

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)			
	100年 2011	101年 2012	102年 2013	103年 2014
總計	-	413 401 035	413 311 420	459 133 289
製造業	-	413 359 241	413 307 026	459 121 033
食品製造業	-	2 053 214	2 344 545	2 375 062
飲料及菸草製造業	-	632 386	721 840	541 528
紡織業	-	1 847 619	1 953 565	1 799 970
成衣及服飾品製造業	-	373 300	346 964	218 495
皮革、毛皮及其製品製造業	-	1 837 360	2 070 154	2 415 437
木竹製品製造業	-	9 841	6 975	17 903
紙漿、紙及紙製品製造業	-	305 784	306 887	299 584
印刷及資料儲存媒體複製業	-	672 781	578 071	573 932
石油及煤製品製造業	-	1 659 405	1 364 247	1 621 164
化學材料製造業	-	9 887 715	8 731 498	10 014 266
化學製品製造業	-	5 140 601	5 073 474	5 744 791
藥品及醫用化學製品製造業	-	5 596 439	5 870 911	7 807 084
橡膠製品製造業	-	1 406 458	1 534 134	1 709 435
塑膠製品製造業	-	2 568 276	2 436 587	2 702 980
非金屬礦物製品製造業	-	1 152 530	1 335 235	1 479 413
基本金屬製造業	-	3 274 240	3 505 682	3 606 175
金屬製品製造業	-	3 186 866	3 749 675	3 925 395
電子零組件製造業	-	220 984 854	213 660 358	238 598 820
電腦、電子產品及光學製品製造業	-	111 801 397	116 361 319	122 889 013
電力設備製造業	-	11 539 611	11 950 438	13 164 010
機械設備製造業	-	11 548 845	12 013 016	16 348 061
汽車及其零件製造業	-	7 134 645	8 142 644	10 622 325
其他運輸工具及其零件製造業	-	4 612 552	4 492 161	5 612 457
家具製造業	-	97 867	100 626	115 559
其他製造業	-	3 943 010	4 535 317	4 864 757
產業用機械設備維修及安裝業	-	91 645	120 703	53 417
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
100年 2011	101年 2012	102年 2013	103年 2014	
-	6 912	6 822	6 847	Total
-	6 910	6 819	6 844	Manufacturing
-	417	413	439	Food Manufacturing
-	61	55	61	Beverages and Tobacco Manufacturing
-	193	191	183	Textiles Mills
-	28	25	23	Wearing Apparel and Clothing Accessories Manufacturing
-	33	29	23	Leather, Fur and Related Products Manufacturing
-	13	11	11	Wood and Bamboo Products Manufacturing
-	54	48	39	Pulp, Paper and Paper Products Manufacturing
-	62	51	55	Printing and Reproduction of Recorded Media
-	23	18	18	Petroleum and Coal Products Manufacturing
-	254	241	260	Chemical Material Manufacturing
-	374	343	348	Chemical Products Manufacturing
-	160	169	172	Pharmaceuticals and Medicinal Chemical Products Manufacturing
-	90	79	82	Rubber Products Manufacturing
-	262	242	247	Plastic Products Manufacturing
-	161	152	162	Non-metallic Mineral Products Manufacturing
-	137	130	131	Basic Metal Manufacturing
-	495	500	492	Fabricated Metal Products Manufacturing
-	1 303	1 305	1 285	Electronic Parts and Components Manufacturing
-	841	837	822	Computers, Electronic and Optical Products Manufacturing
-	443	446	444	Electrical Equipment Manufacturing
-	773	745	755	Machinery and Equipment Manufacturing
-	211	238	239	Motor Vehicles and Parts Manufacturing
-	156	146	156	Other Transport Equipment and Parts Manufacturing
-	45	54	40	Furniture Manufacturing
-	309	340	349	Manufacturing Not Elsewhere Classified
-	12	11	8	Repair and Installation of Industrial Machinery and Equipment
-	2	3	3	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.