

表 1. 108 年上半年專利與商標申請情形

			上半年		
			108	107	成長率%
專利	三種專利	總計	35,534	35,293	1
		本國人	18,501	18,792	-2
		外國人	17,033	16,501	3
	發明	總計	22,775	22,483	1
		本國人	8,563	8,404	2
		外國人	14,212	14,079	1
	新型	總計	8,500	8,931	-5
		本國人	7,978	8,283	-4
		外國人	522	648	-19
	設計	總計	4,259	3,879	10
		本國人	1,960	2,105	-7
		外國人	2,299	1,774	30
商標	總計	41,986	42,156	-0.4	
	本國人	29,957	29,885	0.2	
	外國人	12,029	12,271	-2	

表 2. 近三年各季本外國人三種專利及商標申請情形

	三種專利			發明			新型			設計			商標		
	小計	本國人	外國人	小計	本國人	外國人	小計	本國人	外國人	小計	本國人	外國人	小計	本國人	外國人
106 年															
第 1 季	17,669	9,131	8,538	11,173	3,759	7,414	4,659	4,415	244	1,837	957	880	18,976	14,097	4,879
第 2 季	17,893	10,185	7,708	10,739	4,317	6,422	5,032	4,744	288	2,122	1,124	998	21,414	15,931	5,483
第 3 季	18,765	10,421	8,344	11,631	4,712	6,919	4,937	4,585	352	2,197	1,124	1,073	22,168	16,230	5,938
第 4 季	19,464	11,098	8,366	12,579	5,411	7,168	4,921	4,599	322	1,964	1,088	876	21,244	14,957	6,287
107 年															
第 1 季	17,674	9,133	8,541	11,420	4,077	7,343	4,316	4,006	310	1,938	1,050	888	20,210	14,258	5,952
第 2 季	17,619	9,659	7,960	11,063	4,327	6,736	4,615	4,277	338	1,941	1,055	886	21,946	15,627	6,319
第 3 季	18,328	9,709	8,619	11,746	4,450	7,296	4,382	4,063	319	2,200	1,196	1,004	21,060	14,795	6,265
第 4 季	19,800	10,777	9,023	13,200	5,511	7,689	4,597	4,315	282	2,003	951	1,052	21,600	15,160	6,440
108 年															
第 1 季	17,243	8,696	8,547	11,303	4,066	7,237	3,956	3,689	267	1,984	941	1,043	19,475	14,004	5,471
第 2 季	18,291	9,805	8,486	11,472	4,497	6,975	4,544	4,289	255	2,275	1,019	1,256	22,511	15,953	6,558
	三種專利成長率%			發明成長率%			新型成長率%			設計成長率%			商標成長率%		
	小計	本國人	外國人	小計	本國人	外國人	小計	本國人	外國人	小計	本國人	外國人	小計	本國人	外國人
106 年															
第 1 季	6	3	9	8	7	9	2	3	-6	3	-7	15	5	9	-5
第 2 季	0.3	-0.1	1	4	10	1	-6	-6	-7	-1	-5	3	6	8	1
第 3 季	4	4	3	7	16	2	-2	-3	8	-1	-9	9	12	12	11
第 4 季	-2	-3	-1	2	1	2	-5	-7	21	-14	-3	-24	0.4	-3	8
107 年															
第 1 季	0.03	0.02	0.04	2	8	-1	-7	-9	27	5	10	1	7	1	22
第 2 季	-2	-5	3	3	0.2	5	-8	-10	17	-9	-6	-11	2	-2	15
第 3 季	-2	-7	3	1	-6	5	-11	-11	-9	0.1	6	-6	-5	-9	6
第 4 季	2	-3	8	5	2	7	-7	-6	-12	2	-13	20	2	1	2
108 年															
第 1 季	-2	-5	0.1	-1	-0.3	-1	-8	-8	-14	2	-10	17	-4	-2	-8
第 2 季	4	2	7	4	4	4	-2	0.3	-25	17	-3	42	3	2	4

