



經濟部統計處新聞稿

105年第1季製造業產值統計

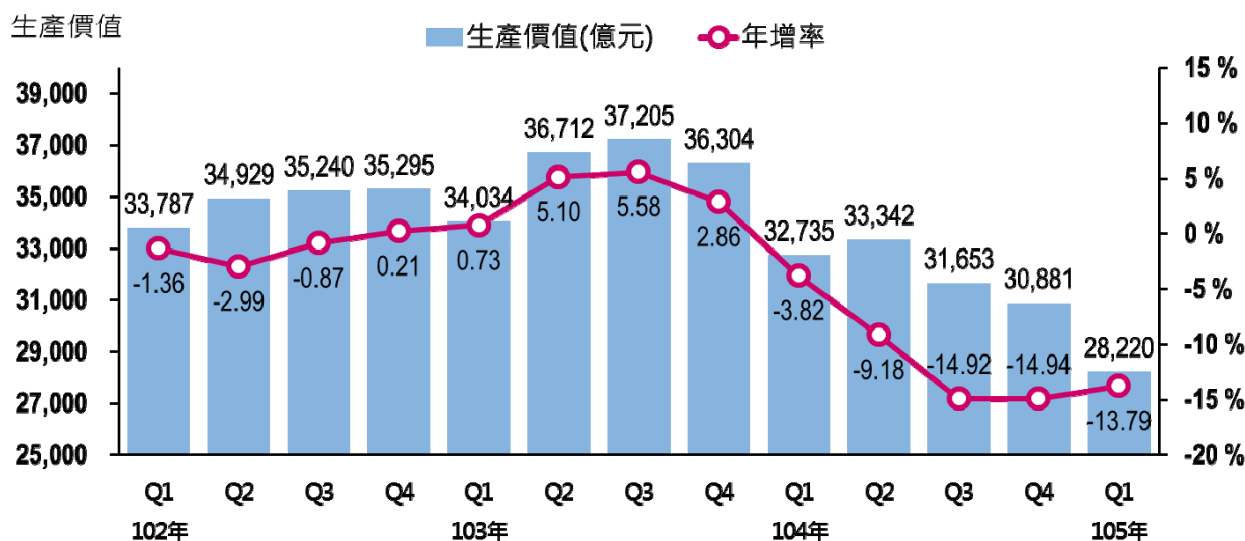
中華民國 105 年 5 月 19 日發布，並同步上網
經濟部網址：<http://www.moea.gov.tw/>

新聞聯絡人：王守玉簡任視察
電話：(02)23212200-503
傳真：(02)23918131
信箱：sywang@moea.gov.tw

一、綜合分析

105年第1季製造業產值2兆8,220億元，受春節假期工作日數減少影響，較上季減少8.62%，較上年同季亦減少13.79%，其中電子零組件業產值僅8,036億元，年減13.79%，主因資通訊產品銷售動能減緩及南部地震干擾生產進度，致積體電路產值年減12.19%，液晶面板及其組件年減32.58%；基本金屬業因鋼鐵行情續居低檔及部分產線設備檢修，產值下滑至2,526億元，年減30.66%；化學材料業、石油及煤製品業受到國際油價走跌影響，產值分別縮減至3,672億元(年減12.01%)及1,526億元(年減25.28%)；電腦電子產品及光學製品業因消費電子需求不振及國際競爭加劇，產值續減至1,496億元，年減12.70%；機械設備業因全球景氣復甦動能疲弱，企業設備投資持續緊縮，產值降至1,390億元，年減11.23%；汽車及其零件業因部分車廠因應年初汽車舊換新政策提前於去年底先行生產備貨，以及進口車強力搶市，產值僅947億元，年減7.15%。

