

2 統計

壹、專利各類案件統計

一、歷年專利件數統計表（97 年→106 年）

年 \ 項目	新申請	公告核准	發證	公告發證
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
106	73,791	0	71,878	71,877

統計日期：107 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
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
106	73,791	5,448	525	6,176	137

統計日期：107 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
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
106	46,122	43,676	40,124	5,343	10,383	45,710	163

統計日期：107 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
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
106	19,549	174	19,037	1,553	2,075	314

統計日期：107 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
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
106	8,120	104	521	7,130	48

統計日期：107 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
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
106	0	0	310	91	287

統計日期：107 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、不予受理等情形。
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	撤銷率
97		531	57	0	512	14	9.8%
98		508	46	0	410	16	9.8%
99		421	39	0	465	15	7.5%
100		378	28	0	342	8	7.4%
101		386	29	0	341	8	7.7%
102		444	37	2	367	8	9.4%
103		426	21	1	390	7	5.3%
104		367	15	4	386	6	4.6%
105		313	14	2	296	6	5.0%
106		288	11	3	284	2	4.7%

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
106年	103	7	16	62	11	2	0	0	98

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
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
106		18,199	18,343	4,293	40,835	27,923	1,206	3,827	32,956

統計日期：107 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

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
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
106		18,569	17,934	3,629	40,132	27,141	1,103	3,501	31,745

統計日期：107 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		
	103 年	104 年	105 年	104 年	105 年	106 年
A01	386	353	347	289	281	364
A21	24	21	22	12	18	24
A22	4	0	2	1	7	2
A23	272	243	273	140	181	217
A24	80	93	77	25	31	64
A41	71	70	61	40	28	42
A42	14	11	18	15	8	11
A43	108	111	129	25	64	109
A44	112	96	98	134	155	103
A45	105	88	98	73	69	91
A46	43	28	30	18	46	14
A47	450	429	520	273	463	420
A61	2,221	2,280	2,390	1,752	2,031	2,237
A62	44	52	47	26	59	49
A63	317	323	331	268	284	340
A99	1	1	1	0	0	0
B01	478	478	452	523	472	441
B02	20	21	18	21	21	22
B03	8	11	10	9	11	8
B04	5	7	4	6	16	6
B05	241	208	185	175	240	270
B06	4	7	6	1	5	3
B07	17	14	15	14	9	26
B08	89	78	81	61	76	70
B09	23	14	21	19	25	23
B21	154	132	148	106	161	203
B22	78	87	94	63	82	103
B23	479	472	500	475	492	585
B24	239	247	205	162	191	291
B25	377	383	414	344	371	443
B26	60	53	56	62	59	64

分類	新申請			公告發證		
	103 年	104 年	105 年	104 年	105 年	106 年
B27	12	11	17	6	18	21
B28	44	36	41	12	20	39
B29	490	506	439	313	357	487
B30	23	15	19	10	11	30
B31	8	10	5	9	8	6
B32	778	721	675	434	572	564
B33	2	10	3	0	2	1
B41	232	226	174	197	210	200
B42	24	18	9	10	16	13
B43	16	20	21	22	14	27
B44	32	23	17	24	31	24
B60	408	360	341	285	399	410
B61	24	24	30	17	42	24
B62	414	454	455	326	486	498
B63	51	43	39	20	31	47
B64	26	25	28	4	16	21
B65	642	619	622	480	703	693
B66	47	74	70	30	48	74
B67	29	19	18	13	13	25
B68	3	3	0	0	1	4
B81	56	45	90	46	45	61
B82	64	52	34	75	71	45
C01	365	309	309	358	348	282
C02	154	129	153	102	173	131
C03	423	418	381	321	310	363
C04	160	127	135	98	141	151
C05	11	20	18	12	8	10
C06	0	1	1	0	1	0
C07	1,752	1,804	1,809	1,298	1,316	1,341
C08	1,847	1,788	1,849	1,824	1,603	1,575
C09	1,334	1,477	1,412	1,239	1,182	1,180
C10	115	79	55	134	86	71
C11	71	54	73	80	65	68
C12	323	319	386	271	297	288

