

D-17 各行業研究發展家數及經費

行 業 別	研究發展經費（新台幣千元） R&D Expenditures (NT\$1,000)			
	110年 2021	111年 2022	112年 2023	113年 2024
總計	-	821 562 532	855 618 749	948 442 946
製造業	-	821 562 532	855 618 749	948 442 946
食品及飼品業	-	4 001 182	4 055 312	4 226 960
飲料及菸草業	-	918 769	898 384	1 068 147
紡織業	-	1 935 028	2 051 773	2 015 715
成衣及服飾品業	-	288 051	248 355	220 781
皮革毛皮製品業	-	4 615 670	4 409 420	4 583 348
木竹製品業	-	52 492	24 206	18 984
紙漿、紙及紙製品業	-	454 737	535 002	544 540
印刷及資料儲存媒體複製業	-	700 763	766 514	771 491
石油及煤製品業	-	2 625 875	3 153 834	2 654 390
化學材料及肥料業	-	11 565 288	11 625 283	11 456 867
其他化學製品業	-	7 054 188	7 195 324	8 087 928
藥品及醫用化學製品業	-	12 706 512	13 653 979	14 903 213
橡膠製品業	-	1 904 470	1 977 676	2 189 017
塑膠製品業	-	3 949 017	4 843 848	5 127 954
非金屬礦物製品業	-	1 683 394	1 900 270	1 890 766
基本金屬業	-	4 240 596	4 043 678	4 673 955
金屬製品業	-	4 914 015	4 966 807	5 662 398
電子零組件業	-	507 049 145	518 477 102	576 900 196
電腦電子產品及光學製品業	-	171 666 651	182 706 996	206 075 665
電力設備及配備業	-	29 636 881	33 560 201	35 597 268
機械設備業	-	23 423 172	24 324 078	27 749 464
汽車及其零件業	-	8 777 871	11 533 848	13 496 211
其他運輸工具及其零件業	-	7 864 834	8 815 032	8 024 892
家具業	-	177 191	150 153	188 057
其他製造業	-	9 160 597	9 398 053	10 085 928
產業用機械設備維修及安裝業	-	196 143	303 621	228 811
非製造業	-	-	-	-

資料來源：經濟部統計處。

附註：1. 行業別係採行政院主計處頒定之中華民國行業標準分類（第11次修訂版）。

2. 配合工業及服務業普查，110年未辦理工廠校正及營運調查。

3. *表工廠家數不及4家，資料不予公布。

D-17 R&D Companies and Expenditures by Industry

研究發展工廠家數 (家)				Industry
Number of Factories with R&D Activities (Establishments)				
110年 2021	111年 2022	112年 2023	113年 2024	
-	7 887	8 002	8 105	Total
-	7 887	8 002	8 105	Manufacturing
-	591	614	639	Food Products and Prepared Animal Feeds Manufacturing
-	48	54	59	Beverages and Tobacco Manufacturing
-	206	215	215	Textiles Mills
-	29	25	25	Wearing Apparel and Clothing Accessories Manufacturing
-	25	23	28	Leather, Fur and Related Products Manufacturing
-	16	15	8	Wood and Bamboo Products Manufacturing
-	60	71	61	Paper and Paper Products Manufacturing
-	56	71	68	Printing and Reproduction of Recorded Media
-	14	16	15	Petroleum and Coal Products Manufacturing
-	265	258	272	Manufacture of Chemical Material and Fertilizers
-	396	404	420	Other Chemical Products Manufacturing
-	233	232	238	Pharmaceuticals and Medicinal Chemical Products Manufacturing
-	96	94	98	Rubber Products Manufacturing
-	327	321	343	Plastic Products Manufacturing
-	185	223	211	Other Non-metallic Mineral Products Manufacturing
-	153	146	146	Basic Metal Manufacturing
-	692	676	696	Fabricated Metal Products Manufacturing
-	1 272	1 274	1 263	Electronic Parts and Components Manufacturing
-	862	861	830	Computers, Electronic and Optical Products Manufacturing
-	412	423	436	Electrical Equipment Manufacturing
-	924	940	958	Machinery and Equipment Manufacturing
-	278	271	293	Motor Vehicles and Parts Manufacturing
-	224	246	257	Other Transport Equipment and Parts Manufacturing
-	64	64	66	Furniture Manufacturing
-	450	453	446	Other Manufacturing
-	9	12	14	Repair and Installation of Industrial Machinery and Equipment
-	-	-	-	Non-Manufacturing

Source : Department of Statistics, M. O. E. A..

Note : 1. The Standard Industrial Classification (The 11th Amendment) published by DGBAS of Executive Yuan.

2. The Industrial Census was temporarily suspended by Industry and Service Census of DGBAS, Executive Yuan in 2021.

3. (*)Data will not be posted when the number of factory is less than 4.