

# 統計

## 專利各類案件統計

### 一、歷年專利件數統計表（73年→97年）

年	項目	新申請	公告核准	發證	公告發證
73		22,013	8,592	8,005	-
74		23,870	9,427	8,886	-
75		26,198	10,526	8,498	-
76		28,900	10,615	8,263	-
77		29,511	12,355	9,622	-
78		32,103	19,265	15,975	-
79		34,343	22,601	19,623	-
80		36,127	27,281	24,235	-
81		38,554	21,264	20,142	-
82		41,185	22,317	19,266	-
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	-	58,306	57,236
95		80,988	-	49,315	48,774
96		81,834	-	49,290	49,006
<b>97</b>		<b>83,613</b>	<b>-</b>	<b>42,366</b>	<b>42,283</b>

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

### (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
88		51,921	8,227	2,074	653	1,490	137
89		61,231	7,103	2,266	583	2,013	188
90		67,860	10,463	2,596	701	1,598	111
91		61,402	11,728	1,734	591	2,365	140
92		65,742	13,325	1,867	512	3,561	199
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
<b>97</b>		<b>83,613</b>	<b>1,738</b>	<b>-</b>	<b>1,034</b>	<b>4,685</b>	<b>108</b>

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日起實施之新修正專利法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日起實施新修正專利法，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
88		22,161	-	-	4,945	8,251	11,280	10,022	-
89		28,451	-	-	4,390	8,089	15,657	13,061	-
90		33,392	-	-	6,298	10,381	24,429	21,012	-
91		31,616	-	3,040	7,413	12,031	23,036	22,616	-
92		35,823	8,194	21,269	8,503	14,354	25,134	21,752	-
93		41,919	28,917	27,334	5,528	9,216	14,688	28,583	5,766
94		47,841	41,441	34,488	1,482	4,886	-	20,800	20,626
95		50,111	44,778	43,348	2,129	6,028	-	23,324	23,228
96		51,676	46,979	46,093	2,314	5,353	-	22,315	22,218
<b>97</b>		<b>51,909</b>	<b>50,140</b>	<b>45,938</b>	<b>1,537</b>	<b>5,115</b>	<b>-</b>	<b>12,891</b>	<b>12,867</b>

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案件數統計表

年	項目	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	作成新型技術報告
88		21,481	2,130	7,660	14,298	11,883	-	-	-
89		23,728	1,763	8,468	15,990	12,945	-	-	-
90		25,370	2,797	9,668	21,212	16,680	-	-	-
91		21,750	3,100	9,493	16,115	15,200	-	-	-
92		21,935	3,551	11,165	21,439	15,505	-	-	-
93		21,518	1,035	3,303	9,492	30,434	14,064	496	0
94		23,226	-	295	-	30,926	30,118	2,431	1,155
95		23,279	-	108	-	19,828	19,407	2,278	2,784
96		22,715	-	144	-	20,950	20,769	2,578	2,074
<b>97</b>		<b>23,953</b>	<b>-</b>	<b>226</b>	<b>-</b>	<b>23,468</b>	<b>23,411</b>	<b>2,650</b>	<b>2,646</b>

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，作成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日起實施新修正專利法，新型專利改採形式審查制度，故自該日起無新型專利再審查申請案之提出。

### (四) 最近10年新式樣申請、准、駁、發證、公告發證案件數統計表

年	項目	新申請	再審查	核駁	公告核准	發證	公告發證
88		8,279	1,152	5,380	3,566	2,433	-
89		9,052	950	5,559	7,018	5,090	-
90		9,098	1,368	5,312	8,148	5,585	-
91		8,036	1,215	4,091	5,891	6,285	-
92		7,984	1,271	3,464	6,461	4,825	-
93		8,645	521	1,864	3,537	7,473	2,063
94		8,375	304	1,793	-	6,580	6,492
95		7,598	416	1,758	-	6,163	6,139
96		7,443	293	1,437	-	6,025	6,019
<b>97</b>		<b>7,751</b>	<b>201</b>	<b>1,288</b>	<b>-</b>	<b>6,007</b>	<b>6,005</b>

註：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。

## (五) 最近10年專利異議、舉發成立與不成立案件數統計表

年	項目	異議		舉發	
		成立	不成立	成立	不成立
88		685	1,022	282	376
89		569	975	200	336
90		760	1,343	168	287
91		835	1,466	194	353
92		524	973	261	366
93		648	1,279	142	266
94		460	1,096	172	370
95		210	448	354	504
96		42	67	605	743
<b>97</b>		<b>6</b>	<b>11</b>	<b>523</b>	<b>646</b>

註：1. 成立及不成立為當年審結案件。

2. 異議、舉發除成立、不成立外，尚有撤回、不受理等情形。

## (六) 最近10年專利行政救濟提起、被撤銷案件統計表

年	訴願			再訴願			行政訴訟(含再審之訴)			總計		
	提起案件	被撤銷案件	被撤銷百分比	提起案件	被撤銷案件	被撤銷百分比	提起案件	被撤銷案件	被撤銷百分比	提起案件	被撤銷案件	被撤銷百分比
88	1,357	223	16.43	599	0	0	406	12	2.96	2,362	235	9.95
89	1,297	209	16.11	342	0	0	481	7	1.46	2,120	216	10.19
90	1,256	65	5.18	-	-	-	208	23	11.06	1,464	88	6.01
91	1,849	65	3.52	-	-	-	693	34	4.91	2,542	99	3.89
92	1,373	88	6.41	-	-	-	519	44	8.48	1,892	132	6.98
93	1,242	103	8.29	-	-	-	555	40	7.21	1,797	143	7.96
94	1,085	96	8.85	-	-	-	562	38	6.76	1,647	134	8.14
95	737	91	12.35	-	-	-	534	28	5.24	1,271	119	9.36
96	685	45	6.57	-	-	-	486	22	4.53	1,171	67	5.72
<b>97</b>	<b>531</b>	<b>57</b>	<b>10.73</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>348</b>	<b>33</b>	<b>9.48</b>	<b>879</b>	<b>90</b>	<b>10.24</b>

