

## A-1 工業各類生產指數變動比較

105 年 10 月

指數類別	項數 Items	權數 Weights (%)	本月指數 Current Month Indexes		與上月比較 Compared with Last Month			
			原指數 Original	季節調整後 Seasonal Adjusted	本年上月 指數 Previous Month Index	增減率 (%) Annual Change Rate		貢獻度 (百分點) Factors of Change to General Index
						原指數 Original	季節調整後 Seasonal Adjusted	
工業生產總指數	687	1,000.00	109.31	108.62	107.34	1.84	1.33	1.84
不含土石採取業	686	995.28	109.48	-	107.55	1.79	-	1.79
B 礦業及土石採取業	10	5.86	72.41	73.32	64.48	12.30	5.36	0.04
C 製造業	665	927.63	110.64	110.22	108.69	1.79	1.42	1.69
金屬機電工業	222	255.86	96.99	97.96	88.79	9.24	7.62	1.95
24 基本金屬業	31	89.61	104.54	105.48	91.48	14.28	9.70	1.09
25 金屬製品業	38	48.65	98.00	97.96	89.33	9.71	9.20	0.39
28 電力設備業	53	23.50	90.43	94.24	84.17	7.44	10.86	0.14
29 機械設備業	68	51.13	83.17	84.48	81.62	1.90	1.29	0.07
30 汽車及其零件業	16	20.98	99.40	98.70	83.77	18.66	16.25	0.31
31 其他運輸工具及其零件業	11	16.05	93.44	95.27	91.10	2.57	5.11	0.03
34 產業用機械設備維修及安裝業	5	5.94	120.72	119.84	135.38	-10.83	-12.04	-0.08
資訊電子工業	101	382.05	124.75	123.55	130.66	-4.52	-2.32	-2.10
26 電子零組件業	44	293.87	138.41	137.97	145.82	-5.08	-2.45	-2.03
27 電腦、電子產品及光學製品業	57	88.17	79.26	75.51	80.21	-1.18	-1.45	-0.08
化學工業	186	196.91	105.36	104.84	98.27	7.21	2.35	1.30
13 皮革、毛皮及其製品業	12	1.68	52.14	52.43	49.94	4.41	1.81	0.00
15 紙漿、紙及紙製品業	13	10.20	104.34	101.67	96.14	8.53	3.30	0.08
16 印刷及資料儲存媒體複製業	3	7.06	89.15	80.36	78.66	13.34	-2.20	0.07
17 石油及煤製品業	10	18.78	99.94	99.49	104.92	-4.75	-4.84	-0.09
18 化學材料業	77	108.36	109.58	109.82	99.41	10.23	3.57	1.03
19 化學製品業	24	15.89	107.01	106.40	101.91	5.00	4.08	0.08
20 藥品及醫用化學製品業	12	9.31	111.63	107.69	101.10	10.42	5.50	0.09
21 橡膠製品業	13	7.97	96.98	97.54	92.19	5.20	5.64	0.04
22 塑膠製品業	22	17.65	96.39	96.93	95.85	0.56	-1.35	0.01
民生工業	156	92.81	101.44	100.59	95.28	6.47	3.32	0.53
08 食品業	40	27.35	103.72	104.28	97.26	6.64	2.04	0.16
09 飲料業	9	9.31	89.67	93.77	88.24	1.62	9.60	0.01
10 菸草業	1	4.79	126.32	124.87	93.88	34.55	22.10	0.15
11 紡織業	31	18.68	92.89	90.42	91.33	1.71	-1.20	0.03
12 成衣及服飾品業	7	2.39	74.25	72.10	68.04	9.13	17.20	0.01
14 木竹製品業	6	1.22	104.55	99.77	97.11	7.66	4.36	0.01
23 非金屬礦物製品業	23	13.41	84.91	82.33	78.99	7.49	1.14	0.07
32 家具業	5	2.21	101.00	101.68	104.90	-3.72	-3.49	-0.01
33 其他製造業	34	13.46	129.04	126.41	121.42	6.28	2.66	0.10
D 電力及燃氣供應業	6	46.28	88.77	86.81	88.28	0.56	3.41	0.02
36 用水供應業	1	5.14	102.58	99.89	98.99	3.63	0.69	0.02
41 建築工程業	5	15.09	107.02	93.76	101.90	5.02	-9.92	0.07