製造業各季產值與年增率變動



二、製造業主要中行業產值變動

單位：新台幣億元

分 類	104年				105年		
	第1季	第2季	第3季	第4季	第1季	年增率 (%)	結構比 (%)
製 造 業	32,735	33,342	31,653	30,881	28,220	-13.79	100.00
按四大業別分							
• 金屬機電工業	9,794	9,684	9,038	8,675	8,102	-17.28	28.71
• 資訊電子工業	11,035	10,785	10,695	10,603	9,532	-13.62	33.78
• 化學工業	8,487	9,407	8,373	8,014	7,362	-13.25	26.09
• 民生工業	3,419	3,466	3,547	3,588	3,223	-5.73	11.42
按主要中行業分							
• 電子零組件業	9,321	9,058	8,995	8,781	8,036	-13.79	28.48
積體電路業	3,083	2,953	2,875	2,791	2,707	-12.19	9.59
液晶面板及其組件業	2,581	2,480	2,303	2,170	1,740	-32.58	6.17
• 化學材料業	4,173	4,639	3,987	3,788	3,672	-12.01	13.01
• 基本金屬業	3,643	3,234	2,832	2,542	2,526	-30.66	8.95
• 電腦、電子產品及光學製品業	1,714	1,727	1,699	1,822	1,496	-12.70	5.30
• 機械設備業	1,566	1,739	1,609	1,576	1,390	-11.23	4.93
• 汽車及其零件業	1,020	1,049	978	1,024	947	-7.15	3.36

1. 電子零組件業

產值8,036億元，較上年同季減少13.79%，主因終端電子產品需求遲滯，以及2月上旬南部地震嚴重影響晶圓代工、面板等生產線運作，致積體電路業產值年減12.19%，而液晶面板及其組件業更在面板價格走低下年減達32.58%，惟太陽能電池因市況熱絡年增32.18%。

2. 化學材料業

產值3,672億元，較上年同季減少12.01%，主因國際原油價格與上年同期比較處於相對低檔，加上部分石化廠安排檢修所致。

3. 基本金屬業

產值2,526億元，較上年同季減少30.66%，主因全球鋼鐵產能過剩，價格續居低檔震盪盤整，以及國內部分鋼胚及熱軋產線設備停機檢修，致產值明顯下滑。

4. 電腦電子產品及光學製品業

產值1,496億元，較上年同季減少12.70%，主因受到消費性電子產品市場買氣疲弱，以及國際市場競爭激烈，抑制手持行動裝置、光學元件等產出。

5. 機械設備業

產值1,390億元，較上年同季減少11.23%，主因全球景氣復甦力道疲軟，重挫廠商設備投資意願，加以國際競爭加劇，致橡塑膠機械、金屬加工用機械、通用機械等產值下滑較為明顯。

