

02 統計

壹、專利各類案件統計

一、歷年專利件數統計表（98年→107年）

年	項目	新申請	公告核准	發證	公告發證
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
107		73,421	0	62,193	62,193

統計日期：108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
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
107		73,421	4,513	567	5,886	111

統計日期：108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
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
107		47,429	44,073	41,991	4,430	8,601	36,147	145

統計日期：108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
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
107		17,910	160	18,559	1,397	1,515	368

統計日期：108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
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
107		8,082	83	643	7,487	54

統計日期：108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」。

附錄

(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
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
107		0	0	266	86	233

統計日期：108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
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%
107	274	13	1	254	1	5.2%

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	新收案件數	終結件數							合計
		撤回	原告勝訴	原告敗訴	勝敗互見	裁定駁回	和解	其他	
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
107年	103	6	20	76	8	2	0	0	112

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
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
107		18,365	16,661	4,252	39,278	29,064	1,249	3,830	34,143

統計日期：108年1月11日

註：自102年1月1日起，「新式樣」改為「設計」。

附錄

(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
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
107		14,651	17,270	3,903	35,824	21,496	1,289	3,584	26,369

統計日期：108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		
	104 年	105 年	106 年	105 年	106 年	107 年
A01	353	347	373	281	364	277
A21	21	22	30	18	24	11
A22	0	2	4	7	2	1
A23	243	273	263	181	217	165
A24	93	77	116	31	64	79
A41	70	61	62	28	42	40
A42	11	18	18	8	11	13
A43	111	129	135	64	109	141
A44	96	98	127	155	103	118
A45	88	98	104	69	91	79
A46	28	30	28	46	14	9
A47	429	520	616	463	420	419
A61	2,280	2,390	2,540	2,031	2,237	1,639
A62	52	47	73	59	49	37
A63	323	331	304	284	340	254
A99	1	1	1	0	0	0
B01	478	452	457	472	441	454
B02	21	18	13	21	22	9
B03	11	10	12	11	8	7
B04	7	4	3	16	6	3
B05	208	185	206	240	270	151
B06	7	6	2	5	3	4
B07	14	15	11	9	26	12
B08	78	81	105	76	70	47
B09	14	21	18	25	23	13
B21	132	148	125	161	203	148
B22	87	94	67	82	103	66
B23	472	500	490	492	585	488
B24	247	205	228	191	291	204
B25	383	414	392	371	443	352
B26	53	56	55	59	64	41
B27	11	17	25	18	21	17

分類	新申請			公告發證		
	104 年	105 年	106 年	105 年	106 年	107 年
B28	36	41	31	20	39	39
B29	506	439	472	357	487	479
B30	15	19	10	11	30	11
B31	10	5	8	8	6	7
B32	721	675	680	572	564	534
B33	10	3	4	2	1	7
B41	226	174	169	210	200	188
B42	18	9	12	16	13	8
B43	20	21	32	14	27	20
B44	23	17	25	31	24	13
B60	360	341	413	399	410	346
B61	24	30	25	42	24	27
B62	454	455	477	486	498	415
B63	43	39	40	31	47	32
B64	25	28	41	16	21	45
B65	619	622	682	703	693	568
B66	74	70	50	48	74	70
B67	19	18	16	13	25	20
B68	3	0	1	1	4	1
B81	45	90	71	45	61	57
B82	52	34	47	71	45	45
C01	309	309	322	348	282	292
C02	129	153	161	173	131	112
C03	418	381	362	310	363	314
C04	127	135	141	141	151	86
C05	20	18	17	8	10	15
C06	1	1	1	1	0	0
C07	1,804	1,809	1,735	1,316	1,341	1,266
C08	1,788	1,849	1,945	1,603	1,575	1,344
C09	1,477	1,412	1,385	1,182	1,180	1,074
C10	79	55	57	86	71	53
C11	54	73	89	65	68	49
C12	319	386	438	297	288	272