分類	新申請			公告發證		
	103 年	104 年	105 年	104 年	105 年	106 年
C13	2	1	1	3	0	0
C14	7	1	3	2	7	3
C21	60	44	58	87	57	76
C22	283	281	350	349	343	276
C23	696	678	666	751	747	676
C25	195	179	166	186	214	198
C30	85	93	107	66	127	98
C40	6	1	2	2	2	1
D01	78	68	70	59	85	90
D02	18	25	14	5	9	20
D03	31	33	42	23	23	31
D04	75	63	71	48	56	76
D05	47	63	48	49	57	71
D06	70	87	121	90	97	76
D07	0	4	0	4	0	0
D21	29	31	30	42	33	29
D99	0	0	0	0	1	0
E01	28	20	21	32	23	33
E02	45	36	40	34	53	67
E03	39	62	60	37	48	69
E04	165	144	167	114	145	207
E05	135	134	121	126	165	112
E06	88	83	95	84	104	84
E21	8	5	3	9	11	12
F01	49	64	49	20	33	66
F02	90	91	50	58	65	99
F03	152	126	130	68	88	87
F04	213	181	234	243	258	203
F15	18	21	22	11	13	26
F16	665	626	663	475	770	671
F17	26	18	21	23	23	27
F21	399	276	209	303	388	366
F22	9	8	8	4	14	11
F23	51	56	43	63	69	55

分類	新申請			公告發證		
	103 年	104 年	105 年	104 年	105 年	106 年
F24	218	160	223	132	205	233
F25	70	73	84	36	93	101
F26	10	21	14	9	26	16
F27	50	36	26	19	57	39
F28	102	124	78	78	114	156
F41	36	28	44	21	39	42
F42	3	2	5	4	3	4
G01	1,757	1,714	1,742	2,273	1,419	1,737
G02	1,767	1,602	1,461	2,584	1,926	1,851
G03	951	1,021	1,023	1,235	1,051	1,253
G04	38	50	43	26	33	42
G05	263	283	317	421	301	309
G06	4,968	4,882	4,177	5,868	5,485	4,370
G07	69	67	81	55	37	66
G08	217	213	178	198	156	166
G09	629	523	476	791	855	704
G10	191	152	142	173	176	238
G11	665	633	527	934	932	770
G12	3	4	2	5	2	4
G21	27	26	30	65	33	28
G99	0	1	1	0	0	1
H01	7,873	7,166	7,465	8,942	9,868	8,591
H02	1,116	1,050	982	1,486	1,354	1,014
H03	440	438	382	758	785	552
H04	2,801	2,612	2,671	4,110	3,907	2,739
H05	1,275	995	903	1,420	1,362	1,349
H99	0	0	0	0	0	0
X	474	686	692	0	0	0

統計日期：107 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		
	103 年	104 年	105 年	104 年	105 年	106 年
A01	716	700	669	683	621	729
A21	71	65	71	64	60	72
A22	13	6	6	14	4	5
A23	164	151	165	150	139	148
A24	6	10	8	8	8	15
A41	290	254	251	259	239	237
A42	73	86	84	77	92	62
A43	218	229	230	239	234	208
A44	109	95	91	109	87	107
A45	657	578	567	604	574	518
A46	32	44	45	35	41	39
A47	1,917	1,730	1,688	1,807	1,685	1,508
A61	1,353	1,228	1,274	1,252	1,214	1,229
A62	115	120	127	112	113	126
A63	657	651	587	648	596	555
A99	0	0	0	0	0	0
B01	252	272	261	272	263	254
B02	31	18	20	21	20	14
B03	12	5	8	8	9	4
B04	8	3	7	6	6	5
B05	168	114	113	122	121	112
B06	5	3	0	6	1	0
B07	16	12	18	16	12	17
B08	59	64	54	61	64	45
B09	10	9	11	12	7	11
B21	102	91	95	90	86	100
B22	29	17	27	20	18	30
B23	437	450	404	473	379	409
B24	121	109	110	113	116	111
B25	446	464	422	430	449	339
B26	98	108	97	109	105	89
B27	53	27	43	38	34	37
B28	18	24	15	17	16	13

分類	新申請			公告發證		
	103 年	104 年	105 年	104 年	105 年	106 年
B29	237	241	165	250	189	152
B30	28	19	17	19	17	14
B31	21	20	18	20	21	9
B32	152	164	156	163	162	137
B33	0	7	3	2	7	6
B41	110	101	76	101	95	71
B42	73	54	54	53	51	54
B43	103	68	83	78	72	75
B44	56	42	21	40	28	30
B60	793	732	644	740	663	582
B61	7	8	10	11	8	10
B62	707	636	643	679	612	588
B63	52	69	49	70	45	52
B64	8	26	15	18	20	14
B65	1,016	980	922	987	914	865
B66	109	90	81	113	69	104
B67	29	37	34	34	38	34
B68	1	2	0	1	2	0
B81	3	1	4	2	3	8
B82	2	1	1	2	1	3
C01	11	10	17	9	19	20
C02	65	102	105	81	109	101
C03	23	31	36	22	34	30
C04	8	2	6	3	3	3
C05	7	10	6	7	11	6
C06	0	1	0	1	0	0
C07	0	2	1	2	0	1
C08	22	15	10	23	9	9
C09	19	23	13	26	19	8
C10	8	6	6	6	4	10
C11	20	22	14	19	17	16
C12	45	31	33	34	35	30
C13	0	0	0	0	0	0
C14	0	0	0	0	0	1

