

2 / 統計

壹、專利各類案件統計

一、歷年專利件數統計表（86 年～ 105 年）

年	項目	新申請	公告核准	發證	公告發證
86		54,910	29,356	26,738	0
87		55,496	25,051	23,324	0
88		56,183	29,144	23,830	0
89		61,380	38,665	30,431	0
90		68,376	53,789	42,737	0
91		61,452	45,042	43,897	0
92		66,133	53,034	42,074	0
93		71,915	27,717	66,353	21,892
94		79,313	0	58,306	57,235
95		80,885	0	49,315	48,775
96		81,728	0	49,288	49,006
97		83,534	0	42,365	42,284
98		78,352	0	43,749	43,728
99		80,380	0	45,973	46,023
100		82,824	0	50,313	50,305
101		85,074	0	56,611	56,608
102		83,211	0	72,147	72,142
103		78,015	0	76,258	76,252
104		73,627	0	78,089	78,087
105		72,442	0	76,406	76,406

統計日期：106 年 1 月 11 日。

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
96		81,728	2,616	1,160	4,302	412
97		83,534	1,767	1,034	4,667	108
98		78,352	2,308	978	4,316	140
99		80,380	2,869	950	3,824	164
100		82,824	3,439	792	4,368	116
101		85,074	4,541	828	4,924	647
102		83,211	6,421	660	4,735	188
103		78,015	7,154	616	4,745	116
104		73,627	6,871	602	5,965	63
105		72,442	6,329	548	6,621	107

統計日期：106 年 1 月 11 日。

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
96		51,569	46,970	45,977	2,324	5,253	22,218	265
97		51,831	50,131	46,034	1,564	5,083	12,867	205
98		46,582	52,605	40,826	2,122	8,902	14,138	233
99		47,327	44,949	40,972	2,761	10,768	16,377	166
100		49,919	46,154	43,411	3,311	14,875	20,025	122
101		51,189	51,590	44,465	4,466	20,871	25,535	154
102		49,217	52,123	43,447	6,350	26,287	40,249	123
103		46,379	48,715	41,252	6,973	24,349	45,601	138
104		44,415	47,363	40,475	6,667	21,372	48,315	122
105		43,836	44,355	38,382	6,239	15,427	48,947	163

統計日期：106 年 1 月 11 日。

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
96	22,717	143	20,769	2,576	2,073	846
97	23,952	224	23,411	2,652	2,645	788
98	25,032	216	23,595	2,603	1,448	703
99	25,833	239	23,956	2,560	2,486	738
100	25,170	313	24,038	2,301	2,821	622
101	25,637	318	24,642	2,363	2,572	621
102	25,025	264	24,844	2,273	2,676	481
103	23,488	239	23,712	2,153	2,104	422
104	21,404	193	22,106	1,964	2,155	406
105	20,161	191	19,793	1,607	2,049	329

統計日期：106 年 1 月 11 日。

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
96	7,442	292	1,428	6,019	49
97	7,751	203	1,284	6,006	41
98	6,738	186	1,094	5,995	42
99	7,220	108	841	5,690	46
100	7,735	127	706	6,242	48
101	8,248	75	630	6,431	53
102	8,969	70	753	7,049	56
103	8,148	181	868	6,939	56
104	7,808	204	877	7,666	74
105	8,445	90	672	7,666	56

統計日期：106 年 1 月 11 日。

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
96		42	67	574	0	705
97		6	11	496	0	596
98		4	4	694	0	553
99		3	3	503	0	413
100		2	5	469	0	442
101		3	2	462	0	421
102		0	0	425	114	312
103		0	1	360	135	309
104		0	0	294	99	245
105		0	0	277	100	300

統計日期：106 年 1 月 11 日。

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
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
105		313	14	2	296	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
105年	104	18	17	57	11	4	0	0	107

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
96	23,132	22,053	4,032	49,217	28,437	664	3,410	32,511
97	23,744	23,053	4,266	51,063	28,087	899	3,485	32,471
98	22,594	24,204	4,239	51,037	23,988	828	2,499	27,315
99	22,790	24,813	4,268	51,871	24,537	1,020	2,952	28,509
100	23,432	24,037	4,592	52,061	26,487	1,133	3,143	30,763
101	22,949	24,378	4,955	52,282	28,240	1,259	3,293	32,792
102	21,633	23,769	5,133	50,535	27,584	1,256	3,836	32,676
103	18,988	22,113	4,672	45,773	27,391	1,375	3,476	32,242
104	17,262	20,132	4,450	41,844	27,153	1,272	3,358	31,783
105	16,866	18,998	4,579	40,443	26,970	1,163	3,866	31,999

統計日期：106 年 1 月 11 日。

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
96	10,445	20,150	3,211	33,806	11,773	619	2,808	15,200
97	6,321	22,645	3,161	32,127	6,546	766	2,845	10,157
98	7,392	22,712	3,179	33,283	6,746	883	2,816	10,445
99	8,367	23,107	3,451	34,925	8,010	849	2,239	11,098
100	10,035	23,024	3,708	36,767	9,990	1,014	2,534	13,538
101	12,140	23,482	3,929	39,551	13,395	1,160	2,502	17,057
102	19,532	23,617	4,229	47,378	20,717	1,227	2,820	24,764
103	21,261	22,458	4,023	47,742	24,340	1,254	2,916	28,510
104	21,401	20,787	4,258	46,446	26,914	1,319	3,408	31,641
105	21,178	18,608	4,185	43,971	27,769	1,185	3,481	32,435

