7	12
C07	4,959	4
C08	5,828	30
C09	3,524	73
C10	387	15
C11	320	47
C12	1,258	113
C13	7	2
C14	13	3
C21	368	40
C22	825	10



類別 (依IPC二階分類)	發明	新型
C23	2,334	151
C25	712	253
C30	555	75
C40	4	0
D01	413	101
D02	74	51
D03	157	134
D04	398	382
D05	352	360
D06	671	485
D07	5	17
D21	192	26
D99	0	1
E01	109	239
E02	171	361
E03	115	621
E04	581	2,381
E05	565	1,770
E06	260	1,784
E21	56	32
F01	336	292
F02	646	424
F03	172	582
F04	915	1,295
F15	129	78
F16	2,954	4,912
F17	155	122
F21	1,276	4,074
F22	33	30
F23	376	477
F24	763	2,312
F25	439	369
F26	82	133
F27	137	86

類別 (依IPC二階分類)	發明	新型
F28	432	358
F41	120	367
F42	19	82
G01	7,907	2,783
G02	12,501	2,879
G03	5,358	911
G04	132	181
G05	1,473	306
G06	17,603	6,888
G07	373	303
G08	670	871
G09	6,153	1,102
G10	776	342
G11	8,109	685
G12	37	45
G21	256	20
G99	0	1
H01	48,302	15,504
H02	4,647	2,588
H03	4,474	223
H04	17,752	3,440
H05	7,438	5,072
H99	1	0
總計	218,474	127,626

註 有效件數係以截至102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	類別 (依國際工業設計分類及設計物品及類別分類)	設計
01	119	18	97
02	1,130	19	703
03	657	20	238
04	235	21	1,154
05	256	22	171
06	1,660	23	2,108
07	1,228	24	816
08	1,890	25	818
09	2,338	26	2,540
10	1,059	27	88
11	794	28	1,088
12	3,853	29	48
13	2,655	30	101
14	5,417	31	180
15	1,771	99	96
16	1,400	總計	36,738
17	30		

註 1. 有效件數係以截至102年12月31日止仍存續之專利為計算基礎。
2. 新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。

(十九) 歷年專利待辦案件統計表 (93~102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		
93	43,978	14,818	7,901	14,862	371	439	1,649	149	211	874	70	485	85,807
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

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，93年底為6,239件，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。)
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. 新專利法於102年1月1日正式施行，「設計」係舊專利法之「新式樣」。



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
93	41,919	25,833	61.63%	1,645	3.92%	10,236	24.42%	596	1.42%	38,310	91.39%
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	29,089	58.27%	1,545	3.10%	2,415	4.84%	513	1.03%	33,562	67.23%
101	51,189	30,520	59.62%	557	1.09%	95	0.19%	803	1.57%	31,975	62.46%
102	49,218	27,845	56.57%	29	0.06%	152	0.31%	1,016	2.06%	29,042	59.01%

統計日期：2014/1/8

- 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
93	56	34
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