分類	新申請			公告發證		
	104 年	105 年	106 年	105 年	106 年	107 年
C13	1	1	5	0	0	2
C14	1	3	1	7	3	1
C21	44	58	52	57	76	51
C22	281	350	293	343	276	259
C23	678	666	671	747	676	551
C25	179	166	192	214	198	131
C30	93	107	98	127	98	90
C40	1	2	4	2	1	2
D01	68	70	72	85	90	75
D02	25	14	31	9	20	11
D03	33	42	33	23	31	36
D04	63	71	71	56	76	58
D05	63	48	47	57	71	48
D06	87	121	136	97	76	106
D07	4	0	2	0	0	1
D21	31	30	29	33	29	29
D99	0	0	0	1	0	0
E01	20	21	29	23	33	25
E02	36	40	42	53	67	41
E03	62	60	83	48	69	52
E04	144	167	188	145	207	119
E05	134	121	178	165	112	127
E06	83	95	116	104	84	94
E21	5	3	11	11	12	5
F01	64	49	62	33	66	57
F02	91	50	63	65	99	64
F03	126	130	115	88	87	64
F04	181	234	234	258	203	233
F15	21	22	32	13	26	28
F16	626	663	670	770	671	554
F17	18	21	21	23	27	27
F21	276	209	180	388	366	201
F22	8	8	3	14	11	5

分類	新申請			公告發證		
	104年	105年	106年	105年	106年	107年
F23	56	43	61	69	55	61
F24	160	223	260	205	233	221
F25	73	84	92	93	101	84
F26	21	14	29	26	16	26
F27	36	26	24	57	39	45
F28	124	78	106	114	156	107
F41	28	44	25	39	42	26
F42	2	5	2	3	4	6
G01	1,714	1,742	1,782	1,419	1,737	1,606
G02	1,602	1,461	1,492	1,926	1,851	1,406
G03	1,021	1,023	1,091	1,051	1,253	963
G04	50	43	27	33	42	29
G05	283	317	343	301	309	210
G06	4,882	4,177	4,868	5,485	4,370	3,389
G07	67	81	66	37	66	62
G08	213	178	218	156	166	165
G09	523	476	475	855	704	445
G10	152	142	161	176	238	113
G11	633	527	679	932	770	618
G12	4	2	6	2	4	6
G16	9	4	14	0	0	3
G21	26	30	24	33	28	29
G99	1	1	0	0	1	0
H01	7,166	7,465	7,567	9,868	8,591	6,467
H02	1,050	982	983	1,354	1,014	770
H03	438	382	535	785	552	393
H04	2,612	2,671	2,935	3,907	2,739	1,721
H05	995	903	795	1,362	1,349	922
H99	0	0	0	0	0	0
X	686	692	736	0	0	0

統計日期：108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		
	104 年	105 年	106 年	105 年	106 年	107 年
A01	700	669	728	621	729	609
A21	65	71	64	60	72	64
A22	6	6	5	4	5	6
A23	151	165	158	139	148	153
A24	10	8	19	8	15	13
A41	254	251	241	239	237	261
A42	86	84	70	92	62	67
A43	229	230	221	234	208	196
A44	95	91	106	87	107	91
A45	578	567	505	574	518	446
A46	44	45	24	41	39	24
A47	1,730	1,688	1,547	1,685	1,508	1,399
A61	1,228	1,274	1,261	1,214	1,229	1,177
A62	120	127	124	113	126	121
A63	651	587	572	596	555	506
A99	0	0	2	0	0	0
B01	272	261	261	263	254	233
B02	18	20	19	20	14	16
B03	5	8	4	9	4	2
B04	3	7	5	6	5	3
B05	114	113	102	121	112	82
B06	3	0	0	1	0	6
B07	12	18	18	12	17	18
B08	64	54	50	64	45	59
B09	9	11	19	7	11	22
B21	91	95	95	86	100	75
B22	17	27	19	18	30	18
B23	450	404	387	379	409	373
B24	109	110	120	116	111	104
B25	464	422	341	449	339	337
B26	108	97	100	105	89	86
B27	27	43	40	34	37	37

分類	新申請			公告發證		
	104 年	105 年	106 年	105 年	106 年	107 年
B28	24	15	10	16	13	12
B29	241	165	159	189	152	153
B30	19	17	10	17	14	7
B31	20	18	5	21	9	6
B32	164	156	142	162	137	123
B33	7	3	5	7	6	2
B41	101	76	70	95	71	70
B42	54	54	63	51	54	50
B43	68	83	76	72	75	68
B44	42	21	38	28	30	39
B60	732	644	537	663	582	517
B61	8	10	12	8	10	6
B62	636	643	562	612	588	475
B63	69	49	52	45	52	46
B64	26	15	22	20	14	24
B65	980	922	913	914	865	886
B66	90	81	90	69	104	75
B67	37	34	29	38	34	22
B68	2	0	0	2	0	0
B81	1	4	9	3	8	4
B82	1	1	3	1	3	2
C01	10	17	24	19	20	24
C02	102	105	105	109	101	101
C03	31	36	21	34	30	18
C04	2	6	4	3	3	2
C05	10	6	10	11	6	7
C06	1	0	0	0	0	0
C07	2	1	1	0	1	0
C08	15	10	8	9	9	11
C09	23	13	19	19	8	15
C10	6	6	6	4	10	3
C11	22	14	19	17	16	13
C12	31	33	31	35	30	24