分類	新申請			公告發證		
	103 年	104 年	105 年	104 年	105 年	106 年
C21	11	12	7	11	9	17
C22	6	5	3	7	2	2
C23	35	42	30	50	29	20
C25	51	63	82	54	75	61
C30	14	2	7	7	5	10
C40	0	0	0	0	0	0
D01	21	11	14	13	13	10
D02	11	12	10	9	10	12
D03	20	37	24	21	38	26
D04	71	56	50	69	51	47
D05	38	50	45	48	46	34
D06	93	89	91	87	97	64
D07	3	6	3	5	6	3
D21	4	14	7	7	13	5
D99	0	1	0	0	1	0
E01	29	33	47	37	44	35
E02	41	46	50	40	46	53
E03	106	129	109	113	114	101
E04	407	381	364	397	360	353
E05	250	236	182	248	209	180
E06	243	231	249	254	224	214
E21	13	1	6	9	2	13
F01	50	35	38	43	39	39
F02	82	82	81	85	70	61
F03	135	102	109	111	91	106
F04	259	207	220	226	200	218
F15	9	11	16	12	7	18
F16	820	862	739	861	773	674
F17	33	18	18	26	12	21
F21	615	424	340	507	353	317
F22	9	9	4	7	7	6
F23	77	55	67	63	58	54
F24	436	362	358	426	324	358
F25	108	64	64	74	66	60

分類	新申請			公告發證		
	103 年	104 年	105 年	104 年	105 年	106 年
F26	25	21	28	18	27	22
F27	15	14	18	19	16	12
F28	83	64	62	74	69	42
F41	75	72	88	74	80	73
F42	13	11	11	15	5	11
G01	548	436	469	484	464	397
G02	514	426	411	457	427	355
G03	143	128	115	107	128	115
G04	48	38	29	43	31	17
G05	54	44	60	47	49	53
G06	1,286	1,244	1,193	1,255	1,128	1,333
G07	44	50	43	53	40	54
G08	201	202	193	202	193	179
G09	213	194	177	182	182	171
G10	79	62	65	62	55	70
G11	85	79	71	85	68	43
G12	3	2	1	4	2	2
G21	1	1	2	1	1	2
G99	0	0	0	0	0	0
H01	1,907	1,645	1,395	1,823	1,432	1,411
H02	573	488	387	505	404	394
H03	24	26	20	19	27	20
H04	531	434	396	463	382	403
H05	737	586	513	696	499	475
H99	0	0	0	0	0	0
X	195	159	169	0	0	0

統計日期：107 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		
	103 年	104 年	105 年	104 年	105 年	106 年
01	63	54	45	55	26	36
02	283	288	371	243	267	339
03	191	223	245	182	232	192
04	56	48	61	44	54	50
05	77	45	55	99	62	30
06	385	431	456	286	365	290
07	351	427	413	302	360	376
08	349	387	393	316	402	334
09	491	435	604	502	431	468
10	195	232	207	216	231	191
11	264	233	283	242	232	224
12	834	817	1,074	848	741	1,016
13	581	464	467	616	477	447
14	1,187	891	914	1,043	1,035	772
15	407	407	434	404	453	319
16	253	238	262	241	265	231
17	10	6	13	10	6	7
18	17	12	10	21	12	18
19	86	66	104	92	81	64
20	68	55	40	39	52	24
21	263	270	304	260	265	258
22	41	65	79	50	74	54
23	389	426	421	373	446	370
24	189	212	180	187	197	162
25	180	161	123	161	145	113
26	523	494	454	478	387	449
27	13	7	2	14	13	0
28	238	271	271	247	242	214
29	5	19	9	7	16	11

分類	新申請			公告發證		
	103 年	104 年	105 年	104 年	105 年	106 年
30	36	30	29	29	33	25
31	77	52	56	59	63	46
32	0	0	3	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	46	42	62	0	1	0

統計日期：107 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) 105 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	5,392
2	G06F	電子數位資料處理	2,763
3	A61K	醫用、牙科用或梳妝用之配製品	1,167
4	G02B	光學元件、系統或儀器	954
5	G06Q	電子商務	953
6	C07D	雜環化合物	888
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	821
8	H04N	影像通信	771
9	C08L	高分子化合物之組合物	718
10	H04W	無線通訊網路	689
11	B32B	層狀產品，即由扁平的或非扁平的薄層	675
12	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	650
13	H04L	數位資訊之傳輸	623
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	611
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	571
16	G11C	靜態儲存裝置	489
17	H01R	連結器	481
18	C08G	用碳—碳不飽和鍵以外之反應而得的高分子化合物	473
19	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	472
20	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	454