註：1. 依89年7月1日修正施行之訴願法及行政訴訟法，廢止再訴願程序，故90年已無再訴願案件。

2. 訴願提起案件係人民對本局之行政處分認為違法或不當，致損害其權利或利益者，當年向經濟部提起之訴願案件數。

3. 訴願被撤銷案件係當年經濟部訴願會對本局所為之行政處分，作出撤銷決定之件數。

4. 行政訴訟提起案件係當年申請人不服訴願決定，依行政訴訟法第4、238、273條規定，循序提起「行政訴訟第一審」、「行政訴訟上訴審」及「再審」之件數。

5. 行政訴訟被撤銷案件係當年高等行政法院對本局所為之行政處分，作出撤銷判決之件數。

(七) 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	新式樣	合計	發明	新型	新式樣	合計
88		5,804	20,283	6,556	32,643	16,357	1,198	1,723	19,278
89		6,830	22,660	6,879	36,369	21,621	1,068	2,173	24,862
90		9,170	24,220	6,820	40,210	24,222	1,150	2,278	27,650
91		9,638	20,692	5,596	35,926	21,978	1,058	2,440	25,476
92		13,049	21,231	5,383	39,663	22,774	704	2,601	26,079
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
<b>97</b>		<b>23,868</b>	<b>23,195</b>	<b>4,276</b>	<b>51,339</b>	<b>28,041</b>	<b>758</b>	<b>3,475</b>	<b>32,274</b>

(八) 88至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	新式樣	合計	發明	新型	新式樣	合計
88		2,139	13,375	2,538	18,052	9,141	923	1,028	11,092
89		3,834	14,924	4,979	23,737	11,823	1,066	2,039	14,928
90		6,477	19,999	5,834	32,310	17,952	1,213	2,314	21,479
91		5,683	15,265	3,898	24,846	17,353	850	1,993	20,196
92		6,399	20,315	4,241	30,955	18,735	1,124	2,220	22,079
93		4,859	8,856	2,201	15,916	9,829	636	1,336	11,801

註：公告核准為經公告之核准案件數，此制度自新修正專利法93年7月1日起生效而停止實施。

(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	新式樣	合計	發明	新型	新式樣	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
<b>97</b>		<b>6,364</b>	<b>22,823</b>	<b>3,177</b>	<b>32,364</b>	<b>6,503</b>	<b>588</b>	<b>2,828</b>	<b>9,919</b>

註：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日新修正專利法生效日起開始施行。

### 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		
	94年	95年	96年	95年	96年	97年
A01	330	308	347	139	149	68
A21	21	25	18	13	14	10
A22	2	5	2	3	3	2
A23	220	253	233	92	64	53
A24	12	11	23	8	12	3
A41	53	77	88	16	27	9
A42	22	41	50	10	3	4
A43	64	63	47	59	25	15
A44	73	65	49	59	21	26
A45	64	83	94	50	28	20
A46	20	25	19	7	10	7
A47	371	380	494	186	223	112
A61	2,204	2,134	2,232	651	762	388
A62	46	41	47	18	10	9
A63	331	468	523	180	157	162
B01	421	505	504	209	213	160
B02	23	16	17	11	9	6
B03	8	14	15	4	7	4
B04	2	4	3	0	4	0
B05	215	193	234	78	146	93
B06	7	8	11	4	1	1
B07	7	16	10	2	7	4
B08	62	85	84	39	35	15
B09	24	25	27	20	19	10
B21	119	132	170	87	97	64
B22	114	95	93	40	60	34
B23	418	434	482	201	233	216
B24	180	193	182	49	190	68
B25	331	356	395	167	192	83
B26	64	84	70	40	45	31
B27	33	35	42	13	11	4
B28	12	17	19	8	10	1
B29	456	492	527	248	230	128
B30	22	22	24	16	8	2
B31	16	12	15	6	4	0
B32	275	338	323	137	124	92
B41	376	436	324	259	231	145
B42	37	29	59	17	19	2
B43	45	41	36	11	18	19
B44	33	37	40	17	13	9
B60	443	469	493	260	182	233

分類	新申請			公告發證		
	94年	95年	96年	95年	96年	97年
B61	19	21	30	7	17	7
B62	396	359	415	300	320	138
B63	35	27	46	11	11	28
B64	10	21	5	6	2	8
B65	712	675	672	251	469	192
B66	75	75	82	41	52	33
B67	25	26	29	7	12	11
B68	0	1	0	0	0	0
B81	87	45	81	35	51	24
B82	23	20	30	2	11	2
C01	307	245	250	125	117	63
C02	117	125	136	43	43	37
C03	226	229	227	87	84	48
C04	133	123	141	72	39	41
C05	12	11	7	3	4	3
C06	1	1	3	1	2	0
C07	1,402	1,847	1,942	466	456	342
C08	1,377	1,445	1,431	534	514	470
C09	981	844	896	305	336	316
C10	77	97	121	26	37	15
C11	62	60	67	32	24	17
C12	301	312	271	97	127	74
C13	0	1	2	0	0	1
C14	3	4	8	3	2	0
C21	45	43	40	11	28	11
C22	147	132	112	78	56	45
C23	478	566	449	219	195	118
C25	111	180	126	90	57	37
C30	67	68	113	47	34	25
C40	0	1	0	0	0	0
D01	88	59	73	19	39	31
D02	25	7	22	9	5	5
D03	27	30	31	12	10	12
D04	64	65	82	22	45	28
D05	61	52	52	27	20	17
D06	145	156	121	72	97	52
D07	1	1	4	1	2	0
D21	55	49	56	23	34	13
E01	32	39	26	12	13	8
E02	54	60	52	12	16	11
E03	34	38	53	17	9	2
E04	155	178	224	73	79	24

