

02 統計

壹、專利各類案件統計

一、歷年專利件數統計表（99年→108年）

年\項目	新申請	公告核准	發證	公告發證
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
108	74,652	0	57,887	57,886

統計日期：109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
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
108	74,652	5,220	431	5,241	98

統計日期：109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
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
108	48,268	48,020	42,987	5,076	9,640	34,926	123

統計日期：109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
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
108	17,580	109	16,300	1,189	1,291	264

統計日期：109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
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
108	8,804	144	753	6,660	44

統計日期：109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			
			發明	新型	設計	小計	發明	新型	小計	發明	新型	設計	小計
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
108	0	0	46	162	14	222	22	41	63	71	104	4	179

統計日期：109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。

4. 設計案為全案核准和核駁，故無部分成立。

(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
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
106		288	11	3	284	2
107		274	13	1	254	1
108		211	7	1	242	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
99	183	5	42	109	12	5	0	0
100	135	5	31	102	20	3	0	0
101	126	5	14	73	7	5	0	1
102	133	8	16	111	12	1	0	0
103	122	6	9	86	4	3	0	0
104	127	3	18	87	14	6	0	0
105	104	18	17	57	11	4	0	0
106	103	7	16	62	11	2	0	0
107	103	6	20	76	8	2	0	0
108	95	3	22	77	3	2	0	0

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
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
108		18,984	16,412	4,208	39,604	29,284	1,168	4,596	35,048

統計日期：109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
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
108		14,481	15,213	3,371	33,065	20,445	1,087	3,289	24,821

統計日期：109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		
	105 年	106 年	107 年	106 年	107 年	108 年
A01	347	373	415	364	277	307
A21	22	30	40	24	11	24
A22	2	4	10	2	1	4
A23	273	263	276	217	165	211
A24	77	116	107	64	79	71
A41	61	62	69	42	40	45
A42	18	18	25	11	13	16
A43	129	135	110	109	141	98
A44	98	127	58	103	118	60
A45	98	104	100	91	79	69
A46	30	28	27	14	9	13
A47	520	616	643	420	419	435
A61	2,390	2,540	2,744	2,237	1,639	1,635
A62	47	73	70	49	37	60
A63	331	304	301	340	254	242
A99	1	1	1	0	0	0
B01	452	457	466	441	454	385
B02	18	13	8	22	9	11
B03	10	12	12	8	7	10
B04	4	3	5	6	3	3
B05	185	206	171	270	151	166
B06	6	2	5	3	4	2
B07	15	11	14	26	12	11
B08	81	105	101	70	47	97
B09	21	18	17	23	13	18
B21	148	125	103	203	148	127
B22	94	67	93	103	66	76
B23	500	490	497	585	488	418
B24	205	228	215	291	204	186
B25	414	392	402	443	352	296
B26	56	55	49	64	41	47
B27	17	25	32	21	17	25

分類	新申請			公告發證		
	105 年	106 年	107 年	106 年	107 年	108 年
B28	41	31	24	39	39	27
B29	439	472	470	487	479	346
B30	19	10	6	30	11	5
B31	5	8	6	6	7	4
B32	675	680	689	564	534	567
B33	3	4	19	1	7	4
B41	174	169	155	200	188	202
B42	9	12	12	13	8	8
B43	21	32	21	27	20	18
B44	17	25	16	24	13	14
B60	341	413	534	410	346	320
B61	30	25	35	24	27	20
B62	455	477	492	498	415	385
B63	39	40	39	47	32	27
B64	28	41	31	21	45	19
B65	622	682	670	693	568	554
B66	70	50	51	74	70	50
B67	18	16	18	25	20	19
B68	0	1	1	4	1	0
B81	90	71	58	61	57	62
B82	34	47	32	45	45	37
C01	309	322	291	282	292	232
C02	153	161	142	131	112	94
C03	381	362	383	363	314	349
C04	135	141	150	151	86	110
C05	18	17	20	10	15	21
C06	1	1	2	0	0	2
C07	1,809	1,735	1,740	1,341	1,266	1,173
C08	1,849	1,945	2,004	1,575	1,344	1,331
C09	1,412	1,385	1,652	1,180	1,074	1,098
C10	55	57	67	71	53	53
C11	73	89	94	68	49	46
C12	386	438	457	288	272	274