統計日期：106 年 1 月 11 日。

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		
	102 年	103 年	104 年	103 年	104 年	105 年
A01	349	386	353	228	289	281
A21	19	24	21	18	12	18
A22	4	4	0	1	1	7
A23	287	272	243	131	140	181
A24	78	80	93	22	25	31
A41	39	71	70	42	40	28
A42	26	14	11	7	15	8
A43	64	108	111	30	25	64
A44	93	112	96	74	134	155
A45	96	105	88	30	73	69
A46	49	43	28	28	18	46
A47	430	450	429	238	273	463
A61	2,207	2,221	2,280	1,748	1,752	2,031
A62	44	44	52	36	26	59
A63	290	317	323	289	268	284



分類	新申請			公告發證		
	102 年	103 年	104 年	103 年	104 年	105 年
A99	0	1	1	1	0	0
B01	494	478	478	463	523	472
B02	20	20	21	14	21	21
B03	3	8	11	6	9	11
B04	10	5	7	4	6	16
B05	209	241	208	127	175	240
B06	5	4	7	2	1	5
B07	15	17	14	7	14	9
B08	103	89	78	43	61	76
B09	21	23	14	17	19	25
B21	142	154	132	91	106	161
B22	98	78	87	73	63	82
B23	534	479	472	382	475	492
B24	242	239	247	165	162	191
B25	358	377	383	334	344	371
B26	53	60	53	54	62	59
B27	13	12	11	7	6	18
B28	40	44	36	21	12	20
B29	500	490	506	263	313	357
B30	12	23	15	11	10	11
B31	5	8	10	8	9	8
B32	695	778	721	359	434	572
B33	0	2	10	0	0	2
B41	240	232	226	175	197	210
B42	19	24	18	6	10	16
B43	28	16	20	14	22	14
B44	51	32	23	14	24	31
B60	423	408	360	221	285	399
B61	32	24	24	23	17	42
B62	447	414	454	243	326	486
B63	27	51	43	27	20	31
B64	15	26	25	2	4	16
B65	774	642	619	453	480	703
B66	61	47	74	25	30	48
B67	46	29	19	13	13	13
B68	2	3	3	1	0	1
B81	44	56	45	41	46	45
B82	39	64	52	58	75	71



分類	新申請			公告發證		
	102 年	103 年	104 年	103 年	104 年	105 年
C01	317	365	309	352	358	348
C02	124	154	129	136	102	173
C03	472	423	418	257	321	310
C04	128	160	127	122	98	141
C05	11	11	20	18	12	8
C06	2	0	1	2	0	1
C07	1,646	1,752	1,804	1,287	1,298	1,316
C08	1,703	1,847	1,788	1,603	1,824	1,603
C09	1,402	1,334	1,477	1,061	1,239	1,182
C10	115	115	79	153	134	86
C11	68	71	54	89	80	65
C12	295	323	319	251	271	297
C13	4	2	1	3	3	0
C14	1	7	1	0	2	7
C21	57	60	44	63	87	57
C22	247	283	281	298	349	343
C23	678	696	678	603	751	747
C25	204	195	179	228	186	214
C30	88	85	93	117	66	127
C40	6	6	1	4	2	2
D01	91	78	68	61	59	85
D02	11	18	25	9	5	9
D03	24	31	33	16	23	23
D04	54	75	63	42	48	56
D05	45	47	63	33	49	57
D06	61	70	87	107	90	97
D07	3	0	4	4	4	0
D21	29	29	31	31	42	33
D99	0	0	0	0	0	1
E01	27	28	20	23	32	23
E02	55	45	36	30	34	53
E03	41	39	62	20	37	48
E04	168	165	144	91	114	145
E05	132	135	134	144	126	165
E06	75	88	83	50	84	104
E21	13	8	5	3	9	11
F01	30	49	64	33	20	33
F02	76	90	91	57	58	65

分類	新申請			公告發證		
	102 年	103 年	104 年	103 年	104 年	105 年
F03	139	152	126	39	68	88
F04	223	213	181	149	243	258
F15	15	18	21	11	11	13
F16	678	665	626	530	475	770
F17	20	26	18	13	23	23
F21	583	399	276	339	303	388
F22	7	9	8	8	4	14
F23	57	51	56	81	63	69
F24	229	218	160	158	132	205
F25	72	70	73	62	36	93
F26	19	10	21	13	9	26
F27	33	50	36	23	19	57
F28	124	102	124	97	78	114
F41	40	36	28	34	21	39
F42	6	3	2	8	4	3
G01	1,909	1,757	1,714	2,366	2,273	1,419
G02	2,088	1,767	1,602	2,639	2,584	1,926
G03	1,035	951	1,021	1,580	1,235	1,051
G04	29	38	50	38	26	33
G05	325	263	283	455	421	301
G06	5,975	4,968	4,882	4,443	5,868	5,485
G07	148	69	67	65	55	37
G08	193	217	213	208	198	156
G09	722	629	523	1,385	791	855
G10	138	191	152	136	173	176
G11	688	665	633	771	934	932
G12	2	3	4	15	5	2
G21	39	27	26	70	65	33
G99	0	0	1	0	0	0
H01	8,172	7,873	7,166	8,305	8,942	9,868
H02	1,206	1,116	1,050	1,354	1,486	1,354
H03	502	440	438	625	758	785
H04	3,223	2,801	2,612	3,747	4,110	3,907
H05	1,656	1,275	995	1,743	1,420	1,362
H99	0	0	0	0	0	0
X	524	474	686	0	0	0