統計日期：107 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 2017.01 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) 105 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	B65D	包裝及運輸容器	581
2	G06F	電子數位資料處理	567
3	H01R	連結器	553
4	G06Q	電子商務	501
5	A47G	家庭用具及餐桌用具	475
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	431
7	H01L	半導體裝置；其他類目不包括的電固體裝置	406
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	386
9	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	331
10	A01K	畜牧業；動物之管理、培養或飼養；動物之新品種	253
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	252
12	A61H	理療裝置	248
13	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	244
14	A47C	椅子；沙發；床	239
15	E06B	百葉窗	239
16	A61B	診斷；外科；鑑定	233
17	B25B	手工具	231
18	F21V	照明裝置	231
19	B01D	分離	216
20	A45C	小包；行李箱；手提袋	196

統計日期：107 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 2017.01 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) 105 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	693
2	26-06	車輛照明設備	313
3	13-03	配電和控制設備	298
4	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	289
5	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罇和附有噴霧器裝置的容器	269
6	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	245
7	28-03	梳洗用品和美容院設備	234
8	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	220
9	21-01	遊戲器具和玩具	217
10	09-03	箱、盒、容器、（防腐）罐	207
11	06-04	存放物品用家具	206
12	02-04	鞋、短襪和長襪	199
13	16-06	光學製品	192
14	12-11	自行車和摩托車	180
15	07-02	烹調的器具、器皿和容器	176
16	14-04	螢幕顯示與圖像	168
17	23-01	液體分配設備	158
18	15-99	其他	152
19	11-01	珠寶	147
20	07-01	陶瓷器、玻璃器皿、餐用盤碟和其他類似物品	145

統計日期：107 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)106 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	6,199
2	G06F	電子數位資料處理	3,350
3	G02B	光學元件、系統或儀器	1,122
4	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	961
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	880
6	H04N	影像通信	850
7	A61K	醫用，牙科用或梳妝用之配製品	744
8	G11C	靜態儲存裝置	716
9	H01R	連結器	716
10	H04W	無線通訊網路	660
11	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	629
12	C08L	高分子化合物之組合物	627
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	627
14	C07D	雜環化合物	626
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	570
16	B32B	層狀產品，即由扁平的或非扁平的薄層	564
17	H04L	數位資訊之傳輸	548
18	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	540
19	G06Q	電子商務	535
20	G01R	測量電變量；測量磁變量	500

統計日期：107 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 2017.01 版。

(八) 106 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	G06Q	電子商務	676
2	H01R	連結器	560
3	B65D	包裝及運輸容器	535
4	G06F	電子數位資料處理	527
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	418
7	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	398
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	340
9	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	339
10	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	289
11	A01K	畜牧業；動物之管理、培養或飼養；動物之新品種	279
12	A61H	理療裝置	236
13	A47C	椅子；沙發；床	215
14	A61B	診斷；外科；鑑定	215
15	B01D	分離	215
16	B23Q	機床之零件、部件、或附件	215
17	F21V	照明裝置	214
18	E06B	百葉窗	198
19	A45D	理髮或修面設備；修指甲或其他化妝處理	196
20	B25B	手工具	187

統計日期：107 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 2017.01 版。

(九)106 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	656
2	26-06	車輛照明設備	324
3	13-03	配電和控制設備	268
4	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	233
5	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罇和附有噴霧器裝置的容器	225
6	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	217
7	02-04	鞋、短襪和長襪	205
8	21-01	遊戲器具和玩具	185
9	28-03	梳洗用品和美容院設備	185
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	176
11	16-06	光學製品	172
12	07-02	烹調的器具、器皿和容器	166
13	14-04	螢幕顯示與圖像	158
14	09-03	箱、盒、容器、（防腐）罐	149
15	12-11	自行車和摩托車	147
16	23-01	液體分配設備	143
17	07-01	陶瓷器、玻璃器皿、餐用盤碟和其他類似物品	124
18	11-01	珠寶	121
19	08-05	其他工具和器具	112
20	15-99	其他	112

