

表 11-1 營運中工廠研究發展概況—按行業別分

中華民國112年				
項 目 別	進行研究發展家數		研 究 發 展 經 費	
	(家) No. of Factories with R&D Activities (Establishments)	占營運中 工廠家數 (%) Share with Total Operating Factories (%)	(千元) R&D Expenditures (NT\$1,000)	占有研究發展工廠 營業收入之比率 (%) Share with Operating Revenue of Factories with R&D Activities (%)
總 計	8 002	8.68	855 618 749	6.19
按行業別分				
食 品 及 飼 品 製 造 業	614	8.23	4 055 312	0.88
飲 料 及 菸 草 製 造 業	54	9.57	898 384	0.79
紡 織 業	215	6.99	2 051 773	1.66
成 衣 及 服 飾 品 製 造 業	25	2.44	248 355	4.34
皮革、毛皮及其製品製造業	23	3.98	4 409 420	26.00
木 竹 製 品 製 造 業	15	1.21	24 206	0.46
紙漿、紙及紙製品製造業	71	4.51	535 002	0.51
印刷及資料儲存媒體複製業	71	3.47	766 514	2.89
石 油 及 煤 製 品 製 造 業	16	8.38	3 153 834	0.25
化學材料及肥料製造業	258	23.10	11 625 283	0.83
其 他 化 學 製 品 製 造 業	404	16.14	7 195 324	3.36
藥品及醫用化學製品製造業	232	51.10	13 653 979	13.13
橡 膠 製 品 製 造 業	94	7.53	1 977 676	3.69
塑 膠 製 品 製 造 業	321	4.13	4 843 848	2.45
非金屬礦物製品製造業	223	8.85	1 900 270	1.31
基 本 金 屬 製 造 業	146	8.30	4 043 678	0.65
金 屬 製 品 製 造 業	676	2.82	4 966 807	1.68
電 子 零 組 件 製 造 業	1 274	35.37	518 477 102	9.70
電腦、電子產品及光學製品製造業	861	33.54	182 706 996	11.63
電力設備及配備製造業	423	13.41	33 560 201	7.99
機 械 設 備 製 造 業	940	6.69	24 324 078	5.08
汽 車 及 其 零 件 製 造 業	271	9.77	11 533 848	3.09
其他運輸工具及其零件製造業	246	12.51	8 815 032	3.02
家 具 製 造 業	64	4.23	150 153	1.01
其 他 製 造 業	453	14.44	9 398 053	6.65
產業用機械設備維修及安裝業	12	4.36	303 621	2.70
非 製 造 業	-	-	-	-

Tab.11-1 Status of R&D by Industry

2023

占 營 運 中 工 廠 營 業 收 入 之 比 率 (%) Share with Operating Revenue of Total Operating Factories (%)	研究發展經費 (千元) Value of Technology Transfer (NT\$1,000)		Item
	經常支出 金 額 Current Expenditures (NT\$1,000)	資本支出 金 額 Current Expenditures (NT\$1,000)	
4.20	781 604 111	74 014 638	Total
			by Industry
0.36	3 833 438	221 874	Manufacture of Food Products and Prepared Animal Feeds
0.46	854 746	43 638	Manufacture of Beverages & Tobacco Products
0.73	1 982 356	69 417	Manufacture of Textiles
0.55	245 873	2 482	Manufacture of Wearing Apparel and Clothing Accessories
12.55	4 283 616	125 804	Manufacture of Leather, Fur and Related Products
0.04	23 151	1 055	Manufacture of Wood and of Products of Wood and Bamboo
0.23	515 576	19 426	Manufacture of Paper and Paper Products
0.88	713 718	52 796	Printing and Reproduction of Recorded Media
0.24	2 128 756	1 025 078	Manufacture of Petroleum and Coal Products
0.68	10 002 117	1 623 166	Manufacture of Chemical Material and Fertilizers
1.84	6 471 018	724 306	Manufacture of Other Chemical Products
10.28	12 833 131	820 848	Manufacture of Pharmaceuticals and Medicinal Chemical Products
1.69	1 846 609	131 067	Manufacture of Rubber Products
0.90	4 441 986	401 862	Manufacture of Plastics Products
0.44	1 783 346	116 924	Manufacture of Other Non-metallic Mineral Products
0.35	3 536 462	507 216	Manufacture of Basic Metals
0.30	4 728 816	237 991	Manufacture of Fabricated Metal Products
9.14	460 924 830	57 552 272	Manufacture of Electronic Parts and Components
9.88	177 504 419	5 202 577	Manufacture of Computers, Electronic and Optical Products
4.96	31 920 537	1 639 664	Manufacture of Electrical Equipment
2.10	23 138 985	1 185 093	Manufacture of Machinery and Equipment
1.89	10 718 805	815 043	Manufacture of Motor Vehicles and Parts
1.78	8 003 098	811 934	Manufacture of Other Transport Equipment and Parts
0.18	145 362	4 791	Manufacture of Furniture
3.41	8 732 258	665 795	Other Manufacturing
0.62	291 102	12 519	Repair and Installation of Industrial Machinery and Equipment
-	-	-	Non-Manufacturing