分類	新申請			公告發證		
	104 年	105 年	106 年	105 年	106 年	107 年
C13	0	0	0	0	0	0
C14	0	0	2	0	1	1
C21	12	7	21	9	17	20
C22	5	3	3	2	2	4
C23	42	30	16	29	20	18
C25	63	82	54	75	61	42
C30	2	7	10	5	10	4
C40	0	0	0	0	0	0
D01	11	14	9	13	10	13
D02	12	10	16	10	12	24
D03	37	24	42	38	26	38
D04	56	50	46	51	47	38
D05	50	45	41	46	34	46
D06	89	91	75	97	64	76
D07	6	3	7	6	3	5
D21	14	7	9	13	5	12
D99	1	0	0	1	0	0
E01	33	47	44	44	35	56
E02	46	50	50	46	53	52
E03	129	109	98	114	101	83
E04	381	364	376	360	353	350
E05	236	182	221	209	180	197
E06	231	249	213	224	214	193
E21	1	6	13	2	13	8
F01	35	38	49	39	39	44
F02	82	81	49	70	61	51
F03	102	109	99	91	106	98
F04	207	220	203	200	218	225
F15	11	16	15	7	18	19
F16	862	739	684	773	674	653
F17	18	18	21	12	21	24
F21	424	340	283	353	317	248
F22	9	4	4	7	6	1

分類	新申請			公告發證		
	104 年	105 年	106 年	105 年	106 年	107 年
F23	55	67	62	58	54	80
F24	362	358	398	324	358	384
F25	64	64	53	66	60	40
F26	21	28	19	27	22	20
F27	14	18	11	16	12	12
F28	64	62	47	69	42	49
F41	72	88	58	80	73	80
F42	11	11	8	5	11	7
G01	436	469	423	464	397	466
G02	426	411	355	427	355	379
G03	128	115	130	128	115	129
G04	38	29	25	31	17	29
G05	44	60	57	49	53	68
G06	1,244	1,193	1,499	1,128	1,333	1,644
G07	50	43	61	40	54	85
G08	202	193	182	193	179	168
G09	194	177	168	182	171	161
G10	62	65	71	55	70	71
G11	79	71	39	68	43	46
G12	2	1	3	2	2	1
G16	0	0	0	0	0	5
G21	1	2	0	1	2	0
G99	0	0	0	0	0	0
H01	1,645	1,395	1,373	1,432	1,411	1,316
H02	488	387	400	404	394	426
H03	26	20	23	27	20	30
H04	434	396	387	382	403	343
H05	586	513	451	499	475	468
H99	0	0	0	0	0	0
X	159	169	191	0	0	0

統計日期：108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		
	104 年	105 年	106 年	105 年	106 年	107 年
01	54	45	40	26	36	25
02	288	371	358	267	339	343
03	223	245	265	232	192	217
04	48	61	74	54	50	60
05	45	55	52	62	30	44
06	431	456	426	365	290	350
07	427	413	380	360	376	311
08	387	393	341	402	334	360
09	435	604	483	431	468	494
10	232	207	221	231	191	189
11	233	283	266	232	224	224
12	817	1,074	813	741	1,016	840
13	464	467	507	477	447	477
14	891	914	1,006	1,035	772	870
15	407	434	494	453	319	441
16	238	262	255	265	231	221
17	6	13	9	6	7	13
18	12	10	37	12	18	30
19	66	104	94	81	64	100
20	55	40	27	52	24	26
21	270	304	257	265	258	259
22	65	79	41	74	54	55
23	426	421	419	446	370	419
24	212	180	176	197	162	149
25	161	123	139	145	113	136
26	494	454	434	387	449	450
27	7	2	11	13	0	6
28	271	271	301	242	214	279
29	19	9	20	16	11	22
30	30	29	55	33	25	50
31	52	56	39	63	46	27
32	0	3	0	0	0	0

分類	新申請			公告發證		
	104年	105年	106年	105年	106年	107年
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	42	62	80	1	0	0