統計日期：107 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) 106 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	18,199	18,343	4,293	40,835	55.34%
日本	12,497	92	1,261	13,850	18.77%
美國	6,408	201	703	7,312	9.91%
中國大陸	1,888	519	267	2,674	3.62%
南韓	1,864	23	152	2,039	2.76%
德國	1,152	23	286	1,461	1.98%
香港	973	119	105	1,197	1.62%
瑞士	392	10	172	574	0.78%
荷蘭	441	15	69	525	0.71%
英國	328	12	167	507	0.69%
法國	211	2	171	384	0.52%
開曼群島	197	79	23	299	0.41%
新加坡	242	11	27	280	0.38%
瑞典	171	0	74	245	0.33%
義大利	155	2	65	222	0.30%
比利時	98	2	9	109	0.15%
以色列	65	4	12	81	0.11%
奧地利	69	0	9	78	0.11%
加拿大	59	7	5	71	0.10%
芬蘭	45	0	24	69	0.09%
英屬維爾京群島	28	12	28	68	0.09%
塞席爾	48	11	7	66	0.09%
澳大利亞	45	5	16	66	0.09%
薩摩亞	38	23	3	64	0.09%
馬爾他	51	0	6	57	0.08%

國籍	新申請案				
	發明	新型	設計	合計	百分比
盧森堡	49	0	5	54	0.07%
丹麥	39	3	9	51	0.07%
挪威	47	0	1	48	0.07%
紐西蘭	17	0	30	47	0.06%
愛爾蘭	44	0	1	45	0.06%
西班牙	24	2	15	41	0.06%
印度	33	0	6	39	0.05%
馬來西亞	16	10	8	34	0.05%
澳門	8	2	18	28	0.04%
列支敦斯登	21	0	6	27	0.04%
巴貝多	8	0	19	27	0.04%
泰國	15	0	3	18	0.02%
安地卡及巴布達	17	0	0	17	0.02%
匈牙利	5	0	9	14	0.02%
斯洛維尼亞	0	0	12	12	0.02%
波蘭	9	0	0	9	0.01%
貝里斯	2	7	0	9	0.01%
納米比亞	7	0	0	7	0.01%
百慕達	6	0	1	7	0.01%
汶萊	2	4	0	6	0.01%
印度尼西亞	2	0	4	6	0.01%
其他	87	6	19	112	0.09%
總計	46,122	19,549	8,120	73,791	100.00%

統計日期：107 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) 106 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	國籍	發明公開 案件數	百分比
中華民國	16,322	37.37%	澳大利亞	46	0.11%
日本	11,887	27.22%	丹麥	42	0.10%
美國	6,977	15.97%	挪威	42	0.10%
南韓	1,700	3.89%	盧森堡	39	0.09%
中國大陸	1,594	3.65%	愛爾蘭	37	0.08%
德國	1,298	2.97%	馬來西亞	30	0.07%
荷蘭	525	1.20%	西班牙	25	0.06%
香港	505	1.16%	印度	21	0.05%
瑞士	429	0.98%	薩摩亞	21	0.05%
英國	349	0.80%	英屬維爾京群島	20	0.05%
法國	290	0.66%	列支敦斯登	19	0.04%
開曼群島	230	0.53%	紐西蘭	18	0.04%
新加坡	208	0.48%	塞席爾	18	0.04%
瑞典	143	0.33%	巴貝多	15	0.03%
義大利	124	0.28%	安地卡及巴布達	8	0.02%
比利時	97	0.22%	匈牙利	8	0.02%
奧地利	61	0.14%	波蘭	7	0.02%
加拿大	54	0.12%	貝里斯	6	0.01%
馬爾他	53	0.12%	泰國	6	0.01%
以色列	52	0.12%	其他	302	0.64%
芬蘭	48	0.11%	總計	43,676	100.00%

統計日期：107 年 1 月 11 日

註：「其他」為件數 5 件以下之合計數。

(十二) 106 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	18,569	17,934	3,629	40,132	55.83%
日本	12,123	64	1,145	13,332	18.55%
美國	7,156	224	662	8,042	11.19%
中國大陸	1,503	462	157	2,122	2.95%
南韓	1,947	26	125	2,098	2.92%
德國	1,162	20	284	1,466	2.04%
瑞士	392	4	157	553	0.77%
法國	277	1	275	553	0.77%
荷蘭	454	14	30	498	0.69%
香港	264	101	98	463	0.64%
開曼群島	305	62	31	398	0.55%
瑞典	132	0	242	374	0.52%
英國	195	10	37	242	0.34%
新加坡	205	9	9	223	0.31%
義大利	101	2	71	174	0.24%
奧地利	89	0	9	98	0.14%
芬蘭	79	0	18	97	0.13%
英屬維爾京群島	67	12	10	89	0.12%
加拿大	65	6	10	81	0.11%
比利時	72	2	2	76	0.11%
馬爾他	62	0	6	68	0.09%
澳大利亞	38	7	20	65	0.09%
盧森堡	52	0	4	56	0.08%
薩摩亞	29	23	1	53	0.07%
愛爾蘭	42	1	3	46	0.06%
以色列	39	4	3	46	0.06%