統計日期：106 年 1 月 11 日。

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		
	102 年	103 年	104 年	103 年	104 年	105 年
A01	696	716	700	697	683	621
A21	72	71	65	80	64	60
A22	13	13	6	11	14	4
A23	162	164	151	151	150	139
A24	12	6	10	9	8	8
A41	334	290	254	309	259	239
A42	107	73	86	82	77	92
A43	210	218	229	212	239	234
A44	114	109	95	114	109	87
A45	642	657	578	618	604	574
A46	52	32	44	39	35	41
A47	2,019	1,917	1,730	1,948	1,807	1,685
A61	1,456	1,353	1,228	1,483	1,252	1,214
A62	136	115	120	115	112	113
A63	674	657	651	663	648	596
A99	0	0	0	0	0	0
B01	254	252	272	253	272	263
B02	36	31	18	39	21	20
B03	15	12	5	14	8	9
B04	3	8	3	4	6	6
B05	140	168	114	156	122	121
B06	0	5	3	1	6	1
B07	14	16	12	14	16	12
B08	53	59	64	55	61	64
B09	19	10	9	15	12	7
B21	98	102	91	108	90	86
B22	18	29	17	22	20	18
B23	472	437	450	432	473	379
B24	135	121	109	120	113	116
B25	487	446	464	477	430	449
B26	121	98	108	109	109	105
B27	45	53	27	48	38	34

分類	新申請			公告發證		
	102 年	103 年	104 年	103 年	104 年	105 年
B28	16	18	24	23	17	16
B29	225	237	241	210	250	189
B30	22	28	19	27	19	17
B31	17	21	20	19	20	21
B32	178	152	164	152	163	162
B33	0	0	7	0	2	7
B41	130	110	101	120	101	95
B42	99	73	54	88	53	51
B43	92	103	68	97	78	72
B44	65	56	42	67	40	28
B60	889	793	732	801	740	663
B61	9	7	8	6	11	8
B62	716	707	636	731	679	612
B63	54	52	69	46	70	45
B64	13	8	26	10	18	20
B65	1,050	1,016	980	1,014	987	914
B66	89	109	90	94	113	69
B67	36	29	37	33	34	38
B68	1	1	2	0	1	2
B81	7	3	1	4	2	3
B82	0	2	1	0	2	1
C01	15	11	10	15	9	19
C02	100	65	102	85	81	109
C03	49	23	31	36	22	34
C04	6	8	2	8	3	3
C05	13	7	10	10	7	11
C06	2	0	1	2	1	0
C07	3	0	2	1	2	0
C08	5	22	15	8	23	9
C09	11	19	23	13	26	19
C10	4	8	6	7	6	4
C11	20	20	22	17	19	17



分類	新申請			公告發證		
	102 年	103 年	104 年	103 年	104 年	105 年
C12	26	45	31	37	34	35
C13	0	0	0	0	0	0
C14	0	0	0	0	0	0
C21	8	11	12	11	11	9
C22	4	6	5	3	7	2
C23	39	35	42	36	50	29
C25	51	51	63	55	54	75
C30	30	14	2	17	7	5
C40	0	0	0	0	0	0
D01	15	21	11	16	13	13
D02	12	11	12	8	9	10
D03	26	20	37	28	21	38
D04	86	71	56	67	69	51
D05	66	38	50	58	48	46
D06	88	93	89	83	87	97
D07	5	3	6	4	5	6
D21	6	4	14	7	7	13
D99	0	0	1	0	0	1
E01	46	29	33	35	37	44
E02	52	41	46	47	40	46
E03	117	106	129	101	113	114
E04	440	407	381	427	397	360
E05	231	250	236	239	248	209
E06	272	243	231	244	254	224
E21	6	13	1	5	9	2
F01	57	50	35	40	43	39
F02	83	82	82	86	85	70
F03	132	135	102	128	111	91
F04	240	259	207	246	226	200
F15	15	9	11	10	12	7
F16	850	820	862	808	861	773
F17	18	33	18	31	26	12

分類	新申請			公告發證		
	102 年	103 年	104 年	103 年	104 年	105 年
F21	870	615	424	711	507	353
F22	10	9	9	9	7	7
F23	94	77	55	83	63	58
F24	391	436	362	385	426	324
F25	88	108	64	100	74	66
F26	31	25	21	30	18	27
F27	13	15	14	14	19	16
F28	72	83	64	72	74	69
F41	76	75	72	73	74	80
F42	16	13	11	15	15	5
G01	540	548	436	546	484	464
G02	484	514	426	491	457	427
G03	153	143	128	155	107	128
G04	58	48	38	60	43	31
G05	64	54	44	60	47	49
G06	1,424	1,286	1,244	1,359	1,255	1,128
G07	70	44	50	56	53	40
G08	257	201	202	224	202	193
G09	226	213	194	236	182	182
G10	69	79	62	84	62	55
G11	105	85	79	103	85	68
G12	6	3	2	4	4	2
G21	2	1	1	2	1	1
G99	1	0	0	0	0	0
H01	2,209	1,907	1,645	1,974	1,823	1,432
H02	589	573	488	580	505	404
H03	30	24	26	24	19	27
H04	539	531	434	550	463	382
H05	775	737	586	693	696	499
H99	0	0	0	0	0	0
X	197	195	159	0	0	0