統計日期：108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) 106 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	5,550
2	G06F	電子數位資料處理	2,984
3	A61K	醫用、牙科用或梳妝用之配製品	1,266
4	G06Q	電子商務	1,260
5	G02B	光學元件、系統或儀器	935
6	H04W	無線通訊網路	892
7	C07D	雜環化合物	840
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	818
9	H04L	數位資訊之傳輸	748
10	H04N	影像通信	738
11	B32B	層狀產品，即由扁平的或非扁平的薄層構成的產品	680
12	C08L	高分子化合物之組合物	647
13	G11C	靜態儲存裝置	636
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	627
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	610
16	C08G	用碳 - 碳不飽和鍵以外之反應而得的高分子化合物	538
17	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	522
18	H01R	連結器	502
19	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	483
20	C09K	未列入其他類目之各種應用的材料	473

統計日期：108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2018.01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) 106 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	G06Q	電子商務	836
2	B65D	包裝及運輸容器	584
3	H01R	連結器	558
4	G06F	電子數位資料處理	548
5	A47G	家庭用具及餐桌用具	482
6	H01L	半導體裝置；其他類目不包括的電固體裝置	385
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	359
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	350
9	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	338
10	A01K	畜牧業；動物之管理、飼養或養殖；動物之新品種	294
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	268
12	A61H	理療裝置	239
13	B01D	分離	226
14	A47C	椅子；沙發；床	222
15	A61B	診斷；外科；鑑定	200
16	A45D	美髮或修面設備；修指甲或其他化妝處理	198
17	F21V	照明裝置	196
18	E06B	百葉窗	194
19	B23Q	機床之零件、部件、或附件	191
20	B25B	手工具	189

附錄

統計日期：108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2018.01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) 106 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	451
2	13-03	配電和控制設備	313
3	26-06	車輛照明設備	304
4	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	300
5	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	299
6	28-03	梳洗用品和美容院設備	279
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	248
8	02-04	鞋、短襪和長襪	245
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	211
10	14-04	螢幕顯示與圖像	209
11	16-06	光學製品	178
12	06-04	存放物品用家具	163
13	07-02	烹調的器具、器皿和容器	158
14	09-03	箱、盒、容器、(防腐)罐	154
14	12-11	自行車和摩托車	154
14	15-99	其他	154
17	21-01	遊戲器具和玩具	145
18	23-04	通風和空調設備	143
19	15-05	工業用洗滌、清潔和乾燥機具	135
20	06-01	座椅	131

統計日期：108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11版。

(七) 107 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	4,562
2	G06F	電子數位資料處理	2,392
3	G02B	光學元件、系統或儀器	931
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	782
5	A61K	醫用、牙科用或梳妝用之配製品	705
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	639
7	C08L	高分子化合物之組合物	610
8	C07D	雜環化合物	582
9	G11C	靜態儲存裝置	569
10	G06Q	電子商務	567
11	B32B	層狀產品，即由扁平的或非扁平的薄層構成的產品	534
12	H04N	影像通信	519
13	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	513
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	506
15	G01R	測量電變量；測量磁變量	465
16	H01M	用於直接轉變化學能為電能之方法或裝置	452
17	C09K	未列入其他類目之各種應用的材料	419
17	H04L	數位資訊之傳輸	419
19	B29C	塑膠之成型或連接；其他類不包括的塑性狀態物質之成型；已成型產品之後處理	412
20	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	409
20	H04W	無線通訊網路	409

附錄

統計日期：108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2018.01版。

(八) 107 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	943
2	G06F	電子數位資料處理	573
3	B65D	包裝及運輸容器	555
4	H01R	連結器	530
5	A47G	家庭用具及餐桌用具	431
6	H01L	半導體裝置；其他類目不包括的電固體裝置	383
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	374
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	304
9	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	297
10	A01K	畜牧業；動物之管理、飼養或養殖；動物之新品種	272
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	212
12	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	209
13	A61H	理療裝置	207
14	A61B	診斷；外科；鑑定	203
15	B01D	分離	201
16	B25B	手工具	183
17	E06B	百葉窗	179
18	A61F	可植入血管內的濾器；假肢體；為人體管狀結構提供開口、或 防止其塌陷的裝置	174
19	A45C	小包；行李箱；手提袋	173
20	A47C	椅子；沙發；床	170

統計日期：108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2018.01版。

(九) 107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	524
2	26-06	車輛照明設備	319
3	13-03	配電和控制設備	308
4	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	274
5	28-03	梳洗用品和美容院設備	256
6	02-04	鞋、短襪和長襪	245
7	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	236
8	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罈和附有噴霧器裝置的容器	215
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	201
10	15-99	其他	164
11	09-03	箱、盒、容器、(防腐)罐	157
12	21-01	遊戲器具和玩具	155
13	14-04	螢幕顯示與圖像	146
14	23-01	液體分配設備	145
15	07-02	烹調的器具、器皿和容器	142
16	23-04	通風和空調設備	138
17	16-06	光學製品	135
18	06-04	存放物品用家具	130
19	12-11	自行車和摩托車	120
20	11-02	小擺設、桌子、壁爐台和牆壁裝飾、花瓶和花盆	117