分類	新申請			公告發證		
	105 年	106 年	107 年	106 年	107 年	108 年
C13	1	5	1	0	2	3
C14	3	1	0	3	1	3
C21	58	52	63	76	51	78
C22	350	293	294	276	259	241
C23	666	671	662	676	551	553
C25	166	192	211	198	131	151
C30	107	98	93	98	90	93
C40	2	4	1	1	2	5
D01	70	72	97	90	75	55
D02	14	31	20	20	11	8
D03	42	33	46	31	36	21
D04	71	71	85	76	58	37
D05	48	47	44	71	48	32
D06	121	136	159	76	106	113
D07	0	2	0	0	1	2
D21	30	29	59	29	29	28
D99	0	0	0	0	0	0
E01	21	29	35	33	25	25
E02	40	42	38	67	41	31
E03	60	83	38	69	52	52
E04	167	188	189	207	119	144
E05	121	178	118	112	127	130
E06	95	116	99	84	94	107
E21	3	11	9	12	5	7
F01	49	62	40	66	57	44
F02	50	63	45	99	64	64
F03	130	115	129	87	64	67
F04	234	234	275	203	233	207
F15	22	32	25	26	28	23
F16	663	670	684	671	554	574
F17	21	21	18	27	27	15
F21	209	180	167	366	201	122
F22	8	3	8	11	5	5

分類	新申請			公告發證		
	105 年	106 年	107 年	106 年	107 年	108 年
F23	43	61	59	55	61	42
F24	223	260	231	233	221	208
F25	84	92	88	101	84	70
F26	14	29	31	16	26	19
F27	26	24	33	39	45	28
F28	78	106	113	156	107	80
F41	44	25	36	42	26	28
F42	5	2	2	4	6	1
G01	1,742	1,782	2,007	1,737	1,606	1,504
G02	1,461	1,492	1,627	1,851	1,406	1,373
G03	1,023	1,091	999	1,253	963	849
G04	43	27	21	42	29	26
G05	317	343	317	309	210	290
G06	4,177	4,868	5,071	4,370	3,389	3,125
G07	81	66	62	66	62	45
G08	178	218	213	166	165	161
G09	476	475	556	704	445	404
G10	142	161	190	238	113	125
G11	527	679	610	770	618	554
G12	2	6	3	4	6	4
G16	4	14	127	0	3	27
G21	30	24	23	28	29	17
G99	1	0	0	1	0	0
H01	7,465	7,567	7,451	8,591	6,467	6,196
H02	982	983	1,027	1,014	770	868
H03	382	535	533	552	393	503
H04	2,671	2,935	3,270	2,739	1,721	1,970
H05	903	795	868	1,349	922	730
H99	0	0	0	0	0	0
X	692	736	542	0	0	0

統計日期：109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		
	105 年	106 年	107 年	106 年	107 年	108 年
A01	669	728	598	729	609	527
A21	71	64	59	72	64	46
A22	6	5	8	5	6	7
A23	165	158	149	148	153	141
A24	8	19	12	15	13	11
A41	251	241	262	237	261	189
A42	84	70	56	62	67	44
A43	230	221	181	208	196	150
A44	91	106	77	107	91	70
A45	567	505	419	518	446	354
A46	45	24	24	39	24	25
A47	1,688	1,547	1,331	1,508	1,399	1,315
A61	1,274	1,261	1,132	1,229	1,177	1,065
A62	127	124	122	126	121	104
A63	587	572	489	555	506	453
A99	0	2	2	0	0	0
B01	261	261	215	254	233	202
B02	20	19	7	14	16	13
B03	8	4	7	4	2	11
B04	7	5	1	5	3	7
B05	113	102	82	112	82	75
B06	0	0	8	0	6	2
B07	18	18	15	17	18	13
B08	54	50	63	45	59	50
B09	11	19	21	11	22	21
B21	95	95	69	100	75	66
B22	27	19	19	30	18	17
B23	404	387	340	409	373	313
B24	110	120	90	111	104	77
B25	422	341	348	339	337	285
B26	97	100	67	89	86	58
B27	43	40	39	37	37	35

分類	新申請			公告發證		
	105 年	106 年	107 年	106 年	107 年	108 年
B28	15	10	10	13	12	13
B29	165	159	140	152	153	131
B30	17	10	7	14	7	14
B31	18	5	6	9	6	5
B32	156	142	125	137	123	126
B33	3	5	7	6	2	7
B41	76	70	60	71	70	48
B42	54	63	44	54	50	37
B43	83	76	56	75	68	45
B44	21	38	33	30	39	34
B60	644	537	542	582	517	452
B61	10	12	5	10	6	8
B62	643	562	430	588	475	381
B63	49	52	44	52	46	41
B64	15	22	20	14	24	25
B65	922	913	862	865	886	804
B66	81	90	77	104	75	69
B67	34	29	30	34	22	25
B68	0	0	1	0	0	1
B81	4	9	7	8	4	16
B82	1	3	1	3	2	0
C01	17	24	25	20	24	17
C02	105	105	89	101	101	73
C03	36	21	13	30	18	7
C04	6	4	3	3	2	13
C05	6	10	10	6	7	15
C06	0	0	0	0	0	0
C07	1	1	0	1	0	1
C08	10	8	13	9	11	8
C09	13	19	15	8	15	15
C10	6	6	7	10	3	8
C11	14	19	13	16	13	17
C12	33	31	23	30	24	33