統計日期：106 年 1 月 11 日。

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		
	102 年	103 年	104 年	103 年	104 年	105 年
01	81	63	54	36	55	26
02	345	283	288	266	243	267
03	195	191	223	157	182	232
04	42	56	48	30	44	54
05	97	77	45	47	99	62
06	418	385	431	278	286	365
07	395	351	427	329	302	360
08	353	349	387	307	316	402
09	565	491	435	460	502	431
10	241	195	232	209	216	231
11	269	264	233	210	242	232
12	670	834	817	592	848	741
13	641	581	464	486	616	477
14	1,501	1,187	891	1,045	1,043	1,035
15	374	407	407	295	404	453
16	261	253	238	227	241	265
17	8	10	6	4	10	6
18	15	17	12	11	21	12
19	152	86	66	100	92	81
20	74	68	55	34	39	52
21	333	263	270	251	260	265
22	42	41	65	28	50	74
23	432	389	426	381	373	446
24	191	189	212	148	187	197
25	148	180	161	143	161	145
26	664	523	494	558	478	387
27	29	13	7	22	14	13
28	274	238	271	198	247	242
29	15	5	19	12	7	16
30	23	36	30	20	29	33
31	48	77	52	55	59	63

分類	新申請			公告發證		
	102 年	103 年	104 年	103 年	104 年	105 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	73	46	42	0	0	1

統計日期：106 年 1 月 11 日。

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) 104 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；其他類目不包括的電固體裝置	4,950
2	G06F	電子數位資料處理	3,507
3	A61K	醫用，牙科用或梳妝用之配製品	1,084
4	G02B	光學元件、系統或儀器	1,068
5	G06Q	電子商務	924
6	C07D	雜環化合物	889
7	C08L	高分子化合物之組合物	826
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	810
9	B32B	層狀產品，即由扁平的或非扁平的薄層	721
10	H04W	無線通訊網路	707
11	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	688
12	H04N	影像通信	664
13	H04L	數位資訊之傳輸	644
14	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	618
15	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	580
16	G11C	靜態儲存裝置	576
17	H01R	連結器	528
18	C09J	黏合劑；一般非機械方面黏合方法；其它類目不包括的黏合方法；用作黏合劑之材料	519
19	C09K	未列入其他類目之各種應用的材料	506
20	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	474

統計日期：106 年 1 月 11 日。

註：1. 依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 2016.01 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) 104 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	G06F	電子數位資料處理	738
2	H01R	連結器	734
3	B65D	包裝及運輸容器	613
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	490
5	A47G	家庭用具及餐桌用具	465
6	H01L	半導體裝置；其他類目不包括的電固體裝置	457
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	439
8	G06Q	電子商務	384
9	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	345
10	F21V	照明裝置	323
11	A01K	畜牧業；動物之管理、培養或飼養；動物之新品種	300
12	A47C	椅子；沙發；床	266
13	B25B	手工具	262
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	255
15	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	238
16	A61H	理療裝置	227
16	B01D	分離	227
18	B23Q	機床之零件、部件、或附件	226
19	E06B	百葉窗	222
20	F16K	閥；龍頭；旋塞；致動浮筒；通風或充氣裝置	213

統計日期：106 年 1 月 11 日。

註：1. 依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 2016.01 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) 104 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	12-16	其他類未包括的車輛零件、設備和附件	402
2	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	302
3	13-03	配電和控制設備	290
4	26-06	車輛照明設備	280
5	28-03	梳洗用品和美容院設備	252
6	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	228
7	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	207
8	06-04	存放物品用家具	195
9	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罈和附有噴霧器裝置的容器	194
10	12-11	自行車和摩托車	191
11	07-02	烹調的器具、器皿和容器	184
12	23-01	液體分配設備	177
13	02-04	鞋、短襪和長襪	176
14	14-04	螢幕顯示與圖像	173
15	16-06	光學製品	171
16	15-99	其他	170
17	21-01	遊戲器具和玩具	168
18	07-01	陶瓷器、玻璃器皿、餐用盤碟和其他類似物品	159
19	09-03	箱、盒、容器、(防腐)罐	152
20	23-04	通風和空調設備	145

統計日期：106 年 1 月 11 日。

註：1. 依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」。

4. 詳細之國際工業設計分類內容描述請見國際工業設計分類第九版。

(七) 105 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；其他類目不包括的電固體裝置	7,256
2	G06F	電子數位資料處理	4,168
3	H04N	影像通信	1,561
4	G02B	光學元件、系統或儀器	1,012
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	868
6	H04L	數位資訊之傳輸，例如電報通信（電報及電話通信之公用設備見 H04M）[4]	841
7	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	840
8	G11C	靜態儲存裝置	829
9	A61K	醫用，牙科用或梳妝用之配製品	828
10	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
11	G06Q	電子商務	723
12	H04W	無線通訊網路	699
13	H01R	連結器	698
14	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	697
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	695
16	C07D	雜環化合物	665
17	C08L	高分子化合物之組合物	587
18	B32B	層狀產品，即由扁平的或非扁平的薄層	572
19	H01Q	天線	495
20	G01R	測量電變量；測量磁變量	481