6. 汽車及其零件業

產值947億元，較上年同季減少7.15%，主因部分車廠因應年初汽車舊換新政策提前於去年底先行生產備貨，以及進口車強力搶市，造成國產轎車及汽車零組件產值同步下滑。

三、相關附表

表1 製造業生產價值—按用途別及四大行業分

表2 製造業生產價值—按中行業分

表1 製造業生產價值—按用途別及四大行業分

單位：新台幣億元

年季別	製 造 業	按產品用途分				按四大行業分			
		最終需要財	投 資 財	消 費 財	生 產 財	金 屬 機電工業	資 訊 電子工業	化 學 工 業	民 生 工 業
1. 製造業生產價值									
97年	132 637	31 393	14 036	17 357	101 244	41 224	37 647	40 826	12 940
98年	107 328	26 993	10 685	16 308	80 335	29 268	33 080	33 068	11 912
99年	140 483	33 304	13 451	19 853	107 179	40 804	44 706	41 480	13 494
100年	146 617	37 349	14 668	22 681	109 269	44 256	44 123	44 053	14 186
101年	141 030	34 903	13 960	20 943	106 127	40 969	41 722	44 327	14 013
102年	139 252	33 578	13 442	20 136	105 674	38 902	42 362	43 984	14 004
第4季	35 295	8 673	3 624	5 049	26 622	10 013	10 583	11 115	3 584
103年	144 255	35 164	14 460	20 704	109 092	41 432	45 384	43 014	14 426
第1季	34 034	7 929	3 239	4 690	26 105	9 574	10 033	11 030	3 396
第2季	36 712	9 111	3 643	5 468	27 601	10 635	11 553	10 894	3 630
第3季	37 205	8 927	3 662	5 265	28 278	10 522	11 800	11 182	3 701
第4季	36 304	9 197	3 917	5 280	27 107	10 701	11 997	9 907	3 699
104年	128 611	33 420	14 087	19 333	95 191	37 191	43 118	34 281	14 021
第1季	32 735	8 134	3 401	4 733	24 601	9 794	11 035	8 487	3 419
第2季	33 342	8 431	3 609	4 822	24 911	9 684	10 785	9 407	3 466
第3季	31 653	8 342	3 503	4 839	23 311	9 038	10 695	8 373	3 547
第4季	30 881	8 513	3 575	4 938	22 367	8 675	10 603	8 014	3 588
105年									
第1季	28 220	7 405	3 088	4 318	20 814	8 102	9 532	7 362	3 223
本年累計	28 220	7 405	3 088	4 318	20 814	8 102	9 532	7 362	3 223
2. 較上年同期（季）之增減率（%）									
97年	-0.43	-1.05	-0.73	-1.32	-0.23	2.10	-6.52	2.64	1.26
98年	-19.08	-14.01	-23.87	-6.04	-20.65	-29.00	-12.13	-19.00	-7.94
99年	30.89	23.38	25.89	21.74	33.42	39.41	35.15	25.44	13.27
100年	4.37	12.14	9.05	14.24	1.95	8.46	-1.30	6.20	5.13
101年	-3.81	-6.55	-4.83	-7.66	-2.88	-7.43	-5.44	0.62	-1.22
102年	-1.26	-3.80	-3.70	-3.86	-0.43	-5.05	1.53	-0.77	-0.06
第4季	0.21	-1.29	1.31	-3.07	0.71	0.15	0.86	-0.54	0.82
103年	3.59	4.72	7.57	2.82	3.23	6.50	7.14	-2.21	3.01
第1季	0.73	2.07	5.99	-0.48	0.33	1.16	3.43	-2.12	1.31
第2季	5.10	4.99	7.48	3.39	5.14	9.20	4.33	2.50	4.05
第3季	5.58	5.54	8.55	3.54	5.59	8.64	7.24	1.91	3.41
第4季	2.86	6.04	8.07	4.58	1.82	6.87	13.36	-10.86	3.19
104年	-10.84	-4.96	-2.58	-6.62	-12.74	-10.23	-4.99	-20.30	-2.81
第1季	-3.82	2.58	5.00	0.91	-5.76	2.29	9.98	-23.06	0.68
第2季	-9.18	-7.46	-0.93	-11.82	-9.75	-8.94	-6.65	-13.65	-4.50
第3季	-14.92	-6.55	-4.34	-8.09	-17.57	-14.10	-9.37	-25.12	-4.16
第4季	-14.94	-7.44	-8.73	-6.47	-17.48	-18.93	-11.62	-19.11	-2.99
105年									
第1季	-13.79	-8.96	-9.20	-8.78	-15.39	-17.28	-13.62	-13.25	-5.73
本年累計	-13.79	-8.96	-9.20	-8.78	-15.39	-17.28	-13.62	-13.25	-5.73

表2 製造業生產價值—按中行業分

單位：新台幣百萬元

年季別	C 製 造 業	08 食 品 業	09 飲 料 及 菸 草 業	11 紡 織 業	12 成 衣 及 服飾品業	13 皮 革 、 毛皮及其 製 品 業	14 木 竹 製 品 業	15 紙 漿 、 紙 及 紙製品業	16 印 刷 及 資料儲存 媒 體 複 製 業
-----	------------	-------------	----------------------	-------------	---------------------	------------------------------	--------------------	----------------------------	-------------------------------------