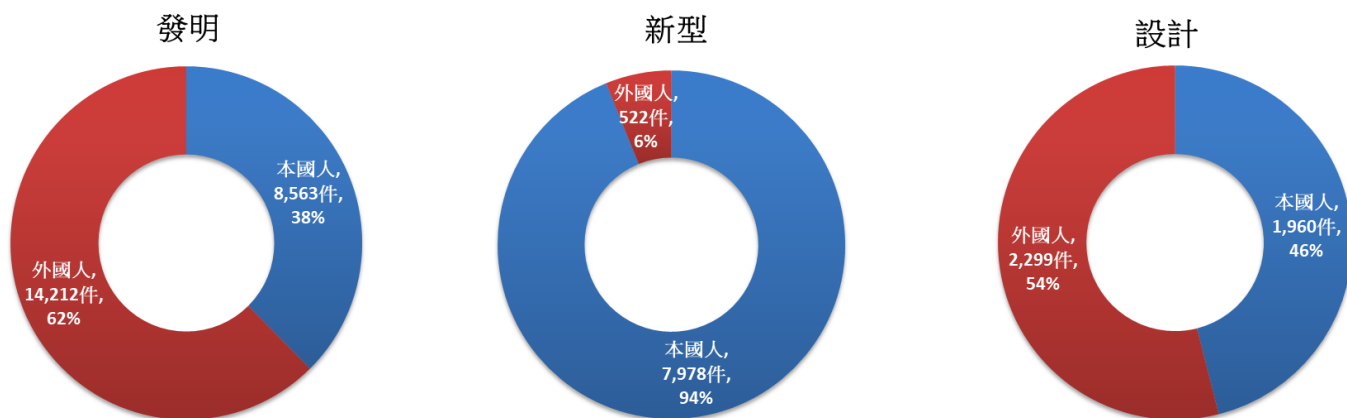


圖 1. 108 年上半年本外國人三種專利申請占比

表 3. 本外國人近三年專利申請占比情形

		上半年					
		108	占比%	107	占比%	106	占比%
三種專利	總計	35,534	100%	35,293	100%	35,562	100%
	本國人	18,501	52%	18,792	53%	19,316	54%
	外國人	17,033	48%	16,501	47%	16,246	46%
發明	總計	22,775	100%	22,483	100%	21,912	100%
	本國人	8,563	38%	8,404	37%	8,076	37%
	外國人	14,212	62%	14,079	63%	13,836	63%
新型	總計	8,500	100%	8,931	100%	9,691	100%
	本國人	7,978	94%	8,283	93%	9,159	95%
	外國人	522	6%	648	7%	532	5%
設計	總計	4,259	100%	3,879	100%	3,959	100%
	本國人	1,960	46%	2,105	54%	2,081	53%
	外國人	2,299	54%	1,774	46%	1,878	47%

