

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108年

| 項 目 別 | 技 術 交 易 Value of Technology Transfer | | 技 術 Value of Technology |
|---|---|-------------|----------------------------|
| | 家 數 | 金 額 | 家 數 |
| | Establishments | Value | Establishments |
| 總 計 | 2 407 | 115 266 415 | 2 033 |
| 按行業別分 | | | |
| 食 品 及 飼 品 製 造 業 | 101 | 977 951 | 83 |
| 飲 料 及 菸 草 製 造 業 | 9 | 23 762 | 9 |
| 紡 織 業 | 45 | 209 456 | 42 |
| 成 衣 及 服 飾 品 製 造 業 | 15 | 60 168 | 12 |
| 皮 革、毛 皮 及 其 製 品 製 造 業 | 18 | 5 152 704 | 3 |
| 木 竹 製 品 製 造 業 | 5 | 170 260 | 3 |
| 紙 漿、紙 及 紙 製 品 製 造 業 | 18 | 150 156 | 12 |
| 印 刷 及 資 料 儲 存 媒 體 複 製 業 | 16 | 94 866 | 11 |
| 石 油 及 煤 製 品 製 造 業 | 5 | 52 660 | 4 |
| 化 學 原 材 料 肥 料 氮 化 合 物 塑 橡 膠 原 料 及 人 造 纖 維 製 造 業 | 115 | 3 327 388 | 104 |
| 其 他 化 學 製 品 製 造 業 | 142 | 5 489 613 | 125 |
| 藥 品 及 醫 用 化 學 製 品 製 造 業 | 64 | 1 540 330 | 52 |
| 橡 膠 製 品 製 造 業 | 26 | 665 700 | 16 |
| 塑 膠 製 品 製 造 業 | 58 | 432 817 | 48 |
| 非 金 屬 礦 物 製 品 製 造 業 | 45 | 5 033 363 | 40 |
| 基 本 金 屬 製 造 業 | 51 | 1 425 274 | 41 |
| 金 屬 製 品 製 造 業 | 196 | 1 018 354 | 173 |
| 電 子 零 組 件 製 造 業 | 427 | 48 375 507 | 360 |
| 電 腦、電 子 產 品 及 光 學 製 品 製 造 業 | 299 | 17 889 117 | 259 |
| 電 力 設 備 及 配 備 製 造 業 | 129 | 11 853 213 | 107 |
| 機 械 設 備 製 造 業 | 288 | 2 203 547 | 249 |
| 汽 車 及 其 零 件 製 造 業 | 136 | 4 545 575 | 118 |
| 其 他 運 輸 工 具 及 其 零 件 製 造 業 | 78 | 2 666 269 | 64 |
| 家 具 製 造 業 | 7 | * | 7 |
| 其 他 製 造 業 | 106 | 1 859 120 | 83 |
| 產 業 用 機 械 設 備 維 修 及 安 裝 業 | 8 | 32 794 | 8 |
| 非 製 造 業 | - | * | - |
| 按四大行業別分 | | | |
| 金 屬 機 電 工 業 | 886 | 23 745 026 | 760 |
| 資 訊 電 子 工 業 | 726 | 66 264 624 | 619 |
| 化 學 工 業 | 462 | 16 906 234 | 375 |
| 民 生 工 業 | 333 | 8 350 531 | 279 |