統計日期：108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11版。

(十) 107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	18,365	16,661	4,252	39,278	53.50%
日本	12,871	74	1,224	14,169	19.30%
美國	6,393	175	777	7,345	10.00%
中國大陸	2,595	615	296	3,506	4.78%
南韓	1,766	12	118	1,896	2.58%
德國	1,197	9	305	1,511	2.06%
香港	907	146	107	1,160	1.58%
瑞士	460	8	195	663	0.90%
荷蘭	477	10	46	533	0.73%
法國	212	7	233	452	0.62%
新加坡	314	13	71	398	0.54%
英國	327	13	37	377	0.51%
開曼群島	216	67	11	294	0.40%
瑞典	147	1	110	258	0.35%
義大利	138	6	60	204	0.28%
奧地利	155	4	9	168	0.23%
芬蘭	56	0	42	98	0.13%
以色列	89	2	3	94	0.13%
比利時	71	2	21	94	0.13%
加拿大	73	4	7	84	0.11%
澳大利亞	65	6	12	83	0.11%
丹麥	44	0	15	59	0.08%
薩摩亞	43	15	1	59	0.08%
愛爾蘭	50	8	0	58	0.08%
紐西蘭	17	1	36	54	0.07%

國籍	新申請案				
	發明	新型	設計	合計	百分比
馬來西亞	35	6	9	50	0.07%
印度	45	0	1	46	0.06%
盧森堡	36	0	6	42	0.06%
西班牙	30	3	5	38	0.05%
挪威	29	3	5	37	0.05%
英屬維爾京群島	25	6	4	35	0.05%
塞席爾	21	11	3	35	0.05%
澳門	9	5	16	30	0.04%
安地卡及巴布達	23	0	0	23	0.03%
列支敦斯登	20	0	2	22	0.03%
斯洛維尼亞	0	0	18	18	0.02%
泰國	7	9	0	16	0.02%
巴貝多	4	0	8	12	0.02%
百慕達	10	0	1	11	0.01%
匈牙利	6	0	2	8	0.01%
納米比亞	7	0	0	7	0.01%
俄羅斯聯邦	7	0	0	7	0.01%
越南	2	1	3	6	0.01%
其他	65	7	11	83	0.11%
總計	47,429	17,910	8,082	73,421	100.00%

統計日期：108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) 107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	15,518	35.21%	澳大利亞	43	0.10%
日本	13,313	30.21%	挪威	43	0.10%
美國	6,407	14.54%	馬爾他	42	0.10%
中國大陸	1,885	4.28%	丹麥	33	0.07%
南韓	1,716	3.89%	愛爾蘭	32	0.07%
德國	1,179	2.68%	馬來西亞	22	0.05%
香港	751	1.70%	列支敦斯登	21	0.05%
荷蘭	460	1.04%	西班牙	20	0.05%
瑞士	409	0.93%	塞席爾	20	0.05%
英國	325	0.74%	薩摩亞	18	0.04%
新加坡	246	0.56%	安地卡及巴布達	17	0.04%
法國	231	0.52%	泰國	14	0.03%
開曼群島	224	0.51%	英屬維爾京群島	12	0.03%
義大利	170	0.39%	澳門	11	0.02%
瑞典	170	0.39%	紐西蘭	11	0.02%
奧地利	104	0.24%	巴貝多	8	0.02%
比利時	102	0.23%	納米比亞	8	0.02%
加拿大	61	0.14%	百慕達	6	0.01%
以色列	60	0.14%	匈牙利	6	0.01%
盧森堡	50	0.11%	其他	211	0.48%
印度	48	0.11%	總計	44,073	100.00%
芬蘭	46	0.10%			