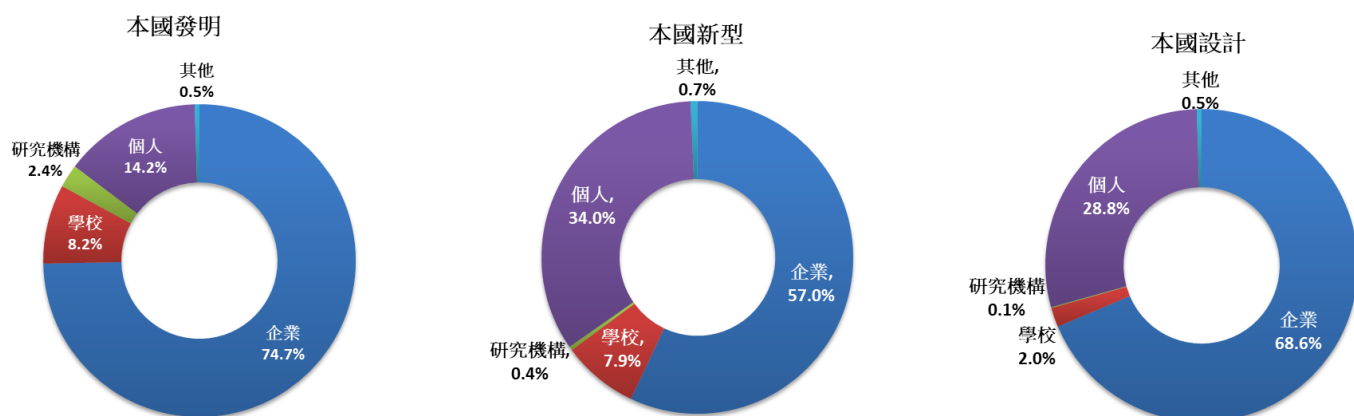


圖 2. 108 年上半年本國申請人三種專利申請占比

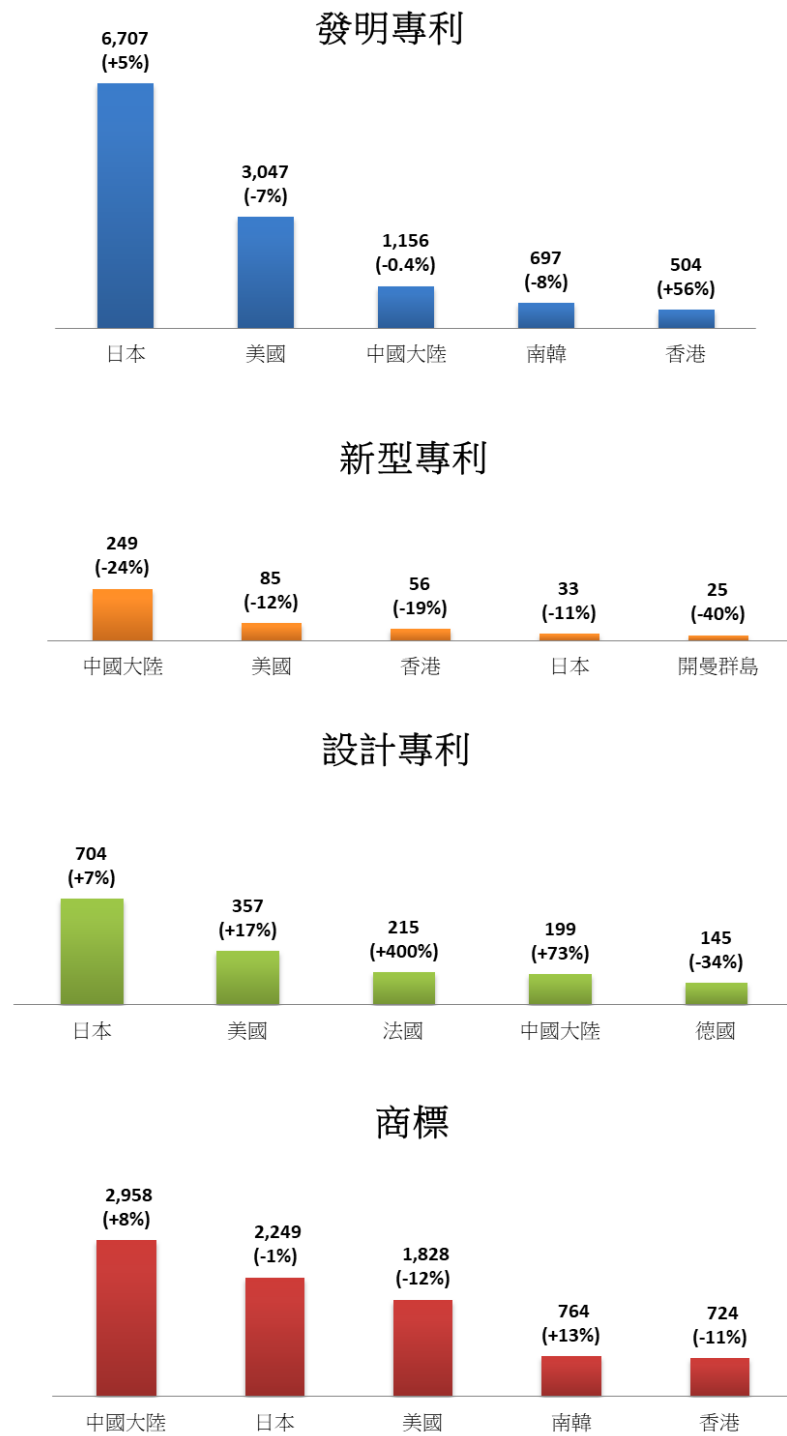
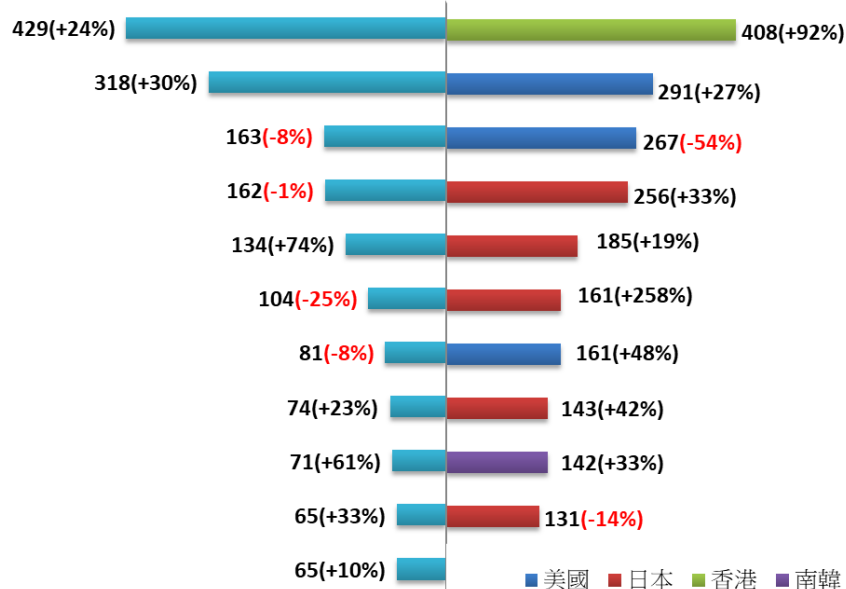


