

表 1. 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	17,244	8,701	8,543	11,304	4,071	7,233	3,956	3,689	267	1,984	941	1,043	19,475	14,004	5,471
第 2 季	18,291	9,804	8,487	11,472	4,496	6,976	4,544	4,289	255	2,275	1,019	1,256	22,511	15,953	6,558
第 3 季	18,976	10,097	8,879	12,260	4,918	7,342	4,452	4,148	304	2,264	1,031	1,233	22,275	15,738	6,537
	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
第 3 季	4	4	3	4	11	1	2	2	-5	3	-14	23	6	6	4

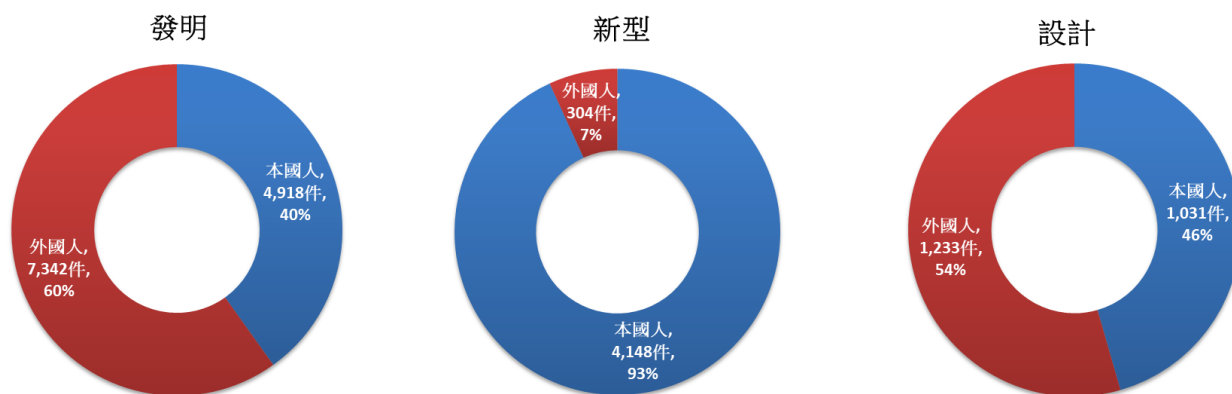


圖 1. 108 年第 3 季本外國人三種專利申請占比

表 2. 本外國人近三年專利申請占比情形

		第 3 季					
		108	占比%	107	占比%	106	占比%
三種專利	總計	18,976	100%	18,328	100%	18,765	100%
	本國人	10,097	53%	9,709	53%	10,421	56%
	外國人	8,879	47%	8,619	47%	8,344	44%
發明	總計	12,260	100%	11,746	100%	11,631	100%
	本國人	4,918	40%	4,450	38%	4,712	41%
	外國人	7,342	60%	7,296	62%	6,919	59%
新型	總計	4,452	100%	4,382	100%	4,937	100%
	本國人	4,148	93%	4,063	93%	4,585	93%
	外國人	304	7%	319	7%	352	7%
設計	總計	2,264	100%	2,200	100%	2,197	100%
	本國人	1,031	46%	1,196	54%	1,124	51%
	外國人	1,233	54%	1,004	46%	1,073	49%

