

2. 統計

壹、專利各類案件統計

一、歷年專利件數統計表 (103 ~ 112 年)

年 \ 項目	新申請	發證	公告發證
103	78,015	76,258	76,252
104	73,627	78,089	78,087
105	72,442	76,406	76,406
106	73,791	71,878	71,877
107	73,421	62,193	62,193
108	74,652	57,887	57,886
109	72,238	58,719	58,719
110	72,613	59,478	59,476
111	72,059	58,015	58,014
112	72,607	59,698	59,698

統計日期：113 年 1 月 11 日

註：「新申請」為當年度新申請案件數。「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
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
110	72,613	6,655	438	5,665	79
111	72,059	6,540	431	5,851	123
112	72,607	6,664	360	4,287	66

統計日期：113 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
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
110		49,116	47,951	43,576	6,496	10,628	36,576	161
111		50,242	49,559	44,402	6,426	9,904	37,175	180
112		50,854	50,024	44,206	6,538	9,984	39,253	142

統計日期：113 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
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
110		15,796	147	15,742	817	970	224
111		14,662	146	14,212	758	831	219
112		14,466	156	14,035	731	787	196

統計日期：113 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
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
110	7,701	159	853	7,158	53
111	7,155	114	629	6,627	32
112	7,287	125	697	6,410	22

統計日期：113 年 1 月 11 日

註：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。

(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
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
110	0	0	68	113	21	202	24	46	70	45	60	22	127
111	0	0	45	99	24	168	18	28	46	99	85	34	218
112	0	0	41	87	9	137	21	36	57	101	99	7	207

統計日期：113 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. 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。

3. 設計案為全案核准和核駁，故無部分成立。

(六) 最近 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
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
109		201	5	0	205	0
110		238	6	0	219	1
111		198	4	1	190	3
112		216	3	0	232	6

註：1. 本表統計資料依本部訴願審議委員會公布者為準。

2. 訴願決定結果之駁回項目，包括訴願不受理及駁回等；其他類項目係指「部分駁回、部分撤銷」案件；他結等項目，包括訴願人撤回、移轉管轄及併案審理等。

(七) 最近 10 年智慧財產及商業法院行政訴訟專利事件統計表

年	項目	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
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
109		67	4	14	51	7	0	0	0
110		70	1	5	52	5	0	0	0
111		83	9	11	59	1	2	0	0
112		74	3	10	52	4	1	0	0

註：1. 本表統計資料依智慧財產及商業法院提供者為準。

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
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
110		19,547	14,543	3,534	37,624	29,569	1,253	4,167	34,989
111		19,400	13,669	3,411	36,480	30,842	993	3,744	35,579
112		19,634	13,309	3,437	36,380	31,220	1,157	3,850	36,227

統計日期：113 年 1 月 11 日

(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
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
110		15,395	14,555	3,311	33,261	21,181	1,187	3,847	26,215
111		15,899	13,114	2,916	31,929	21,276	1,098	3,711	26,085
112		16,540	13,107	3,148	32,795	22,713	928	3,262	26,903

統計日期：113 年 1 月 11 日

註：公告發證為經公告且同時發證之核准案件數。

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		
	109 年	110 年	111 年	110 年	111 年	112 年
A01	383	354	373	259	272	395
A21	26	25	24	24	8	19
A22	5	4	6	6	3	2
A23	321	295	233	229	176	149
A24	217	142	86	73	47	61
A41	92	71	57	60	38	37
A42	16	17	20	30	9	12
A43	80	78	82	88	61	70
A44	49	42	46	40	33	40
A45	97	75	75	62	79	68
A46	31	30	19	22	15	12
A47	520	476	473	480	392	387
A61	2,862	3,168	3,271	1,911	1,942	2,149
A62	126	104	71	64	59	48
A63	255	306	304	242	242	297
A99	0	0	0	0	0	0
B01	534	499	518	354	352	368
B02	27	19	6	11	7	12
B03	22	14	10	17	16	13
B04	3	4	7	0	2	4
B05	166	179	161	96	167	163
B06	5	6	14	6	3	11
B07	19	17	19	17	18	22
B08	106	139	144	72	100	138
B09	32	38	40	15	31	35
B21	100	103	86	95	89	86
B22	72	73	83	47	59	51
B23	537	528	552	439	423	370
B24	245	248	328	180	167	195
B25	449	460	514	367	376	438
B26	40	61	43	41	43	51

