

2 統計

壹、專利各類案件統計

一、歷年專利件數統計表（100 年～109 年）

年	項目	新申請	公告核准	發證	公告發證
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
109		72,238	0	58,719	58,719

統計日期：110 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
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
109		72,238	6,500	467	6,221	140

統計日期：110 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
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
109		46,664	46,834	43,035	6,283	11,206	33,811	152

統計日期：110 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
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
109		17,555	105	17,489	1,075	850	274

統計日期：110 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
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
109		8,019	217	1,043	7,419	41

統計日期：110 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		舉發										
	異議		成立				部分成立			不成立			
	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
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
109	0	0	43	132	29	204	16	54	70	37	68	21	126

統計日期：110 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) 最近年 10 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
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%
108		211	7	1	242	2	3.2%
109		201	5	0	205	0	2.4%

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) 最近 10 年智慧財產法院行政訴訟專利事件統計表

項目 年	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
100	135	5	31	102	20	3	0	0	161
101	126	5	14	73	7	5	0	1	105
102	133	8	16	111	12	1	0	0	148
103	122	6	9	86	4	3	0	0	108
104	127	3	18	87	14	6	0	0	128
105	104	18	17	57	11	4	0	0	107
106	103	7	16	62	11	2	0	0	98
107	103	6	20	76	8	2	0	0	112
108	95	3	22	77	3	2	0	0	107
109	67	4	14	51	7	0	0	0	76

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
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
109	19,012	16,445	3,947	39,404	27,652	1,110	4,072	32,834

統計日期：110 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
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
109	13,986	16,345	3,351	33,682	19,825	1,144	4,068	25,037

統計日期：110 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		
	106 年	107 年	108 年	107 年	108 年	109 年
A01	373	415	393	277	307	309
A21	30	40	29	11	24	20
A22	4	10	2	1	4	8
A23	263	276	323	165	211	218
A24	116	107	183	79	71	46
A41	62	69	86	40	45	69
A42	18	25	26	13	16	12
A43	135	110	73	141	98	75
A44	127	58	57	118	60	37
A45	104	100	100	79	69	56
A46	28	27	30	9	13	12
A47	616	643	551	419	435	460
A61	2,540	2,744	2,767	1,639	1,635	1,497
A62	73	70	49	37	60	37
A63	304	301	318	254	242	244
A99	1	1	0	0	0	0
B01	457	466	517	454	385	281
B02	13	8	20	9	11	16
B03	12	12	27	7	10	17
B04	3	5	6	3	3	10
B05	206	171	146	151	166	139
B06	2	5	13	4	2	7
B07	11	14	22	12	11	9
B08	105	101	92	47	97	80
B09	18	17	26	13	18	13
B21	125	103	99	148	127	64
B22	67	93	96	66	76	53
B23	490	497	529	488	418	301
B24	228	215	206	204	186	144
B25	392	402	483	352	296	346
B26	55	49	58	41	47	49

分類	新申請			公告發證		
	106 年	107 年	108 年	107 年	108 年	109 年
B27	25	32	22	17	25	20
B28	31	24	19	39	27	28
B29	472	470	409	479	346	311
B30	10	6	10	11	5	3
B31	8	6	12	7	4	9
B32	680	689	777	534	567	449
B33	4	19	5	7	4	2
B41	169	155	158	188	202	137
B42	12	12	11	8	8	8
B43	32	21	19	20	18	20
B44	25	16	14	13	14	16
B60	413	534	424	346	320	281
B61	25	35	31	27	20	19
B62	477	492	422	415	385	371
B63	40	39	48	32	27	23
B64	41	31	34	45	19	21
B65	682	670	749	568	554	483
B66	50	51	50	70	50	38
B67	16	18	14	20	19	9
B68	1	1	0	1	0	0
B81	71	58	41	57	62	59
B82	47	32	28	45	37	31
C01	322	291	349	292	232	197
C02	161	142	151	112	94	86
C03	362	383	369	314	349	234
C04	141	150	161	86	110	116
C05	17	20	28	15	21	16
C06	1	2	1	0	2	0
C07	1,735	1,740	1,868	1,266	1,173	1,173
C08	1,945	2,004	2,070	1,344	1,331	1,123
C09	1,385	1,652	1,592	1,074	1,098	927
C10	57	67	37	53	53	44
C11	89	94	88	49	46	40