1. 製造業生產價值

97年	13 263 670	441 377	122 762	281 582	32 937	30 838	15 981	163 137	71 533
98年	10 732 791	428 640	133 719	240 247	26 001	25 963	13 977	135 165	68 827
99年	14 048 343	465 145	140 517	302 987	27 162	29 489	16 180	169 883	75 601
100年	14 661 726	499 745	145 781	313 698	25 856	26 385	17 219	170 878	77 142
101年	14 102 967	498 434	154 817	290 604	23 882	25 185	17 617	162 407	74 104
102年	13 925 152	492 537	148 690	295 440	22 550	24 567	17 910	158 885	71 479
第4季	3 529 480	125 955	33 710	75 802	5 624	6 245	4 853	40 334	20 130
103年	14 425 538	507 829	146 397	293 885	22 918	26 316	19 106	161 666	69 831
第1季	3 403 432	122 520	30 959	70 871	5 314	6 032	4 212	38 202	16 379
第2季	3 671 216	128 151	36 924	74 396	5 488	7 402	4 919	40 604	17 228
第3季	3 720 480	130 803	41 755	73 587	6 334	6 343	4 890	41 379	17 050
第4季	3 630 410	126 354	36 759	75 031	5 781	6 537	5 086	41 481	19 175
104年	12 861 116	494 180	144 701	284 746	21 885	20 201	18 378	158 138	67 369
第1季	3 273 525	122 029	31 284	71 062	5 082	5 805	4 332	38 823	15 765
第2季	3 334 236	119 253	36 053	72 484	5 195	5 645	4 441	39 653	16 633
第3季	3 165 281	126 575	40 112	70 316	6 016	4 450	4 629	39 400	16 405
第4季	3 088 073	126 324	37 252	70 884	5 592	4 301	4 976	40 262	18 566
105年									
第1季	2 821 981	119 769	29 260	66 047	4 619	3 865	4 106	37 027	15 756
本年累計	2 821 981	119 769	29 260	66 047	4 619	3 865	4 106	37 027	15 756

2. 較上年同期（季）之增減率（%）

97年	-0.43	12.72	1.55	-8.54	-12.17	-10.15	-6.76	5.44	1.42
98年	-19.08	-2.89	8.93	-14.68	-21.06	-15.81	-12.54	-17.15	-3.78
99年	30.89	8.52	5.08	26.11	4.46	13.58	15.76	25.69	9.84
100年	4.37	7.44	3.75	3.54	-4.81	-10.53	6.42	0.59	2.04
101年	-3.81	-0.26	6.20	-7.36	-7.63	-4.55	2.31	-4.96	-3.94
102年	-1.26	-1.18	-3.96	1.66	-5.58	-2.45	1.66	-2.17	-3.54
第4季	0.21	-1.11	-5.70	4.03	-6.75	-3.24	4.62	-1.33	1.63
103年	3.59	3.10	-1.54	-0.53	1.63	7.12	6.68	1.75	-2.31
第1季	0.73	1.18	-11.12	0.63	3.67	7.86	7.35	-0.43	-1.28
第2季	5.10	7.68	-6.62	-0.89	-5.68	9.29	10.09	1.53	-1.03
第3季	5.58	3.41	2.84	-0.75	5.90	6.51	4.81	2.95	-1.74
第4季	2.86	0.32	9.04	-1.02	2.79	4.68	4.79	2.84	-4.74
104年	-10.84	-2.69	-1.16	-3.11	-4.51	-23.24	-3.81	-2.18	-3.53
第1季	-3.82	-0.40	1.05	0.27	-4.37	-3.77	2.87	1.63	-3.75
第2季	-9.18	-6.94	-2.36	-2.57	-5.35	-23.74	-9.72	-2.34	-3.45
第3季	-14.92	-3.23	-3.94	-4.45	-5.01	-29.85	-5.34	-4.78	-3.78
第4季	-14.94	-0.02	1.34	-5.53	-3.28	-34.20	-2.16	-2.94	-3.17
105年									
第1季	-13.79	-1.85	-6.47	-7.06	-9.11	-33.42	-5.22	-4.63	-0.06
本年累計	-13.79	-1.85	-6.47	-7.06	-9.11	-33.42	-5.22	-4.63	-0.06

表2 製造業生產價值—按中行業分

單位：新台幣百萬元

年季別	17 石油及煤 製品業	18 化 學 材 料 業	19 化 學 製 品 業	20 藥 品 及 醫用化學 製 品 業	21 橡 膠 製 品 業	22 塑 膠 製 品 業	23 非 金 屬 礦 物 業 製 品 業	24 基 本 金 屬 業	25 金 屬 製 品 業
-----	-------------------	--------------------	--------------------	------------------------------	--------------------	--------------------	-------------------------------	--------------------	--------------------