分類	新申請			公告發證		
	109 年	110 年	111 年	110 年	111 年	112 年
B27	10	11	18	15	6	9
B28	32	38	24	23	18	29
B29	427	433	396	339	366	334
B30	11	8	15	12	3	6
B31	13	12	9	10	6	6
B32	668	698	691	476	475	443
B33	7	17	12	2	12	11
B41	116	110	94	114	95	89
B42	6	13	9	6	12	5
B43	30	23	26	15	14	20
B44	15	6	13	7	5	5
B60	433	523	502	346	358	413
B61	27	31	29	26	23	27
B62	409	451	492	404	362	424
B63	45	40	49	23	33	25
B64	41	42	31	30	25	26
B65	744	693	701	532	487	547
B66	74	74	49	48	51	52
B67	15	15	15	10	13	2
B68	1	1	1	0	1	0
B81	46	34	39	62	34	29
B82	23	25	30	30	26	20
C01	360	325	370	212	243	244
C02	137	147	140	124	90	78
C03	314	286	268	232	238	244
C04	141	163	138	118	129	99
C05	13	17	27	16	12	11
C06	2	0	0	2	1	0
C07	2,157	2,391	2,336	1,199	1,293	1,401
C08	2,156	2,212	2,340	1,379	1,535	1,687
C09	1,415	1,317	1,201	989	1,069	1,139
C10	66	71	69	28	35	34
C11	92	95	96	68	67	73

分類	新申請			公告發證		
	109 年	110 年	111 年	110 年	111 年	112 年
C12	526	647	683	319	312	305
C13	0	0	0	2	1	0
C14	0	0	1	0	0	3
C21	67	73	78	43	47	73
C22	252	218	219	262	208	166
C23	780	844	759	622	491	636
C25	202	236	220	186	178	169
C30	148	157	209	124	110	108
C40	0	0	0	1	0	1
D01	74	77	68	49	71	47
D02	24	24	18	13	23	22
D03	37	31	35	23	27	23
D04	74	79	51	65	68	69
D05	26	32	36	43	35	31
D06	123	133	95	88	97	107
D07	0	0	2	1	0	1
D21	30	24	18	39	26	27
D99	0	0	0	0	0	0
E01	22	21	17	20	18	18
E02	44	36	49	19	35	34
E03	59	50	25	46	50	35
E04	182	220	218	152	233	224
E05	124	138	120	131	94	102
E06	73	61	81	66	71	59
E21	13	7	19	3	12	18
F01	27	35	40	17	26	26
F02	28	22	31	19	21	19
F03	96	102	105	53	78	65
F04	184	250	192	186	177	173
F15	24	21	13	25	16	17
F16	606	590	563	572	454	478
F17	36	18	38	14	24	26
F21	138	144	123	139	120	133

分類	新申請			公告發證		
	109 年	110 年	111 年	110 年	111 年	112 年
F22	10	11	7	5	9	10
F23	67	68	82	37	30	65
F24	197	206	216	143	142	158
F25	58	55	94	57	39	56
F26	25	21	23	15	17	27
F27	34	35	28	10	36	21
F28	147	157	201	90	109	198
F41	47	47	64	27	21	50
F42	5	5	4	2	2	2
G01	1,972	2,157	2,145	1,510	1,612	1,903
G02	1,601	1,473	1,593	1,313	1,219	1,259
G03	969	1,062	982	868	818	939
G04	23	10	5	23	11	10
G05	288	402	432	234	233	289
G06	4,817	4,583	4,610	3,705	4,299	4,044
G07	61	45	32	53	52	36
G08	195	152	141	128	133	119
G09	586	612	697	529	545	610
G10	195	209	178	166	149	156
G11	651	715	799	724	707	500
G12	2	1	0	2	0	0
G16	195	276	274	85	176	225
G21	46	38	28	25	26	36
G99	0	0	0	0	0	0
H01	7,403	9,018	9,162	6,743	6,738	7,560
H02	914	893	1,020	730	748	776
H03	413	535	521	372	434	434
H04	2,626	2,568	2,461	2,511	2,463	2,363
H05	1,097	1,147	1,208	883	918	951
H10	0	0	740	0	0	6
H99	0	0	0	0	0	0
X	519	428	474	0	0	0

統計日期：113 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		
	109 年	110 年	111 年	110 年	111 年	112 年
A01	528	446	412	459	412	408
A21	54	42	41	39	43	29
A22	4	5	2	2	5	3
A23	140	142	130	130	131	120
A24	23	18	7	15	12	3
A41	252	228	161	238	180	122
A42	57	56	52	61	45	47
A43	120	124	90	119	108	93
A44	68	81	41	71	59	43
A45	337	227	235	254	217	206
A46	27	15	18	22	12	21
A47	1,187	1,000	921	987	861	895
A61	1,239	1,086	833	1,052	915	804
A62	324	199	112	220	137	84
A63	437	364	360	378	346	330
A99	1	0	0	0	0	1
B01	227	240	202	186	247	174
B02	18	19	20	22	17	17
B03	11	7	2	7	6	8
B04	4	2	3	3	0	6
B05	93	82	85	78	74	81
B06	1	1	1	2	1	0
B07	18	16	12	17	17	15
B08	49	42	50	41	43	59
B09	27	23	32	25	25	22
B21	66	50	48	58	43	46
B22	12	19	14	18	13	9
B23	378	284	274	302	257	278
B24	79	60	67	65	64	55
B25	276	227	235	240	213	217
B26	63	43	54	53	46	43
B27	18	12	16	14	15	19