分類	新申請			公告發證		
	105 年	106 年	107 年	106 年	107 年	108 年
C13	0	0	0	0	0	0
C14	0	2	2	1	1	2
C21	7	21	18	17	20	12
C22	3	3	5	2	4	4
C23	30	16	15	20	18	13
C25	82	54	36	61	42	45
C30	7	10	4	10	4	3
C40	0	0	0	0	0	0
D01	14	9	14	10	13	16
D02	10	16	17	12	24	12
D03	24	42	30	26	38	25
D04	50	46	33	47	38	36
D05	45	41	44	34	46	37
D06	91	75	72	64	76	59
D07	3	7	4	3	5	5
D21	7	9	7	5	12	6
D99	0	0	0	0	0	0
E01	47	44	53	35	56	47
E02	50	50	49	53	52	43
E03	109	98	75	101	83	66
E04	364	376	330	353	350	322
E05	182	221	181	180	197	171
E06	249	213	162	214	193	134
E21	6	13	4	13	8	6
F01	38	49	35	39	44	38
F02	81	49	60	61	51	48
F03	109	99	97	106	98	72
F04	220	203	203	218	225	183
F15	16	15	18	18	19	14
F16	739	684	599	674	653	600
F17	18	21	26	21	24	20
F21	340	283	256	317	248	222
F22	4	4	3	6	1	2

分類	新申請			公告發證		
	105 年	106 年	107 年	106 年	107 年	108 年
F23	67	62	69	54	80	72
F24	358	398	325	358	384	305
F25	64	53	45	60	40	49
F26	28	19	23	22	20	23
F27	18	11	9	12	12	10
F28	62	47	43	42	49	48
F41	88	58	72	73	80	45
F42	11	8	8	11	7	5
G01	469	423	481	397	466	432
G02	411	355	373	355	379	328
G03	115	130	109	115	129	85
G04	29	25	25	17	29	29
G05	60	57	82	53	68	70
G06	1,193	1,499	1,605	1,333	1,644	1,502
G07	43	61	83	54	85	59
G08	193	182	163	179	168	157
G09	177	168	163	171	161	149
G10	65	71	67	70	71	65
G11	71	39	48	43	46	48
G12	1	3	0	2	1	1
G16	0	0	25	0	5	63
G21	2	0	0	2	0	0
G99	0	0	1	0	0	0
H01	1,395	1,373	1,216	1,411	1,316	1,118
H02	387	400	444	394	426	406
H03	20	23	26	20	30	25
H04	396	387	329	403	343	314
H05	513	451	434	475	468	394
H99	0	0	0	0	0	0
X	169	191	160	0	0	0

統計日期：109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		
	105 年	106 年	107 年	106 年	107 年	108 年
01	45	40	46	36	25	30
02	371	358	327	339	343	268
03	245	265	210	192	217	182
04	61	74	56	50	60	50
05	55	52	65	30	44	59
06	456	426	353	290	350	292
07	413	380	428	376	311	338
08	393	341	376	334	360	285
09	604	483	519	468	494	413
10	207	221	208	191	189	228
11	283	266	194	224	224	188
12	1,074	813	831	1,016	840	646
13	467	507	507	447	477	400
14	914	1,006	1,128	772	870	914
15	434	494	405	319	441	327
16	262	255	239	231	221	204
17	13	9	14	7	13	15
18	10	37	25	18	30	22
19	104	94	90	64	100	65
20	40	27	23	24	26	37
21	304	257	263	258	259	254
22	79	41	61	54	55	51
23	421	419	381	370	419	352
24	180	176	179	162	149	177
25	123	139	184	113	136	117
26	454	434	482	449	450	393
27	2	11	17	0	6	21
28	271	301	268	214	279	226
29	9	20	20	11	22	12
30	29	55	50	25	50	44
31	56	39	38	46	27	50
32	3	0	0	0	0	0
X	62	80	95	0	0	0

統計日期：109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) 107 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	5,465
2	G06F	電子數位資料處理	3,006
3	A61K	醫用、牙科用或梳妝用之配製品	1,444
4	G06Q	電子商務	1,261
5	H04W	無線通訊網路	1,107
6	G02B	光學元件、系統或儀器	948
7	H04L	數位資訊之傳輸	862
8	C07D	雜環化合物	848
9	H04N	影像通信	756
10	C08L	高分子化合物之組合物	706
11	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	704
12	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	703
13	B32B	層狀產品，即由扁平的或非扁平的薄層，例如泡沫狀、蜂窩狀薄層構成的產品	689
14	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	619
15	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	614
16	C09K	未列入其他類目之各種應用的材料	591
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	588
18	G11C	靜態儲存裝置	583
19	C08G	用碳 - 碳不飽和鍵以外之反應而得的高分子化合物	553
20	G01R	測量電變量；測量磁變量	540