1. 製造業生產價值

97年	1 281 632	1 919 100	209 080	65 109	86 038	256 137	218 522	1 767 873	778 621
98年	944 520	1 573 723	195 502	71 047	71 915	220 097	188 100	1 142 775	551 752
99年	1 087 379	2 121 092	239 741	75 550	91 846	257 409	207 695	1 692 607	723 632
100年	1 209 368	2 232 290	243 978	76 870	102 294	266 074	221 611	1 816 449	808 046
101年	1 360 230	2 126 177	244 000	78 018	98 312	264 239	215 776	1 574 210	761 460
102年	1 306 798	2 142 620	254 155	82 956	94 987	261 986	218 061	1 462 481	748 943
第4季	333 570	535 844	66 116	20 073	24 226	64 915	58 532	362 417	193 849
103年	1 258 477	2 076 752	265 070	76 256	97 980	269 035	228 509	1 540 074	781 541
第1季	343 132	534 292	61 729	17 718	23 384	62 177	52 390	362 380	182 726
第2季	300 339	540 888	67 948	19 648	24 977	70 360	56 064	396 461	199 943
第3季	345 356	524 837	68 667	19 754	24 909	69 907	57 817	392 433	198 383
第4季	269 650	476 735	66 726	19 135	24 709	66 590	62 238	388 800	200 490
104年	835 042	1 658 719	258 490	73 735	96 033	260 393	217 653	1 225 132	712 049
第1季	204 274	417 313	63 382	17 413	23 434	62 490	54 818	364 343	182 707
第2季	238 661	463 946	65 933	18 300	24 541	67 375	54 933	323 353	182 802
第3季	206 535	398 693	64 041	17 929	24 296	65 549	52 661	283 218	175 116
第4季	185 572	378 767	65 133	20 093	23 763	64 980	55 242	254 218	171 424
105年									
第1季	152 639	367 184	59 099	18 732	22 290	59 630	46 325	252 627	158 721
本年累計	152 639	367 184	59 099	18 732	22 290	59 630	46 325	252 627	158 721

2. 較上年同期（季）之增減率（%）

97年	13.60	-2.82	-0.55	15.25	0.82	-2.67	-0.30	7.20	2.88
98年	-26.30	-18.00	-6.49	9.12	-16.42	-14.07	-13.92	-35.36	-29.14
99年	15.13	34.78	22.63	6.34	27.71	16.95	10.42	48.11	31.15
100年	11.22	5.24	1.77	1.75	11.38	3.37	6.70	7.32	11.67
101年	12.47	-4.75	0.01	1.49	-3.89	-0.69	-2.63	-13.34	-5.77
102年	-3.93	0.77	4.16	6.33	-3.38	-0.85	1.06	-7.10	-1.64
第4季	-7.55	3.31	7.91	3.25	2.71	-2.44	2.58	-3.88	3.78
103年	-3.70	-3.07	4.29	-8.08	3.15	2.69	4.79	5.31	4.35
第1季	-3.68	-1.92	7.60	-19.38	3.86	-2.21	-0.51	-3.75	1.42
第2季	0.24	3.54	5.58	-6.49	2.88	5.08	5.12	8.40	6.58
第3季	8.82	-2.74	3.55	-0.71	3.93	5.08	7.99	9.67	5.90
第4季	-19.16	-11.03	0.92	-4.67	1.99	2.58	6.33	7.28	3.43
104年	-33.65	-20.13	-2.48	-3.31	-1.99	-3.21	-4.75	-20.45	-8.89
第1季	-40.47	-21.89	2.68	-1.72	0.21	0.50	4.63	0.54	-0.01
第2季	-20.54	-14.23	-2.97	-6.86	-1.75	-4.24	-2.02	-18.44	-8.57
第3季	-40.20	-24.03	-6.74	-9.24	-2.46	-6.23	-8.92	-27.83	-11.73
第4季	-31.18	-20.55	-2.39	5.01	-3.83	-2.42	-11.24	-34.61	-14.50
105年									
第1季	-25.28	-12.01	-6.76	7.58	-4.88	-4.58	-15.49	-30.66	-13.13
本年累計	-25.28	-12.01	-6.76	7.58	-4.88	-4.58	-15.49	-30.66	-13.13

表2 製造業生產價值—按中行業分

單位：新台幣百萬元

年季別	26 電 子 零組件業	27 電 腦 、 電子產品 及 光 學 製 品 業	28 電 力 設 備 業	29 機 械 設 備 業	30 汽 車 及 其零件業	31 其他運輸 工 具 及 其零件業	32 家 具 業	33 其 他 製 造 業	34 產 業 用 機械設備 維 修 及 安 裝 業
-----	-------------------	---------------------------------------	--------------------	--------------------	---------------------	-----------------------------	-------------	--------------------	---------------------------------------