國籍	公告發證				
	發明	新型	設計	合計	百分比
巴貝多	28	0	11	39	0.05%
列支敦斯登	34	0	4	38	0.05%
西班牙	30	0	3	33	0.05%
塞席爾	19	14	0	33	0.05%
馬來西亞	13	12	5	30	0.04%
丹麥	18	3	7	28	0.04%
挪威	23	1	1	25	0.03%
紐西蘭	10	1	11	22	0.03%
斯洛維尼亞	0	0	21	21	0.03%
印度	17	0	3	20	0.03%
沙烏地阿拉伯	14	0	0	14	0.02%
貝里斯	7	7	0	14	0.02%
巴哈馬	11	0	0	11	0.02%
墨西哥	10	0	0	10	0.01%
泰國	4	5	0	9	0.01%
澳門	2	1	6	9	0.01%
匈牙利	8	0	0	8	0.01%
捷克	3	1	4	8	0.01%
巴西	4	1	2	7	0.01%
其他	36	3	14	53	0.06%
總計	45,710	19,037	7,130	71,877	100.00%

統計日期：107 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) 106 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	937	0	0	937
2	鴻海精密工業股份有限公司	438	28	19	485
3	財團法人工業技術研究院	436	14	1	451
4	宏碁股份有限公司	311	55	14	380
5	友達光電股份有限公司	324	15	18	357
6	聯發科技股份有限公司	349	0	0	349
7	研能科技股份有限公司	129	122	0	251
8	遠東科技大學	54	151	0	205
9	中國鋼鐵股份有限公司	97	106	0	203
10	中華電信股份有限公司	170	0	2	172
11	英業達股份有限公司	160	0	0	160
12	統一企業股份有限公司	58	88	12	158
13	城市學校財團法人臺北城市科技大學	11	144	0	155
14	華碩電腦股份有限公司	85	58	8	151
15	致伸科技股份有限公司	147	1	0	148
16	國家中山科學研究院	108	22	5	135
17	慧榮科技股份有限公司	134	0	0	134
18	聯府塑膠股份有限公司	4	17	105	126
19	旺宏電子股份有限公司	125	0	0	125
20	緯創資通股份有限公司	109	10	5	124
21	台達電子工業股份有限公司	88	20	16	124

統計日期：107 年 1 月 16 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) 106 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	公告發證案件數			
		發明	新型案	設計案	合計
1	鴻海精密工業股份有限公司	705	29	22	756
2	台灣積體電路製造股份有限公司	605	0	0	605
3	財團法人工業技術研究院	562	17	1	580
4	友達光電股份有限公司	419	15	1	435
5	宏碁股份有限公司	280	76	5	361
6	中國鋼鐵股份有限公司	129	94	0	223
7	遠東科技大學	96	114	1	211
8	旺宏電子股份有限公司	207	0	0	207
9	宏達國際電子股份有限公司	176	0	18	194
10	緯創資通股份有限公司	179	0	0	179
11	中華電信股份有限公司	171	2	2	175
12	台達電子工業股份有限公司	146	16	13	175
13	財團法人金屬工業研究發展中心	154	9	1	164
14	廣達電腦股份有限公司	132	10	14	156
15	研能科技股份有限公司	43	110	0	153
16	城市學校財團法人臺北城市科技大學	3	140	1	144
17	華碩電腦股份有限公司	63	72	7	142
18	英業達股份有限公司	139	1	1	141
19	國立成功大學	121	19	1	141
20	國立清華大學	131	2	0	133

統計日期：107 年 1 月 16 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) 106 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	阿里巴巴集團服務有限公司	761	1	0	762
2	高通公司	604	0	0	604
3	應用材料股份有限公司	461	24	8	493
4	英特爾股份有限公司	429	0	0	429
5	半導體能源研究所股份有限公司	352	0	0	352
6	東京威力科創股份有限公司	347	1	1	349
7	廣東歐珀移動通信有限公司	309	0	14	323
8	三星電子股份有限公司	256	0	23	279
9	日東電工股份有限公司	274	0	0	274
10	三菱電機股份有限公司	187	0	55	242
11	康寧公司	228	0	0	228
12	住友化學股份有限公司	218	0	0	218
13	格羅方德半導體公司	214	0	0	214
14	迪思科股份有限公司	208	0	0	208
15	富士軟片股份有限公司	207	0	0	207
16	LG 化學股份有限公司	205	0	0	205
17	斯克林集團公司	202	0	0	202
18	3 M新設資產公司	163	5	32	200
19	信越化學工業股份有限公司	195	0	2	197
20	東芝記憶體股份有限公司	194	0	2	196