分類	新申請			公告發證		
	94年	95年	96年	95年	96年	97年
E05	133	165	170	65	96	40
E06	65	84	71	32	27	21
E21	15	10	12	5	5	3
E99	0	0	0	0	0	0
F01	84	92	64	43	38	31
F02	157	137	96	81	65	48
F03	35	84	109	7	10	10
F04	212	210	235	89	111	55
F15	25	21	20	15	13	13
F16	501	586	672	297	265	239
F17	34	23	24	23	17	12
F21	186	215	385	112	59	73
F22	4	9	5	6	2	3
F23	56	73	60	31	29	18
F24	176	170	194	93	97	67
F25	116	82	95	35	63	22
F26	15	23	22	8	12	4
F27	14	33	26	2	7	3
F28	194	130	93	64	88	58
F41	34	31	26	24	19	7
F42	3	2	4	4	4	0
F99	0	0	0	0	0	0
G01	1,610	1,712	1,984	840	1,064	455
G02	3,018	2,890	2,671	1,376	1,532	688
G03	1,326	1,427	1,476	570	565	362
G04	29	33	42	20	11	1
G05	307	365	315	162	159	74
G06	4,332	3,974	4,369	1,999	1,844	1,077
G07	69	85	75	28	22	26
G08	187	146	208	45	82	97
G09	1,267	1,446	1,235	599	727	328
G10	103	138	139	66	70	44
G11	1,982	1,844	1,559	1,206	927	533
G12	8	26	13	4	7	5
G21	26	43	64	19	22	4
H01	8,116	8,632	8,980	4,944	3,975	2,278
H02	801	929	1,003	265	407	256
H03	746	929	899	268	365	183
H04	4,013	4,681	4,822	2,291	1,494	552
H05	1,861	1,773	1,888	858	833	556
X	435	452	557	0	0	0

註：新申請案件因尚有分類時程上之落差，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		
	94年	95年	96年	95年	96年	97年
A01	526	479	495	418	414	484
A21	45	34	23	40	22	27
A22	9	7	5	7	5	8
A23	112	79	101	80	73	74
A24	19	15	28	16	16	26
A41	354	312	261	289	243	244
A42	86	99	95	66	86	83
A43	217	187	173	174	148	178
A44	126	124	89	106	102	101
A45	381	416	425	332	397	394
A46	37	33	31	29	29	37
A47	2,004	1,975	1,888	1,652	1,732	1,940
A61	1,005	949	833	834	818	846
A62	83	66	86	68	74	72
A63	811	779	731	664	677	732
B01	231	241	246	174	228	293
B02	30	42	23	25	33	33
B03	6	4	8	3	7	3
B04	3	3	2	0	3	6
B05	181	160	145	130	157	158
B06	2	1	1	1	1	2
B07	26	27	26	20	20	32
B08	41	38	42	36	30	48
B09	8	7	8	6	6	11
B21	95	93	90	103	76	83
B22	16	14	14	9	14	15
B23	362	385	409	303	394	414
B24	139	127	113	114	109	115
B25	474	579	433	430	501	471
B26	137	119	133	120	104	118
B27	117	84	78	97	67	97
B28	21	22	13	18	21	15
B29	173	196	184	159	172	219
B30	14	28	23	21	22	17
B31	13	22	19	19	16	16
B32	104	115	112	94	103	109
B41	101	112	123	88	96	135
B42	103	94	103	75	91	101
B43	123	103	143	100	104	119
B44	68	68	58	50	66	49
B60	1,026	939	859	831	807	826
B61	3	5	4	6	2	6

分類	新申請			公告發證		
	94年	95年	96年	95年	96年	97年
B62	613	604	652	510	558	725
B63	55	41	48	42	34	37
B64	8	2	11	6	8	3
B65	1,178	1,208	1,112	997	1,073	1,121
B66	62	76	59	64	65	46
B67	21	21	24	13	23	24
B68	0	2	2	1	3	4
B81	5	3	3	4	3	5
B82	0	0	0	0	0	2
C01	10	8	18	5	9	11
C02	65	63	69	47	65	64
C03	16	8	17	8	11	19
C04	5	3	6	4	2	5
C05	3	3	6	1	3	8
C06	2	0	0	1	0	0
C07	0	0	0	0	0	0
C08	6	4	4	0	3	5
C09	19	11	16	8	13	16
C10	2	3	4	2	2	5
C11	10	10	9	3	9	12
C12	12	14	10	13	8	15
C13	0	0	1	0	1	0
C14	1	6	2	4	3	1
C21	3	3	3	3	2	7
C22	2	4	0	3	1	1
C23	12	10	21	7	10	36
C25	22	31	32	17	36	22
C30	1	6	2	5	4	3
C40	0	0	0	0	0	0
D01	13	11	22	9	14	14
D02	3	2	16	2	6	9
D03	20	15	30	17	15	31
D04	52	69	63	51	61	63
D05	53	70	63	63	46	71
D06	89	91	106	79	87	97
D07	4	2	4	1	2	4
D21	7	3	3	6	3	9
E01	65	48	46	61	40	36
E02	57	56	78	47	58	67
E03	134	112	114	99	108	116
E04	464	468	482	365	463	513
E05	415	390	345	338	334	347