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

| 2019 | | | 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 | |
| 63 332 073 | 794 | 51 934 342 | |
| | | | by Industry |
| 682 001 | 29 | 295 950 | Manufacture of Food Products and Prepared Animal Feeds |
| 23 762 | - | - | Manufacture of Beverages & Tobacco Products |
| 166 334 | 7 | 43 122 | Manufacture of Textiles |
| 43 473 | 3 | 16 695 | Manufacture of Wearing Apparel and Clothing Accessories |
| * | 15 | 5 148 308 | Manufacture of Leather, Fur and Related Products |
| 66 853 | 3 | 103 407 | Manufacture of Wood and of Products of Wood and Bamboo |
| 142 759 | 6 | 7 397 | Manufacture of Paper and Paper Products |
| 76 841 | 5 | 18 025 | Printing and Reproduction of Recorded Media |
| 52 650 | 1 | * | Manufacture of Petroleum and Coal Products |
| 2 107 211 | 33 | 1 220 177 | Manufacture of Chemical Material, Fertilizers and Nitrogen Compounds, Plastic and Rubber Materials, Man-made Fibres |
| 4 875 735 | 34 | 613 878 | Manufacture of Other Chemical Products |
| 427 083 | 32 | 1 113 247 | Manufacture of Pharmaceuticals and Medicinal Chemical Products |
| 102 713 | 14 | 562 987 | Manufacture of Rubber Products |
| 276 139 | 17 | 156 678 | Manufacture of Plastics Products |
| * | 12 | 207 962 | Manufacture of Other Non-metallic Mineral Products |
| 935 951 | 19 | 489 323 | Manufacture of Basic Metals |
| 658 849 | 52 | 359 505 | Manufacture of Fabricated Metal Products |
| 26 793 854 | 166 | 21 581 653 | Manufacture of Electronic Parts and Components |
| 10 548 337 | 124 | 7 340 780 | Manufacture of Computers, Electronic and Optical Products |
| 1 859 850 | 54 | 9 993 363 | Manufacture of Electrical Equipment |
| 1 618 977 | 58 | 584 570 | Manufacture of Machinery and Equipment |
| 3 800 608 | 45 | 744 967 | Manufacture of Motor Vehicles and Parts |
| 2 132 915 | 28 | 533 354 | Manufacture of Other Transport Equipment and Parts |
| 16 451 | - | - | Manufacture of Furniture |
| 1 070 331 | 35 | 788 789 | Other Manufacturing |
| 22 599 | 2 | * | Repair and Installation of Industrial Machinery and Equipment |
| * | - | - | Non-Manufacturing |
| | | | by Four Main Industries |
| 11 029 749 | 258 | 12 715 277 | Metal & Machinery Industry |
| 37 342 191 | 290 | 28 922 433 | Information & Electronic Industry |
| 8 065 527 | 157 | 8 840 707 | Chemical Industry |
| 6 894 606 | 89 | 1 455 925 | 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108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 | 2 407 | 115 266 415 |
| 按全年營業收入別分 | | | |
| 未滿50萬元 | 27 | 53 886 | 23 |
| 50萬元～未滿70萬元 | 5 | 4 136 | 2 |
| 70萬元～未滿100萬元 | 6 | 4 122 | 6 |
| 100萬元～未滿500萬元 | 67 | 136 308 | 55 |
| 500萬元～未滿1,000萬元 | 47 | 88 362 | 35 |
| 1,000萬元～未滿2,000萬元 | 71 | 169 952 | 53 |
| 2,000萬元～未滿3,000萬元 | 66 | 148 991 | 44 |
| 3,000萬元～未滿4,000萬元 | 63 | 168 068 | 51 |
| 4,000萬元～未滿5,000萬元 | 55 | 143 253 | 42 |
| 5,000萬元～未滿1億元 | 185 | 750 005 | 153 |
| 1億元～未滿5億元 | 743 | 6 856 805 | 638 |
| 5億元～未滿10億元 | 334 | 4 684 494 | 279 |
| 10億元～未滿50億元 | 522 | 38 549 386 | 460 |
| 50億元～未滿100億元 | 104 | 13 134 493 | 89 |
| 100億元以上 | 112 | 50 374 154 | 103 |
| 按員工人數規模別分 | | | |
| 未滿 5 人 | 92 | 50 161 | 74 |
| 5～ 9 人 | 118 | 180 047 | 97 |
| 10～19 人 | 226 | 1 012 870 | 183 |
| 20～29 人 | 165 | 683 028 | 139 |
| 30～39 人 | 136 | 504 174 | 110 |
| 40～49 人 | 113 | 719 414 | 100 |
| 50～99 人 | 454 | 9 427 952 | 388 |
| 100～199 人 | 397 | 6 493 411 | 335 |
| 200～299 人 | 204 | 4 381 759 | 175 |
| 300～399 人 | 119 | 6 607 780 | 104 |
| 400～499 人 | 68 | 5 003 446 | 60 |
| 500～999 人 | 162 | 19 250 047 | 137 |
| 1,000人以上 | 153 | 60 952 326 | 131 |

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

| 2019 | | | 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 | |
| 63 332 073 | 794 | 51 934 342 | Total |
| | | | by Operating Revenues Year-round |
| 46 643 | 8 | * | Under NT\$500,000 |
| * | 4 | * | NT\$ 500,000 ~ Under NT\$ 700,000 |
| * | 1 | * | NT\$ 700,000 ~ Under NT\$ 1,000,000 |
| 120 809 | 18 | 15 499 | NT\$ 1,000,000 ~ Under NT\$ 5,000,000 |
| 43 607 | 17 | 44 755 | NT\$ 5,000,000 ~ Under NT\$ 10,000,000 |
| 53 705 | 27 | 116 247 | NT\$ 10,000,000 ~ Under NT\$ 20,000,000 |
| 29 798 | 23 | 119 193 | NT\$ 20,000,000 ~ Under NT\$ 30,000,000 |
| 66 164 | 15 | 101 904 | NT\$ 30,000,000 ~ Under NT\$ 40,000,000 |
| 59 236 | 18 | 84 017 | NT\$ 40,000,000 ~ Under NT\$ 50,000,000 |
| 252 842 | 64 | 497 163 | NT\$ 50,000,000 ~ Under NT\$ 100,000,000 |
| 2 796 857 | 218 | 4 059 948 | NT\$ 100,000,000 ~ Under NT\$ 500,000,000 |
| 2 256 920 | 118 | 2 427 574 | NT\$ 500,000,000 ~ Under NT\$ 1,000,000,000 |
| 13 764 678 | 165 | 24 784 708 | NT\$ 1,000,000,000 ~ Under NT\$ 5,000,000,000 |
| 7 257 253 | 39 | 5 877 240 | NT\$ 5,000,000,000 ~ Under NT\$ 10,000,000,000 |
| 36 576 553 | 59 | 13 797 601 | NT\$10,000,000,000 & Over |
| | | | by No. of Workers |
| 23 448 | 31 | 26 713 | Under 5 Persons |
| 115 132 | 27 | 64 915 | 5 - 9 Persons |
| 556 535 | 70 | 456 335 | 10 - 19 Persons |
| 400 023 | 49 | 283 005 | 20 - 29 Persons |
| 247 007 | 43 | 257 167 | 30 - 39 Persons |
| 521 158 | 32 | 198 256 | 40 - 49 Persons |
| 4 162 570 | 135 | 5 265 382 | 50 - 99 Persons |
| 4 322 455 | 127 | 2 170 956 | 100 - 199 Persons |
| 2 703 352 | 65 | 1 678 407 | 200 - 299 Persons |
| 3 942 867 | 38 | 2 664 913 | 300 - 399 Persons |
| 3 321 856 | 23 | 1 681 590 | 400 - 499 Persons |
| 5 422 586 | 83 | 13 827 461 | 500 - 999 Persons |
| 37 593 084 | 71 | 23 359 242 | 1000 Persons & Over |