分類	新申請			公告發證		
	109 年	110 年	111 年	110 年	111 年	112 年
B28	9	18	6	13	9	6
B29	121	96	141	112	100	113
B30	9	13	9	11	9	12
B31	18	6	9	8	3	12
B32	118	99	78	101	86	93
B33	3	0	1	0	0	2
B41	44	39	31	37	34	42
B42	37	27	20	31	29	12
B43	42	28	30	33	32	17
B44	43	31	22	26	30	22
B60	410	428	371	419	365	371
B61	13	8	8	14	6	11
B62	455	408	376	414	373	369
B63	34	50	31	41	37	33
B64	24	26	23	26	18	23
B65	876	706	713	752	722	650
B66	92	77	69	79	76	59
B67	17	25	22	23	25	16
B68	4	1	3	3	0	3
B81	0	1	0	1	0	2
B82	0	0	0	0	0	1
C01	17	16	8	18	9	12
C02	76	99	79	81	83	70
C03	19	7	7	16	7	8
C04	10	5	6	4	4	5
C05	7	8	7	6	7	9
C06	0	0	0	0	0	0
C07	1	2	4	1	5	2
C08	11	14	11	10	13	11
C09	20	15	20	10	16	16
C10	4	11	4	6	8	2
C11	10	13	6	8	11	13
C12	32	33	30	29	37	30

分類	新申請			公告發證		
	109 年	110 年	111 年	110 年	111 年	112 年
C13	0	0	0	0	0	0
C14	0	0	0	0	0	1
C21	15	8	14	17	11	8
C22	10	5	1	7	3	1
C23	38	38	38	49	31	33
C25	48	25	30	32	27	38
C30	2	4	4	4	5	1
C40	0	0	0	0	0	0
D01	18	18	11	20	15	9
D02	15	16	9	14	12	4
D03	33	22	21	24	17	21
D04	50	31	26	40	24	23
D05	20	21	23	17	23	32
D06	66	61	34	51	50	37
D07	3	0	0	0	0	0
D21	9	6	4	5	6	4
D99	0	0	0	0	0	0
E01	44	37	24	41	29	26
E02	38	31	37	31	31	33
E03	69	73	62	63	67	57
E04	353	315	318	314	299	314
E05	151	132	118	151	111	130
E06	192	134	130	171	98	161
E21	9	8	6	9	4	8
F01	37	33	27	42	24	30
F02	41	26	31	29	34	27
F03	57	69	80	43	75	52
F04	159	151	133	135	154	123
F15	10	15	16	13	13	12
F16	669	565	491	625	501	533
F17	15	14	20	15	17	23
F21	173	156	151	143	153	152
F22	0	5	0	4	1	1

分類	新申請			公告發證		
	109 年	110 年	111 年	110 年	111 年	112 年
F23	68	56	36	60	42	38
F24	279	250	198	254	213	198
F25	40	42	35	30	41	45
F26	22	18	22	21	19	23
F27	22	14	7	17	7	6
F28	66	98	104	83	108	86
F41	67	44	50	67	43	52
F42	2	8	4	5	3	6
G01	433	436	349	430	360	349
G02	318	283	299	281	285	286
G03	90	78	85	78	76	87
G04	18	14	11	16	10	6
G05	59	59	48	63	49	41
G06	1,870	1,809	1,897	1,823	1,660	1,935
G07	64	78	62	66	61	58
G08	171	158	133	153	139	109
G09	195	166	194	173	143	188
G10	69	64	33	66	39	34
G11	42	31	25	35	23	28
G12	2	3	1	1	3	1
G16	91	87	86	91	92	61
G21	3	4	0	5	1	0
G99	0	1	0	1	0	0
H01	1,159	1,303	1,190	1,237	1,190	1,123
H02	369	308	330	324	295	330
H03	28	37	30	20	33	33
H04	305	264	275	288	256	240
H05	475	436	473	434	468	473
H10	0	0	1	0	0	0
H99	0	0	0	0	0	0
X	170	158	149	0	0	0

統計日期：113 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		
	109 年	110 年	111 年	110 年	111 年	112 年
01	57	57	43	36	28	24
02	242	267	201	194	176	204
03	184	220	126	158	151	146
04	74	53	44	39	36	45
05	59	42	32	47	38	21
06	307	323	332	228	275	316
07	331	288	310	237	247	299
08	356	292	303	338	268	249
09	484	461	406	403	416	406
10	168	218	259	156	235	232
11	272	395	314	251	323	285
12	1,010	808	788	1,034	802	608
13	578	547	557	601	394	493
14	973	1,037	872	965	918	788
15	377	327	327	347	311	305
16	199	184	186	150	118	153
17	7	5	7	7	3	5
18	29	9	3	14	10	3
19	92	88	102	77	86	95
20	35	16	22	17	19	19
21	231	246	223	247	246	186
22	55	65	49	64	48	40
23	483	455	478	383	426	438
24	249	236	241	215	235	233
25	150	117	125	135	72	116
26	487	463	356	424	396	356
27	41	36	23	24	56	13
28	282	237	239	249	194	198
29	46	68	60	38	42	68
30	42	31	43	35	24	30
31	51	33	33	45	30	35
32	0	6	4	0	4	1
X	68	71	48	0	0	0