統計日期：106 年 1 月 11 日。

註：1. 依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 2016.01 版。



(八) 105 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	G06F	電子數位資料處理	630
2	H01R	連結器	591
3	B65D	包裝及運輸容器	590
4	A47G	家庭用具及餐桌用具	457
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	413
6	H01L	半導體裝置；其他類目不包括的電固體裝置	407
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	406
8	G06Q	電子商務	396
9	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	319
10	A01K	畜牧業；動物之管理、培養或飼養；動物之新品種	262
11	A47C	椅子；沙發；床	258
12	F21V	照明裝置	249
13	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	245
14	B25B	手工具	239
15	A61H	理療裝置	236
16	B01D	分離	215
16	E06B	百葉窗	215
18	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	212
19	A45D	理髮或修面設備；修指甲或其他化妝處理	205
20	F16K	閥；龍頭；旋塞；致動浮筒；通風或充氣裝置	200

統計日期：106 年 1 月 11 日。

註：1. 依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 2016.01 版。

(九) 105 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	12-16	其他類未包括的車輛零件、設備和附件	362
2	13-03	配電和控制設備	330
3	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	306
4	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	293
5	28-03	梳洗用品和美容院設備	231
6	26-06	車輛照明設備	226
7	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	211
8	14-04	螢幕顯示與圖像	210
9	15-99	其他	197
9	16-06	光學製品	197
11	12-11	自行車和摩托車	182
12	23-01	液體分配設備	181
13	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罈和附有噴霧器裝置的容器	176
14	21-01	遊戲器具和玩具	165
15	02-04	鞋、短襪和長襪	164
16	09-03	箱、盒、容器、（防腐）罐	158
17	07-02	烹調的器具、器皿和容器	152
18	23-04	通風和空調設備	132
19	24-02	醫療儀器、實驗室用儀器和工具	130
20	07-01	陶瓷器、玻璃器皿、餐用盤碟和其他類似物品	126

統計日期：106 年 1 月 11 日。

註：1. 依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」。

3. 詳細之國際工業設計分類內容描述請見國際工業設計分類第九版。



(十) 105 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	16,866	18,998	4,579	40,443	55.83%
日本	12,006	85	1,258	13,349	18.43%
美國	7,081	222	669	7,972	11.00%
中國大陸	1,484	551	167	2,202	3.04%
南韓	1,719	20	161	1,900	2.62%
德國	1,300	18	333	1,651	2.28%
法國	316	1	288	605	0.84%
瑞士	415	2	183	600	0.83%
荷蘭	522	20	42	584	0.81%
香港	274	82	108	464	0.64%
英國	318	14	62	394	0.54%
瑞典	137	0	248	385	0.53%
開曼群島	198	46	32	276	0.38%
新加坡	210	9	15	234	0.32%
義大利	115	3	69	187	0.26%
比利時	91	1	4	96	0.13%
奧地利	71	1	6	78	0.11%
澳大利亞	39	8	26	73	0.10%
芬蘭	48	0	24	72	0.10%
加拿大	55	3	4	62	0.09%
以色列	44	3	6	53	0.07%
盧森堡	46	1	5	52	0.07%
英屬維爾京群島	18	9	24	51	0.07%
馬來西亞	34	11	6	51	0.07%

國籍	新申請案				
	發明	新型	設計	合計	百分比
薩摩亞	25	23	2	50	0.07%
馬爾他	45	1	4	50	0.07%
挪威	36	1	2	39	0.05%
丹麥	25	0	12	37	0.05%
愛爾蘭	33	0	2	35	0.05%
西班牙	27	0	5	32	0.04%
塞席爾	19	8	0	27	0.04%
紐西蘭	16	1	9	26	0.04%
印度	23	0	2	25	0.03%
巴貝多	17	0	8	25	0.03%
斯洛維尼亞	2	0	22	24	0.03%
泰國	11	6	3	20	0.03%
列支敦斯登	16	0	4	20	0.03%
澳門	2	0	17	19	0.03%
巴西	5	1	5	11	0.02%
貝里斯	5	4	0	9	0.01%
捷克	2	1	4	7	0.01%
墨西哥	7	0	0	7	0.01%
波蘭	4	1	1	6	0.01%
其他	109	6	24	139	0.15%
總計	43,836	20,161	8,445	72,442	100.00%

統計日期：106 年 1 月 11 日。

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) 105 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	17,577	39.63%
日本	11,862	26.74%
美國	7,050	15.89%
南韓	1,628	3.67%
中國大陸	1,266	2.85%
德國	1,265	2.85%
瑞士	473	1.07%
香港	423	0.95%
法國	388	0.87%
荷蘭	386	0.87%
英國	256	0.58%
開曼群島	211	0.48%
瑞典	176	0.40%
新加坡	147	0.33%
義大利	114	0.26%
奧地利	96	0.22%
比利時	83	0.19%
加拿大	70	0.16%
以色列	59	0.13%
盧森堡	49	0.11%
丹麥	48	0.11%
芬蘭	45	0.10%
馬來西亞	37	0.08%
印度	36	0.08%
澳大利亞	36	0.08%
西班牙	35	0.08%
愛爾蘭	35	0.08%
馬爾他	31	0.07%
薩摩亞	28	0.06%
英屬維爾京群島	25	0.06%
挪威	18	0.04%
紐西蘭	14	0.03%
貝里斯	8	0.02%
泰國	8	0.02%
巴貝多	7	0.02%
澳門	7	0.02%
塞席爾	6	0.01%
其他	352	0.76%
總計	44,355	100.00%