分類	新申請			公告發證		
	94年	95年	96年	95年	96年	97年
E06	398	408	300	375	307	306
E21	1	8	7	5	7	5
E99	1	0	0	0	0	0
F01	52	67	75	63	47	69
F02	103	102	75	96	74	92
F03	45	88	97	49	86	109
F04	201	216	212	182	179	204
F15	11	7	9	4	10	7
F16	853	824	863	719	763	905
F17	28	26	22	20	18	23
F21	370	433	547	332	402	715
F22	2	3	7	1	2	9
F23	132	96	112	93	96	93
F24	459	486	502	380	435	546
F25	58	66	68	62	54	63
F26	18	22	25	21	18	31
F27	10	5	11	8	9	11
F28	71	36	64	46	45	68
F41	120	58	65	63	43	84
F42	13	38	22	17	38	8
F99	0	2	5	0	0	1
G01	404	414	395	371	374	447
G02	482	478	494	388	456	556
G03	123	158	171	110	136	189
G04	38	44	36	43	31	39
G05	38	45	35	37	39	43
G06	1,167	1,089	978	957	1,006	1,018
G07	64	91	74	54	78	70
G08	104	89	134	94	94	116
G09	217	236	213	173	211	202
G10	64	50	62	50	49	67
G11	247	202	153	193	165	171
G12	8	10	10	7	6	7
G21	0	0	6	0	2	6
H01	2,157	2,475	2,605	1,886	2,353	2,909
H02	327	384	436	308	358	430
H03	27	33	51	23	41	45
H04	790	703	594	673	592	555
H05	826	950	833	791	873	861
X	188	172	170	0	0	0

註：新申請案件因尚有分類時程上之落差，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年新式樣新申請及公告發證分類件數統計表

分類	新申請			公告發證		
	94年	95年	96年	95年	96年	97年
01	44	17	18	13	5	14
02	191	302	306	137	210	268
03	179	148	125	115	118	103
04	32	49	31	20	39	31
05	77	49	35	79	32	30
06	375	346	320	285	263	288
07	328	202	253	177	156	188
08	537	461	377	338	313	258
09	453	440	398	340	327	305
10	229	226	216	208	182	192
11	147	170	141	89	109	111
12	689	596	668	511	599	586
13	564	436	530	430	362	373
14	1,585	1,364	1,224	1,336	1,107	1,050
15	316	292	324	237	234	238
16	350	325	311	280	272	314
17	11	2	2	4	2	0
18	15	21	18	15	19	16
19	215	194	236	183	167	162
20	67	56	52	31	36	33
21	293	326	261	178	260	193
22	21	35	36	17	29	34
23	476	535	455	329	420	338
24	101	111	168	81	95	151
25	196	193	199	111	97	126
26	457	316	385	313	292	352
27	39	14	14	22	8	9
28	211	220	172	163	201	149
29	11	2	4	6	2	6
30	26	26	26	14	20	16
31	42	19	33	31	22	28
99	56	46	67	46	21	43
x	42	59	38	0	0	0

註：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。

#### (四) 96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）

排行	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	6,359
2	G06F	電子數位資料處理	3,320
3	H04L	數位資訊之傳輸	1,582
4	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	1,391
5	H04N	影像通信	1,267
6	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	1,229
7	G02B	光學元件、系統或儀器	1,220
8	A61K	醫用，牙科用或梳妝用之配製品，如牙科用填料等	1,202
9	C07D	雜環化合物	1,147
10	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	982
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	892
12	G11B	光儲存記錄媒體、硬碟	817
13	H04B	傳輸	775
14	G11C	靜態儲存裝置	742
15	G01R	測量變電量；測量磁電量	671
16	H01R	連結器	651
17	H04M	電話通信	595
18	H05B	電熱；其他類目未包括的電氣照明、有機發光二極體	538
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	516
20	G06Q	電子商務	506

註：1.依96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8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) 96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）

排行	國際專利分類 (三階)	分類內容簡述	件數
1	H01R	連結器	1,497
2	G06F	電子數位資料處理	807
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	757
4	B65D	包裝及運輸容器	675
5	A47G	家庭用具及餐桌用具	545
6	H01L	半導體裝置；其他類目未包括的電固體裝置	466
7	A63B	體育鍛煉、體操、游泳、爬山或擊劍用之器械；球類；訓練設備	439
8	A47C	椅子；沙發；床	324
9	F21V	照明裝置	323
10	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	288
10	B25B	手工具	288
12	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	286
13	E06B	百葉窗	276
14	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	249
15	B60R	其他類不包括的車輛，車輛配件或車輛部件	235
15	E05B	鎖；其附件；手銬	235
17	A01K	畜牧業；禽類、魚類、昆蟲之管理；捕魚；飼養或養殖其他類不包括之動物；動物之新品種	231
18	B62K	自行車及自行車相關配件等	213
19	F16B	緊固或固定構件或機器零件用之器件，如釘、螺絲、簧環、夾、卡箍、楔；連接件或連接	208
20	B01D	分離	204

註：1.依96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8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) 96年新式樣專利新申請案件數依國際工業設計分類三階分類排行 (前20名)

排行	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	530
2	13-03	配電和控制設備	449
3	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	374
4	12-16	其他類未包括的車輛零件、設備和附件	327
5	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罐和附有噴霧器裝置的容器	209
6	16-06	光學製品	203
7	14-01	聲音或圖像的紀錄或複製設備	174
8	02-04	鞋、短襪和長襪	162
9	25-02	預製或預先組合的建築零件	156
10	23-04	通風和空調設備	153
11	14-99	其他裝置與元件	146
12	28-03	梳洗用品和美容院設備	145
13	06-01	床和椅子	144
14	26-06	車輛照明設備	143
15	21-01	遊戲器具和玩具	140
16	23-01	液體分配設備	139
17	08-05	其他工具和器具	122
18	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	112
18	12-11	自行車和摩托車	112
20	24-02	醫療儀器、實驗室用儀器和工具	107

