

表 12-1 技術交易金額-按行業、四大行業別分

單位：家；千元

中華民國107年

項 目 別	技 術 交 易 Value of Technology Transfer		技 術 Value of Technology
	家 數 Establishments	金 額 Value	家 數 Establishments
總 計	2 346	122 526 875	1 981
按行業別分			
食 品 及 飼 品 製 造 業	105	1 031 600	86
飲 料 及 菸 草 製 造 業	5	35 450	5
紡 織 業	31	165 494	29
成 衣 及 服 飾 品 製 造 業	15	66 013	12
皮 革、毛 皮 及 其 製 品 製 造 業	20	4 726 915	3
木 竹 製 品 製 造 業	4	65 219	3
紙 漿、紙 及 紙 製 品 製 造 業	19	175 415	15
印 刷 及 資 料 儲 存 媒 體 複 製 業	18	43 963	15
石 油 及 煤 製 品 製 造 業	2	*	2
化 學 原 材 料 肥 料 氮 化 合 物 塑 橡 膠 原 料 及 人 造 纖 維 製 造 業	118	3 273 861	103
其 他 化 學 製 品 製 造 業	138	5 270 354	125
藥 品 及 醫 用 化 學 製 品 製 造 業	60	980 743	47
橡 膠 製 品 製 造 業	20	173 829	18
塑 膠 製 品 製 造 業	49	347 702	41
非 金 屬 礦 物 製 品 製 造 業	48	6 329 473	44
基 本 金 屬 製 造 業	54	1 762 751	47
金 屬 製 品 製 造 業	183	975 112	164
電 子 零 組 件 製 造 業	419	48 921 417	352
電 腦、電 子 產 品 及 光 學 製 品 製 造 業	294	21 895 058	253
電 力 設 備 及 配 備 製 造 業	130	11 070 563	108
機 械 設 備 製 造 業	279	4 511 808	237
汽 車 及 其 零 件 製 造 業	138	5 244 831	111
其 他 運 輸 工 具 及 其 零 件 製 造 業	70	2 736 302	60
家 具 製 造 業	6	85 835	5
其 他 製 造 業	113	2 499 931	88
產 業 用 機 械 設 備 維 修 及 安 裝 業	8	39 154	8
非 製 造 業	0	*	0
按四大行業別分			
金 屬 機 電 工 業	862	26 340 521	735
資 訊 電 子 工 業	713	70 816 475	605
化 學 工 業	444	15 090 864	369
民 生 工 業	327	10 279 015	272

Tab.12-1 Value of Technology Transfer by Industry、Four Main Industries

2018			Unit : Establishment ; NT\$1,000
購買 Purchased	技術銷售 Value of Technology Sold		Item
金額 Value	家數 Establishments	金額 Value	
69 283 032	790	53 243 843	Total
			by Industry
733 565	23	298 035	Manufacture of Food Products and Prepared Animal Feeds
35 450	0	0	Manufacture of Beverages & Tobacco Products
140 485	3	25 009	Manufacture of Textiles
48 422	3	17 591	Manufacture of Wearing Apparel and Clothing Accessories
5 500	19	4 721 415	Manufacture of Leather, Fur and Related Products
34 417	1	*	Manufacture of Wood and of Products of Wood and Bamboo
169 707	5	5 708	Manufacture of Paper and Paper Products
35 806	5	8 157	Printing and Reproduction of Recorded Media
*	1	*	Manufacture of Petroleum and Coal Products
1 819 251	36	1 454 610	Manufacture of Chemical Material, Fertilizers and Nitrogen Compounds, Plastic and Rubber Materials, Man-made Fibres
4 637 546	28	632 808	Manufacture of Other Chemical Products
330 553	34	650 190	Manufacture of Pharmaceuticals and Medicinal Chemical Products
137 607	6	36 222	Manufacture of Rubber Products
211 648	13	136 054	Manufacture of Plastics Products
6 160 461	9	169 012	Manufacture of Other Non-metallic Mineral Products
1 239 289	18	523 462	Manufacture of Basic Metals
698 781	51	276 331	Manufacture of Fabricated Metal Products
24 344 661	164	24 576 756	Manufacture of Electronic Parts and Components
14 522 160	130	7 372 898	Manufacture of Computers, Electronic and Optical Products
2 219 667	49	8 850 896	Manufacture of Electrical Equipment
3 668 498	67	843 310	Manufacture of Machinery and Equipment
4 394 815	58	850 016	Manufacture of Motor Vehicles and Parts
2 157 430	23	578 872	Manufacture of Other Transport Equipment and Parts
51 872	1	*	Manufacture of Furniture
1 384 877	41	1 115 054	Other Manufacturing
10 806	2	*	Repair and Installation of Industrial Machinery and Equipment
*	0	0	Non-Manufacturing
			by Four Main Industries
14 389 286	268	11 951 235	Metal & Machinery Industry
38 866 821	294	31 949 654	Information & Electronic Industry
7 437 376	147	7 653 488	Chemical Industry
8 589 549	81	1 689 466	Food, Textile and Other Industry

