

A-4 製造業生產指數—按四大行業及中分類

年月別	C	金屬 機電工業	24 基本 金屬 業	25 金屬 製品 業	28 電力設備 及配備業	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
	製造業 Manufacturing	Metal & Machinery Industry	Basic Metal	Fabricated Metal Products	Electrical Equipment	Machinery & Equipment	Motor Vehicles & Parts	Other Transport Equipment & Parts
107年權數(%)	925.45	195.42	56.01	40.98	16.61	41.02	20.38	13.33

1. 連鎖指數(民國105年=100)

95年	67.74	94.09	91.28	98.95	109.69	94.14	93.65	85.60
96年	73.38	95.66	92.69	98.34	102.40	103.00	88.31	95.49
97年	72.73	89.89	85.44	94.86	96.71	97.11	73.07	105.22
98年	67.06	73.06	74.65	74.21	81.10	66.24	71.07	77.15
99年	86.99	95.14	95.74	91.91	98.18	103.52	92.79	85.14
100年	89.37	99.97	99.56	99.11	92.94	109.94	101.12	90.80
101年	89.87	97.38	95.36	99.49	92.40	103.34	98.64	95.71
102年	92.93	97.94	99.19	101.49	91.65	99.03	95.01	98.26
103年	99.28	104.03	102.75	105.99	96.33	107.52	107.16	105.76
104年	98.13	100.80	96.01	101.40	98.19	106.11	103.91	105.76
105年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
106年	105.27	103.78	102.73	100.03	97.94	110.86	100.38	105.72
107年	109.41	106.30	105.08	100.43	100.47	119.98	94.60	107.30
6月	107.44	109.18	103.83	100.10	98.06	130.33	98.76	115.86
7月	108.86	109.99	107.91	103.06	102.73	123.91	104.13	110.94
8月	112.65	109.44	110.12	105.06	106.21	125.44	86.25	110.99
9月	111.83	101.99	104.73	94.79	93.52	114.30	85.71	105.91
10月	118.21	109.20	108.32	103.44	104.83	124.37	96.17	107.15
11月	113.12	106.64	103.57	101.50	103.90	122.09	93.12	110.69
12月	111.68	105.79	103.76	99.50	104.49	121.27	87.46	105.11
108年								
1月	108.35	107.12	102.85	105.28	103.84	113.26	99.78	118.37
2月	86.38	79.85	90.06	74.55	72.39	80.16	64.76	78.48
3月	105.08	103.08	106.29	98.88	96.03	105.50	93.18	108.46
4月	104.69	102.15	97.75	97.69	97.63	108.02	98.97	111.23
5月	108.70	104.62	100.53	99.84	99.62	110.28	103.51	121.36
6月	106.63	98.32	93.92	91.75	91.72	104.73	95.81	114.71
本年累計	103.31	99.19	98.57	94.67	93.54	103.66	92.67	108.77

2. 較上年同期(月)之增減率(%)

95年	4.62	1.29	8.72	1.31	-7.02	4.53	-18.01	-5.61
96年	8.33	1.67	1.54	-0.62	-6.65	9.41	-5.70	11.55
97年	-0.89	-6.03	-7.82	-3.54	-5.56	-5.72	-17.26	10.19
98年	-7.80	-18.72	-12.63	-21.77	-16.14	-31.79	-2.74	-26.68
99年	29.72	30.22	28.25	23.85	21.06	56.28	30.56	10.36
100年	2.74	5.08	3.99	7.83	-5.34	6.20	8.98	6.65
101年	0.56	-2.59	-4.22	0.38	-0.58	-6.00	-2.45	5.41
102年	3.40	0.58	4.02	2.01	-0.81	-4.17	-3.68	2.66
103年	6.83	6.22	3.59	4.43	5.11	8.57	12.79	7.63
104年	-1.16	-3.10	-6.56	-4.33	1.93	-1.31	-3.03	0.00
105年	1.91	-0.79	4.16	-1.38	1.84	-5.76	-3.76	-5.45
106年	5.27	3.78	2.73	0.03	-2.06	10.86	0.38	5.72
107年	3.93	2.43	2.29	0.40	2.58	8.23	-5.76	1.49
6月	0.29	0.95	6.36	-4.68	-6.65	10.08	-8.83	0.39
7月	5.32	5.26	4.73	3.28	5.82	12.48	3.18	-5.04
8月	1.58	0.61	3.84	-3.68	-2.01	7.61	-10.28	-3.27
9月	2.03	-2.88	3.66	-7.32	-1.44	-2.10	-10.71	-7.95
10月	9.81	8.22	12.09	6.37	13.06	11.63	-0.79	0.29
11月	2.74	-2.55	0.83	-1.85	-1.21	-0.43	-15.47	-0.82
12月	-1.22	-3.77	-2.26	-3.27	1.54	-3.48	-15.76	-4.55
108年								
1月	-1.08	-3.16	-2.80	-1.70	-1.97	-2.13	-8.21	0.00
2月	-1.86	-1.29	3.53	-2.69	3.80	-9.12	-2.66	-1.75
3月	-10.01	-10.75	-4.28	-10.45	-14.42	-17.67	-14.10	-5.95
4月	1.32	0.27	-5.63	1.08	0.11	-5.50	8.67	16.14
5月	-2.48	-8.57	-9.70	-6.62	-6.49	-16.21	-4.87	8.73
6月	-0.75	-9.95	-9.54	-8.34	-6.47	-19.64	-2.99	-0.99
本年累計	-2.62	-5.91	-5.00	-4.98	-4.87	-12.20	-4.52	2.48