統計日期：109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2019.01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) 107 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	897
2	G06F	電子數位資料處理	570
3	B65D	包裝及運輸容器	544
4	A47G	家庭用具及餐桌用具	437
5	H01R	連結器	434
6	H01L	半導體裝置；其他類目不包括的電固體裝置	401
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	351
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	A01K	畜牧業；動物之管理、飼養或養殖；動物之新品種	281
10	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	260
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	222
12	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	214
13	A61H	理療裝置	205
14	B25B	手工具	190
15	A61B	診斷；外科；鑑定	185
16	B01D	分離	184
17	G01N	借助於測定材料之化學或物理性質用以測試或分析材料	170
18	A47C	椅子；沙發；床	166
19	G02B	光學元件、系統或儀器	165
20	A45D	美髮或修面設備；修指甲或其他化妝處理	164

統計日期：109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2019.01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) 107 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	480
2	26-06	車輛照明設備	332
3	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	313
4	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	309
5	14-04	螢幕顯示與圖像	285
6	13-03	配電和控制設備	284
7	02-04	鞋、短襪和長襪	243
8	28-03	梳洗用品和美容院設備	237
9	07-02	烹調的器具、器皿和容器	206
9	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罐和附有噴霧器裝置的容器	206
11	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	194
12	09-03	箱、盒、容器、(防腐)罐	172
13	15-99	其他	170
14	06-04	存放物品用家具	158
15	21-01	遊戲器具和玩具	157
16	07-01	陶瓷器、玻璃器皿、餐用盤碟和其他類似物品	139
16	16-06	光學製品	139
18	23-01	液體分配設備	132
19	13-02	電力變壓器、整流器、電池和蓄電池	131
20	12-11	自行車和摩托車	119

統計日期：109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) 108 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	4,415
2	G06F	電子數位資料處理	2,045
3	G02B	光學元件、系統或儀器	805
4	G06Q	電子商務	715
5	A61K	醫用、牙科用或梳妝用之配製品	696
6	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	663
7	C08L	高分子化合物之組合物	598
8	H04L	數位資訊之傳輸	589
9	H04N	影像通信	572
10	B32B	層狀產品，即由扁平的或非扁平的薄層構成的產品	567
11	C07D	雜環化合物	536
12	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	532
13	G11C	靜態儲存裝置	529
14	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	512
15	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	504
16	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	501
17	H04W	無線通訊網路	431
18	C09K	未列入其他類目之各種應用的材料	423
19	H01R	連結器	370
20	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	354

統計日期：109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2019.01版。

(八) 108 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	846
2	G06F	電子數位資料處理	522
3	B65D	包裝及運輸容器	495
4	H01R	連結器	409
5	A47G	家庭用具及餐桌用具	405
6	H01L	半導體裝置；其他類目不包括的電固體裝置	349
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	342
8	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	278
9	A63B	體育鍛練、體操、游泳、爬山或擊劍用之器械；球類；訓練設備	273
10	A01K	畜牧業；動物之管理、飼養或養殖；動物之新品種	253
11	A61H	理療裝置	208
12	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	197
13	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	180
13	A61B	診斷；外科；鑑定	180
15	A47C	椅子；沙發；床	175
16	B01D	分離	165
17	B25B	手工具	162
18	B23Q	機床之零件、部件、或附件	160
19	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	154
20	G02B	光學元件、系統或儀器	147

統計日期：109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2019.01版。

(九) 108 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	347
2	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	294
3	26-06	車輛照明設備	264
4	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	254
5	13-03	配電和控制設備	219
6	14-04	螢幕顯示與圖像	206
7	28-03	梳洗用品和美容院設備	203
8	02-04	鞋、短襪和長襪	200
9	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罐和附有噴霧器裝置的容器	171
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	169
11	07-02	烹調的器具、器皿和容器	163
12	21-01	遊戲器具和玩具	144
13	23-01	液體分配設備	141
14	06-04	存放物品用家具	140
15	16-06	光學製品	134
16	09-03	箱、盒、容器、(防腐)罐	130
17	15-99	其他	128
18	07-01	陶瓷器、玻璃器皿、餐用盤碟和其他類似物品	116
19	12-11	自行車和摩托車	113
20	23-04	通風和空調設備	107