分類	新申請			公告發證		
	106 年	107 年	108 年	107 年	108 年	109 年
C12	438	457	516	272	274	271
C13	5	1	2	2	3	1
C14	1	0	3	1	3	0
C21	52	63	51	51	78	53
C22	293	294	306	259	241	234
C23	671	662	783	551	553	541
C25	192	211	184	131	151	171
C30	98	93	117	90	93	70
C40	4	1	1	2	5	2
D01	72	97	82	75	55	65
D02	31	20	18	11	8	13
D03	33	46	26	36	21	16
D04	71	85	95	58	37	45
D05	47	44	53	48	32	38
D06	136	159	174	106	113	108
D07	2	0	1	1	2	0
D21	29	59	50	29	28	30
D99	0	0	0	0	0	0
E01	29	35	27	25	25	12
E02	42	38	40	41	31	18
E03	83	38	65	52	52	38
E04	188	189	213	119	144	148
E05	178	118	127	127	130	84
E06	116	99	73	94	107	66
E21	11	9	10	5	7	7
F01	62	40	40	57	44	30
F02	63	45	40	64	64	30
F03	115	129	129	64	67	70
F04	234	275	270	233	207	221
F15	32	25	38	28	23	33
F16	670	684	667	554	574	517
F17	21	18	28	27	15	14
F21	180	167	164	201	122	124

分類	新申請			公告發證		
	106 年	107 年	108 年	107 年	108 年	109 年
F22	3	8	12	5	5	6
F23	61	59	57	61	42	43
F24	260	231	215	221	208	170
F25	92	88	72	84	70	51
F26	29	31	24	26	19	16
F27	24	33	25	45	28	22
F28	106	113	166	107	80	104
F41	25	36	36	26	28	29
F42	2	2	0	6	1	1
G01	1,782	2,007	2,052	1,606	1,504	1,379
G02	1,492	1,627	1,538	1,406	1,373	1,320
G03	1,091	999	1,053	963	849	932
G04	27	21	10	29	26	32
G05	343	317	308	210	290	248
G06	4,868	5,071	5,149	3,389	3,125	3,490
G07	66	62	85	62	45	40
G08	218	213	201	165	161	95
G09	475	556	566	445	404	535
G10	161	190	153	113	125	107
G11	679	610	660	618	554	658
G12	6	3	3	6	4	3
G16	14	127	185	3	27	83
G21	24	23	15	29	17	21
G99	0	0	0	0	0	0
H01	7,567	7,451	7,844	6,467	6,196	6,269
H02	983	1,027	944	770	868	860
H03	535	533	481	393	503	434
H04	2,935	3,270	3,164	1,721	1,970	2,062
H05	795	868	966	922	730	808
H99	0	0	0	0	0	0
X	736	542	553	0	0	0

統計日期：110 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		
	106 年	107 年	108 年	107 年	108 年	109 年
A01	728	598	497	609	527	504
A21	64	59	49	64	46	57
A22	5	8	6	6	7	4
A23	158	149	169	153	141	154
A24	19	12	21	13	11	31
A41	241	262	192	261	189	221
A42	70	56	48	67	44	47
A43	221	181	160	196	150	147
A44	106	77	73	91	70	60
A45	505	419	393	446	354	387
A46	24	24	38	24	25	31
A47	1,547	1,331	1,403	1,399	1,315	1,280
A61	1,261	1,132	1,176	1,177	1,065	1,267
A62	124	122	102	121	104	244
A63	572	489	497	506	453	453
A99	2	2	0	0	0	1
B01	261	215	204	233	202	235
B02	19	7	22	16	13	20
B03	4	7	7	2	11	8
B04	5	1	9	3	7	4
B05	102	82	90	82	75	110
B06	0	8	1	6	2	1
B07	18	15	14	18	13	16
B08	50	63	45	59	50	47
B09	19	21	19	22	21	17
B21	95	69	74	75	66	78
B22	19	19	21	18	17	20
B23	387	340	327	373	313	361
B24	120	90	80	104	77	89
B25	341	348	276	337	285	291
B26	100	67	70	86	58	71
B27	40	39	36	37	35	25