A-4 Indexes of Manufacturing Production - By Four Groups & Sectors

34 產業用機械 設備維修及 安裝業 Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment	資 訊 電子工業 Information & Electronic Industry	26 電 子 零組件業 Electronic Parts & Components	27 電腦、電子 產品及光學 製 品 業 Computers, Electronic & Optical Products	化 學 工 業 Chemistry Industry	13 皮革、毛皮 及其製品業 Leather, Fur & Related Products	15 紙漿、紙 及紙製品業 Pulp, Paper & Paper Products	16 印刷及資料 儲存媒體 複製業 Printing & Reproduction of Recorded Media	Period
7.10	449.88	405.36	44.52	189.77	0.49	8.84	4.80	2018 Weights (%)

1. Chained Indexes (2016 = 100)

65.10	43.25	41.47	55.06	91.65	258.19	97.94	113.11	2006
67.75	51.96	51.04	59.55	97.80	233.00	99.76	113.77	2007
63.29	56.47	55.86	61.91	91.74	207.96	94.52	114.24	2008
58.15	54.24	54.59	52.42	92.48	183.05	89.73	103.16	2009
71.56	77.11	76.65	80.86	100.98	200.33	96.30	113.42	2010
78.14	80.61	76.75	109.64	97.08	178.18	96.90	114.60	2011
76.41	82.16	81.06	91.37	98.16	164.78	97.59	108.18	2012
72.93	87.40	86.89	92.12	99.63	160.19	98.32	106.00	2013
78.43	97.23	96.75	101.83	100.58	159.60	100.83	104.16	2014
86.83	96.38	95.55	104.13	100.14	122.11	98.91	101.74	2015
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2016
116.28	107.82	108.20	104.49	100.70	103.83	100.22	96.97	2017
129.13	114.23	113.97	116.50	102.60	97.44	101.32	95.28	2018
143.57	109.20	108.68	113.68	101.26	95.35	100.39	88.64	June
127.77	109.51	108.66	116.82	106.00	98.85	103.22	96.82	July
127.10	115.90	114.56	127.42	107.38	100.62	105.18	94.62	Aug.
126.86	123.12	123.21	122.31	99.76	93.52	95.83	89.07	Sep.
127.01	129.18	128.06	138.76	104.44	98.30	105.30	110.55	Oct.
121.61	119.97	118.75	130.44	104.13	86.56	102.98	110.25	Nov.
144.37	119.12	117.66	131.54	100.43	99.05	101.72	105.44	Dec.
128.73	108.14	105.11	136.09	105.47	112.72	110.45	90.53	2019
96.51	89.44	88.41	98.86	89.00	70.49	78.62	58.65	Jan.
127.70	108.36	105.91	130.97	99.45	105.71	102.12	84.69	Feb.
138.68	108.04	104.02	145.27	99.07	115.30	96.15	85.92	Mar.
117.81	110.80	106.85	147.37	107.73	108.60	104.29	82.80	Apr.
134.73	114.23	111.48	139.63	100.57	98.37	94.67	77.51	May
124.03	106.50	103.63	133.03	100.22	101.87	97.72	80.02	June
								Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