1. 製造業生產價值

97年	3 069 233	695 471	404 135	597 582	259 387	263 538	35 970	144 872	51 223
98年	2 724 151	583 835	306 494	397 265	268 781	209 642	28 642	131 908	50 101
99年	3 644 319	826 293	409 412	609 580	353 677	234 431	33 189	156 482	57 047
100年	3 361 205	1 051 102	421 603	679 316	388 161	249 547	33 768	160 908	62 432
101年	3 341 819	830 358	398 830	645 775	389 326	266 049	35 330	164 803	61 205
102年	3 470 259	765 894	383 682	600 320	373 965	264 261	35 500	169 713	56 513
第4季	868 788	189 527	97 387	158 349	102 687	71 049	10 116	43 839	15 542
103年	3 749 487	788 920	387 628	664 702	421 844	282 184	37 860	186 069	65 202
第1季	836 308	167 021	92 679	140 622	96 971	67 575	8 831	44 526	14 481
第2季	935 742	219 582	100 618	169 713	114 050	67 077	9 213	47 833	15 648
第3季	981 408	198 639	97 819	172 478	101 981	72 438	9 259	45 633	16 620
第4季	996 029	203 678	96 513	181 889	108 842	75 094	10 556	48 077	18 454
104年	3 615 521	696 244	366 315	649 088	407 037	287 106	38 368	182 177	72 414
第1季	932 120	171 374	88 908	156 627	101 969	68 776	9 151	44 177	16 068
第2季	905 768	172 727	95 342	173 903	104 862	70 640	9 066	45 218	17 512
第3季	899 515	169 943	89 356	160 926	97 831	79 135	9 388	44 997	18 250
第4季	878 118	182 200	92 710	157 632	102 375	68 555	10 763	47 786	20 585
105年									
第1季	803 623	149 616	83 258	139 035	94 679	61 394	9 185	43 023	20 472
本年累計	803 623	149 616	83 258	139 035	94 679	61 394	9 185	43 023	20 472

2. 較上年同期（季）之增減率（%）

97年	-6.54	-6.45	-2.65	-2.82	-19.46	16.79	-0.79	-1.81	-4.94
98年	-11.24	-16.05	-24.16	-33.52	3.62	-20.45	-20.37	-8.95	-2.19
99年	33.78	41.53	33.58	53.44	31.59	11.82	15.88	18.63	13.86
100年	-7.77	27.21	2.98	11.44	9.75	6.45	1.74	2.83	9.44
101年	-0.58	-21.00	-5.40	-4.94	0.30	6.61	4.63	2.42	-1.96
102年	3.84	-7.76	-3.80	-7.04	-3.95	-0.67	0.48	2.98	-7.67
第4季	2.80	-7.15	1.51	-0.61	4.57	7.09	4.83	3.96	-3.86
103年	8.05	3.01	1.03	10.72	12.80	6.78	6.65	9.64	15.38
第1季	4.10	0.21	-0.42	4.69	10.36	9.12	7.49	14.29	14.99
第2季	5.38	0.09	3.65	9.95	22.90	7.43	10.11	10.56	12.38
第3季	7.83	4.37	1.74	12.52	12.55	5.21	5.20	4.54	14.98
第4季	14.65	7.47	-0.90	14.87	5.99	5.69	4.35	9.67	18.74
104年	-3.57	-11.75	-5.50	-2.35	-3.51	1.74	1.34	-2.09	11.06
第1季	11.46	2.61	-4.07	11.38	5.15	1.78	3.63	-0.78	10.95
第2季	-3.20	-21.34	-5.24	2.47	-8.06	5.31	-1.60	-5.47	11.91
第3季	-8.34	-14.45	-8.65	-6.70	-4.07	9.25	1.39	-1.39	9.81
第4季	-11.84	-10.55	-3.94	-13.34	-5.94	-8.71	1.96	-0.61	11.55
105年									
第1季	-13.79	-12.70	-6.35	-11.23	-7.15	-10.73	0.37	-2.61	27.41
本年累計	-13.79	-12.70	-6.35	-11.23	-7.15	-10.73	0.37	-2.61	27.41