統計日期：109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) 108 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	18,984	16,412	4,208	39,604	53.05%
日本	13,195	74	1,329	14,598	19.55%
美國	6,341	184	912	7,437	9.96%
中國大陸	2,723	560	415	3,698	4.95%
南韓	1,656	16	142	1,814	2.43%
香港	1,018	118	146	1,282	1.72%
德國	1,004	8	250	1,262	1.69%
瑞士	433	0	256	689	0.92%
荷蘭	547	11	106	664	0.89%
法國	201	4	357	562	0.75%
新加坡	368	33	85	486	0.65%
英國	350	18	28	396	0.53%
瑞典	147	1	183	331	0.44%
義大利	123	2	144	269	0.36%
開曼群島	154	40	10	204	0.27%
奧地利	136	7	12	155	0.21%
以色列	95	9	16	120	0.16%
比利時	89	1	8	98	0.13%
丹麥	68	0	23	91	0.12%
加拿大	76	0	9	85	0.11%
澳大利亞	52	2	26	80	0.11%
芬蘭	50	0	18	68	0.09%
薩摩亞	32	18	2	52	0.07%
紐西蘭	22	1	26	49	0.07%
馬來西亞	28	9	6	43	0.06%

國籍	新申請案				
	發明	新型	設計	合計	百分比
愛爾蘭	40	0	1	41	0.05%
英屬維爾京群島	18	9	7	34	0.05%
印度	28	1	4	33	0.04%
列支敦斯登	27	0	6	33	0.04%
西班牙	22	1	3	26	0.03%
泰國	13	12	1	26	0.03%
安地卡及巴布達	23	0	0	23	0.03%
塞席爾	13	2	1	16	0.02%
匈牙利	7	2	5	14	0.02%
挪威	11	0	2	13	0.02%
澳門	5	4	4	13	0.02%
巴貝多	4	3	6	13	0.02%
百慕達	11	0	1	12	0.02%
俄羅斯聯邦	10	1	1	12	0.02%
貝里斯	3	3	6	12	0.02%
斯洛維尼亞	2	0	10	12	0.02%
墨西哥	1	6	5	12	0.02%
盧森堡	9	0	1	10	0.01%
巴西	9	0	0	9	0.01%
葡萄牙	9	0	0	9	0.01%
捷克	8	0	0	8	0.01%
越南	4	4	0	8	0.01%
其他	99	4	23	126	0.17%
總計	48,268	17,580	8,804	74,652	100.00%

統計日期：109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) 108 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	18,613	38.76%	薩摩亞	35	0.07%
日本	13,405	27.92%	西班牙	33	0.07%
美國	6,397	13.32%	印度	31	0.06%
中國大陸	2,313	4.82%	塞席爾	30	0.06%
南韓	1,795	3.74%	盧森堡	29	0.06%
德國	1,146	2.39%	馬來西亞	29	0.06%
香港	915	1.91%	安地卡及巴布達	26	0.05%
荷蘭	526	1.10%	挪威	23	0.05%
瑞士	433	0.90%	英屬維爾京群島	21	0.04%
英國	342	0.71%	紐西蘭	20	0.04%
新加坡	308	0.64%	列支敦斯登	19	0.04%
開曼群島	229	0.48%	納米比亞	15	0.03%
法國	196	0.41%	百慕達	11	0.02%
奧地利	168	0.35%	馬爾他	10	0.02%
瑞典	133	0.28%	俄羅斯聯邦	8	0.02%
義大利	125	0.26%	泰國	8	0.02%
以色列	101	0.21%	巴貝多	6	0.01%
加拿大	67	0.14%	捷克	6	0.01%
比利時	63	0.13%	匈牙利	6	0.01%
澳大利亞	62	0.13%	澳門	6	0.01%
芬蘭	57	0.12%	其他	155	0.32%
愛爾蘭	51	0.11%	總計	48,020	100.00%
丹麥	48	0.10%			

統計日期：109年1月11日

註：「其他」為件數5件以下之合計數。

(十二) 108 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	14,481	15,213	3,371	33,065	57.12%
日本	9,588	75	1,103	10,766	18.60%
美國	4,287	164	639	5,090	8.79%
中國大陸	1,680	497	243	2,420	4.18%
南韓	1,483	12	115	1,610	2.78%
德國	764	9	221	994	1.72%
香港	375	135	80	590	1.02%
瑞士	356	5	192	553	0.96%
荷蘭	383	10	60	453	0.78%
法國	157	8	216	381	0.66%
新加坡	212	15	49	276	0.48%
英國	178	11	31	220	0.38%
開曼群島	145	52	4	201	0.35%
瑞典	114	1	77	192	0.33%
義大利	86	6	61	153	0.26%
奧地利	127	2	4	133	0.23%
比利時	66	2	16	84	0.15%
芬蘭	36	0	40	76	0.13%
澳大利亞	44	3	11	58	0.10%
以色列	36	2	5	43	0.07%
薩摩亞	21	20	1	42	0.07%
愛爾蘭	40	0	0	40	0.07%
紐西蘭	10	1	28	39	0.07%
馬來西亞	22	8	8	38	0.07%