分類	新申請			公告發證		
	106 年	107 年	108 年	107 年	108 年	109 年
B28	10	10	19	12	13	15
B29	159	140	129	153	131	114
B30	10	7	16	7	14	10
B31	5	6	14	6	5	21
B32	142	125	132	123	126	119
B33	5	7	2	2	7	3
B41	70	60	53	70	48	48
B42	63	44	37	50	37	32
B43	76	56	48	68	45	42
B44	38	33	45	39	34	45
B60	537	542	442	517	452	418
B61	12	5	7	6	8	8
B62	562	430	435	475	381	476
B63	52	44	44	46	41	38
B64	22	20	33	24	25	23
B65	913	862	849	886	804	842
B66	90	77	76	75	69	92
B67	29	30	23	22	25	20
B68	0	1	0	0	1	2
B81	9	7	11	4	16	1
B82	3	1	1	2	0	1
C01	24	25	22	24	17	22
C02	105	89	77	101	73	73
C03	21	13	15	18	7	16
C04	4	3	13	2	13	5
C05	10	10	13	7	15	11
C06	0	0	0	0	0	0
C07	1	0	3	0	1	2
C08	8	13	11	11	8	12
C09	19	15	18	15	15	23
C10	6	7	8	3	8	8
C11	19	13	14	13	17	9
C12	31	23	34	24	33	36

分類	新申請			公告發證		
	106 年	107 年	108 年	107 年	108 年	109 年
C13	0	0	0	0	0	0
C14	2	2	0	1	2	0
C21	21	18	12	20	12	11
C22	3	5	5	4	4	9
C23	16	15	19	18	13	21
C25	54	36	46	42	45	46
C30	10	4	2	4	3	2
C40	0	0	0	0	0	0
D01	9	14	19	13	16	17
D02	16	17	11	24	12	9
D03	42	30	31	38	25	33
D04	46	33	52	38	36	55
D05	41	44	34	46	37	24
D06	75	72	49	76	59	64
D07	7	4	2	5	5	3
D21	9	7	9	12	6	11
D99	0	0	0	0	0	0
E01	44	53	51	56	47	43
E02	50	49	44	52	43	43
E03	98	75	74	83	66	78
E04	376	330	371	350	322	375
E05	221	181	163	197	171	138
E06	213	162	153	193	134	174
E21	13	4	10	8	6	10
F01	49	35	42	44	38	27
F02	49	60	40	51	48	43
F03	99	97	81	98	72	79
F04	203	203	188	225	183	164
F15	15	18	11	19	14	11
F16	684	599	633	653	600	618
F17	21	26	17	24	20	11
F21	283	256	257	248	222	227
F22	4	3	5	1	2	5

分類	新申請			公告發證		
	106 年	107 年	108 年	107 年	108 年	109 年
F23	62	69	62	80	72	59
F24	398	325	315	384	305	273
F25	53	45	54	40	49	46
F26	19	23	23	20	23	21
F27	11	9	16	12	10	23
F28	47	43	66	49	48	70
F41	58	72	57	80	45	55
F42	8	8	6	7	5	7
G01	423	481	436	466	432	452
G02	355	373	332	379	328	317
G03	130	109	91	129	85	91
G04	25	25	28	29	29	19
G05	57	82	57	68	70	58
G06	1,499	1,605	1,611	1,644	1,502	1,780
G07	61	83	63	85	59	67
G08	182	163	164	168	157	163
G09	168	163	163	161	149	192
G10	71	67	71	71	65	67
G11	39	48	38	46	48	36
G12	3	0	1	1	1	2
G16	0	25	80	5	63	81
G21	0	0	1	0	0	2
G99	0	1	0	0	0	1
H01	1,373	1,216	1,267	1,316	1,118	1,226
H02	400	444	395	426	406	364
H03	23	26	25	30	25	30
H04	387	329	332	343	314	315
H05	451	434	422	468	394	453
H99	0	0	0	0	0	0
X	191	160	210	0	0	0

統計日期：110 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		
	106 年	107 年	108 年	107 年	108 年	109 年
01	40	46	68	25	30	26
02	358	327	324	343	268	254
03	265	210	213	217	182	155
04	74	56	59	60	50	68
05	52	65	48	44	59	30
06	426	353	412	350	292	302
07	380	428	395	311	338	312
08	341	376	426	360	285	376
09	483	519	509	494	413	462
10	221	208	307	189	228	258
11	266	194	318	224	188	278
12	813	831	897	840	646	831
13	507	507	771	477	400	639
14	1,006	1,128	1,018	870	914	900
15	494	405	422	441	327	349
16	255	239	246	221	204	241
17	9	14	15	13	15	6
18	37	25	23	30	22	30
19	94	90	85	100	65	83
20	27	23	49	26	37	31
21	257	263	328	259	254	211
22	41	61	37	55	51	31
23	419	381	485	419	352	412
24	176	179	203	149	177	185
25	139	184	146	136	117	131
26	434	482	438	450	393	428
27	11	17	38	6	21	11
28	301	268	310	279	226	273
29	20	20	25	22	12	33
30	55	50	56	50	44	32
31	39	38	62	27	50	41
32	0	0	0	0	0	0
X	80	95	71	0	0	0