註：1. 依96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。

## (七) 97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)

排行	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	1,789
2	G06F	電子數位資料處理	836
3	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	453
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	383
5	G09G	對用靜態方法顯示可變資訊的指示裝置進行控制的裝置或電路	280
6	G11B	光儲存記錄媒體、硬碟	269
7	G11C	靜態儲存裝置	264
8	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	255
9	G02B	光學元件、系統或儀器	223
10	A61K	醫用，牙科用或梳妝用之配製品，如牙科用填料等	198
11	H04L	數位資訊之傳輸	189
12	C07D	雜環化合物	187
13	G01R	測量電變量；測量磁變量	165
14	C08L	高分子化合物之組合物，如苯乙烯、橡膠等	154
15	H05B	電熱；其他類目不包括的電氣照明、有機發光二極體	138
16	C09K	未列入其他類目之各種應用的材料；其他類目不包括的各種材料之應用，如光阻劑等	132
17	H04N	影像通信	130
18	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	129
19	C08G	用碳—碳不飽和鍵以外之反應而得的高分子化合物，如快乾膠等	119
19	H01R	連結器	119

註：1. 依97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8版。

### (八) 97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)

排行	國際專利分類 (三階)	分類內容簡述	件數
1	H01R	連結器	1,660
2	G06F	電子數位資料處理	856
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	795
4	B65D	包裝及運輸容器	683
5	A47G	家庭用具及餐桌用具	529
6	H01L	半導體裝置；其他類目未包括的電固體裝置	521
7	F21V	照明裝置	447
8	A63B	體育鍛煉、體操、游泳、爬山或擊劍用之器械；球類；訓練設備	429
9	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	335
10	B25B	手工具	308
11	A47C	椅子；沙發；床	298
12	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	287
12	E06B	百葉窗	287
14	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	286
15	B01D	分離	247
16	A01K	畜牧業；禽類、魚類、昆蟲之管理；捕魚；飼養或養殖其他類不包括之動物；動物之新品種	242
16	B62K	自行車及自行車相關配件等	242
18	E05B	鎖；其附件；手錶	238
19	F16B	緊固或固定構件或機器零件用之器件，如釘、螺栓、簧環、夾、卡箍、楔；連接件或連接	236
20	F21S	非便攜式照明裝置或其系統	220

註：1. 依97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8版。

### (九) 97年新式樣專利公告發證案件數依國際工業設計分類三階分類排行 (前20名)

排行	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	480
2	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	342
3	12-16	其他類未包括的車輛零件、設備和附件	309
4	13-03	配電和控制設備	300
5	16-06	光學製品	211
6	02-04	鞋、短襪和長襪	169
7	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罐和附有噴霧器裝置的容器	162
8	26-06	車輛照明設備	149
9	14-01	聲音或圖像的紀錄或複製設備	139
10	28-03	梳洗用品和美容院設備	136
11	06-01	床和椅子	131
12	23-04	通風和空調設備	110
13	21-01	遊戲器具和玩具	108
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	104
15	23-01	液體分配設備	103
16	12-11	自行車和摩托車	99
16	25-02	預製或預先組合的建築零件	99
18	08-05	其他工具和器具	97
19	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	94
20	24-02	醫療儀器、實驗室用儀器和工具	91

註：依97年專利公告發證案件數由大至小排序。

(十) 97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	新式樣	合計	
中華民國	23,868	23,195	4,276	51,339	<b>61.40</b>
日本	11,032	124	1,521	12,677	<b>15.16</b>
美國	8,548	185	632	9,365	<b>11.20</b>
南韓	1,783	21	245	2,049	<b>2.45</b>
德國	1,462	20	218	1,700	<b>2.03</b>
荷蘭	852	3	69	924	<b>1.11</b>
瑞士	651	0	117	768	<b>0.92</b>
中國大陸	353	191	22	566	<b>0.68</b>
香港	328	74	102	504	<b>0.60</b>
英國	378	14	45	437	<b>0.52</b>
法國	373	3	54	430	<b>0.51</b>
瑞典	293	2	67	362	<b>0.43</b>
芬蘭	156	0	134	290	<b>0.35</b>
新加坡	237	10	27	274	<b>0.33</b>
澳大利亞	210	8	16	234	<b>0.28</b>
義大利	160	5	59	224	<b>0.27</b>
加拿大	190	4	7	201	<b>0.24</b>
英屬維爾京群島	106	15	20	141	<b>0.17</b>
比利時	109	1	3	113	<b>0.14</b>
以色列	108	0	3	111	<b>0.13</b>
盧森堡	67	0	11	78	<b>0.09</b>
丹麥	63	2	12	77	<b>0.09</b>
開曼群島	70	4	0	74	<b>0.09</b>
西班牙	48	2	7	57	<b>0.07</b>
奧地利	53	0	3	56	<b>0.07</b>
百慕達	53	1	0	54	<b>0.06</b>
巴貝多	51	0	2	53	<b>0.06</b>
馬來西亞	21	5	25	51	<b>0.06</b>
薩摩亞	14	21	0	35	<b>0.04</b>
愛爾蘭	30	0	3	33	<b>0.04</b>
印度	27	0	0	27	<b>0.03</b>
列支敦斯登	13	0	12	25	<b>0.03</b>
挪威	12	0	4	16	<b>0.02</b>
汶萊	3	1	11	15	<b>0.02</b>
紐西蘭	8	2	4	14	<b>0.02</b>
南非	7	4	2	13	<b>0.02</b>
捷克	9	0	2	11	<b>0.01</b>
聖馬利諾	7	3	0	10	<b>0.01</b>
模里西斯	4	5	0	9	<b>0.01</b>
泰國	4	3	2	9	<b>0.01</b>
巴哈馬	8	0	0	8	<b>0.01</b>
匈牙利	7	0	0	7	<b>0.01</b>
俄羅斯聯邦	6	0	0	6	<b>0.01</b>
其他	127	25	14	166	<b>0.20</b>
總計	51,909	23,953	7,751	83,613	<b>100.00</b>