表 12-2 技術交易金額—按全年營業收入、員工人數規模別分

單位：家；千元

中華民國107年

項 目 別	技 術 交 易 Value of Technology Transfer		技 術 Value of Technology
	家 數 Establishments	金 額 Value	家 數 Establishments
	總 計	2 346	122 526 875
按全年營業收入別分			
未滿50萬元	27	85 279	24
50萬元～未滿70萬元	4	2 520	3
70萬元～未滿100萬元	4	767	3
100萬元～未滿500萬元	48	101 927	38
500萬元～未滿1,000萬元	42	77 700	32
1,000萬元～未滿2,000萬元	52	99 471	40
2,000萬元～未滿3,000萬元	52	143 646	41
3,000萬元～未滿4,000萬元	62	132 926	48
4,000萬元～未滿5,000萬元	56	136 642	44
5,000萬元～未滿1億元	189	808 682	153
1億元～未滿5億元	719	6 503 231	605
5億元～未滿10億元	336	4 671 624	286
10億元～未滿50億元	532	32 424 412	465
50億元～未滿100億元	108	22 077 900	90
100億元以上	115	55 260 148	109
按員工人數規模別分			
未滿 5 人	83	234 312	70
5～ 9 人	91	168 143	78
10～19 人	229	968 264	184
20～29 人	162	497 205	133
30～39 人	120	463 809	100
40～49 人	113	1 118 121	98
50～99 人	421	7 216 984	358
100～199 人	414	8 378 695	346
200～299 人	210	4 088 000	175
300～399 人	120	7 483 082	107
400～499 人	81	6 306 678	72
500～999 人	161	21 497 745	136
1,000人以上	141	64 105 837	124

Tab.12-2 Value of Technology Transfer by Operating Revenues Year-round、No. of Workers

2018			Unit : Establishment ; NT\$1,000
購買 Purchased	技術銷售 Value of Technology Sold		Item
金額 Value	家數 Establishments	金額 Value	
69 283 032	790	53 243 843	Total
			by Operating Revenues Year-round
64 966	7	20 313	Under NT\$500,000
2 100	1	*	NT\$ 500,000 ~ Under NT\$ 700,000
482	1	*	NT\$ 700,000 ~ Under NT\$ 1,000,000
53 425	16	48 502	NT\$ 1,000,000 ~ Under NT\$ 5,000,000
30 609	16	47 091	NT\$ 5,000,000 ~ Under NT\$ 10,000,000
23 666	18	75 805	NT\$ 10,000,000 ~ Under NT\$ 20,000,000
78 334	13	65 312	NT\$ 20,000,000 ~ Under NT\$ 30,000,000
89 339	17	43 587	NT\$ 30,000,000 ~ Under NT\$ 40,000,000
57 722	20	78 920	NT\$ 40,000,000 ~ Under NT\$ 50,000,000
267 383	66	541 299	NT\$ 50,000,000 ~ Under NT\$ 100,000,000
2 816 533	229	3 686 698	NT\$ 100,000,000 ~ Under NT\$ 500,000,000
2 685 386	111	1 986 238	NT\$ 500,000,000 ~ Under NT\$ 1,000,000,000
13 640 006	174	18 784 406	NT\$ 1,000,000,000 ~ Under NT\$ 5,000,000,000
9 955 922	48	12 121 978	NT\$ 5,000,000,000 ~ Under NT\$ 10,000,000,000
39 517 159	53	15 742 989	NT\$10,000,000,000 & Over
			by No. of Workers
192 417	22	41 895	Under 5 Persons
103 409	23	64 734	5 - 9 Persons
531 950	79	436 314	10 - 19 Persons
328 654	50	168 551	20 - 29 Persons
268 735	38	195 074	30 - 39 Persons
759 958	30	358 163	40 - 49 Persons
2 981 690	131	4 235 294	50 - 99 Persons
5 638 286	138	2 740 409	100 - 199 Persons
2 178 397	69	1 909 603	200 - 299 Persons
4 429 482	41	3 053 600	300 - 399 Persons
4 415 914	26	1 890 764	400 - 499 Persons
8 103 931	77	13 393 814	500 - 999 Persons
39 350 209	66	24 755 628	1000 Persons & Over