--	16.17	24.12	-6.61	-0.54	-12.60	-3.42	-2.31	2006
4.07	20.14	23.08	8.15	6.71	-9.76	1.86	0.58	2007
-6.58	8.68	9.44	3.96	-6.20	-10.75	-5.25	0.41	2008
-8.12	-3.95	-2.27	-15.33	0.81	-11.98	-5.07	-9.70	2009
23.06	42.16	40.41	54.25	9.19	9.44	7.32	9.95	2010
9.20	4.54	0.13	35.59	-3.86	-11.06	0.62	1.04	2011
-2.21	1.92	5.62	-16.66	1.11	-7.52	0.71	-5.60	2012
-4.55	6.38	7.19	0.82	1.50	-2.79	0.75	-2.02	2013
7.54	11.25	11.35	10.54	0.95	-0.37	2.55	-1.74	2014
10.71	-0.87	-1.24	2.26	-0.44	-23.49	-1.90	-2.32	2015
15.17	3.76	4.66	-3.97	-0.14	-18.11	1.10	-1.71	2016
16.28	7.82	8.20	4.49	0.70	3.83	0.22	-3.03	2017
11.05	5.95	5.33	11.49	1.89	-6.15	1.10	-1.74	2018
8.72	0.80	0.49	3.48	-3.70	-14.77	-0.59	-6.35	June
10.22	5.10	4.10	13.82	1.23	-0.20	4.82	-2.32	July
10.07	2.41	1.37	11.18	-0.73	-4.32	1.19	-6.34	Aug.
6.60	6.16	6.01	7.50	0.02	-6.94	-6.42	-5.23	Sep.
10.64	11.55	10.08	24.85	6.47	3.65	6.25	8.21	Oct.
2.37	3.85	2.69	13.97	4.54	-10.61	-0.91	0.92	Nov.
12.79	-0.53	-2.51	17.83	-2.32	10.17	-1.47	3.04	Dec.
-10.78	-1.57	-5.02	32.16	-2.77	6.61	1.39	-6.50	2019
-1.70	-3.28	-6.13	27.12	-0.68	3.66	-1.65	-12.54	Jan.
-11.35	-11.72	-14.62	17.42	-6.69	-6.04	-8.84	-13.15	Feb.
25.95	0.59	-3.43	38.63	1.56	11.01	-0.95	-5.20	Mar.
-12.49	-1.34	-4.09	22.84	2.08	1.59	1.01	-13.65	Apr.
-6.16	4.61	2.58	22.83	-0.68	3.17	-5.70	-12.56	May
-3.96	-2.29	-5.32	26.55	-1.26	3.19	-2.54	-10.52	June
								Jan.-Current Month

A-4 製造業生產指數—按四大行業及中分類（續）

年月別	17	18	19	20	21	22	民 生 工 業	08 食 品 及 飼 品 業
	石油及煤 製 品 業 Petroleum & Coal Products	化學原材料肥料 氮化合物塑橡膠 原料及人纖業 Chemical, Fertilizers, Nitrogen Compounds, Plastic & Rubber, Man-made Fibres	其他化學 製 品 業 Other Chemical Products	藥品及醫用 化學製品業 Pharmaceuticals & Medicinal Chemical products	橡 膠 製 品 業 Rubber Products	塑 膠 製 品 業 Plastic Products		
107年權數(%)	53.45	77.14	15.45	7.32	7.13	15.15	90.38	23.98

1. 連鎖指數（民國105年=100）

95年	109.96	82.90	78.22	70.97	99.55	108.36	95.66	90.23
96年	111.72	93.40	78.30	74.26	104.40	108.39	94.94	89.11
97年	102.01	87.07	76.33	75.97	101.99	99.28	89.81	86.28
98年	102.59	93.06	71.54	81.04	84.65	85.76	81.95	86.25
99年	98.39	104.84	87.47	86.79	107.99	98.73	91.26	92.59
100年	91.15	99.42	87.84	88.19	110.07	100.37	93.52	93.55
101年	97.39	98.90	87.67	93.27	104.29	99.97	94.50	93.95
102年	98.73	100.13	94.89	96.14	102.29	100.14	95.76	95.20
103年	98.77	100.41	99.65	92.03	106.97	105.15	97.69	95.47
104年	98.99	99.80	101.52	95.51	106.41	101.96	97.87	96.36
105年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
106年	95.20	102.67	107.98	99.12	102.79	101.95	103.74	100.57
107年	97.95	104.56	110.94	102.40	99.38	104.01	104.91	102.15
6月	96.67	102.20	110.66	100.08	102.89	105.87	105.96	100.84
7月	106.05	105.24	111.50	108.00	100.42	109.07	107.36	108.44
8月	105.91	107.76	114.89	106.44	102.51	110.17	112.77	109.63
9月	99.56	100.87	104.03	100.98	92.90	98.74	101.25	97.03
10月	96.32	105.58	118.93	109.24	99.96	106.92	110.68	103.89
11月	101.31	104.30	113.32	102.88	98.32	104.42	110.38	103.19
12月	92.86	102.32	108.58	110.13	95.25	102.02	109.46	109.11
108年								
1月	98.20	105.45	119.24	117.51	108.43	110.93	114.40	121.92
2月	98.30	91.40	81.45	81.22	76.72	73.66	77.74	79.64
3月	88.38	104.62	109.91	98.00	106.64	101.94	102.83	102.69
4月	92.85	100.92	112.07	99.94	103.49	100.51	103.32	102.08
5月	112.27	103.20	113.21	122.16	110.78	107.05	106.24	109.24
6月	105.33	98.47	103.98	100.96	101.93	97.66	98.94	100.86
本年累計	99.22	100.68	106.64	103.30	101.33	98.63	100.58	102.74