備註：「其他」為件數5件以下之合計數。

(十一) 97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	21,772	<b>43.42</b>
日本	10,767	<b>21.47</b>
美國	9,223	<b>18.40</b>
南韓	1,808	<b>3.61</b>
德國	1,486	<b>2.96</b>
荷蘭	926	<b>1.85</b>
瑞士	745	<b>1.49</b>
英國	517	<b>1.03</b>
法國	392	<b>0.78</b>
瑞典	375	<b>0.75</b>
加拿大	216	<b>0.43</b>
新加坡	213	<b>0.42</b>
中國大陸	201	<b>0.40</b>
義大利	156	<b>0.31</b>
芬蘭	153	<b>0.31</b>
以色列	147	<b>0.29</b>
英屬維爾京群島	132	<b>0.26</b>
比利時	116	<b>0.23</b>
澳大利亞	89	<b>0.18</b>
香港	82	<b>0.16</b>
巴貝多	80	<b>0.16</b>
丹麥	62	<b>0.12</b>
盧森堡	59	<b>0.12</b>
百慕達	51	<b>0.10</b>
西班牙	50	<b>0.10</b>
開曼群島	40	<b>0.08</b>
愛爾蘭	38	<b>0.08</b>
奧地利	38	<b>0.08</b>
印度	35	<b>0.07</b>
馬來西亞	14	<b>0.03</b>
汶萊	12	<b>0.02</b>
泰國	12	<b>0.02</b>
薩摩亞	11	<b>0.02</b>
列支敦斯登	10	<b>0.02</b>
紐西蘭	10	<b>0.02</b>
挪威	9	<b>0.02</b>
匈牙利	8	<b>0.02</b>
南非	8	<b>0.02</b>
模里西斯	7	<b>0.01</b>
其他	70	<b>0.14</b>
總計	50,140	<b>100.00</b>

註：「其他」為件數5件以下之合計數。

(十二) 97年專利發證案國籍統計表

國籍	發證				百分比
	發明	新型	新式樣	合計	
中華民國	6,378	22,877	3,178	32,433	<b>76.55</b>
日本	3,381	66	1,269	4,716	<b>11.13</b>
美國	1,454	149	497	2,100	<b>4.96</b>
南韓	601	25	116	742	<b>1.75</b>
德國	323	13	202	538	<b>1.27</b>
荷蘭	165	0	73	238	<b>0.56</b>
瑞士	139	0	95	234	<b>0.55</b>
中國大陸	30	140	24	194	<b>0.46</b>
法國	65	0	81	146	<b>0.34</b>
香港	18	80	29	127	<b>0.30</b>
英國	70	11	45	126	<b>0.30</b>
義大利	22	4	91	117	<b>0.27</b>
英屬維爾京群島	11	18	49	78	<b>0.18</b>
芬蘭	14	0	63	77	<b>0.18</b>
瑞典	27	3	33	63	<b>0.15</b>
新加坡	27	10	25	62	<b>0.15</b>
加拿大	29	5	4	38	<b>0.09</b>
澳大利亞	9	11	13	33	<b>0.08</b>
開曼群島	23	4	6	33	<b>0.08</b>
比利時	19	1	4	24	<b>0.06</b>
西班牙	9	1	14	24	<b>0.06</b>
列支敦斯登	4	0	20	24	<b>0.06</b>
奧地利	13	0	6	19	<b>0.04</b>
丹麥	2	1	16	19	<b>0.04</b>
馬來西亞	0	4	11	15	<b>0.04</b>
盧森堡	15	0	0	15	<b>0.04</b>
挪威	1	0	9	10	<b>0.02</b>
愛爾蘭	3	1	5	9	<b>0.02</b>
模里西斯	0	7	2	9	<b>0.02</b>
薩摩亞	0	5	3	8	<b>0.02</b>
以色列	7	0	0	7	<b>0.02</b>
汶萊	3	1	3	7	<b>0.02</b>
其他	29	31	21	81	<b>0.19</b>
總計	12,891	23,468	6,007	42,366	<b>100.00</b>

註：「其他」為件數5件以下之合計數。

### (十三) 97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	新式樣	合計
1	鴻海精密工業股份有限公司	2,054	1,007	236	3,297
2	財團法人工業技術研究院	921	4	2	927
3	英業達股份有限公司	547	123	9	679
4	友達光電股份有限公司	556	0	0	556
5	華碩電腦股份有限公司	355	0	9	364
6	正威精密工業股份有限公司	22	199	110	331
7	奇美通訊股份有限公司	315	0	11	326
8	鴻準精密工業股份有限公司	294	3	23	320
9	奇美電子股份有限公司	310	3	0	313
10	中華映管股份有限公司	229	61	0	290
11	聯發科技股份有限公司	281	0	0	281
12	英華達股份有限公司	163	93	8	264
13	國立台灣大學	230	9	0	239
14	緯創資通股份有限公司	142	77	0	219
15	遠東科技大學	65	149	0	214
16	台達電子工業股份有限公司	186	24	3	213
17	達方電子股份有限公司	79	114	3	196
18	宏達國際電子股份有限公司	156	6	16	178
19	國立中興大學	165	1	0	166
20	奇景光電股份有限公司	165	0	0	165