統計日期：108年1月11日

註：「其他」為件數5件以下之合計數。

(十二) 107 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	14,651	17,270	3,903	35,824	57.60%
日本	9,953	87	1,229	11,269	18.12%
美國	5,189	173	689	6,051	9.73%
中國大陸	1,247	636	205	2,088	3.36%
南韓	1,638	16	133	1,787	2.87%
德國	803	18	340	1,161	1.87%
荷蘭	461	14	59	534	0.86%
瑞士	331	11	157	499	0.80%
香港	194	124	96	414	0.67%
法國	175	3	147	325	0.52%
開曼群島	190	95	23	308	0.50%
英國	180	18	109	307	0.49%
新加坡	203	12	32	247	0.40%
瑞典	113	0	72	185	0.30%
義大利	89	4	63	156	0.25%
奧地利	78	1	6	85	0.14%
芬蘭	59	0	18	77	0.12%
比利時	62	1	12	75	0.12%
澳大利亞	42	6	16	64	0.10%
愛爾蘭	49	8	0	57	0.09%
英屬維爾京群島	31	5	21	57	0.09%
以色列	36	1	13	50	0.08%
加拿大	42	4	2	48	0.08%
盧森堡	46	0	1	47	0.08%

國籍	公告發證				
	發明	新型	設計	合計	百分比
塞席爾	25	16	4	45	0.07%
薩摩亞	25	16	2	43	0.07%
巴貝多	23	0	14	37	0.06%
紐西蘭	8	0	27	35	0.06%
西班牙	16	4	11	31	0.05%
丹麥	20	0	9	29	0.05%
馬來西亞	15	4	10	29	0.05%
列支敦斯登	27	0	1	28	0.05%
印度	20	0	4	24	0.04%
馬爾他	21	0	1	22	0.04%
澳門	2	1	19	22	0.04%
斯洛維尼亞	1	0	16	17	0.03%
泰國	11	4	1	16	0.03%
挪威	13	1	1	15	0.02%
匈牙利	3	0	8	11	0.02%
貝里斯	7	0	0	7	0.01%
沙烏地阿拉伯	6	0	1	7	0.01%
其他	42	6	12	60	0.10%
總計	36,147	18,559	7,487	62,193	100.00%

統計日期：108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) 107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	944	0	0	944
2	友達光電股份有限公司	538	13	35	586
3	宏碁股份有限公司	345	95	36	476
4	聯發科技股份有限公司	447	5	0	452
5	財團法人工業技術研究院	426	12	3	441
6	鴻海精密工業股份有限公司	218	11	17	246
7	中國鋼鐵股份有限公司	93	121	0	214
8	瑞昱半導體股份有限公司	195	0	0	195
9	宏達國際電子股份有限公司	170	0	15	185
10	研能科技股份有限公司	99	83	2	184
10	遠東科技大學	25	159	0	184
12	英業達股份有限公司	180	0	0	180
13	仁寶電腦工業股份有限公司	77	19	81	177
14	中華電信股份有限公司	168	5	0	173
15	廣達電腦股份有限公司	135	12	22	169
16	緯創資通股份有限公司	130	32	0	162
17	台達電子工業股份有限公司	112	19	29	160
18	華碩電腦股份有限公司	63	71	19	153
19	和碩聯合科技股份有限公司	132	12	8	152
20	國立勤益科技大學	74	53	4	131

附錄

統計日期：108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) 107 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	台灣積體電路製造股份有限公司	430	0	0	430
2	財團法人工業技術研究院	414	12	2	428
3	友達光電股份有限公司	297	14	17	328
4	鴻海精密工業股份有限公司	298	9	15	322
5	聯發科技股份有限公司	283	5	0	288
6	宏碁股份有限公司	174	57	13	244
7	中國鋼鐵股份有限公司	98	117	0	215
8	中華電信股份有限公司	189	2	1	192
9	研能科技股份有限公司	96	79	2	177
9	遠東科技大學	43	134	0	177
11	城市學校財團法人臺北城市科技大學	5	152	0	157
12	群邁通訊股份有限公司	139	2	3	144
13	台達電子工業股份有限公司	106	15	17	138
14	華碩電腦股份有限公司	65	56	15	136
15	瑞昱半導體股份有限公司	135	0	0	135
16	緯創資通股份有限公司	105	24	5	134
17	宏達國際電子股份有限公司	113	0	14	127
18	廣達電腦股份有限公司	85	16	24	125
19	國立清華大學	116	1	0	117
20	和碩聯合科技股份有限公司	98	17	1	116

統計日期：108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) 107 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	高通公司	1011	0	0	1011
2	阿里巴巴集團服務有限公司	594	1	4	599
3	應用材料股份有限公司	416	16	5	437
4	東京威力科創股份有限公司	372	0	6	378
5	日東電工股份有限公司	315	0	0	315
6	迪思科股份有限公司	285	0	0	285
7	美商康寧公司	270	0	0	270
8	三星電子股份有限公司	252	0	17	269
9	半導體能源研究所股份有限公司	253	0	0	253
9	大陸商廣東歐珀移動通信有限公司	226	0	27	253
11	LG 化學股份有限公司	242	0	0	242
12	三菱電機股份有限公司	190	0	48	238
13	島野股份有限公司	214	3	14	231
14	日商富士軟片股份有限公司	218	0	1	219
15	日商松下知識產權經營股份有限公司	175	0	39	214
16	日商斯克林集團公司	210	0	2	212
16	福特環球科技有限公司	0	0	212	212
18	東芝記憶體股份有限公司	202	0	1	203
19	日商住友化學股份有限公司	195	0	0	195
20	美商美光科技公司	194	0	0	194