統計日期：107 年 1 月 16 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) 106 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	968	0	0	968
2	半導體能源研究所股份有限公司	671	0	0	671
3	東京威力科創股份有限公司	414	0	1	415
4	三星顯示器有限公司	351	0	0	351
5	應用材料股份有限公司	310	28	9	347
6	三菱電機股份有限公司	292	0	53	345
7	蘋果股份有限公司	283	6	43	332
8	LG 化學股份有限公司	247	0	5	252
9	富士軟片股份有限公司	250	0	0	250
10	日東電工股份有限公司	233	1	0	234
11	住友化學股份有限公司	218	0	0	218
12	英屬開曼群島商鴻騰精密科技股份有限公司	133	53	18	204
13	三星電子股份有限公司	190	0	11	201
14	雷諾簡化股份有限公司	0	0	201	201
15	惠普發展公司有限責任合夥企業	184	0	4	188
16	信越化學工業股份有限公司	184	0	3	187
17	3 M新設資產公司	139	7	29	175
18	康寧公司	173	0	0	173
19	英特爾智財公司	166	0	0	166
20	精工愛普生股份有限公司	155	0	6	161

統計日期：107 年 1 月 16 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) 106 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)	155	709	106	15	985	1.52%
食品及煙草	A21-A24	95	236	212	4	547	0.84%
日常用品	A41-A47	408	2,582	382	97	3,469	5.36%
保健及娛樂	A61-A63,(A61K 及 A61P,A61Q 除外)	1,015	1,753	863	100	3,731	5.76%
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	315	57	469	10	851	1.31%
醫藥品	A61K (35/6635/76,38,39,47/42,48,49/14,49/16,51/08,51/10 除外),A61Q	243	52	386	2	683	1.05%
分離及混合	B01-B09	312	437	557	25	1,331	2.06%
成型	B21-B32, (B31 除外)	1,184	1,356	1,646	75	4,261	6.58%
印刷	B41-B44	97	222	167	8	494	0.76%
運輸	B60-B68	887	2,138	909	111	4,045	6.25%
微型結構技術、超微技術	B81-B82	49	10	57	1	117	0.18%
無機化學、廢水處理	C01-C05,C30	254	161	781	9	1,205	1.86%
有機化學	C07, (C07K、C07M 除外)	131	0	1,029	0	1,160	1.79%
高分子	C08	199	8	1,376	1	1,584	2.45%
染料、石油、動植物油	C09-C11	151	32	1,168	2	1,353	2.09%
糖，皮革	C13-C14	2	1	1	0	4	0.01%
冶金、金屬表面處理、電鍍	C21-C23,C25 (C22K 除外)	219	88	1,007	12	1,326	2.05%
紡織及不屬別類之柔性材料	D01-D07	133	185	231	11	560	0.86%

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
造紙及紙製品加工	D21,B31	9	13	26	1	49	0.08%
土木建築	E01-E06	356	916	216	20	1,508	2.33%
採礦	E21	2	13	10	0	25	0.04%
引擎及泵	F01-F04	227	406	228	18	879	1.36%
一般機械工程	F15-F17	349	678	375	35	1,437	2.22%
照明；加熱	F21-F28	565	831	412	40	1,848	2.85%
武器；爆破	F41-F42,C06	30	83	16	1	130	0.20%
儀器 1 (光學)	G01-G03,(G01N33 除外)	1,999	763	2,749	76	5,587	8.63%
儀器 2 (量測)	G04-G08,(G06F,G06Q 除外)	611	405	415	11	1,442	2.23%
儀器 3 (半導體應用)	G09-G12	785	265	931	21	2,002	3.09%
核子工程	G21	4	1	24	1	30	0.05%
電力；發電、配電、變電、電熱	H02,H05	1,297	786	1,066	83	3,232	4.99%
基本電子電機元件	H01,(H01L 除外)	902	801	1,490	192	3,385	5.23%
半導體技術	H01L	2,145	367	4,055	51	6,618	10.22%
基本電子電路；通信	H03,H04	1,287	399	2,004	24	3,714	5.74%
資訊	G06F (17/60 除外)	1,744	487	1,606	40	3,877	5.99%
電子商務	G06F17/60,G06Q	376	671	159	5	1,211	1.87%
其它		32	22	13	1	68	0.11%
總計		18,569	17,934	27,142	1,103	64,748	100.00%