統計日期：106 年 1 月 11 日。

註：「其他」為件數 5 件以下之合計數。

(十二) 105 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	21,178	18,608	4,185	43,971	57.55%
日本	12,100	107	1,198	13,405	17.54%
美國	7,804	190	673	8,667	11.34%
南韓	2,041	26	182	2,249	2.94%
中國大陸	1,400	544	165	2,109	2.76%
德國	1,144	18	305	1,467	1.92%
瑞士	394	2	220	616	0.81%
荷蘭	409	12	28	449	0.59%
法國	360	2	55	417	0.55%
香港	234	92	91	417	0.55%
開曼群島	266	84	47	397	0.52%
新加坡	311	10	28	349	0.46%
英國	206	7	100	313	0.41%
瑞典	139	1	84	224	0.29%
義大利	87	4	75	166	0.22%
芬蘭	97	0	23	120	0.16%
比利時	99	1	16	116	0.15%
澳大利亞	42	6	64	112	0.15%
加拿大	86	3	15	104	0.14%
奧地利	84	4	1	89	0.12%
盧森堡	56	3	10	69	0.09%
英屬維爾京群島	43	9	6	58	0.08%
愛爾蘭	54	0	3	57	0.07%
馬來西亞	28	9	10	47	0.06%



國籍	公告發證				
	發明	新型	設計	合計	百分比
以色列	36	3	3	42	0.05%
丹麥	17	6	15	38	0.05%
西班牙	28	0	6	34	0.04%
薩摩亞	13	17	3	33	0.04%
塞席爾	23	5	0	28	0.04%
巴貝多	23	0	2	25	0.03%
列支敦斯登	19	0	6	25	0.03%
挪威	19	0	4	23	0.03%
印度	18	1	0	19	0.02%
澳門	0	0	18	18	0.02%
百慕達	15	0	0	15	0.02%
馬爾他	8	1	1	10	0.01%
泰國	3	1	6	10	0.01%
沙烏地阿拉伯	9	0	0	9	0.01%
紐西蘭	8	0	1	9	0.01%
巴西	6	0	3	9	0.01%
貝里斯	1	7	0	8	0.01%
菲律賓	6	1	0	7	0.01%
墨西哥	4	0	2	6	0.01%
汶萊	3	2	1	6	0.01%
其他	26	7	11	44	0.04%
總計	48,947	19,793	7,666	76,406	100.00%

統計日期：106 年 1 月 11 日。

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) 105 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	台灣積體電路製造股份有限公司	873	0	0	873
2	財團法人工業技術研究院	446	19	3	468
3	鴻海精密工業股份有限公司	357	19	24	400
4	宏碁股份有限公司	209	90	7	306
5	友達光電股份有限公司	268	21	1	290
6	英業達股份有限公司	227	1	2	230
6	中國鋼鐵股份有限公司	129	101	0	230
8	遠東科技大學	43	178	1	222
9	城市學校財團法人臺北城市科技大學	4	167	1	172
10	中華電信股份有限公司	160	4	2	166
11	聯府塑膠股份有限公司	1	22	133	156
12	財團法人金屬工業研究發展中心	144	9	1	154
13	健行學校財團法人健行科技大學	14	120	3	137
14	廣達電腦股份有限公司	99	11	25	135
15	華碩電腦股份有限公司	60	55	11	126
16	南臺科技大學	71	52	0	123
17	台達電子工業股份有限公司	103	5	12	120
18	國立清華大學	111	5	0	116
18	宏達國際電子股份有限公司	81	0	35	116
20	國立勤益科技大學	68	44	1	113

統計日期：106 年 1 月 11 日。

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) 105 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	925	16	41	982
2	財團法人工業技術研究院	663	13	3	679
3	台灣積體電路製造股份有限公司	635	0	0	635
4	友達光電股份有限公司	583	21	0	604
5	緯創資通股份有限公司	480	0	1	481
6	宏碁股份有限公司	284	95	16	395
7	宏達國際電子股份有限公司	273	0	44	317
8	中國鋼鐵股份有限公司	157	112	0	269
9	遠東科技大學	67	198	0	265
10	英業達股份有限公司	247	0	0	247
11	聯華電子股份有限公司	235	5	0	240
12	旺宏電子股份有限公司	232	0	0	232
13	中華電信股份有限公司	214	6	2	222
14	台達電子工業股份有限公司	179	17	15	211
15	群創光電股份有限公司	200	2	0	202
16	南臺科技大學	132	60	3	195
17	晨星半導體股份有限公司	181	1	0	182
18	國立清華大學	177	4	0	181
19	瑞昱半導體股份有限公司	177	0	0	177
20	城市學校財團法人臺北城市科技大學	5	167	2	174

統計日期：106 年 1 月 11 日。

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」。

(十五) 105 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	905	0	0	905
2	高通公司	616	0	0	616
3	半導體能源研究所股份有限公司	470	0	0	470
4	應用材料股份有限公司	300	25	7	332
5	三菱電機股份有限公司	265	0	54	319
6	日東電工股份有限公司	305	1	0	306
7	東京威力科創股份有限公司	297	0	8	305
8	三星電子股份有限公司	252	0	13	265
8	3M 新設資產公司	210	6	49	265
10	住友化學股份有限公司	228	0	0	228
11	富士軟片股份有限公司	225	0	0	225
12	信越化學工業股份有限公司	211	0	2	213
13	東芝股份有限公司	204	0	6	210
14	康寧公司	205	0	0	205
15	蘭姆研究公司	196	1	2	199
16	雷諾簡化股份有限公司	0	0	196	196
17	迪思科股份有限公司	183	0	0	183
18	東麗股份有限公司	166	0	0	166
19	ASML 荷蘭公司	162	0	0	162
20	惠普發展公司有限責任合夥企業	157	0	4	161
20	英屬開曼群島商鴻騰精密科技股份有限公司	111	32	18	161