## A-1 Indexes Change of Industrial Production

基期：民國 100 年 = 100  
Base : 2011 = 100

Oct.2016

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2015			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2015				Category of Indexes
上年同月 指 數	增 減 率 (%)	貢 獻 度 (百分點)	本年累計 指 數	上年同期 指 數	增 減 率 (%)	貢 獻 度 (百分點)	
the Same Month of 2015	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2015	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
105.69	3.43	3.43	105.35	105.15	0.19	0.19	General Index
105.78	3.50	3.48	105.49	105.26	0.22	0.22	Excl. Quarrying
85.48	-15.29	-0.07	75.30	82.85	-9.11	-0.04	Mining & Quarrying
105.02	5.35	4.93	106.04	105.53	0.48	0.45	Manufacturing
93.23	4.03	0.91	95.23	98.01	-2.84	-0.68	Metal & Machinery Industry
90.38	15.67	1.20	99.69	98.13	1.59	0.13	Basic Metal
93.83	4.44	0.19	94.71	96.94	-2.30	-0.10	Fabricated Metal Products
90.71	-0.31	-0.01	93.33	92.51	0.89	0.02	Electrical Equipment
88.08	-5.57	-0.24	83.88	93.92	-10.69	-0.49	Machinery & Equipment
105.48	-5.76	-0.12	96.07	102.12	-5.92	-0.12	Motor Vehicles & Parts
103.10	-9.37	-0.15	97.26	112.24	-13.35	-0.23	Other Transport Equipment & Parts
115.85	4.20	0.03	128.89	108.99	18.26	0.11	Repair & Installation of Industrial Machinery & Equipment
113.75	9.67	3.98	116.77	113.42	2.95	1.22	Information & Electronic Industry
121.70	13.73	4.64	128.83	123.51	4.31	1.49	Electronic Parts & Components
87.29	-9.20	-0.67	76.65	79.83	-3.98	-0.27	Computers, Electronic & Optical Products
104.80	0.53	0.10	102.91	103.05	-0.14	-0.03	Chemistry Industry
56.88	-8.33	-0.01	51.67	65.59	-21.22	-0.02	Leather, Fur & Related Products
100.72	3.59	0.03	98.78	98.07	0.72	0.01	Pulp, Paper & Paper Products
91.11	-2.15	-0.01	80.47	82.28	-2.20	-0.01	Printing & Reproduction of Recorded Media
114.83	-12.97	-0.26	108.86	111.35	-2.24	-0.04	Petroleum & Coal Products
106.06	3.32	0.36	105.85	104.71	1.09	0.12	Chemical Material
105.62	1.32	0.02	103.04	103.82	-0.75	-0.01	Chemical Products
109.15	2.27	0.02	104.86	104.14	0.69	0.01	Pharmaceuticals & Medicinal Chemical Products
98.25	-1.29	-0.01	96.22	100.21	-3.98	-0.03	Rubber Products
98.72	-2.36	-0.04	96.60	98.88	-2.31	-0.04	Plastic Products
102.11	-0.66	-0.06	98.26	99.06	-0.81	-0.07	Food, Textiles & Other Industry
102.06	1.63	0.04	102.15	99.94	2.21	0.06	Food
96.12	-6.71	-0.06	95.46	96.57	-1.15	-0.01	Beverages
109.65	15.20	0.08	102.65	98.36	4.36	0.02	Tobacco
96.95	-4.19	-0.07	90.86	94.97	-4.33	-0.07	Textiles Mills
79.37	-6.45	-0.01	66.00	77.14	-14.44	-0.03	Wearing Apparel & Clothing Accessories
98.81	5.81	0.01	91.09	91.79	-0.76	0.00	Wood & Bamboo Products
91.77	-7.48	-0.09	84.23	91.11	-7.55	-0.09	Non-metallic Mineral Products
109.36	-7.64	-0.02	101.67	101.62	0.05	0.00	Furniture
124.25	3.86	0.06	120.82	116.98	3.28	0.05	Manufacturing Not Elsewhere Classified
103.10	-13.90	-0.63	93.92	96.06	-2.23	-0.09	Electricity & Gas Supply
100.94	1.62	0.01	98.78	98.10	0.69	0.00	Water Supply
164.27	-34.85	-0.82	111.87	120.73	-7.34	-0.13	Buildings Construction