2. 較上年同期（月）之增減率（%）

95年	-5.52	2.04	3.59	0.13	-3.11	-5.66	-2.01	-0.36
96年	1.60	12.67	0.10	4.64	4.87	0.03	-0.75	-1.24
97年	-8.69	-6.78	-2.52	2.30	-2.31	-8.40	-5.40	-3.18
98年	0.57	6.88	-6.28	6.67	-17.00	-13.62	-8.75	-0.03
99年	-4.09	12.66	22.27	7.10	27.57	15.12	11.36	7.35
100年	-7.36	-5.17	0.42	1.61	1.93	1.66	2.48	1.04
101年	6.85	-0.52	-0.19	5.76	-5.25	-0.40	1.05	0.43
102年	1.38	1.24	8.24	3.08	-1.92	0.17	1.33	1.33
103年	0.04	0.28	5.02	-4.28	4.58	5.00	2.02	0.28
104年	0.22	-0.61	1.88	3.78	-0.52	-3.03	0.18	0.93
105年	1.02	0.20	-1.50	4.70	-6.02	-1.92	2.18	3.78
106年	-4.80	2.67	7.98	-0.88	2.79	1.95	3.74	0.57
107年	2.89	1.84	2.74	3.31	-3.32	2.02	1.13	1.57
6月	-5.96	-2.81	0.98	-6.01	-7.30	-2.90	3.26	-0.17
7月	3.28	-2.62	5.05	4.86	-4.09	6.52	13.81	5.70
8月	-2.64	3.06	-4.45	-4.85	-6.03	-0.18	3.78	-0.49
9月	2.23	5.12	-8.04	0.74	-9.59	-6.32	-3.18	-3.72
10月	17.51	-0.39	6.50	20.83	3.12	6.66	13.65	7.60
11月	23.11	-0.46	-2.07	3.75	-6.31	1.75	6.93	2.07
12月	-3.15	-2.90	-1.99	5.11	-9.04	-0.49	5.12	7.33
108年								
1月	-7.47	-2.78	-0.23	9.83	2.83	1.18	7.92	8.74
2月	4.86	-5.11	-2.41	8.22	1.97	-6.98	0.54	-7.11
3月	-4.78	-4.74	-9.07	-13.26	-7.66	-9.39	-6.18	0.70
4月	9.03	-3.78	4.17	10.85	9.21	0.21	6.68	12.16
5月	13.62	-3.55	-4.04	15.43	1.28	-2.08	-4.57	6.23
6月	8.96	-3.65	-6.04	0.88	-0.93	-7.75	-6.63	0.02
本年累計	3.83	-3.91	-3.06	4.85	0.80	-4.06	-0.59	3.68

A-4 Indexes of Manufacturing Production - By Four Groups & Sectors (Cont.)

09 飲料業 Beverages	10 菸草業 Tobacco Products	11 紡織業 Textiles	12 成衣及 服飾品業 Wearing Apparel & Clothing Accessories	14 木製品 竹業 Wood & Bamboo Products	23 非金屬礦物 製品業 Non-metallic Mineral Products	32 家具業 Furniture	33 其他 製造業 Other Manufacturing	Period
8.97	15.91	14.45	1.06	0.82	10.20	2.01	12.98	2018 Weights (%)