統計日期：113 年 1 月 11 日

註：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。

(四) 111 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	6,784
2	G06F	電子數位資料處理	2,681
3	A61K	醫用、牙科用或梳妝用之配製品	1,998
4	G02B	光學元件、系統或儀器	1,113
5	C07D	雜環化合物	993
6	G06Q	電子商務	971
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	929
8	C08G	用碳 - 碳不飽和鍵以外之反應而得的高分子化合物	802
9	C07K	肽類	799
10	G03F	圖紋面之照相製版工藝；其所用材料；其所用原版；其所專用設備	789
11	G11C	靜態儲存裝置	777
12	H04W	無線通訊網路	768
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	726
14	C23C	對金屬材料之鍍覆；用金屬材料對材料之鍍覆	718
15	H04N	影像通信	716
16	B32B	層狀產品	691
17	G01R	測量電變量；測量磁變量	632
18	C08F	僅用碳 - 碳不飽和鍵反應而得的高分子化合物由低碳烴製造液態烴混合物	547
19	C08L	高分子化合物之組合物	540
20	H04L	數位資訊之傳輸	514

統計日期：113 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 2023.01 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) 111 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	1,293
2	G06F	電子數位資料處理	479
3	H01R	導電連接；連接裝置；集電器	437
4	B65D	包裝及運輸容器	412
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	410
6	H01L	半導體裝置；其他類目不包括的電固體裝置	360
7	A47G	家庭用具及餐桌用具	246
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	217
9	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	215
10	A01K	畜牧業；動物之管理、飼養或養殖；動物之新品種	166
10	B01D	分離	166
12	G02B	光學元件、系統或儀器	165
13	B65G	運輸或貯存裝置	161
14	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	151
15	A61B	診斷；外科；鑑定	148
16	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	145
17	G09B	教育或演示用具；用於教育或與盲人、聾人或啞人通信之用具；模型	135
18	A47C	椅子；沙發；床	134
19	A61H	理療裝置	129
19	B62J	自行車鞍座或座位	129

統計日期：113 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 2023.01 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) 111 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	422
2	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	344
3	13-03	配電和控制設備	267
3	14-04	螢幕顯示與圖像	267
5	26-06	車輛照明設備	253
6	11-01	珠寶	209
6	23-01	液體分配設備	209
8	28-03	梳洗用品和美容院設備	207
9	12-11	自行車和摩托車	143
10	07-02	烹調的器具、器皿和容器	142
10	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罇和附有噴霧器裝置的容器	142
12	23-04	通風和空調設備	140
13	13-99	其他	137
14	21-01	遊戲器具和玩具	135
15	16-06	光學製品	128
16	06-04	存放物品用家具	123
16	13-02	電力變壓器、整流器、電池和蓄電池	123
18	03-01	行李箱、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	119
19	02-04	鞋、短襪和長襪	118
19	09-03	箱、盒、容器、錫罐	118

統計日期：113 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. 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 13 版。

(七) 112 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	5,756
2	G06F	電子數位資料處理	2,388
3	A61K	醫用、牙科用或梳妝用之配製品	1,045
4	G02B	光學元件、系統或儀器	839
5	G06Q	電子商務	796
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	752
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	732
8	H04N	影像通信	720
9	H04W	無線通訊網路	715
10	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	659
11	C07D	雜環化合物	632
12	C23C	對金屬材料之鍍覆；用金屬材料對材料之鍍覆	594
13	G01R	測量電變量；測量磁變量	551
14	C08G	用碳 - 碳不飽和鍵以外之反應而得的高分子化合物	550
15	H04L	數位資訊之傳輸	549
16	C08L	高分子化合物之組合物	478
17	G11C	靜態儲存裝置	448
18	A61B	診斷；外科；鑑定	445
19	B32B	層狀產品	443
20	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	427

統計日期：113 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 2023.01 版。

(八) 112 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	1,307
2	G06F	電子數位資料處理	507
3	H01R	導電連接；連接裝置；集電器	448
4	H05K	印刷電路；電氣設備之外殼或結構零部件；電氣元件組件之製造	415
5	B65D	包裝及運輸容器	397
6	H01L	半導體裝置；其他類目不包括的電固體裝置	312
7	A47G	家庭用具及餐桌用具	227
8	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	202
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	202
10	A01K	畜牧業；養禽業；養蜂業；養魚業；捕魚；飼養或養殖其他類不包括之動物；動物之新品種	194
11	A61B	診斷；外科；鑑定	167
12	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃檯；抽屜；家具之一般零件	158
13	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	152
14	B01D	分離	143
15	B23Q	機床之零件、部件、或附件	137
16	B62J	自行車鞍座或座位	135
16	G02B	光學元件、系統或儀器	135
18	A47C	椅子；沙發；床	133
18	G09B	教育或演示用具；用於教育或與盲人、聾人或啞人通信之用具；模型	133
20	A61H	理療裝置	129
20	B65G	運輸或貯存裝置	129