國籍	公告發證				
	發明	新型	設計	合計	百分比
丹麥	20	0	13	33	0.06%
英屬維爾京群島	19	8	6	33	0.06%
盧森堡	26	0	6	32	0.06%
加拿大	23	1	8	32	0.06%
泰國	11	12	0	23	0.04%
塞席爾	17	2	3	22	0.04%
印度	18	1	2	21	0.04%
巴貝多	15	0	5	20	0.03%
西班牙	15	1	4	20	0.03%
挪威	9	2	5	16	0.03%
澳門	4	8	4	16	0.03%
列支敦斯登	12	0	3	15	0.03%
百慕達	7	0	2	9	0.02%
墨西哥	2	6	1	9	0.02%
斯洛維尼亞	1	0	8	9	0.02%
貝里斯	1	1	6	8	0.01%
越南	3	2	2	7	0.01%
匈牙利	3	1	2	6	0.01%
其他	29	4	5	38	0.07%
總計	34,926	16,300	6,660	57,886	100.00%

統計日期：109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) 108 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	1333	0	0	1333
2	宏碁股份有限公司	407	108	50	565
3	友達光電股份有限公司	532	6	15	553
4	財團法人工業技術研究院	368	14	3	385
5	聯發科技股份有限公司	350	6	0	356
6	瑞昱半導體股份有限公司	333	0	0	333
7	鴻海精密工業股份有限公司	181	17	2	200
8	中國鋼鐵股份有限公司	109	86	0	195
9	仁寶電腦工業股份有限公司	103	16	74	193
10	緯創資通股份有限公司	151	37	4	192
11	英業達股份有限公司	186	0	0	186
12	遠東科技大學	49	134	0	183
13	城市學校財團法人臺北城市科技大學	5	176	0	181
14	臺灣銀行股份有限公司	62	109	4	175
15	中華電信股份有限公司	162	1	1	164
15	台達電子工業股份有限公司	138	19	7	164
17	華碩電腦股份有限公司	68	71	5	144
18	華邦電子股份有限公司	143	0	0	143
18	廣達電腦股份有限公司	92	15	36	143
20	南亞科技股份有限公司	132	0	0	132

統計日期：109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) 108 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	友達光電股份有限公司	443	9	36	488
2	台灣積體電路製造股份有限公司	454	0	0	454
3	財團法人工業技術研究院	435	15	0	450
4	宏碁股份有限公司	231	114	43	388
5	聯發科技股份有限公司	313	4	0	317
6	鴻海精密工業股份有限公司	279	22	10	311
7	中國鋼鐵股份有限公司	94	89	0	183
8	遠東科技大學	30	150	0	180
9	中華電信股份有限公司	155	2	1	158
10	宏達國際電子股份有限公司	131	0	21	152
11	緯創資通股份有限公司	118	33	0	151
11	華碩電腦股份有限公司	59	77	15	151
13	瑞昱半導體股份有限公司	148	0	0	148
14	研能科技股份有限公司	75	64	0	139
14	城市學校財團法人臺北城市科技大學	5	134	0	139
16	國家中山科學研究院	116	16	4	136
17	華邦電子股份有限公司	134	0	0	134
18	台達電子工業股份有限公司	92	17	24	133
19	廣達電腦股份有限公司	97	14	21	132
20	和碩聯合科技股份有限公司	109	12	6	127

統計日期：109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) 108 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	828	3	19	850
2	應用材料股份有限公司	632	22	9	663
3	高通公司	582	0	0	582
4	東京威力科創股份有限公司	492	1	3	496
5	日東電工股份有限公司	402	0	1	403
6	美商康寧公司	340	0	0	340
7	三星電子股份有限公司	295	0	15	310
8	東芝記憶體股份有限公司	297	0	2	299
9	LG 化學股份有限公司	273	0	0	273
10	日商富士軟片股份有限公司	263	0	3	266
11	三菱電機股份有限公司	209	0	53	262
12	日商松下知識產權經營股份有限公司	198	0	56	254
13	荷蘭商 A S M L 荷蘭公司	249	1	0	250
14	大陸商廣東歐珀移動通信有限公司	233	0	16	249
15	日商住友化學股份有限公司	246	0	0	246
16	迪思科股份有限公司	244	0	0	244
17	日商斯克林集團公司	225	0	0	225
18	半導體能源研究所股份有限公司	223	0	0	223
19	信越化學工業股份有限公司	218	0	0	218
20	索尼半導體解決方案公司	186	0	0	186