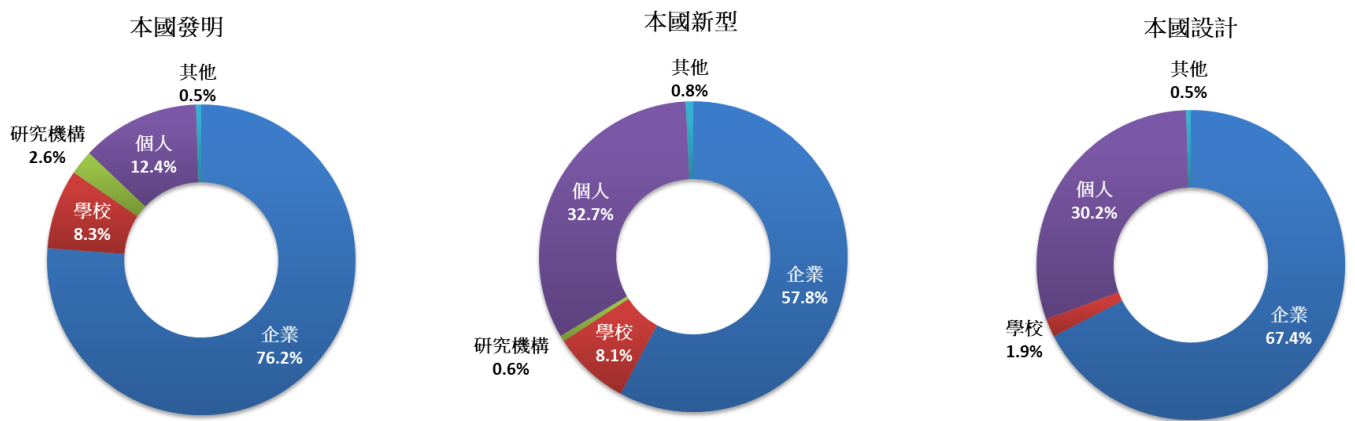


圖 2. 108 年第 3 季本國申請人三種專利申請占比

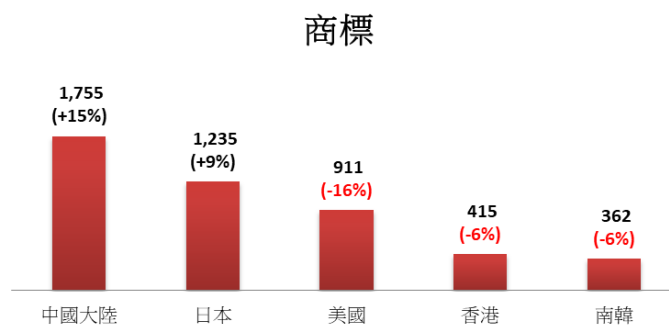
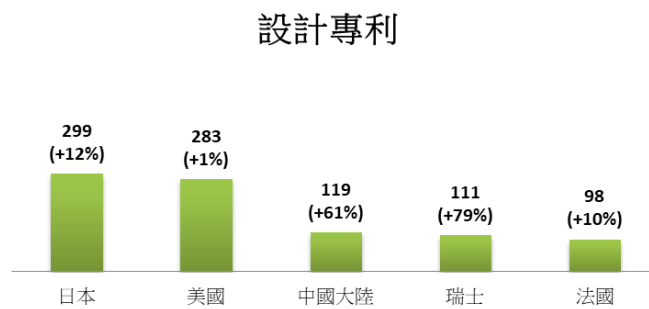
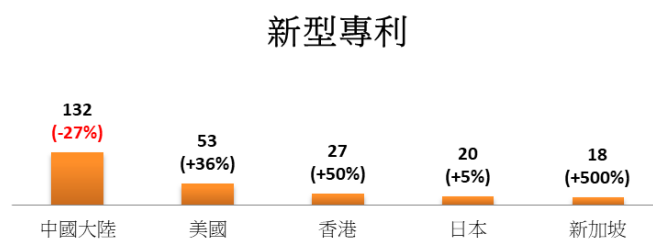
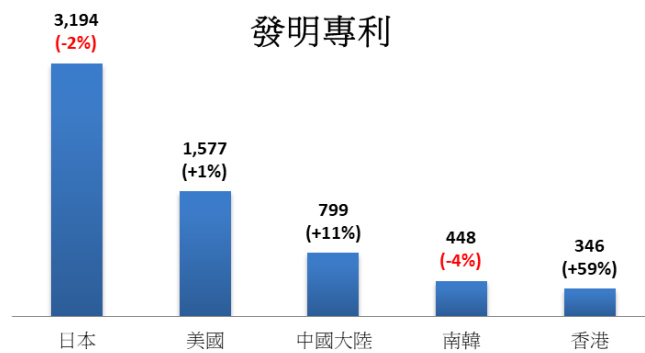