統計日期：110 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) 108 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	5,839
2	G06F	電子數位資料處理	2,785
3	A61K	醫用、牙科用或梳妝用之配製品	1,551
4	G06Q	電子商務	1,389
5	H04W	無線通訊網路	986
6	H04N	影像通信	924
7	G02B	光學元件、系統或儀器	920
8	C07D	雜環化合物	853
9	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	801
10	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	777
11	H04L	數位資訊之傳輸	741
12	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	729
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	720
14	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	682
15	C08G	用碳-碳不飽和鍵以外之反應而得的高分子化合物	643
16	C09K	未列入其他類目之各種應用的材料	635
17	C08L	高分子化合物之組合物	598
17	G11C	靜態儲存裝置	598
19	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	579
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	532

統計日期：110 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 2020.01 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) 108 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	925
2	G06F	電子數位資料處理	531
3	B65D	包裝及運輸容器	508
4	H01R	連結器	491
5	A47G	家庭用具及餐桌用具	433
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	376
7	H01L	半導體裝置；其他類目不包括的電固體裝置	370
8	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	320
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	277
10	A01K	畜牧業；動物之管理、飼養或養殖；動物之新品種	255
11	A61H	理療裝置	218
12	A61B	診斷；外科；鑑定	214
13	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	207
14	A47C	椅子；沙發；床	168
15	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	167
16	B01D	分離	163
16	B25B	手工具	163
18	A45C	小包；行李箱；手提袋	157
19	F21V	照明裝置	156
20	F16B	緊固或固定構件或機器零件用之器件；連接件或連接	153

統計日期：110 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 2020.01 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) 108 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	550
2	13-03	配電和控制設備	443
3	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	360
4	26-06	車輛照明設備	297
5	28-03	梳洗用品和美容院設備	273
6	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	256
7	02-04	鞋、短襪和長襪	226
8	14-04	螢幕顯示與圖像	200
9	13-02	電力變壓器、整流器、電池和蓄電池	197
10	23-01	液體分配設備	194
11	07-02	烹調的器具、器皿和容器	192
12	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	186
12	06-04	存放物品用家具	186
14	11-01	珠寶	181
15	09-03	箱、盒、容器、(防腐)罐	180
16	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罐和附有噴霧器裝置的容器	175
17	21-01	遊戲器具和玩具	166
18	23-04	通風和空調設備	164
19	16-06	光學製品	159
20	14-01	聲音或圖像的紀錄或複製設備	145

統計日期：110 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) 109 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	4,600
2	G06F	電子數位資料處理	2,258
3	G02B	光學元件、系統或儀器	731
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	683
5	G06Q	電子商務	678
6	A61K	醫用、牙科用或梳妝用之配製品	639
7	G11C	靜態儲存裝置	623
8	H04L	數位資訊之傳輸	586
8	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	586
10	H04W	無線通訊網路	566
11	C07D	雜環化合物	561
12	H04N	影像通信	554
13	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	547
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	505
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	492
16	B32B	層狀產品，即由扁平的或非扁平的薄層構成的產品	449
17	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	426
18	C08L	高分子化合物之組合物	424
19	G01R	測量電變量；測量磁變量	380
20	H01R	連結器	368

統計日期：110 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 2020.01 版。

(八) 109 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	1,003
2	G06F	電子數位資料處理	582
3	B65D	包裝及運輸容器	500
4	H01R	連結器	484
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	390
6	H01L	半導體裝置；其他類目不包括的電固體裝置	381
7	A47G	家庭用具及餐桌用具	376
8	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	288
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	256
10	A01K	畜牧業；動物之管理、飼養或養殖；動物之新品種	241
11	A61B	診斷；外科；鑑定	221
12	A62B	救生設備、救生裝置或救生方法	216
13	A61H	理療裝置	199
14	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	197
15	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	183
15	B01D	分離	183
17	B23Q	機床之零件、部件、或附件	174
18	B25B	手工具	171
19	E06B	於建築物，車輛，圍欄或類似圍繞物之開口處用的固定式或移動式閉合裝置	167
20	A47C	椅子；沙發；床	165

統計日期：110 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 2020.01 版。

(九) 109 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	521
2	13-03	配電和控制設備	369
3	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	314
4	26-06	車輛照明設備	294
5	28-03	梳洗用品和美容院設備	246
6	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	226
7	14-04	螢幕顯示與圖像	192
8	11-01	珠寶	191
9	02-04	鞋、短襪和長襪	190
10	13-02	電力變壓器、整流器、電池和蓄電池	188
11	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罈和附有噴霧器裝置的容器	168
12	23-04	通風和空調設備	161
13	16-06	光學製品	157
14	07-02	烹調的器具、器皿和容器	146
14	09-03	箱、盒、容器、(防腐)罐	146
16	23-01	液體分配設備	141
17	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	139
18	06-04	存放物品用家具	124
19	08-05	其他工具和器具	116
20	12-11	自行車和摩托車	115