統計日期：109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) 108 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	應用材料股份有限公司	415	18	3	436
2	半導體能源研究所股份有限公司	423	0	0	423
3	東京威力科創股份有限公司	250	0	6	256
4	阿里巴巴集團服務有限公司	240	2	4	246
5	日商斯克林集團公司	239	0	2	241
6	三星電子股份有限公司	203	0	17	220
7	三菱電機股份有限公司	176	0	37	213
8	LG 化學股份有限公司	209	0	0	209
9	美商康寧公司	192	0	0	192
10	日東電工股份有限公司	178	0	0	178
11	格羅方德半導體公司	170	0	0	170
12	福特環球科技有限公司	0	0	169	169
13	日商富士軟片股份有限公司	164	0	0	164
14	東芝記憶體股份有限公司	162	0	1	163
15	日商索尼股份有限公司	146	0	11	157
16	信越化學工業股份有限公司	150	0	0	150
17	荷蘭商 A S M L 荷蘭公司	148	0	0	148
18	島野股份有限公司	129	3	10	142
19	高通公司	141	0	0	141
20	精工愛普生股份有限公司	138	0	2	140

統計日期：109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) 108 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)	162	511	81	13	767	1.50%
食品及煙草	A21-A24	114	199	196	6	515	1.01%
日常用品	A41-A47	416	2,045	320	102	2,883	5.63%
保健及娛樂	A61-A63, (A61K 及 A61P,A61Q 除外)	746	1,463	490	83	2,782	5.43%
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	264	57	445	3	769	1.50%
醫藥品	A61K (35/66 -35/76,38,39,47/4 2,48,49/14,49/16,51/08,51/10 除外) ,A61Q	246	72	341	3	662	1.29%
分離及混合	B01-B09	277	377	426	17	1,097	2.14%
成型	B21-B32, (B31 除外)	824	1,094	1,296	41	3,255	6.35%
印刷	B41-B44	74	159	168	5	406	0.79%
運輸	B60-B68	653	1,692	741	114	3,200	6.25%
微型結構技術、超微技術	B81-B82	46	15	53	1	115	0.22%
無機化學、廢水處理	C01-C05,C30	214	115	685	13	1,027	2.00%
有機化學	C07, (C07K、C07M 除外)	93	1	909	0	1,003	1.96%
高分子	C08	195	7	1,136	1	1,339	2.61%
染料、石油、動植物油	C09-C11	126	40	1,071	0	1,237	2.41%
糖、皮革	C13-C14	0	2	6	0	8	0.02%
冶金、金屬表面處理、電鍍	C21-C23,C25 (C22K 除外)	195	60	828	14	1,097	2.14%
紡織及不屬別類之柔性材料	D01-D07	90	180	178	10	458	0.89%
造紙及紙製品加工	D21,B31	4	8	28	3	43	0.08%

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	326	755	163	28	1,272	2.48%
採礦	E21	4	6	3	0	13	0.03%
引擎及泵	F01-F04	212	316	170	25	723	1.41%
一般機械工程	F15-F17	287	610	325	24	1,246	2.43%
照明；加熱	F21-F28	299	697	275	34	1,305	2.55%
武器；爆破	F41-F42 ,C06	18	49	13	1	81	0.16%
儀器 1 (光學)	G01-G03 , (G01N33 除外)	1,531	739	2,108	83	4,461	8.71%
儀器 2 (量測)	G04-G08, (G06F,G06Q 除外)	551	394	310	26	1,281	2.50%
儀器 3 (半導體應用)	G09-G12	549	245	538	18	1,350	2.64%
核子工程	G21	3	0	14	0	17	0.03%
電力；發電、配電、變電、電熱	H02, H05	884	711	714	89	2,398	4.68%
基本電子電機元件	H01, (H01L 除外)	762	604	1,019	165	2,550	4.98%
半導體技術	H01L	1,421	290	2,994	59	4,764	9.30%
基本電子電路；通信	H03, H04	1,205	311	1,268	28	2,812	5.49%
資訊	G06F (17/60 除外)	1,111	468	934	54	2,567	5.01%
電子商務	G06F17/60,G06Q	540	829	175	17	1,561	3.05%
其它		39	92	24	7	162	0.32%
總計		14,481	15,213	20,445	1,087	51,226	100.00%

統計日期：109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	2,066	2,788
A21	142	298
A22	18	35
A23	1,331	699
A24	330	43
A41	264	1,106
A42	78	276
A43	500	984
A44	849	466
A45	408	1,993
A46	65	121
A47	2,350	7,033
A61	12,685	6,071
A62	258	568
A63	1,855	2,610
B01	3,485	1,365
B02	119	126
B03	80	47
B04	44	28
B05	1,459	599
B06	20	13
B07	90	90
B08	501	277
B09	135	82
B21	1,051	530
B22	630	109
B23	3,502	2,232
B24	1,669	590
B25	2,750	2,101
B26	406	458
B27	141	206
B28	169	69
B29	2,750	969

