

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)			
	101年 2012	102年 2013	103年 2014	104年 2015
總計	413 401 035	413 311 420	459 133 289	486 986 660
製造業	413 359 241	413 307 026	459 121 033	486 984 139
食品製造業	2 053 214	2 344 545	2 375 062	2 312 066
飲料及菸草製造業	632 386	721 840	541 528	728 433
紡織業	1 847 619	1 953 565	1 799 970	1 890 988
成衣及服飾品製造業	373 300	346 964	218 495	206 163
皮革、毛皮及其製品製造業	1 837 360	2 070 154	2 415 437	2 709 293
木竹製品製造業	9 841	6 975	17 903	30 130
紙漿、紙及紙製品製造業	305 784	306 887	299 584	224 148
印刷及資料儲存媒體複製業	672 781	578 071	573 932	593 410
石油及煤製品製造業	1 659 405	1 364 247	1 621 164	1 788 535
化學材料製造業	9 887 715	8 731 498	10 014 266	9 097 972
化學製品製造業	5 140 601	5 073 474	5 744 791	5 870 969
藥品及醫用化學製品製造業	5 596 439	5 870 911	7 807 084	6 918 798
橡膠製品製造業	1 406 458	1 534 134	1 709 435	1 815 485
塑膠製品製造業	2 568 276	2 436 587	2 702 980	2 775 008
非金屬礦物製品製造業	1 152 530	1 335 235	1 479 413	1 503 870
基本金屬製造業	3 274 240	3 505 682	3 606 175	3 460 077
金屬製品製造業	3 186 866	3 749 675	3 925 395	3 978 708
電子零組件製造業	220 984 854	213 660 358	238 598 820	260 020 495
電腦、電子產品及光學製品製造業	111 801 397	116 361 319	122 889 013	129 370 546
電力設備製造業	11 539 611	11 950 438	13 164 010	13 830 952
機械設備製造業	11 548 845	12 013 016	16 348 061	16 711 761
汽車及其零件製造業	7 134 645	8 142 644	10 622 325	10 592 618
其他運輸工具及其零件製造業	4 612 552	4 492 161	5 612 457	5 399 584
家具製造業	97 867	100 626	115 559	141 647
其他製造業	3 943 010	4 535 317	4 864 757	4 978 731
產業用機械設備維修及安裝業	91 645	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，95、100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
101年 2012	102年 2013	103年 2014	104年 2015	
6 912	6 822	6 847	6 944	Total
6 910	6 819	6 844	6 943	Manufacturing
417	413	439	443	Food Manufacturing
61	55	61	57	Beverages and Tobacco Manufacturing
193	191	183	177	Textiles Mills
28	25	23	25	Wearing Apparel and Clothing Accessories Manufacturing
33	29	23	23	Leather, Fur and Related Products Manufacturing
13	11	11	12	Wood and Bamboo Products Manufacturing
54	48	39	35	Pulp, Paper and Paper Products Manufacturing
62	51	55	53	Printing and Reproduction of Recorded Media
23	18	18	20	Petroleum and Coal Products Manufacturing
254	241	260	264	Chemical Material Manufacturing
374	343	348	361	Chemical Products Manufacturing
160	169	172	173	Pharmaceuticals and Medicinal Chemical Products Manufacturing
90	79	82	73	Rubber Products Manufacturing
262	242	247	251	Plastic Products Manufacturing
161	152	162	183	Non-metallic Mineral Products Manufacturing
137	130	131	137	Basic Metal Manufacturing
495	500	492	544	Fabricated Metal Products Manufacturing
1 303	1 305	1 285	1 290	Electronic Parts and Components Manufacturing
841	837	822	819	Computers, Electronic and Optical Products Manufacturing
443	446	444	437	Electrical Equipment Manufacturing
773	745	755	751	Machinery and Equipment Manufacturing
211	238	239	237	Motor Vehicles and Parts Manufacturing
156	146	156	154	Other Transport Equipment and Parts Manufacturing
45	54	40	55	Furniture Manufacturing
309	340	349	362	Manufacturing Not Elsewhere Classified
12	11	8	7	Repair and Installation of Industrial Machinery and Equipment
2	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 2006, 2011.

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