統計日期：106 年 1 月 11 日。

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) 105 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	854	0	0	854
2	半導體能源研究所股份有限公司	772	0	0	772
3	蘋果股份有限公司	397	9	105	511
4	東京威力科創股份有限公司	460	0	16	476
5	LG 化學股份有限公司	376	0	0	376
6	高通公司	341	0	0	341
7	三星顯示器有限公司	306	0	0	306
8	東芝股份有限公司	273	0	7	280
8	應用材料股份有限公司	268	12	0	280
10	三菱電機股份有限公司	245	0	25	270
11	住友化學股份有限公司	252	0	0	252
12	三星電子股份有限公司	166	0	76	242
13	日東電工股份有限公司	237	1	0	238
14	富士軟片股份有限公司	200	0	0	200
15	信越化學工業股份有限公司	183	0	0	183
16	微軟技術授權有限責任公司	180	0	0	180
17	松下知識產權經營股份有限公司	121	3	50	174
18	3M 新設資產公司	123	5	34	162
19	島野股份有限公司	123	23	15	161
20	YKK 股份有限公司	149	2	5	156

統計日期：106 年 1 月 11 日。

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) 105 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)	119	606	66	13	804	1.17%
食品及煙草	A21-A24	69	204	168	7	448	0.65%
日常用品	A41-A47	433	2,833	400	119	3,785	5.51%
保健及娛樂	A61-A63, (A61K 及 A61P,A61Q 除外)	900	1,775	643	91	3,409	4.96%
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	320	67	447	2	836	1.22%
醫藥品	A61K (35 / 66-35 / 76, 38,39,47 / 42,48,49 / 14, 49 / 16,51 / 08,51 / 10 除外) ,A61Q	262	55	428	0	745	1.08%
分離及混合	B01-B09	319	486	556	17	1,378	2.00%
成型	B21-B32, (B31 除外)	963	1,499	1,371	72	3,905	5.68%
印刷	B41-B44	102	239	169	7	517	0.75%
運輸	B60-B68	921	2,247	818	124	4,110	5.98%
微型結構 技術、超微 技術	B81-B82	68	4	48	0	120	0.17%
無機化學、 廢水處理	C01-C05,C30	327	167	780	14	1,288	1.87%
有機化學	C07, (C07K、C07M 除外)	137	0	1,058	0	1,195	1.74%
高分子	C08	242	9	1,361	0	1,612	2.35%
染料、石油、 動植物油	C09-C11	177	40	1,156	0	1,373	2.00%
糖，皮革	C13-C14	0	0	7	0	7	0.01%
冶金、金屬表 面處理、電鍍	C21-C23,C25 (C22K 除外)	300	106	1,061	9	1,476	2.15%
紡織及不屬別 類之柔性材料	D01-D07	123	246	204	15	588	0.86%
造紙及紙製品 加工	D21,B31	9	31	32	3	75	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	336	976	202	21	1,535	2.23%
採礦	E21	4	2	7	0	13	0.02%
引擎及泵	F01-F04	265	374	179	26	844	1.23%
一般機械 工程	F15-F17	441	768	365	24	1,598	2.32%
照明；加熱	F21-F28	574	884	392	36	1,886	2.74%
武器；爆破	F41-F42,C06	24	84	19	1	128	0.19%
儀器 1 (光學)	G01-G03, (G01N33 除外)	1,858	915	2,426	74	5,273	7.67%
儀器 2 (量測)	G04-G08, (G06F,G06Q 除外)	654	373	434	11	1,472	2.14%
儀器 3 (半導 體應用)	G09-G12	988	294	977	13	2,272	3.31%
核子工程	G21	6	1	27	0	34	0.05%
電力；發電、 配電、變電、 電熱	H02,H05	1,549	821	1,167	82	3,619	5.26%
基本電子電機 元件	H01, (H01L 除外)	1,165	839	1,447	186	3,637	5.29%
半導體技術	H01L	2,595	351	4,661	56	7,663	11.15%
基本電子電 路；通信	H03,H04	2,131	361	2,561	48	5,101	7.42%
資訊	G06F (17 / 60 除外)	2,279	529	1,889	101	4,798	6.98%
電子商務	G06F17 / 60,G06Q	498	384	225	12	1,119	1.63%
其它		20	38	18	1	77	0.11%
總計		21,178	18,608	27,769	1,185	68,740	100.00%

統計日期：106 年 1 月 11 日。

(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	1,673	2,978
A21	116	302
A22	18	40
A23	1,007	662
A24	137	44
A41	209	1,232
A42	63	376
A43	205	1,017
A44	646	475
A45	299	2,401
A46	170	152
A47	1,632	8,610
A61	10,198	6,217
A62	167	546
A63	1,740	2,992
B01	3,068	1,437
B02	117	158
B03	77	51
B04	38	26
B05	1,155	760
B06	14	10
B07	78	109
B08	414	281
B09	135	72
B21	857	568
B22	548	99
B23	2,778	2,569
B24	1,328	675
B25	2,323	2,482
B26	381	586
B27	129	241
B28	113	93
B29	2,004	1,203