統計日期：110 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) 109 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	19,012	16,445	3,947	39,404	54.55%
日本	12,110	66	1,071	13,247	18.34%
美國	6,265	94	999	7,358	10.19%
中國大陸	2,669	638	454	3,761	5.21%
南韓	1,731	10	141	1,882	2.61%
德國	931	12	222	1,165	1.61%
瑞士	550	6	283	839	1.16%
荷蘭	571	4	137	712	0.99%
法國	275	5	239	519	0.72%
新加坡	416	34	63	513	0.71%
香港	230	87	97	414	0.57%
英國	337	1	25	363	0.50%
開曼群島	288	46	24	358	0.50%
瑞典	154	0	61	215	0.30%
義大利	100	2	64	166	0.23%
以色列	116	10	10	136	0.19%
加拿大	116	3	9	128	0.18%
奧地利	107	11	8	126	0.17%
比利時	83	1	27	111	0.15%
芬蘭	66	0	16	82	0.11%
丹麥	67	0	7	74	0.10%
澳大利亞	41	3	21	65	0.09%
愛爾蘭	54	2	6	62	0.09%
英屬維爾京群島	34	15	8	57	0.08%
紐西蘭	22	1	34	57	0.08%
印度	44	0	6	50	0.07%
薩摩亞	24	18	4	46	0.06%

國籍	新申請案				
	發明	新型	設計	合計	百分比
西班牙	32	0	2	34	0.05%
馬來西亞	21	11	0	32	0.04%
安地卡及巴布達	19	0	0	19	0.03%
挪威	14	0	4	18	0.02%
盧森堡	17	0	0	17	0.02%
泰國	13	2	1	16	0.02%
塞席爾	3	9	2	14	0.02%
列支敦斯登	13	0	0	13	0.02%
斯洛維尼亞	0	0	11	11	0.02%
巴西	9	0	1	10	0.01%
捷克	7	2	1	10	0.01%
土耳其	8	0	0	8	0.01%
墨西哥	6	0	1	7	0.01%
英屬安圭拉	3	4	0	7	0.01%
俄羅斯聯邦	5	1	0	6	0.01%
越南	4	2	0	6	0.01%
其他	77	10	13	100	0.13%
總計	46,664	17,555	8,019	72,238	100.00%

統計日期：110 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) 109 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	19,514	41.67%	薩摩亞	47	0.10%
日本	12,020	25.67%	印度	36	0.08%
美國	5,731	12.24%	塞席爾	32	0.07%
中國大陸	2,688	5.74%	愛爾蘭	29	0.06%
南韓	1,663	3.55%	馬來西亞	28	0.06%
香港	999	2.13%	英屬維爾京群島	28	0.06%
德國	916	1.96%	列支敦斯登	25	0.05%
荷蘭	517	1.10%	紐西蘭	25	0.05%
瑞士	406	0.87%	西班牙	23	0.05%
新加坡	353	0.75%	安地卡及巴布達	22	0.05%
英國	352	0.75%	盧森堡	13	0.03%
法國	199	0.42%	泰國	12	0.03%
開曼群島	154	0.33%	百慕達	10	0.02%
瑞典	150	0.32%	葡萄牙	9	0.02%
奧地利	110	0.23%	巴西	8	0.02%
義大利	95	0.20%	挪威	8	0.02%
比利時	85	0.18%	俄羅斯聯邦	7	0.01%
以色列	80	0.17%	捷克	6	0.01%
加拿大	72	0.15%	匈牙利	6	0.01%
丹麥	55	0.12%	其他	197	0.42%
芬蘭	54	0.12%	總計	46,834	100.00%
澳大利亞	50	0.11%			