附錄

統計日期：108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) 107 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	公告發證件數			
		發明	新型	設計	合計
1	半導體能源研究所股份有限公司	474	0	0	474
2	英特爾股份有限公司	407	0	0	407
3	應用材料股份有限公司	340	18	9	367
4	東京威力科創股份有限公司	296	1	1	298
5	三星顯示器有限公司	240	0	0	240
6	三菱電機股份有限公司	183	0	44	227
7	日商富士軟片股份有限公司	213	0	0	213
8	LG 化學股份有限公司	191	0	0	191
9	日東電工股份有限公司	184	0	0	184
10	BMW 股份有限公司	0	0	182	182
11	三星電子股份有限公司	157	0	22	179
12	蘋果股份有限公司	128	3	41	172
13	高通公司	165	0	0	165
14	A S M L 荷蘭公司	161	0	0	161
15	島野股份有限公司	143	3	9	155
16	克萊譚克公司	154	0	0	154
17	福特環球科技有限公司	0	0	153	153
18	日商斯克林集團公司	152	0	0	152
19	信越化學工業股份有限公司	146	0	1	147
19	東芝記憶體股份有限公司	145	0	2	147

附錄

統計日期：108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) 107 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)	117	598	94	8	817	1.49%
食品及煙草	A21-A24	91	226	165	10	492	0.90%
日常用品	A41-A47	388	2,369	431	115	3,303	6.04%
保健及娛樂	A61-A63, (A61K 及 A61P,A61Q 除外)	676	1,639	544	95	2,954	5.40%
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	280	56	471	6	813	1.49%
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	68	372	1	669	1.22%
分離及混合	B01-B09	236	420	464	21	1,141	2.09%
成型	B21-B32, (B31 除外)	912	1,255	1,467	70	3,704	6.77%
印刷	B41-B44	68	222	161	5	456	0.83%
運輸	B60-B68	734	1,914	790	137	3,575	6.53%
微型結構技術、超微技術	B81-B82	47	6	55	0	108	0.20%
無機化學、廢水處理	C01-C05,C30	269	145	640	11	1,065	1.95%
有機化學	C07, (C07K、C07M 除外)	125	0	934	0	1,059	1.94%
高分子	C08	164	11	1,180	0	1,355	2.48%
染料、石油、動植物油	C09-C11	135	30	1,041	1	1,207	2.21%
糖、皮革	C13-C14	1	1	2	0	4	0.01%
冶金、金屬表面處理、電鍍	C21-C23,C25 (C22K 除外)	177	74	815	10	1,076	1.97%
紡織及不屬別類之柔性材料	D01-D07	128	226	207	14	575	1.05%
造紙及紙製品加工	D21,B31	8	12	28	6	54	0.10%

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	302	907	156	24	1,389	2.54%
採礦	E21	0	8	5	0	13	0.02%
引擎及泵	F01-F04	196	393	222	25	836	1.53%
一般機械工程	F15-F17	289	668	320	28	1,305	2.39%
照明；加熱	F21-F28	435	805	315	29	1,584	2.90%
武器；爆破	F41-F42,C06	15	86	17	1	119	0.22%
儀器 1 (光學)	G01-G03, (G01N33 除外)	1,610	821	2,267	119	4,817	8.81%
儀器 2 (量測)	G04-G08, (G06F,G06Q 除外)	551	423	316	26	1,316	2.41%
儀器 3 (半導體應用)	G09-G12	564	262	618	17	1,461	2.67%
核子工程	G21	5	0	24	0	29	0.05%
電力；發電、配電、變電、電熱	H02,H05	898	812	794	82	2,586	4.73%
基本電子電機元件	H01, (H01L 除外)	852	712	1,053	221	2,838	5.19%
半導體技術	H01L	1,477	304	3,085	79	4,945	9.04%
基本電子電路；通信	H03,H04	971	333	1,143	40	2,487	4.55%
資訊	G06F (17/60 除外)	1,244	505	1,148	68	2,965	5.42%
電子商務	G06F17/60,G06Q	439	932	128	11	1,510	2.76%
其它		19	27	24	9	79	0.14%
總計		14,651	17,270	21,496	1,289	54,706	100.00%