統計日期：113 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 2023.01 版。

(九) 112 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	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	296
2	13-03	配電和控制設備	285
3	12-16	其他類未包括的車輛零件、設備和附件	275
4	26-06	車輛照明設備	251
5	14-04	螢幕顯示與圖像	245
6	23-01	液體分配設備	210
7	11-01	珠寶	197
8	28-03	梳洗用品和美容院設備	177
9	07-02	烹調的器具、器皿和容器	155
10	12-11	自行車和摩托車	154
11	09-03	箱、盒、容器、錫罐	140
12	03-01	行李箱、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	137
13	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罐和附有噴霧器裝置的容器	131
14	02-04	鞋、短襪和長襪	115
15	21-01	遊戲器具和玩具	112
16	16-06	光學製品	107
17	06-04	存放物品用家具	106
18	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	103
19	14-01	聲音或圖像的紀錄或複製設備	101
20	23-04	通風和空調設備	99

統計日期：113 年 1 月 11 日

註：1. 依專利公告發證案件數由大至小排序。

2. 詳細之國際工業設計分類內容描述請見國際工業設計分類第 13 版。

(十) 112 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	19,634	13,309	3,437	36,380	50.11%
日本	12,505	62	937	13,504	18.60%
美國	6,731	93	823	7,647	10.53%
中國大陸	3,809	724	469	5,002	6.89%
南韓	3,112	37	150	3,299	4.54%
德國	954	5	239	1,198	1.65%
瑞士	632	5	392	1,029	1.42%
荷蘭	725	12	58	795	1.09%
新加坡	507	45	82	634	0.87%
法國	316	2	195	513	0.71%
英國	421	0	48	469	0.65%
香港	143	92	81	316	0.44%
瑞典	148	0	55	203	0.28%
義大利	92	2	89	183	0.25%
以色列	149	3	8	160	0.22%
加拿大	113	3	11	127	0.17%
開曼群島	93	23	3	119	0.16%
奧地利	110	0	1	111	0.15%
澳大利亞	52	4	54	110	0.15%
比利時	90	0	14	104	0.14%
丹麥	78	0	9	87	0.12%
芬蘭	80	1	0	81	0.11%
紐西蘭	23	0	52	75	0.10%
愛爾蘭	58	0	2	60	0.08%
薩摩亞	30	12	1	43	0.06%
挪威	31	2	9	42	0.06%
西班牙	28	1	3	32	0.04%

國籍	新申請案				
	發明	新型	設計	合計	百分比
馬來西亞	15	8	4	27	0.04%
印度尼西亞	0	0	26	26	0.04%
印度	24	1	0	25	0.03%
俄羅斯聯邦	11	2	6	19	0.03%
英屬維爾京群島	11	5	0	16	0.02%
盧森堡	15	0	0	15	0.02%
泰國	5	1	8	14	0.02%
斯洛維尼亞	8	0	4	12	0.02%
越南	3	1	5	9	0.01%
波蘭	8	0	0	8	0.01%
巴西	7	0	0	7	0.01%
列支敦斯登	7	0	0	7	0.01%
阿拉伯聯合大公國	3	1	2	6	0.01%
英屬安圭拉	3	3	0	6	0.01%
塞席爾	3	1	1	5	0.01%
愛沙尼亞	1	0	4	5	0.01%
澳門	1	3	1	5	0.01%
其他	65	3	4	72	0.07%
總計	50,854	14,466	7,287	72,607	100.00%

統計日期：113 年 1 月 11 日

註：「其他」為件數 5 件以下之合計數。

(十一) 112 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	18,878	37.74%	丹麥	68	0.14%
日本	12,306	24.60%	愛爾蘭	55	0.11%
美國	7,551	15.09%	印度	43	0.09%
中國大陸	3,531	7.06%	紐西蘭	32	0.06%
南韓	2,711	5.42%	西班牙	31	0.06%
德國	954	1.91%	澳大利亞	30	0.06%
荷蘭	665	1.33%	馬來西亞	24	0.05%
瑞士	606	1.21%	挪威	23	0.05%
新加坡	541	1.08%	薩摩亞	21	0.04%
英國	308	0.62%	英屬維爾京群島	20	0.04%
法國	264	0.53%	盧森堡	15	0.03%
香港	196	0.39%	俄羅斯聯邦	15	0.03%
瑞典	154	0.31%	波蘭	7	0.01%
以色列	131	0.26%	巴西	6	0.01%
加拿大	117	0.23%	列支敦斯登	6	0.01%
義大利	107	0.21%	安地卡及巴布達	5	0.01%
比利時	103	0.21%	塞席爾	5	0.01%
芬蘭	96	0.19%	其他	231	0.47%
奧地利	87	0.17%	總計	50,024	100.00%
開曼群島	81	0.16%			