統計日期：110 年 1 月 11 日

註：「其他」為件數 5 件以下之合計數。

(十二) 109 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	13,986	16,345	3,351	33,682	57.36%
日本	8,674	74	1,120	9,868	16.81%
美國	4,099	151	778	5,028	8.56%
中國大陸	1,837	601	368	2,806	4.78%
南韓	1,518	12	132	1,662	2.83%
德國	760	7	216	983	1.67%
開曼群島	712	38	39	789	1.34%
瑞士	246	0	284	530	0.90%
荷蘭	382	10	101	493	0.84%
法國	131	1	335	467	0.80%
香港	210	102	120	432	0.74%
新加坡	283	40	66	389	0.66%
瑞典	131	1	186	318	0.54%
義大利	99	1	115	215	0.37%
英國	185	6	16	207	0.35%
奧地利	87	13	5	105	0.18%
澳大利亞	39	2	24	65	0.11%
以色列	39	11	13	63	0.11%
比利時	49	1	8	58	0.10%
芬蘭	38	0	18	56	0.10%
愛爾蘭	47	2	0	49	0.08%
加拿大	36	3	10	49	0.08%
丹麥	28	0	15	43	0.07%
紐西蘭	7	2	30	39	0.07%
薩摩亞	24	11	0	35	0.06%
英屬維爾京群島	16	9	9	34	0.06%

國籍	公告發證				
	發明	新型	設計	合計	百分比
馬來西亞	16	13	2	31	0.05%
挪威	16	0	2	18	0.03%
盧森堡	16	0	1	17	0.03%
西班牙	14	1	1	16	0.03%
泰國	7	7	2	16	0.03%
印度	13	0	1	14	0.02%
巴貝多	7	3	4	14	0.02%
澳門	5	1	8	14	0.02%
百慕達	10	0	1	11	0.02%
斯洛維尼亞	0	0	11	11	0.02%
匈牙利	4	1	4	9	0.02%
列支敦斯登	4	0	4	8	0.01%
俄羅斯聯邦	4	1	1	6	0.01%
塞席爾	2	4	0	6	0.01%
希臘	0	0	6	6	0.01%
其他	30	15	12	57	0.10%
總計	33,811	17,489	7,419	58,719	100.00%

統計日期：110 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) 109 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	1096	0	0	1096
2	宏碁股份有限公司	334	85	104	523
3	友達光電股份有限公司	439	3	24	466
4	瑞昱半導體股份有限公司	412	0	8	420
5	財團法人工業技術研究院	337	13	2	352
6	聯發科技股份有限公司	322	8	0	330
7	英業達股份有限公司	236	0	0	236
8	鴻海精密工業股份有限公司	219	5	7	231
9	仁寶電腦工業股份有限公司	144	18	47	209
10	城市學校財團法人臺北城市科技大學	7	174	0	181
11	中國鋼鐵股份有限公司	102	78	0	180
12	遠東科技大學	52	126	0	178
13	台達電子工業股份有限公司	138	24	11	173
14	中華電信股份有限公司	161	2	0	163
15	廣達電腦股份有限公司	68	74	17	159
16	華邦電子股份有限公司	151	0	0	151
17	華碩電腦股份有限公司	71	68	2	141
18	南亞科技股份有限公司	134	0	0	134
19	臺灣土地銀行股份有限公司	42	90	1	133
20	國立成功大學	109	20	1	130

統計日期：110 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) 109 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	680	0	0	680
2	友達光電股份有限公司	545	3	9	557
3	宏碁股份有限公司	234	98	56	388
4	財團法人工業技術研究院	287	10	3	300
5	聯發科技股份有限公司	280	11	0	291
6	瑞昱半導體股份有限公司	255	0	0	255
7	遠東科技大學	30	170	0	200
8	鴻海精密工業股份有限公司	174	16	7	197
9	中國鋼鐵股份有限公司	90	89	0	179
10	仁寶電腦工業股份有限公司	77	12	83	172
11	緯創資通股份有限公司	130	34	5	169
12	廣達電腦股份有限公司	93	35	27	155
13	中華電信股份有限公司	153	1	0	154
14	英業達股份有限公司	153	0	0	153
14	台達電子工業股份有限公司	123	22	8	153
16	華碩電腦股份有限公司	66	66	7	139
17	華邦電子股份有限公司	138	0	0	138
18	城市學校財團法人臺北城市科技大學	2	128	0	130
19	臺灣銀行股份有限公司	13	105	4	122
20	萬能學校財團法人萬能科技大學	2	94	16	112