統計日期：107 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	1,873	3,050
A21	127	309
A22	16	36
A23	1,137	687
A24	199	44
A41	236	1,182
A42	68	355
A43	309	1,039
A44	727	492
A45	351	2,306
A46	157	154
A47	1,922	8,204
A61	11,303	6,250
A62	208	559
A63	1,822	2,881
B01	3,181	1,415
B02	121	141
B03	77	51
B04	43	26
B05	1,341	712
B06	17	8
B07	94	110
B08	431	274
B09	139	65
B21	1,008	577
B22	590	112
B23	3,144	2,490
B24	1,514	649
B25	2,525	2,395
B26	398	538
B27	129	223
B28	138	86
B29	2,300	1,152

類別 (依IPC二階分類)	發明	新型
B30	113	119
B31	54	74
B32	2,633	757
B33	3	13
B41	1,582	555
B42	70	324
B43	146	349
B44	161	194
B60	2,205	3,557
B61	199	42
B62	2,865	3,367
B63	219	226
B64	72	64
B65	4,012	4,920
B66	359	464
B67	109	134
B68	7	8
B81	365	22
B82	308	5
C01	1,892	69
C02	803	443
C03	1,853	177
C04	881	21
C05	64	40
C06	5	4
C07	7,523	5
C08	10,096	49
C09	6,950	89
C10	541	27
C11	475	71
C12	1,891	159
C13	9	1
C14	14	1

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
C21	500	55
C22	1,842	18
C23	4,137	156
C25	1,243	278
C30	765	85
C40	10	0
D01	546	88
D02	74	59
D03	181	140
D04	442	359
D05	449	272
D06	748	416
D07	12	25
D21	233	35
D99	1	2
E01	154	181
E02	251	262
E03	234	511
E04	861	1,985
E05	838	1,327
E06	469	1,393
E21	66	41
F01	340	216
F02	605	390
F03	327	474
F04	1,375	1,205
F15	156	75
F16	4,264	4,518
F17	184	98
F21	1,835	2,390
F22	48	35
F23	489	403
F24	1,183	1,995

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
F25	545	368
F26	108	142
F27	205	82
F28	641	320
F41	190	415
F42	27	47
G01	11,985	2,521
G02	16,857	2,456
G03	8,475	660
G04	183	126
G05	2,412	278
G06	29,696	6,669
G07	384	248
G08	1,033	841
G09	7,838	859
G10	1,198	312
G11	7,396	406
G12	39	22
G21	324	9
G99	1	1
H01	66,085	11,181
H02	7,776	2,397
H03	5,496	132
H04	24,743	2,422
H05	9,990	3,741
H99	1	0
總計	314,614	111,064

統計日期：107 年 1 月 11 日

註：有效件數係以截至 106 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	200
02	1,442
03	992
04	278
05	348
06	1,831
07	1,808
08	2,238
09	2,800
10	1,319
11	1,221
12	5,259
13	2,971
14	5,093
15	2,404
16	1,529
17	39
18	109
19	640
20	249
21	1,412

類別 (依國際工業設計分類及設計物品及類別分類)	設計
22	278
23	2,471
24	1,102
25	891
26	2,459
27	97
28	1,330
29	78
30	140
31	290
99	25
總計	43,343

註：1. 有效件數係以截至 106 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 (97~106 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		
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	93,716
105	50,293	3,953	4,848	8,390	72	-	-	-	235	408	49	1,125	69,373
106	44,002	4,859	5,056	6,256	55	-	-	-	202	271	23	620	61,344

統計日期：107 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。(截至統計日期各年度末請求實體審查案件量件，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
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%	2,668	6.01%	1,355	3.05%	30,196	67.99%
105	43,836	22,655	51.68%	882	2.01%	348	0.79%	1,613	3.68%	26,164	59.69%
106	46,122	24,255	52.59%	347	0.75%	234	0.51%	1,575	3.41%	26,411	57.26%

統計日期：107 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
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
106	58	68

統計日期：107 年 1 月 11 日

貳、商標各類案件統計

一、歷年商標件數統計表（97 年→106 年）

年 \ 項目	申請註冊	公告註冊	公告核駁
97	59,568	49,500	7,811
98	59,669	48,075	7,728
99	66,496	54,292	8,356
100	67,620	48,315	6,480
101	74,357	61,918	8,724
102	74,031	60,557	8,581
103	75,933	66,257	7,641
104	78,523	62,993	7,692
105	79,300	68,177	8,956
106	83,802	74,226	8,903

註：1. 「申請註冊」係以當年度申請件數為依據。
 2. 「公告註冊」及「公告核駁」係以當年度公告件數為依據。