統計日期：113 年 1 月 11 日

註：「其他」為件數 5 件以下之合計數。

(十二) 112 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	16,540	13,107	3,148	32,795	54.93%
日本	9,640	40	865	10,545	17.66%
美國	4,738	89	582	5,409	9.06%
中國大陸	2,687	553	335	3,575	5.99%
南韓	1,908	29	127	2,064	3.46%
德國	747	5	217	969	1.62%
瑞士	414	1	338	753	1.26%
荷蘭	549	4	158	711	1.19%
新加坡	459	39	72	570	0.95%
法國	163	4	154	321	0.54%
香港	160	73	72	305	0.51%
英國	219	2	39	260	0.44%
瑞典	109	1	48	158	0.26%
開曼群島	110	30	3	143	0.24%
義大利	81	2	57	140	0.23%
奧地利	110	1	0	111	0.19%
以色列	85	3	1	89	0.15%
加拿大	73	0	9	82	0.14%
紐西蘭	14	0	62	76	0.13%
澳大利亞	29	3	41	73	0.12%
比利時	54	0	12	66	0.11%
芬蘭	61	0	2	63	0.11%
丹麥	54	0	9	63	0.11%
愛爾蘭	41	0	1	42	0.07%
安地卡及巴布達	37	0	0	37	0.06%
印度	31	1	2	34	0.06%
馬來西亞	15	10	6	31	0.05%
薩摩亞	10	16	5	31	0.05%

國籍	公告發證				
	發明	新型	設計	合計	百分比
英屬維爾京群島	14	6	2	22	0.04%
列支敦斯登	15	0	0	15	0.03%
越南	6	2	7	15	0.03%
西班牙	11	0	3	14	0.02%
挪威	6	0	8	14	0.02%
盧森堡	13	0	0	13	0.02%
斯洛維尼亞	0	0	12	12	0.02%
俄羅斯聯邦	4	1	6	11	0.02%
英屬安圭拉	4	4	0	8	0.01%
泰國	6	0	1	7	0.01%
阿拉伯聯合大公國	6	0	0	6	0.01%
捷克	5	1	0	6	0.01%
柬埔寨	0	5	1	6	0.01%
澳門	3	1	1	5	0.01%
其他	22	2	4	28	0.05%
總計	39,253	14,035	6,410	59,698	100.00%

統計日期：113 年 1 月 11 日

註：「其他」為件數 5 件以下之合計數。

(十三) 112 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	1,956	0	0	1,956
2	聯發科技股份有限公司	541	3	0	544
3	友達光電股份有限公司	448	4	8	460
4	宏碁股份有限公司	292	22	105	419
5	南亞科技股份有限公司	373	0	0	373
6	英業達股份有限公司	303	27	0	330
7	群創光電股份有限公司	324	2	0	326
8	財團法人工業技術研究院	310	4	1	315
9	瑞昱半導體股份有限公司	271	0	0	271
10	台達電子工業股份有限公司	188	46	36	270
11	中國鋼鐵股份有限公司	134	121	0	255
12	華碩電腦股份有限公司	80	171	0	251
13	合作金庫商業銀行股份有限公司	35	188	0	223
14	兆豐國際商業銀行股份有限公司	27	168	0	195
15	聯華電子股份有限公司	177	2	0	179
16	鴻海精密工業股份有限公司	134	24	18	176
17	仁寶電腦工業股份有限公司	123	16	24	163
18	中華電信股份有限公司	156	1	0	157
19	中國信託商業銀行股份有限公司	20	120	4	144
20	和碩聯合科技股份有限公司	123	17	1	141

統計日期：113 年 1 月 11 日

註：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。

(十四) 112 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	1,040	0	0	1,040
2	友達光電股份有限公司	460	6	18	484
3	宏碁股份有限公司	280	36	154	470
4	瑞昱半導體股份有限公司	415	0	0	415
5	財團法人工業技術研究院	367	14	0	381
6	南亞科技股份有限公司	362	0	0	362
7	聯發科技股份有限公司	307	2	0	309
8	中國鋼鐵股份有限公司	116	122	0	238
9	華碩電腦股份有限公司	74	157	2	233
10	英業達股份有限公司	207	22	0	229
11	台達電子工業股份有限公司	149	43	31	223
12	合作金庫商業銀行股份有限公司	11	196	0	207
13	兆豐國際商業銀行股份有限公司	34	165	0	199
14	仁寶電腦工業股份有限公司	159	9	27	195
15	鴻海精密工業股份有限公司	155	23	4	182
16	臺灣銀行股份有限公司	13	160	2	175
17	城市學校財團法人臺北城市科技大學	10	160	0	170
18	和碩聯合科技股份有限公司	137	17	0	154
19	中華電信股份有限公司	150	1	0	151
19	廣達電腦股份有限公司	77	60	14	151

統計日期：113 年 1 月 11 日

註：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。

(十五) 112 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	三星電子股份有限公司	977	0	1	978
2	應用材料股份有限公司	738	2	39	779
3	高通公司	639	0	0	639
4	東京威力科創股份有限公司	547	0	8	555
5	日東電工股份有限公司	478	0	0	478
6	南韓商韓領有限公司	454	0	0	454
7	荷蘭商 ASML 荷蘭公司	309	0	0	309
8	日商富士軟片股份有限公司	275	0	10	285
9	信越化學工業股份有限公司	229	3	40	272
10	蘭姆研究公司	247	1	16	264
11	日商斯克林集團公司	259	0	1	260
12	日商力森諾科股份有限公司	243	0	8	251
13	蘋果股份有限公司	34	0	205	239
14	發那科股份有限公司	208	0	15	223
15	迪思科股份有限公司	222	0	0	222
16	日商鎧俠股份有限公司	218	0	1	219
17	荷蘭商 ASM IP 控股公司	197	1	9	207
18	日商住友化學股份有限公司	193	0	0	193
19	半導體能源研究所股份有限公司	177	0	0	177
20	日商 ACG 股份有限公司	170	0	0	170