統計日期：110 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) 109 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	720	0	0	720
2	應用材料股份有限公司	615	6	31	652
3	日東電工股份有限公司	461	0	0	461
4	東京威力科創股份有限公司	435	1	24	460
5	日商鎧俠股份有限公司	337	0	1	338
6	迪思科股份有限公司	291	0	0	291
7	日商住友化學股份有限公司	266	0	0	266
8	三星電子股份有限公司	247	0	15	262
9	日商富士軟片股份有限公司	259	0	0	259
10	福特環球科技有限公司	0	0	243	243
11	荷蘭商 ASML 荷蘭公司	239	1	0	240
12	信越化學工業股份有限公司	207	0	0	207
13	英特爾股份有限公司	205	0	0	205
14	半導體能源研究所股份有限公司	204	0	0	204
15	三菱電機股份有限公司	162	0	32	194
16	日商松下知識產權經營股份有限公司	161	1	28	190
17	美商康寧公司	187	0	0	187
18	LG 化學股份有限公司	178	0	1	179
19	蘭姆研究公司	159	6	2	167
20	大陸商長江存儲科技有限責任公司	166	0	0	166

統計日期：110 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) 109 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	開曼群島商創新先進技術有限公司	561	0	27	588
2	應用材料股份有限公司	361	21	6	388
3	半導體能源研究所股份有限公司	295	0	0	295
4	三星電子股份有限公司	281	0	11	292
5	高通公司	290	0	0	290
6	東芝記憶體股份有限公司	264	0	0	264
7	英特爾股份有限公司	233	0	0	233
8	東京威力科創股份有限公司	196	1	1	198
9	LG 化學股份有限公司	193	0	0	193
10	日東電工股份有限公司	178	0	1	179
11	法國商雷諾簡化股份有限公司	0	0	178	178
12	日商斯克林集團公司	175	0	0	175
12	島野股份有限公司	160	3	12	175
14	荷蘭商 ASML 荷蘭公司	166	1	0	167
15	蘋果股份有限公司	89	0	75	164
16	福特環球科技有限公司	0	0	157	157
17	美商美光科技公司	156	0	0	156
17	日商富士軟片股份有限公司	153	0	3	156
19	信越化學工業股份有限公司	148	0	0	148
20	三菱電機股份有限公司	103	0	42	145

統計日期：110 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) 109 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)	145	485	109	13	752	1.47%
食品及煙草	A21-A24	120	228	172	18	538	1.05%
日常用品	A41-A47	422	2,062	299	111	2,894	5.64%
保健及娛樂	A61-A63,(A61K 及 A61P,A61Q 除外)	713	1,808	422	77	3,020	5.89%
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	242	60	502	2	806	1.57%
醫藥品	A61K (35/66-35/76, 38,39,47/42, 48,49/14,49/16,51/08,51/10 除外), A61Q	175	75	359	2	611	1.19%
分離及混合	B01-B09	206	435	366	23	1,030	2.01%
成型	B21-B32, (B31 除外)	677	1,147	1,091	46	2,961	5.77%
印刷	B41-B44	60	163	121	4	348	0.68%
運輸	B60-B68	604	1,823	641	96	3,164	6.17%
微型結構技術、超微技術	B81-B82	40	2	50	0	92	0.18%
無機化學、廢水處理	C01-C05,C30	173	118	546	11	848	1.65%
有機化學	C07, (C07K、C07M 除外)	86	1	857	0	944	1.84%
高分子	C08	163	10	960	2	1,135	2.21%
染料、石油、動植物油	C09-C11	134	34	877	6	1,051	2.05%
糖，皮革	C13-C14	0	0	1	0	1	0.00%
冶金、金屬表面處理、電鍍	C21-C23,C25 (C22K 除外)	185	71	814	16	1,086	2.12%
紡織及不屬別類之柔性材料	D01-D07	128	185	157	20	490	0.96%
造紙及紙製品加工	D21,B31	8	29	31	3	71	0.14%

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	234	827	132	24	1,217	2.37%
採礦	E21	3	9	4	1	17	0.03%
引擎及泵	F01-F04	198	298	153	15	664	1.29%
一般機械工程	F15-F17	247	620	317	20	1,204	2.35%
照明；加熱	F21-F28	290	682	246	42	1,260	2.46%
武器；爆破	F41-F42,C06	16	59	14	3	92	0.18%
儀器 1（光學）	G01-G03,(G01N33 除外)	1,439	779	2,111	64	4,393	8.56%
儀器 2（量測）	G04-G08,(G06F,G06Q 除外)	498	456	439	27	1,420	2.77%
儀器 3（半導體應用）	G09-G12	687	275	616	22	1,600	3.12%
核子工程	G21	1	2	20	0	23	0.04%
電力；發電、配電、變電、電熱	H02,H05	1,000	721	668	96	2,485	4.84%
基本電子電機元件	H01,(H01L 除外)	682	657	987	188	2,514	4.90%
半導體技術	H01L	1,668	288	2,932	93	4,981	9.71%
基本電子電路；通信	H03,H04	1,088	320	1,408	25	2,841	5.54%
資訊	G06F（17/60 除外）	1,177	523	1,081	59	2,840	5.54%
電子商務	G06F17/60,G06Q	404	993	274	10	1,681	3.28%
其它		73	100	48	5	226	0.44%
總計		13,986	16,345	19,825	1,144	51,300	100.00%

