

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)			
	102年 2013	103年 2014	104年 2015	105年 2016
總計	413 311 420	459 133 289	486 986 660	-
製造業	413 307 026	459 121 033	486 984 139	-
食品製造業	2 344 545	2 375 062	2 312 066	-
飲料及菸草製造業	721 840	541 528	728 433	-
紡織業	1 953 565	1 799 970	1 890 988	-
成衣及服飾品製造業	346 964	218 495	206 163	-
皮革、毛皮及其製品製造業	2 070 154	2 415 437	2 709 293	-
木竹製品製造業	6 975	17 903	30 130	-
紙漿、紙及紙製品製造業	306 887	299 584	224 148	-
印刷及資料儲存媒體複製業	578 071	573 932	593 410	-
石油及煤製品製造業	1 364 247	1 621 164	1 788 535	-
化學材料製造業	8 731 498	10 014 266	9 097 972	-
化學製品製造業	5 073 474	5 744 791	5 870 969	-
藥品及醫用化學製品製造業	5 870 911	7 807 084	6 918 798	-
橡膠製品製造業	1 534 134	1 709 435	1 815 485	-
塑膠製品製造業	2 436 587	2 702 980	2 775 008	-
非金屬礦物製品製造業	1 335 235	1 479 413	1 503 870	-
基本金屬製造業	3 505 682	3 606 175	3 460 077	-
金屬製品製造業	3 749 675	3 925 395	3 978 708	-
電子零組件製造業	213 660 358	238 598 820	260 020 495	-
電腦、電子產品及光學製品製造業	116 361 319	122 889 013	129 370 546	-
電力設備製造業	11 950 438	13 164 010	13 830 952	-
機械設備製造業	12 013 016	16 348 061	16 711 761	-
汽車及其零件製造業	8 142 644	10 622 325	10 592 618	-
其他運輸工具及其零件製造業	4 492 161	5 612 457	5 399 584	-
家具製造業	100 626	115 559	141 647	-
其他製造業	4 535 317	4 864 757	4 978 731	-
產業用機械設備維修及安裝業	120 703	53 417	33 752	-
非製造業	4 394	12 256	*	-

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9次修訂版）。

2. 配合工商及服務業普查，100、105年未辦理工廠校正暨營運調查。

3. *表工廠家數不及3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) Number of Factories with R&D Activities (Establishments)				Industry
102年 2013	103年 2014	104年 2015	105年 2016	
6 822	6 847	6 944		- Total
6 819	6 844	6 943		- Manufacturing
413	439	443		- Food Manufacturing
55	61	57		- Beverages and Tobacco Manufacturing
191	183	177		- Textiles Mills
25	23	25		- Wearing Apparel and Clothing Accessories Manufacturing
29	23	23		- Leather, Fur and Related Products Manufacturing
11	11	12		- Wood and Bamboo Products Manufacturing
48	39	35		- Pulp, Paper and Paper Products Manufacturing
51	55	53		- Printing and Reproduction of Recorded Media
18	18	20		- Petroleum and Coal Products Manufacturing
241	260	264		- Chemical Material Manufacturing
343	348	361		- Chemical Products Manufacturing
169	172	173		- Pharmaceuticals and Medicinal Chemical Products Manufacturing
79	82	73		- Rubber Products Manufacturing
242	247	251		- Plastic Products Manufacturing
152	162	183		- Non-metallic Mineral Products Manufacturing
130	131	137		- Basic Metal Manufacturing
500	492	544		- Fabricated Metal Products Manufacturing
1 305	1 285	1 290		- Electronic Parts and Components Manufacturing
837	822	819		- Computers, Electronic and Optical Products Manufacturing
446	444	437		- Electrical Equipment Manufacturing
745	755	751		- Machinery and Equipment Manufacturing
238	239	237		- Motor Vehicles and Parts Manufacturing
146	156	154		- Other Transport Equipment and Parts Manufacturing
54	40	55		- Furniture Manufacturing
340	349	362		- Manufacturing Not Elsewhere Classified
11	8	7		- Repair and Installation of Industrial Machinery and Equipment
3	3	1		- Non-Manufacturing

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

Note : 1. The Standard Industrial Classification (The 9th Amendment) published by DGBAS of Executive Yuan.

2. The Industrial Census was temporarily suspended by Industry, Commerce and Service Census of DGBAS, Executive Yuan in 2011, 2016.

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