統計日期：113 年 1 月 11 日

註：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。

(十六) 112 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	558	3	30	591
2	日商鎧俠股份有限公司	436	0	0	436
3	三星電子股份有限公司	371	0	5	376
4	高通公司	368	0	0	368
5	東京威力科創股份有限公司	347	0	5	352
6	荷蘭商 ASML 荷蘭公司	262	0	0	262
7	日東電工股份有限公司	248	0	0	248
8	迪思科股份有限公司	214	0	0	214
9	信越化學工業股份有限公司	178	6	25	209
10	半導體能源研究所股份有限公司	192	0	0	192
11	日商斯克林集團公司	189	1	0	190
12	日商力森諾科股份有限公司	170	0	7	177
13	日商富士軟片股份有限公司	172	0	0	172
14	美商康寧公司	161	0	0	161
15	LG 化學股份有限公司	155	0	0	155
16	島野股份有限公司	143	0	2	145
17	日商住友化學股份有限公司	140	0	0	140
18	三星電機股份有限公司	99	26	0	125
19	琳得科股份有限公司	124	0	0	124
19	日商日產化學股份有限公司	124	0	0	124

統計日期：113 年 1 月 11 日

註：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。

(十七) 112 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)	195	394	108	10	707	1.33%
食品及煙草	A21-A24	86	151	145	4	386	0.72%
日常用品	A41-A47	310	1,376	316	51	2,053	3.85%
保健及娛樂	A61-A63,(A61K 及 A61P,A61Q 除外)	892	1,062	551	58	2,563	4.81%
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	272	42	723	2	1,039	1.95%
醫藥品	A61K (35/66-35/76,38,39,47/42,48,49/14,49/16,51/08,51/10 除外),A61Q	323	97	575	1	996	1.87%
分離及混合	B01-B09	298	353	468	29	1,148	2.15%
成型	B21-B32, (B31 除外)	743	858	1,269	33	2,903	5.45%
印刷	B41-B44	47	89	72	4	212	0.40%
運輸	B60-B68	709	1,448	807	87	3,051	5.73%
微型結構技術、超微技術	B81-B82	22	1	27	2	52	0.10%
無機化學、廢水處理	C01-C05,C30	168	97	616	8	889	1.67%
有機化學	C07, (C07K、C07M 除外)	79	2	970	0	1,051	1.97%
高分子	C08	293	10	1,394	1	1,698	3.19%
染料、石油、動植物油	C09-C11	82	31	1,164	0	1,277	2.40%
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)	178	73	866	7	1,124	2.11%
紡織及不屬別類之柔性材料	D01-D07	107	112	193	14	426	0.80%
造紙及紙製品加工	D21,B31	10	13	23	3	49	0.09%

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	342	706	130	15	1,193	2.24%
採礦	E21	8	8	10	0	26	0.05%
引擎及泵	F01-F04	139	210	144	22	515	0.97%
一般機械工程	F15-F17	254	543	267	25	1,089	2.04%
照明；加熱	F21-F28	410	510	258	39	1,217	2.28%
武器；爆破	F41-F42,C06	33	55	19	3	110	0.21%
儀器 1（光學）	G01-G03 ,(G01N33 除外)	1,625	626	2,382	86	4,719	8.86%
儀器 2（量測）	G04-G08,(G06F,G06Q 除外)	785	322	519	7	1,633	3.06%
儀器 3（半導體應用）	G09-G12	686	247	580	4	1,517	2.85%
核子工程	G21	2	0	34	0	36	0.07%
電力；發電、 配電、變電、 電熱	H02,H05	1,007	707	720	96	2,530	4.75%
基本電子電機 元件	H01,(H01L 除外)	752	623	1,052	188	2,615	4.91%
半導體技術	H01L	2,359	270	3,397	42	6,068	11.39%
基本電子電 路；通信	H03,H04	1,190	231	1,607	42	3,070	5.76%
資訊	G06F（17/60 除外）	1,437	470	951	37	2,895	5.43%
電子商務	G06F17/60,G06Q	503	1,303	293	4	2,103	3.95%
其它		193	66	61	4	324	0.61%
總計		16,540	13,107	22,713	928	53,288	100.00%

統計日期：113 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	2,446	2,237
A21	149	239
A22	31	21
A23	1,633	707
A24	365	57
A41	341	933
A42	113	205
A43	650	704
A44	805	314
A45	442	1,278
A46	94	82
A47	3,014	5,086
A61	15,053	5,133
A62	373	619
A63	2,067	1,928
A99	0	2
B01	3,601	1,187
B02	110	103
B03	91	38
B04	49	23
B05	1,545	485
B06	38	11
B07	122	98
B08	719	246
B09	172	100
B21	991	349
B22	565	93
B23	3,905	1,815
B24	1,837	460
B25	3,271	1,491
B26	416	323
B27	127	126
B28	179	65