圖 3.108 年第 3 季外國向我國申請三種專利及商標前五名

本國法人

外國法人

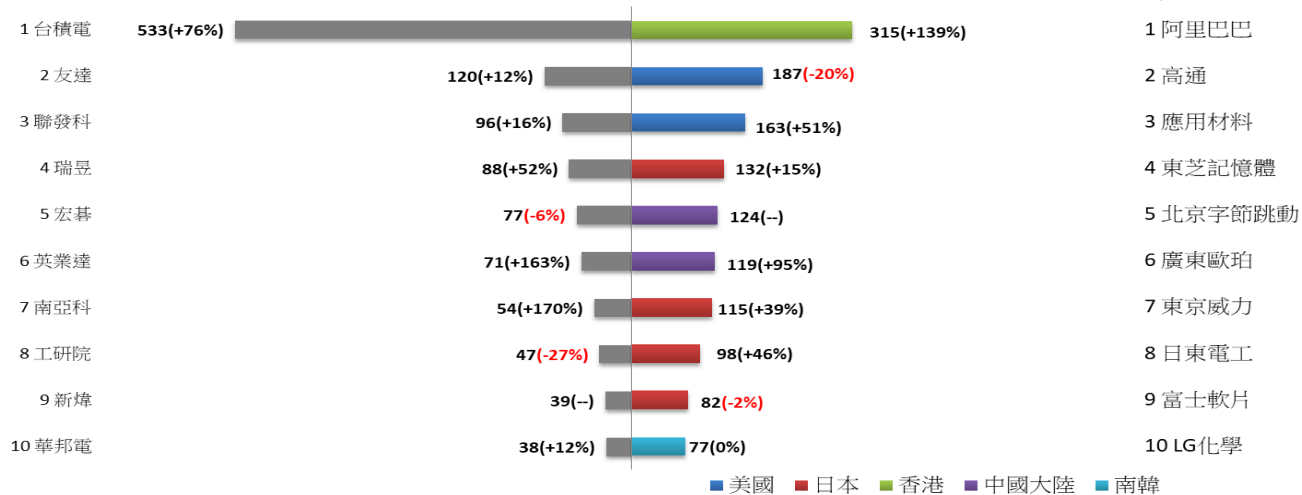


圖 4. 108 年第 3 季本、外國法人發明專利申請前十大

表 3. 108 年第 3 季主要大專校院申請發明專利情形

排名	大專校院名稱	第 3 季		
		108	107	成長率%
14	崑山科技大學	33	23	43
19	國立清華大學	26	16	63
20	國立成功大學	25	17	47
20	國立交通大學	25	11	127
32	國立虎尾科技大學	18	11	64
34	國立臺灣大學	17	16	6
36	南開科技大學	16	14	14
36	國立勤益科技大學	16	12	33
36	國立高雄科技大學	16	16	0
54	國立中央大學	12	11	9
54	長庚大學	12	10	20