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
B30	110	102
B31	56	58
B32	3,359	720
B33	13	18
B41	1,674	478
B42	79	266
B43	161	287
B44	150	179
B60	2,407	2,986
B61	201	40
B62	3,148	2,755
B63	246	193
B64	120	85
B65	4,409	4,483
B66	422	443
B67	111	126
B68	6	6
B81	366	29
B82	349	5
C01	2,142	77
C02	872	468
C03	2,173	154
C04	920	31
C05	90	48
C06	6	3
C07	8,499	4
C08	11,455	44
C09	8,226	82
C10	539	24
C11	498	65
C12	2,111	179
C13	8	1
C14	16	4

類別 (依IPC二階分類)	發明	新型
C21	517	52
C22	2,119	19
C23	4,714	136
C25	1,396	272
C30	837	68
C40	16	0
D01	599	90
D02	94	77
D03	210	150
D04	478	302
D05	476	254
D06	785	370
D07	15	28
D21	227	44
D99	1	1
E01	163	203
E02	272	251
E03	281	432
E04	956	1,837
E05	935	1,131
E06	597	1,148
E21	69	46
F01	356	198
F02	573	329
F03	400	403
F04	1,578	1,090
F15	178	76
F16	4,868	3,991
F17	190	103
F21	1,662	1,617
F22	45	26
F23	503	389
F24	1,394	1,829
F25	612	297
F26	124	139
F27	233	75
F28	681	284

類別 (依IPC二階分類)	發明	新型
F41	214	392
F42	28	33
G01	13,071	2,417
G02	15,979	2,215
G03	9,294	574
G04	188	113
G05	2,579	313
G06	30,368	7,348
G07	414	268
G08	1,117	757
G09	6,920	770
G10	1,202	310
G11	7,185	356
G12	39	12
G16	29	66
G21	284	4
G99	1	0
H01	67,798	9,642
H02	8,107	2,250
H03	5,525	135
H04	22,910	2,071
H05	9,917	3,195
H99	1	0
總計	329,466	100,423

統計日期：109年1月11日

註：有效件數係以截至108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	192
02	1,681
03	1,082
04	320
05	318
06	1,874
07	1,947
08	2,299
09	3,017
10	1,488
11	1,276
12	5,665
13	3,176
14	5,323
15	2,721
16	1,508
17	62
18	135
19	594
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	1,485
22	304
23	2,558
24	1,163
25	905
26	2,588
27	103
28	1,402
29	102
30	186
31	300
99	12
總計	46,010

統計日期：109年1月11日

註：1. 有效件數係以截至108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 (99 ~ 108 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		
99	153,969	9,015	6,198	4,171	112	-	1	-	497	-	58	2,882	178,160
100	160,858	8,444	6,224	4,312	74	-	-	-	399	-	82	2,322	183,831
101	153,039	8,376	6,382	5,167	39	-	-	-	365	-	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
108	48,316	3,728	5,556	4,857	140	-	-	-	152	225	50	384	63,408

統計日期：109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，108年底為9,261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
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%	1,440	3.24%	39,754	89.51%
105	43,835	23,321	53.20%	1,462	3.34%	12,788	29.17%	1,718	3.92%	39,288	89.63%
106	46,122	24,967	54.13%	1,517	3.29%	2,767	6.00%	1,584	3.43%	30,835	66.86%
107	47,429	27,177	57.30%	750	1.58%	214	0.45%	1,196	2.52%	29,337	61.85%
108	48,268	27,102	56.15%	335	0.69%	159	0.33%	1,038	2.15%	28,634	59.32%

統計日期：109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
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
108	118	86

統計日期：109年1月11日

貳、商標各類案件統計

一、歷年商標件數統計表（99年→108年）

年	項目	申請註冊	公告註冊		公告核駁	
		件數	件數	百分比	件數	百分比
99		66,496	54,292	81.65%	8,356	12.57%
100		67,620	48,315	71.45%	6,480	9.58%
101		74,357	61,918	83.27%	8,724	11.73%
102		74,031	60,557	81.80%	8,581	11.59%
103		75,933	66,257	87.26%	7,641	10.06%
104		78,523	62,993	80.22%	7,692	9.80%
105		79,300	68,177	85.97%	8,956	11.29%
106		83,802	74,226	88.57%	8,903	10.62%
107		84,816	71,809	84.66%	8,464	9.98%
108		86,794	70,785	81.56%	8,187	9.43%

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。