統計日期：108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	1,936	2,974
A21	129	319
A22	16	34
A23	1,217	708
A24	267	44
A41	243	1,167
A42	70	318
A43	426	1,031
A44	822	488
A45	396	2,158
A46	67	138
A47	2,150	7,622
A61	11,947	6,147
A62	220	573
A63	1,814	2,731
B01	3,412	1,399
B02	119	137
B03	72	46
B04	44	25
B05	1,402	675
B06	20	14
B07	94	99
B08	438	285
B09	138	74
B21	1,076	560
B22	595	112
B23	3,340	2,388
B24	1,617	645
B25	2,670	2,281
B26	373	501
B27	131	215
B28	165	75
B29	2,511	1,089

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
B30	110	109
B31	56	61
B32	2,988	749
B33	10	11
B41	1,607	529
B42	78	285
B43	154	321
B44	134	194
B60	2,321	3,247
B61	204	39
B62	3,049	3,045
B63	234	209
B64	112	77
B65	4,243	4,651
B66	403	469
B67	116	130
B68	8	8
B81	394	18
B82	338	6
C01	2,027	75
C02	856	477
C03	2,012	167
C04	896	19
C05	73	38
C06	5	3
C07	7,792	5
C08	10,782	46
C09	7,608	86
C10	538	25
C11	482	62
C12	1,961	164
C13	9	1
C14	14	2

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
C21	489	55
C22	1,991	18
C23	4,454	145
C25	1,304	282
C30	815	83
C40	11	0
D01	594	88
D02	86	76
D03	208	154
D04	476	322
D05	475	274
D06	739	402
D07	13	29
D21	232	46
D99	1	2
E01	160	196
E02	267	258
E03	255	467
E04	885	1,924
E05	901	1,232
E06	518	1,274
E21	66	46
F01	351	210
F02	595	353
F03	368	448
F04	1,503	1,186
F15	167	77
F16	4,616	4,257
F17	195	102
F21	1,792	1,913
F22	44	28
F23	505	393
F24	1,308	1,943

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
F25	595	318
F26	119	134
F27	233	81
F28	673	299
F41	200	432
F42	32	42
G01	12,623	2,495
G02	16,232	2,317
G03	8,962	624
G04	183	120
G05	2,449	289
G06	30,494	7,029
G07	404	278
G08	1,084	822
G09	7,274	834
G10	1,217	315
G11	7,349	378
G12	42	15
G16	3	5
G21	309	8
G99	1	1
H01	67,233	10,424
H02	7,889	2,321
H03	5,525	133
H04	23,991	2,224
H05	10,078	3,414
H99	1	0
總計	323,130	106,035

統計日期：108年1月11日

註：有效件數係以截至107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	198
02	1,612
03	1,072
04	297
05	298
06	1,890
07	1,911
08	2,299
09	2,920
10	1,395
11	1,276
12	5,604
13	3,159
14	5,135
15	2,626
16	1,523
17	51
18	126
19	649
20	224

類別（依國際工業設計分類及設計物品及類別分類）	設計
21	1,439
22	302
23	2,550
24	1,147
25	910
26	2,533
27	87
28	1,383
29	98
30	167
31	286
99	17
總計	45,184

註：1. 有效件數係以截至107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 (98~107 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		
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
107	46,443	3,287	4,748	4,436	45	-	-	-	162	266	24	492	59,903

統計日期：108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未請求實體審查案件量：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，106年底為9,707件，107年底為7,716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
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%	43,015	87.40%
103	46,379	26,513	57.17%	1,167	2.52%	12,021	25.92%	1,278	2.76%	40,966	88.33%
104	44,415	24,799	55.83%	1,372	3.09%	12,153	27.36%	1,446	3.26%	39,772	89.55%
105	43,835	23,321	53.20%	1,462	3.34%	2,641	6.02%	1,613	3.68%	29,037	66.24%
106	46,122	24,967	54.13%	965	2.09%	269	0.58%	1,579	3.42%	27,780	60.23%
107	47,429	26,518	55.91%	302	0.64%	160	0.34%	1,191	2.51%	28,171	59.40%

統計日期：108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
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
107	95	96

統計日期：108年1月11日

附
錄

貳、商標各類案件統計

一、歷年商標件數統計表（98年→107年）

年	項目	申請註冊	公告註冊	公告核駁
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
107		84,816	71,809	8,464

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。