圖 3. 108 年上半年外國向我國申請三種專利及商標前五名

本國法人

- 1 台積電
- 2 友達
- 3 聯發科
- 4 宏碁
- 5 瑞昱
- 6 鴻海
- 7 工研院
- 8 緯創
- 9 中鋼
- 10 台達電
- 10 華邦電



外國法人

- 1 阿里巴巴
- 2 應用材料
- 3 高通
- 4 東京威力
- 5 日東電工
- 6 東芝記憶體
- 6 康寧
- 8 富士軟片
- 9 三星電子
- 10 迪思科

圖 4. 108 年上半年本、外國法人發明專利申請前十大

表 4. 108 年上半年主要大專校院申請發明專利情形

排名	大專校院名稱	上半年		
		108	107	成長率%
18	國立清華大學	44	39	13
25	國立交通大學	35	47	-26
34	國立虎尾科技大學	28	6	367
35	國立高雄科技大學	27	29	-7
40	國立成功大學	23	34	-32
47	國立勤益科技大學	19	39	-51
47	國立臺灣大學	19	32	-41
50	亞東技術學院	18	20	-10
50	長庚大學	18	12	50
50	國立臺灣科技大學	18	20	-10

註：本表排名為本國人發明專利申請總排名。

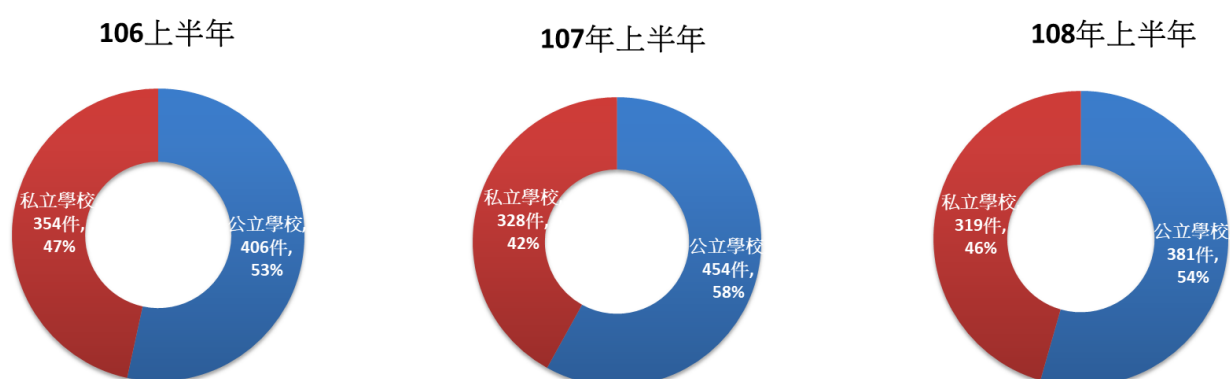


圖 5. 近三年上半年公私立學校發明專利申請占比

表 5. 108 年上半年專利與商標公告發證情形

			上半年		
			108	107	成長率%
專利	三種專利	總計	29,166	31,038	-6
		本國人	16,296	17,727	-8
		外國人	12,870	13,311	-3
	發明	總計	18,127	18,270	-1
		本國人	7,414	7,340	1
		外國人	10,713	10,930	-2
	新型	總計	7,757	9,001	-14
		本國人	7,178	8,431	-15
		外國人	579	570	2
	設計	總計	3,282	3,767	-13
		本國人	1,704	1,956	-13
		外國人	1,578	1,811	-13
商標	總計	34,589	33,720	3	
	本國人	23,768	23,988	-1	
	外國人	10,821	9,732	11	



表 6. 108 年上半年本國指標研究機構發明專利申請情形

研究機構	上半年		
	108	107	成長率%
工研院	81	88	-8
中研院	22	16	38
中科院	14	16	-13
核研所	14	20	-30
紡織所	12	5	140

表 7. 108 年上半年國營事業發明專利申請情形

國營事業		上半年		
		108	107	成長率%
中央銀行	中央銀行	0	0	--
	中央造幣廠	0	0	--
	中央印製廠	0	1	-100
財政部	台灣金融控股	0	0	--
	土地銀行	10	4	150
	中國輸出入銀行	0	0	--
	台灣菸酒	6	0	--
	財政部印刷廠	0	0	--
經濟部	台電	2	2	0
	中油	6	4	50
	台糖	0	0	--
	台水	0	0	--
交通部	中華郵政	0	0	--
	台鐵	0	0	--
	台灣港務公司	0	0	--
	桃園機場	0	0	--
金管會	中央存款保險股份有限公司	0	0	--

表 8. 108 年上半年主要申請國發明專利申請件數最多公司

國籍	申請人名稱	上半年		
		108	107	成長率%
香港	阿里巴巴	408	213	92
美國	應用材料	291	229	27
日本	東京威力	256	193	33
南韓	三星電子	142	107	33
中國大陸	廣東歐珀	114	122	-7