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
B30	97	130
B31	63	89
B32	2,221	773
B33	2	9
B41	1,576	604
B42	71	343
B43	132	368
B44	154	228
B60	2,006	3,837
B61	171	35
B62	2,530	3,498
B63	195	234
B64	53	69
B65	3,570	5,079
B66	337	439
B67	94	145
B68	2	8
B81	337	17
B82	281	5
C01	1,733	67
C02	743	414
C03	1,599	163
C04	786	22
C05	62	42
C06	5	5
C07	6,924	4
C08	9,193	58
C09	6,135	92
C10	558	19
C11	465	69
C12	1,738	151
C13	12	2
C14	13	1



類別 (依IPC二階分類)	發明	新型
C21	458	51
C22	1,639	18
C23	3,706	163
C25	1,128	290
C30	727	85
C40	9	0
D01	505	101
D02	78	59
D03	176	140
D04	388	379
D05	399	313
D06	723	446
D07	13	24
D21	221	36
D99	1	2
E01	140	196
E02	211	284
E03	177	538
E04	724	2,104
E05	794	1,429
E06	424	1,496
E21	61	34
F01	302	240
F02	597	419
F03	270	500
F04	1,268	1,237
F15	133	71
F16	3,907	4,734
F17	171	105
F21	1,716	2,959
F22	51	36
F23	474	419
F24	1,016	2,044
F25	478	386
F26	104	148

類別 (依IPC二階分類)	發明	新型
F27	187	79
F28	524	375
F41	169	409
F42	23	56
G01	11,194	2,634
G02	16,537	2,640
G03	7,747	720
G04	158	159
G05	2,264	280
G06	27,474	6,592
G07	364	264
G08	958	891
G09	7,653	929
G10	1,042	320
G11	7,665	476
G12	40	27
G21	344	16
G99	0	1
H01	62,476	12,234
H02	7,442	2,545
H03	5,390	143
H04	24,104	2,648
H05	9,439	4,114
H99	1	0
總計	294,079	116,521

統計日期：106年1月11日。

註：有效件數係以截至105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	195
02	1,260
03	921
04	276
05	348
06	1,802
07	1,660
08	2,190
09	2,695
10	1,308
11	1,139
12	4,767
13	2,883
14	5,307
15	2,341
16	1,519
17	39
18	105

類別 (依國際工業設計分類及 設計物品及類別分類)	設計
19	661
20	258
21	1,392
22	248
23	2,407
24	1,062
25	914
26	2,569
27	112
28	1,270
29	73
30	137
31	282
99	43
總計	42,183

註：1. 有效件數係以截至 105 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 (96 ~ 105 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		
96	93,810	9,419	7,132	7,663	288	1	4	-	527	1,791	91	1,585	122,311
97	123,551	8,011	7,254	5,972	190	1	-	-	550	1,650	68	1,695	148,942
98	141,213	8,117	6,057	4,676	119	-	1	-	522	1,319	44	2,803	164,871
99	153,969	9,015	6,198	4,171	112	-	1	-	497	1,257	58	2,882	178,160
100	160,858	8,444	6,224	4,312	74	-	-	-	399	1,116	82	2,322	183,831
101	153,039	8,376	6,382	5,167	39	-	-	-	365	1,027	68	2,140	176,603
102	129,318	6,599	6,681	7,345	40	-	-	-	292	844	49	1,740	152,908
103	100,580	5,696	6,276	8,592	143	-	-	-	274	599	67	1,773	124,000
104	72,892	4,641	4,854	8,711	179	-	-	-	257	511	87	1,584	93,717
105	50,293	3,953	4,848	8,390	72	-	-	-	235	408	49	1,125	69,366

統計日期：106 年 1 月 11 日。

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，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，105 年底為 10,142 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
96	51,569	33,316	64.60%	1,550	3.01%	10,733	20.81%	301	0.58%	45,900	89.01%
97	51,831	32,213	62.15%	1,468	2.83%	12,289	23.71%	268	0.52%	46,238	89.21%
98	46,582	28,508	61.20%	1,390	2.98%	11,520	24.73%	465	1.00%	41,883	89.91%
99	47,327	27,829	58.80%	1,669	3.53%	11,947	25.24%	417	0.88%	41,862	88.45%
100	49,919	29,092	58.28%	1,545	3.10%	12,473	24.99%	604	1.21%	43,714	87.57%
101	51,189	30,520	59.62%	1,102	2.15%	12,137	23.71%	887	1.73%	44,646	87.22%
102	49,217	28,464	57.83%	1,167	2.37%	12,223	24.83%	1,167	2.37%	43,021	87.41%
103	46,379	26,513	57.17%	1,167	2.52%	2,925	6.31%	1,181	2.55%	31,786	68.54%
104	44,415	24,799	55.83%	774	1.74%	498	1.12%	1,354	3.05%	27,425	61.75%
105	43,836	22,655	51.68%	331	0.76%	315	0.72%	1,612	3.68%	24,913	56.83%

統計日期：106 年 1 月 11 日。

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
96	43	73
97	37	37
98	30	27
99	50	48
100	144	120
101	159	124
102	146	83
103	87	195
104	113	120
105	114	133

統計日期：106 年 1 月 11 日。