註：依發明專利申請數由多至少排列。

### (十四) 97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	新式樣	合計
1	鴻海精密工業股份有限公司	280	678	178	1,136
2	財團法人工業技術研究院	357	10	6	373
3	英業達股份有限公司	157	141	13	311
4	正威精密工業股份有限公司	0	206	60	266
5	台灣積體電路製造股份有限公司	224	0	0	224
6	友達光電股份有限公司	198	0	0	198
7	遠東科技大學	23	157	0	180
8	英華達股份有限公司	55	63	44	162
9	神達電腦股份有限公司	107	29	25	161
10	台達電子工業股份有限公司	95	32	7	134
11	達方電子股份有限公司	14	96	7	117
12	威盛電子股份有限公司	106	3	0	109
13	日月光半導體製造股份有限公司	108	0	0	108
14	群創光電股份有限公司	58	28	6	92
15	南台科技大學	8	75	7	90
16	鴻準精密工業股份有限公司	76	1	9	86
16	緯創資通股份有限公司	17	69	0	86
18	光陽工業股份有限公司	35	40	8	83
19	國立勤益科技大學	4	76	0	80
20	華晶科技股份有限公司	10	68	1	79
20	禾昌興業股份有限公司	0	76	3	79

註：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。

### (十五) 97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	新式樣	合計
1	高通公司	886	0	0	886
2	新力股份有限公司	616	1	65	682
3	皇家飛利浦電子股份有限公司	417	1	34	452
4	三星電子股份有限公司	270	0	100	370
5	萬國商業機器公司	364	0	0	364
6	東京威力科創股份有限公司	336	1	18	355
7	富士康(香港)有限公司	274	0	62	336
8	應用材料股份有限公司	318	6	0	324
9	微軟公司	282	0	40	322
10	住友化學股份有限公司	278	0	0	278
11	東芝股份有限公司	204	0	39	243
12	內數位科技公司	202	33	0	235
13	3M新設資產公司	188	3	39	230
14	美光科技公司	229	0	0	229
14	富士軟片股份有限公司	229	0	0	229
16	諾基亞股份有限公司	89	0	133	222
17	日東電工股份有限公司	193	0	2	195
18	佳能股份有限公司	194	0	0	194
19	松下電器產業股份有限公司	153	0	33	186
20	山葉發動機股份有限公司	148	0	28	176

註：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。

### (十六) 97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	新式樣	合計
1	英特爾公司	202	1	0	203
1	三星電子股份有限公司	162	1	40	203
3	精工愛普生股份有限公司	187	0	9	196
4	豐田自動車股份有限公司	2	0	180	182
5	新力股份有限公司	146	0	20	166
6	本田技研工業股份有限公司	66	0	83	149
7	夏普股份有限公司	119	0	23	142
8	東京威力科創股份有限公司	92	0	31	123
9	海力士半導體股份有限公司	115	0	0	115
10	松下電器產業股份有限公司	68	0	43	111
11	東芝股份有限公司	73	0	29	102
12	三洋電機股份有限公司	89	0	7	96
13	皇家飛利浦電子股份有限公司	38	0	52	90
14	三菱電機股份有限公司	65	0	12	77
14	BMW股份有限公司	0	0	77	77
16	島野股份有限公司	51	2	21	74
17	諾基亞股份有限公司	11	0	62	73
17	渥弗林國際有限公司	1	0	72	73
19	內數位科技公司	41	31	0	72
20	SMC股份有限公司	16	0	53	69

