

表 11-1 營運中工廠研究發展概況—按行業別分

中華民國111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	7 887	8.62	821 562 532	5.42
按行業別分				
食 品 及 飼 品 製 造 業	591	8.11	4 001 182	0.90
飲 料 及 菸 草 製 造 業	48	8.57	918 769	1.07
紡 織 業	206	6.62	1 935 028	1.10
成 衣 及 服 飾 品 製 造 業	29	2.77	288 051	2.28
皮 革、毛 皮 及 其 製 品 製 造 業	25	4.26	4 615 670	24.82
木 竹 製 品 製 造 業	16	1.32	52 492	0.94
紙 漿、紙 及 紙 製 品 製 造 業	60	3.87	454 737	0.42
印 刷 及 資 料 儲 存 媒 體 複 製 業	56	2.73	700 763	2.87
石 油 及 煤 製 品 製 造 業	14	7.53	2 625 875	0.19
化 學 材 料 及 肥 料 製 造 業	265	23.66	11 565 288	0.65
其 他 化 學 製 品 製 造 業	396	15.87	7 054 188	2.89
藥 品 及 醫 用 化 學 製 品 製 造 業	233	50.87	12 706 512	14.24
橡 膠 製 品 製 造 業	96	7.76	1 904 470	2.78
塑 膠 製 品 製 造 業	327	4.22	3 949 017	1.56
非 金 屬 礦 物 製 品 製 造 業	185	7.36	1 683 394	1.38
基 本 金 屬 製 造 業	153	8.83	4 240 596	0.57
金 屬 製 品 製 造 業	692	2.94	4 914 015	1.45
電 子 零 組 件 製 造 業	1 272	34.95	507 049 145	8.56
電 腦、電 子 產 品 及 光 學 製 品 製 造 業	862	33.12	171 666 651	11.68
電 力 設 備 及 配 備 製 造 業	412	13.19	29 636 881	7.04
機 械 設 備 製 造 業	924	6.56	23 423 172	4.10
汽 車 及 其 零 件 製 造 業	278	10.05	8 777 871	2.47
其 他 運 輸 工 具 及 其 零 件 製 造 業	224	11.49	7 864 834	2.39
家 具 製 造 業	64	4.30	177 191	1.27
其 他 製 造 業	450	14.34	9 160 597	5.58
產 業 用 機 械 設 備 維 修 及 安 裝 業	9	3.31	196 143	3.04
非 製 造 業	-	-	-	-

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

2022

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)	
3.68	751 819 199	69 743 333	Total
			by Industry
0.38	3 792 111	209 071	Manufacture of Food Products and Prepared Animal Feeds
0.48	880 580	38 189	Manufacture of Beverages & Tobacco Products
0.56	1 893 438	41 590	Manufacture of Textiles
0.54	286 005	2 046	Manufacture of Wearing Apparel and Clothing Accessories
11.54	4 451 206	164 464	Manufacture of Leather, Fur and Related Products
0.09	48 942	3 550	Manufacture of Wood and of Products of Wood and Bamboo
0.17	431 523	23 214	Manufacture of Paper and Paper Products
0.79	624 914	75 849	Printing and Reproduction of Recorded Media
0.18	1 933 405	692 470	Manufacture of Petroleum and Coal Products
0.54	10 002 102	1 563 186	Manufacture of Chemical Material and Fertilizers
1.63	6 533 298	520 890	Manufacture of Other Chemical Products
10.48	11 614 185	1 092 327	Manufacture of Pharmaceuticals and Medicinal Chemical Products
1.40	1 824 535	79 935	Manufacture of Rubber Products
0.63	3 600 908	348 109	Manufacture of Plastics Products
0.40	1 444 699	238 695	Manufacture of Other Non-metallic Mineral Products
0.31	3 761 536	479 060	Manufacture of Basic Metals
0.26	4 576 513	337 502	Manufacture of Fabricated Metal Products
8.08	451 891 545	55 157 600	Manufacture of Electronic Parts and Components
9.86	167 040 948	4 625 703	Manufacture of Computers, Electronic and Optical Products
4.32	28 688 317	948 564	Manufacture of Electrical Equipment
1.80	21 907 110	1 516 062	Manufacture of Machinery and Equipment
1.46	8 384 687	393 184	Manufacture of Motor Vehicles and Parts
1.32	7 386 484	478 350	Manufacture of Other Transport Equipment and Parts
0.19	141 198	35 993	Manufacture of Furniture
2.96	8 485 082	675 515	Other Manufacturing
0.42	193 928	*	Repair and Installation of Industrial Machinery and Equipment
-	-	-	Non-Manufacturing