註：本表排名為本國人發明專利申請總排名。

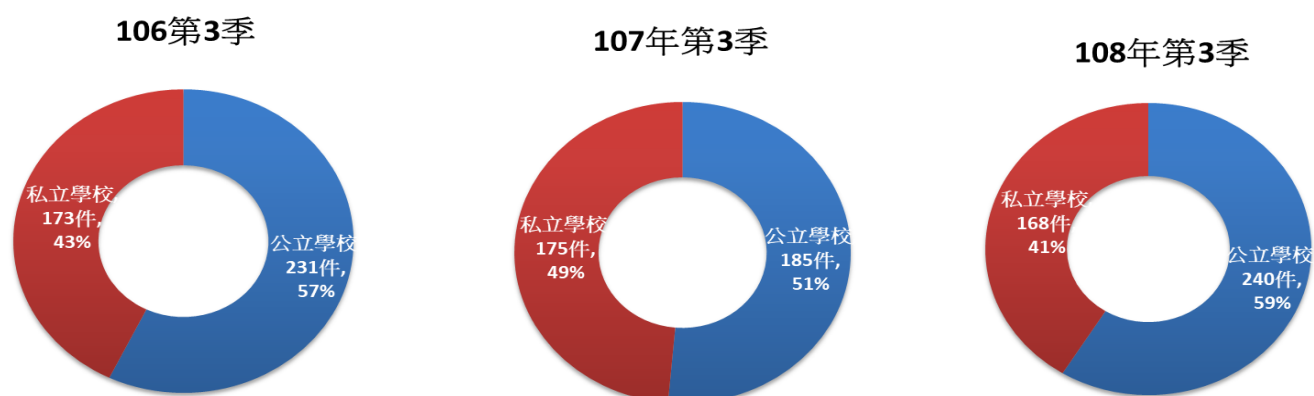


圖 5. 近三年第 3 季公私立學校發明專利申請占比

表 4. 108 年第 3 季本國指標研究機構發明專利申請情形

研究機構	第 3 季		
	108	107	成長率%
工研院	47	64	-27
紡織所	14	3	367
資策會	13	11	18
核研所	10	12	-17
中研院	8	3	167

表 5. 108 年第 3 季國營事業發明專利申請情形

國營事業		第 3 季		
		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	1	0	--
財政部	台灣金融控股	0	0	--
	土地銀行	5	1	400
	中國輸出入銀行	0	0	--
	台灣菸酒	0	1	-100
	財政部印刷廠	0	0	--
經濟部	台電	0	0	--
	中油	3	1	200
	台糖	2	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 6. 108 年第 3 季主要申請國發明專利申請件數最多公司

國籍	申請人名稱	第 3 季		
		108	107	成長率%
香港	阿里巴巴	315	132	139
美國	高通公司	187	234	-20
日本	東芝記憶體	132	115	15
中國大陸	北京字節跳動	124	0	--
南韓	LG 化學	77	77	0

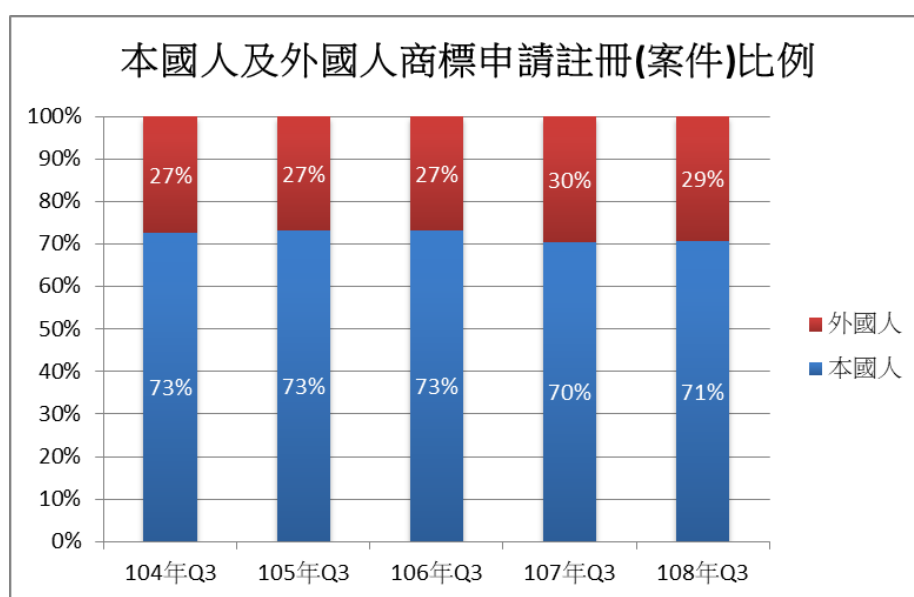


圖 6. 近五年第 3 季本國人及外國人商標申請註冊 (案件) 比例