1. Chained Indexes (2016 = 100)

81.37	59.57	115.58	216.19	122.08	110.64	96.74	69.45	2006
81.24	62.88	115.09	194.89	109.84	108.59	100.65	71.73	2007
81.54	64.51	103.34	161.86	97.89	100.48	93.78	70.52	2008
86.96	68.03	92.12	129.13	80.85	87.05	75.95	63.38	2009
95.88	70.34	106.84	140.11	89.33	101.48	90.81	74.42	2010
103.52	78.28	99.36	119.67	94.83	109.47	90.45	74.79	2011
107.39	82.63	98.54	115.78	94.72	104.54	96.14	78.41	2012
101.49	82.11	101.88	115.84	96.30	109.97	93.79	82.87	2013
102.60	81.37	103.59	114.11	103.61	112.12	98.34	91.06	2014
101.57	81.04	104.74	105.97	100.88	108.57	100.28	94.56	2015
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	2016
102.81	119.06	97.84	89.27	103.34	97.49	99.96	112.04	2017
99.27	116.03	94.79	81.29	107.43	100.52	100.24	126.64	2018
110.04	131.24	92.27	79.52	110.80	98.22	100.46	117.20	June
106.78	118.58	94.35	79.91	113.62	100.74	97.06	123.15	July
116.31	123.39	100.24	94.73	117.01	100.91	110.09	137.16	Aug.
98.77	113.12	90.12	68.56	104.01	96.18	100.87	125.17	Sep.
106.79	124.54	96.69	86.00	113.58	107.45	106.97	141.33	Oct.
102.97	134.01	93.86	77.76	109.77	105.49	108.73	140.25	Nov.
87.72	133.79	89.26	84.85	105.29	106.16	110.46	137.92	Dec.
103.16	111.31	100.61	78.03	111.52	107.74	110.90	146.21	2019
64.74	86.98	72.29	57.72	70.59	73.61	66.19	91.63	Jan.
84.23	111.88	96.15	67.99	92.00	101.91	93.40	127.50	Feb.
91.10	113.65	93.38	78.74	98.04	95.80	94.31	132.77	Mar.
103.22	101.61	95.72	97.35	94.46	97.72	99.45	137.87	Apr.
92.05	108.23	82.87	87.84	94.25	93.02	92.35	123.09	May
89.75	105.61	90.17	77.95	93.48	94.97	92.77	126.51	June
								Jan.-Current Month

2. Annual Change Rate (%)

1.81	-5.82	-3.21	-9.67	-3.51	-1.85	-0.13	-4.95	2006
-0.16	5.56	-0.42	-9.85	-10.03	-1.85	4.04	3.28	2007
0.37	2.59	-10.21	-16.95	-10.88	-7.47	-6.83	-1.69	2008
6.65	5.46	-10.86	-20.22	-17.41	-13.37	-19.01	-10.12	2009
10.26	3.40	15.98	8.50	10.49	16.58	19.57	17.42	2010
7.97	11.29	-7.00	-14.59	6.16	7.87	-0.40	0.50	2011
3.74	5.56	-0.83	-3.25	-0.12	-4.50	6.29	4.84	2012
-5.49	-0.63	3.39	0.05	1.67	5.19	-2.44	5.69	2013
1.09	-0.90	1.68	-1.49	7.59	1.96	4.85	9.88	2014
-1.00	-0.41	1.11	-7.13	-2.63	-3.17	1.97	3.84	2015
-1.55	23.40	-4.53	-5.63	-0.87	-7.89	-0.28	5.75	2016
2.81	19.06	-2.16	-10.73	3.34	-2.51	-0.04	12.04	2017
-3.44	-2.54	-3.12	-8.94	3.96	3.11	0.28	13.03	2018
-1.50	32.55	-6.18	-15.23	-2.09	3.19	-4.01	1.87	June
1.56	177.57	-1.55	-18.02	9.65	0.32	-0.05	10.43	July
-15.29	41.23	-2.57	-4.55	6.71	2.82	3.04	11.80	Aug.
-18.54	11.27	-7.32	-22.84	0.65	-4.36	-1.33	5.94	Sep.
13.90	39.10	-0.52	-3.75	9.72	8.90	16.17	27.24	Oct.
9.54	23.07	-3.86	-16.69	-3.17	8.51	-2.62	14.79	Nov.
-10.59	26.83	-8.39	-9.38	-2.37	-0.82	-0.91	15.64	Dec.
7.28	21.57	-1.70	-14.43	3.51	0.64	4.35	18.61	2019
2.63	36.83	-4.05	-14.11	-7.16	-4.53	-6.15	-0.43	Jan.
-23.17	-8.54	-9.17	-12.86	-17.95	0.46	-5.64	-3.71	Feb.
13.06	6.66	-3.13	-1.33	-5.89	-3.92	6.24	15.17	Mar.
-8.20	-21.63	-4.94	10.68	-17.83	-7.61	-4.03	2.51	Apr.
-16.35	-17.53	-10.19	10.46	-14.94	-5.29	-8.07	5.03	May
-5.84	-1.74	-5.57	-3.31	-10.37	-3.31	-2.12	6.20	June
								Jan.-Current Month