統計日期：110 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	2,193	2,684
A21	142	294
A22	24	30
A23	1,408	702
A24	344	62
A41	309	1,077
A42	80	237
A43	548	926
A44	858	419
A45	410	1,899
A46	71	115
A47	2,524	6,580
A61	12,997	6,084
A62	267	676
A63	1,874	2,427
A99	0	1
B01	3,376	1,314
B02	122	115
B03	86	43
B04	51	24
B05	1,494	568
B06	26	12
B07	90	90
B08	534	259
B09	130	80
B21	1,042	478
B22	611	110
B23	3,535	2,185
B24	1,654	586
B25	2,833	1,960
B26	418	438
B27	146	181
B28	176	67

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
B29	2,786	898
B30	100	96
B31	57	67
B32	3,563	696
B33	15	16
B41	1,597	428
B42	76	233
B43	156	259
B44	144	175
B60	2,402	2,690
B61	206	43
B62	3,158	2,645
B63	243	191
B64	137	92
B65	4,488	4,371
B66	405	441
B67	116	110
B68	6	5
B81	426	18
B82	373	6
C01	2,108	91
C02	869	437
C03	2,262	118
C04	974	31
C05	96	52
C06	6	3
C07	8,856	4
C08	11,675	47
C09	8,466	96
C10	534	30
C11	497	65
C12	2,123	180
C13	8	0

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
C14	16	3
C21	490	49
C22	2,174	25
C23	4,893	137
C25	1,411	281
C30	811	37
C40	17	0
D01	601	92
D02	93	72
D03	212	154
D04	441	296
D05	466	223
D06	824	350
D07	14	23
D21	243	47
D99	1	0
E01	143	207
E02	268	249
E03	298	402
E04	1,009	1,808
E05	918	1,079
E06	604	1,077
E21	71	51
F01	340	186
F02	509	309
F03	424	346
F04	1,685	1,020
F15	190	65
F16	5,050	3,883
F17	180	95
F21	1,535	1,395
F22	45	26
F23	515	369

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
F24	1,399	1,726
F25	628	292
F26	134	128
F27	242	86
F28	752	301
F41	230	369
F42	24	31
G01	13,401	2,375
G02	15,617	2,065
G03	9,492	544
G04	201	105
G05	2,630	317
G06	31,211	7,852
G07	408	275
G08	1,086	738
G09	6,746	791
G10	1,234	333
G11	7,178	330
G12	40	10
G16	106	142
G21	262	3
G99	1	1
H01	68,299	8,976
H02	8,335	2,156
H03	5,469	133
H04	22,971	1,950
H05	9,882	3,062
H99	1	0
總計	333,771	96,804

統計日期：110 年 1 月 11 日

註：有效件數係以截至 109 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	196
02	1,725
03	1,078
04	361
05	298
06	1,920
07	2,026
08	2,429
09	3,144
10	1,614
11	1,397
12	6,032
13	3,554
14	5,534
15	2,835
16	1,552
17	63
18	152

類別 (依國際工業設計分類及 設計物品及類別分類)	設計
19	612
20	223
21	1,447
22	305
23	2,631
24	1,237
25	915
26	2,695
27	95
28	1,439
29	124
30	205
31	300
99	11
總計	48,149

統計日期：110 年 1 月 11 日

註：1. 有效件數係以截至 109 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 (100 ~ 109 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		
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
108	48,316	3,728	5,556	4,857	140	-	-	-	152	225	50	384	63,408
109	49,297	3,855	5,084	6,478	180	-	-	-	205	250	38	604	65,991

統計日期：110 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，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，109 年底為 8,007 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
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%	40,965	88.32%
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%	1,724	3.93%	39,283	89.62%
106	46,122	24,967	54.13%	1,517	3.29%	13,173	28.56%	1,731	3.75%	41,387	89.73%
107	47,429	27,177	57.30%	1,251	2.64%	2,633	5.55%	1,199	2.53%	32,260	68.02%
108	48,268	27,736	57.46%	809	1.68%	200	0.41%	1,041	2.16%	29,786	61.71%
109	46,664	26,548	56.89%	378	0.81%	164	0.35%	1,151	2.47%	28,241	60.52%

統計日期：110 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	申請	發證
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
109	75	101

統計日期：110 年 1 月 11 日