註：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。

### (十七) 97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)	21	472	25	5	523	1.44
食品及煙草	A21-A24	40	134	28	1	203	0.56
日常用品	A41-A47	102	2,913	92	68	3,175	8.73
保健及娛樂	A61-A63, (A61K及A61P, A61Q除外)	179	1,605	177	42	2,003	5.51
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, C40B	91	39	79	0	209	0.58
醫藥品	A61K (35/66-35/76, 38, 39, 47/42, 48, 49/14, 49/16, 51/08, 51/10除外), A61Q	48	6	136	0	190	0.52
分離及混合	B01-B09	134	581	159	6	880	2.42
成型	B21-B32, (B31除外)	382	1,659	344	20	2,405	6.61
印刷	B41-B44	76	393	99	11	579	1.59
運輸	B60-B68	375	2,747	278	51	3,451	9.49
微型結構技術、超微技術	B81-B82	18	7	8	0	33	0.09
無機化學、廢水處理	C01-C05, C30	86	108	131	2	327	0.90
有機化學	C07, (C07K、C07M除外)	27	0	300	0	327	0.90
高分子	C08	75	5	397	0	477	1.31
染料、石油、動植物油	C09-C11	71	32	277	1	381	1.05
糖, 皮革	C13-C14	0	1	1	0	2	0.01
冶金、金屬表面處理、電鍍	C21-C23, C25 (C22K除外)	51	62	160	4	277	0.76
紡織及不屬別類之柔性材料	D01-D07	45	287	101	2	435	1.20
造紙及紙製品加工	D21, B31	2	25	11	0	38	0.10
土木建築	E01-E06	84	1,369	22	18	1,493	4.11
採礦	E21	1	5	2	0	8	0.02
引擎及泵	F01-F04	76	468	70	8	622	1.71
一般機械工程	F15-F17	121	919	143	18	1,201	3.30
照明：加熱	F21-F28	161	1,519	87	19	1,786	4.91
武器：爆破	F41-F42, C06	5	89	2	3	99	0.27
儀器1 (光學)	G01-G03, (G01N33 除外)	657	1,120	811	56	2,644	7.27
儀器2 (量測)	G04-G08, (G06F, G06Q除外)	246	383	128	7	764	2.10
儀器3 (半導體應用)	G09-G12	445	431	465	16	1,357	3.73
核子工程	G21	3	6	1	0	10	0.03
電力：發電、配電、變電、電熱	H02, H05	550	1,284	264	22	2,120	5.83
基本電子電機元件	H01, (H01L除外)	218	2,298	272	95	2,883	7.93
半導體技術	H01L	914	495	876	26	2,311	6.36
基本電子電路：通信	H03, H04	423	539	313	61	1,336	3.67
資訊	G06F (17/60除外)	600	837	239	26	1,702	4.68
電子商務	G06F17/60, G06Q	51	39	15	3	108	0.30
總計		6,378	22,877	6,513	591	36,359	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	類別 (依IPC 二階分類)	發明	新型
A01	1,150	2,144	B62	1,582	3,400	E06	185	1,966
A21	101	193	B63	141	256	E21	46	30
A22	13	36	B64	30	34	E99	0	0
A23	548	404	B65	2,244	5,756	F01	360	326
A24	93	72	B66	401	385	F02	617	461
A41	136	1,076	B67	78	136	F03	59	275
A42	40	364	B68	2	10	F04	688	1,254
A43	190	850	B81	234	28	F15	121	76
A44	289	655	B82	19	4	F16	1,995	4,484
A45	168	1,709	C01	789	53	F17	155	141
A46	50	159	C02	417	334	F21	413	1,989
A47	908	8,401	C03	589	73	F22	35	24
A61	5,243	4,639	C04	540	10	F23	354	638
A62	90	379	C05	41	20	F24	653	2,364
A63	1,138	3,789	C06	15	6	F25	440	336
B01	2,013	1,258	C07	4,788	1	F26	54	119
B02	84	198	C08	5,015	17	F27	98	61
B03	52	35	C09	2,461	55	F28	368	325
B04	15	17	C10	406	14	F41	99	370
B05	707	834	C11	292	31	F42	33	119
B06	17	8	C12	818	55	F99	0	1
B07	47	165	C13	6	4	G01	5,504	2,292
B08	269	239	C14	18	10	G02	8,135	2,372
B09	148	58	C21	350	36	G03	3,606	788
B21	741	614	C22	578	6	G04	171	176
B22	584	102	C23	1,639	101	G05	864	237
B23	1,740	2,350	C25	531	172	G06	13,645	6,732
B24	1,097	707	C30	364	16	G07	337	385
B25	980	3,033	C40	0	0	G08	433	482
B26	300	770	D01	462	86	G09	3,956	1,025
B27	133	566	D02	107	33	G10	606	355
B28	105	105	D03	164	104	G11	8,394	1,202
B29	1,675	1,252	D04	421	387	G12	28	45
B30	111	115	D05	296	378	G21	266	15
B31	52	126	D06	595	456	H01	43,256	14,710
B32	1,077	463	D07	12	19	H02	2,774	2,197
B41	1,677	728	D21	260	38	H03	3,203	266
B42	71	439	E01	109	228	H04	13,073	3,913
B43	115	540	E02	189	315	H05	4,989	4,992
B44	105	261	E03	98	567	H99	0	0
B60	1,445	4,121	E04	553	2,416			
B61	77	22	E05	407	2,213	總計	173,668	119,802

註：有效件數係以截至97年12月31日止仍存續之專利為計算基礎。

## 新式樣有效專利統計表

類別 (依國際工業設計分類 及新式樣物品及類別分類)	新式樣	類別 (依國際工業設計分類 及新式樣物品及類別分類)	新式樣
01	43	27	124
02	914	28	852
03	482	29	39
04	228	30	204
05	243	31	161
06	1,257	32	180
07	819	33	28
08	1,610	34	43
09	1,563	35	13
10	1,039	36	37
11	594	37	148
12	2,663	38	27
13	2,464	39	7
14	5,421	40	34
15	1,395	41	6
16	1,305	42	12
17	428	43	1
18	196	44	4
19	944	45	17
20	187	46	230
21	986	47	12
22	224	48	10
23	1,944	49	40
24	620	50	43
25	626	99	182
26	1,409	總計	32,058

註：有效件數係以截至97年12月31日止仍存續之專利為計算基礎。

### (十九) 專利待辦案件統計表 (93~97年)

年	新申請			再審查		異議			舉發			新型技術報告	總計
	發明	新型	新式樣	發明	新式樣	發明	新型	新式樣	發明	新型	新式樣		
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	0	411	2,028	73	1,204	89,654
96	90,824	7,340	7,029	7,641	291	1	4	0	501	1,703	85	1,693	117,112
97	120,405	6,011	7,077	5,904	183	1	0	0	504	1,554	57	1,664	143,360

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11,779件)

### 四、發明案申請實體審查案件推移表

#### 申請實體審查件數及比率 (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/百分比合計	
		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
91	6,221	3,430	55.14	390	6.27	1,577	25.35	91	1.46	5,488	88.22
92	35,823	21,962	61.31	1,292	3.61	8,898	24.84	462	1.29	32,614	91.04
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	31,732	63.32	1,561	3.12	2,919	5.83	313	0.62	36,525	72.89
96	51,676	33,318	64.47	792	1.53	123	0.24	336	0.65	34,569	66.90
97	51,909	31,499	60.68	16	0.03	70	0.13	267	0.51	31,852	61.36

統計日期：2009/2/17

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37條第1、2項規定申請實體審查案件數。

2. 除符合專利法第33條或102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33條、102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
85	243	40
86	148	224
87	125	204
88	135	52
89	102	150
90	206	55
91	76	91
92	53	79
93	56	34
94	26	93
95	63	28
96	43	73
<b>97</b>	<b>37</b>	<b>37</b>