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
B29	3,033	688
B30	82	62
B31	68	58
B32	4,191	598
B33	33	6
B41	1,245	306
B42	69	155
B43	164	132
B44	115	139
B60	2,801	2,247
B61	209	50
B62	3,595	2,363
B63	235	175
B64	182	95
B65	4,833	3,989
B66	411	426
B67	115	117
B68	6	9
B81	437	8
B82	378	2
C01	2,371	77
C02	904	435
C03	2,287	86
C04	1,071	29
C05	113	43
C06	9	0
C07	10,540	9
C08	13,564	58
C09	9,864	95
C10	483	33
C11	585	49
C12	2,572	188
C13	12	0

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
C14	15	2
C21	477	46
C22	2,137	25
C23	5,398	186
C25	1,648	247
C30	962	25
C40	16	0
D01	599	92
D02	114	68
D03	227	150
D04	528	205
D05	416	172
D06	887	277
D07	12	7
D21	268	39
D99	1	0
E01	141	168
E02	256	202
E03	350	334
E04	1,229	1,637
E05	984	845
E06	643	932
E21	85	42
F01	304	169
F02	393	221
F03	435	254
F04	1,918	840
F15	174	59
F16	5,458	3,554
F17	185	107
F21	1,401	919
F22	55	16
F23	505	311
F24	1,464	1,403
F25	564	234
F26	153	111

類別 (依 IPC 二階分類)	發明	新型
F27	234	69
F28	1,006	359
F41	278	347
F42	25	23
G01	15,193	2,185
G02	15,233	1,847
G03	10,273	507
G04	192	80
G05	2,798	266
G06	35,874	9,610
G07	399	272
G08	1,130	656
G09	6,441	792
G10	1,448	277
G11	7,447	233
G12	30	7
G16	549	300
G21	280	6
G99	1	1
H01	73,404	8,058
H02	8,616	1,850
H03	5,535	148
H04	24,246	1,622
H05	10,127	2,841
H10	7	0
H99	1	0
總計	363,060	85,540

統計日期：113 年 1 月 11 日

註：有效件數係以截至 112 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	199
02	1,646
03	1,109
04	256
05	286
06	1,970
07	2,110
08	2,658
09	3,285
10	1,870
11	1,751
12	6,735
13	4,117
14	6,351
15	3,078
16	1,436
17	64
18	126

類別 (依國際工業設計分類及 設計物品及類別分類)	設計
19	608
20	204
21	1,582
22	360
23	3,075
24	1,584
25	865
26	2,903
27	165
28	1,440
29	237
30	190
31	307
32	5
99	6
總計	52,578

統計日期：113 年 1 月 11 日

註：有效件數係以截至 112 年 12 月 31 日止仍存續之專利為計算基礎。

(十九) 歷年專利待辦案件統計表 (103 ~ 112 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		
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
110	50,285	3,626	4,365	7,337	89	-	-	-	228	251	46	451	66,678
111	52,007	3,669	4,118	7,182	99	-	-	-	238	248	18	369	67,948
112	52,326	3,814	4,241	6,526	106	-	-	-	205	223	19	314	67,774

統計日期：113 年 1 月 11 日

註：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，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，110 年底為 8,945 件，111 年底為 8,871 件，112 年底為 9,148 件)

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
103	46,379	26,513	57.17%	1,167	2.52%	12,021	25.92%	1,278	2.76%	40,979	88.37%
104	44,415	24,799	55.83%	1,372	3.09%	12,153	27.36%	1,440	3.24%	39,764	89.52%
105	43,836	23,321	53.20%	1,462	3.34%	12,788	29.17%	1,724	3.93%	39,295	89.64%
106	46,122	24,967	54.13%	1,517	3.29%	13,173	28.56%	1,727	3.74%	41,384	89.72%
107	47,429	27,177	57.30%	1,251	2.64%	12,994	27.40%	1,273	2.68%	42,695	90.02%
108	48,268	27,736	57.46%	1,284	2.66%	13,335	27.63%	1,121	2.32%	43,476	90.07%
109	46,664	27,067	58.00%	1,345	2.88%	12,981	27.82%	1,279	2.74%	42,672	91.44%
110	49,116	27,839	56.68%	1,495	3.04%	2,498	5.09%	1,218	2.48%	33,050	67.29%
111	50,242	28,008	55.75%	1,093	2.18%	358	0.71%	1,394	2.77%	30,853	61.41%
112	50,854	27,431	53.94%	611	1.20%	274	0.54%	1,522	2.99%	29,838	58.67%

統計日期：113 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. 申請實體審查比例，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
103	87	195
104	113	120
105	114	133
106	58	68
107	95	96
108	118	86
109	75	101
110	69	51
111	86	112
112	67	68

統計日期：113 年 1 月 11 日