## A-1 工業各類生產指數變動比較 (續)

指數類別	項數	權數	本月指數		與上月比較			
			Current Month		本年上月 指數	增減率 (%)		貢獻度 (百分點)
			Indexes			Annual Change Rate		
			原指數	季節調整後		原指數	季節調整後	
Items	Weights (%)	Original	Seasonal Adjusted	Previous Month Index	Original	Seasonal Adjusted		
工業生產總指數	687	1,000.00	109.31	108.62	107.34	1.84	1.33	1.84
製造業生產指數	665	927.63	110.64	110.22	108.69	1.79	1.42	1.69
製造業銷售量指數	665	1,000.00	101.70	-	97.91	3.87	-	3.87
製造業存貨量指數	577	1,000.00	112.44	-	113.05	-0.54	-	-0.54
製造業生產指數複分類								
按輕重工業分								
重工業	407	782.16	112.86	-	111.61	1.12	-	0.91
輕工業	258	145.47	98.71	-	93.02	6.12	-	0.77
按產品用途分								
最終需要財	352	260.63	91.18	-	87.25	4.50	-	0.95
投資財	136	95.03	103.07	-	100.07	3.00	-	0.27
資本財	109	77.84	106.41	-	104.29	2.03	-	0.15
建設財	27	17.19	87.93	-	80.94	8.64	-	0.11
消費財	216	165.60	84.35	-	79.89	5.58	-	0.69
耐久消費財	62	27.37	84.27	-	74.65	12.89	-	0.25
非耐久消費財	154	138.24	84.37	-	80.93	4.25	-	0.44
生產財	313	667.00	118.25	-	117.08	1.00	-	0.73
工礦業用生產財	301	648.94	118.69	-	117.46	1.05	-	0.74
其他用生產財	12	18.06	102.29	-	103.30	-0.98	-	-0.02
按投入要素密集度分								
勞力密集度								
高密集度	373	295.73	112.81	-	109.19	3.32	-	1.00
中密集度	173	354.40	112.81	-	118.11	-4.49	-	-1.75
低密集度	119	277.50	105.56	-	96.15	9.79	-	2.43
資本密集度								
高密集度	233	545.56	124.14	-	122.89	1.02	-	0.64
中密集度	374	368.17	91.10	-	88.30	3.17	-	0.96
低密集度	58	13.89	98.25	-	91.85	6.97	-	0.08
能源密集度								
高密集度	220	397.25	125.33	-	126.43	-0.87	-	-0.41
中密集度	134	208.08	113.54	-	109.10	4.07	-	0.86
低密集度	311	322.30	90.66	-	86.56	4.74	-	1.23
技術人力密集度								
高密集度	282	524.65	117.52	-	120.13	-2.17	-	-1.28
中密集度	314	370.01	101.34	-	93.41	8.49	-	2.73
低密集度	69	32.97	105.59	-	98.20	7.53	-	0.23
生產淨值密集度								
高密集度	271	496.11	121.96	-	125.27	-2.64	-	-1.53
中密集度	278	313.50	97.59	-	89.57	8.95	-	2.34
低密集度	116	118.02	97.72	-	89.76	8.87	-	0.88
技術投入密集度								
高密集度	222	494.83	121.16	-	123.60	-1.97	-	-1.12
中密集度	300	357.13	100.47	-	93.15	7.86	-	2.44
低密集度	143	75.66	89.84	-	84.59	6.21	-	0.37

## A-1 Indexes Change of Industrial Production (Cont.)

基期：民國 100 年 = 100  
Base : 2011 = 100

Oct.2016

與上年同月比較 Compared with the Same Month of 2015			本年累計與上年同期比較 Compared with the Same Period of 2015				Category of Indexes
上年同月 指 數	增 減 率 (%)	貢 獻 度 (百分點)	本年累計 指 數	上年同期 指 數	增 減 率 (%)	貢 獻 度 (百分點)	
the Same Month of 2015	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	Jan.-Current Month	the Same Period of 2015	Annual Change Rate	Factors of Change to General Index	
105.69	3.43	3.43	105.35	105.15	0.19	0.19	General Index
105.02	5.35	4.93	106.04	105.53	0.48	0.45	Manufacturing Production
102.08	-0.37	-0.37	98.87	99.80	-0.93	-0.93	Manufacturing Producer's Shipment
115.65	-2.78	-2.78	113.19	114.26	-0.94	-0.94	Manufacturing Producer's Inventory
							Manufacturing Special Classification
							By Heavy or Light Industries
105.83	6.64	5.20	107.81	106.94	0.81	0.65	Heavy Industries
100.70	-1.98	-0.27	96.49	97.96	-1.50	-0.20	Light Industries
							By Usage
95.17	-4.19	-0.98	88.93	91.94	-3.27	-0.75	Final Demand Goods
106.39	-3.12	-0.30	104.11	105.30	-1.13	-0.11	Investment Goods
108.64	-2.05	-0.16	107.79	108.02	-0.21	-0.02	Capital Goods
96.22	-8.62	-0.13	87.42	92.98	-5.98	-0.09	Construction Materials
88.74	-4.95	-0.69	80.22	84.28	-4.82	-0.64	Consumer Goods
90.93	-7.32	-0.17	83.25	90.12	-7.62	-0.18	Durable Goods
88.30	-4.45	-0.51	79.62	83.12	-4.21	-0.46	Non-durable Goods
108.87	8.62	5.92	112.72	110.84	1.70	1.19	Producer Goods
108.78	9.11	6.08	112.82	110.87	1.76	1.20	For Mining & Manufacturing Goods
112.14	-8.78	-0.17	109.15	109.75	-0.55	-0.01	Other Producer Goods
							By Input Factor Intensities
							Labor
110.34	2.24	0.69	108.09	108.70	-0.56	-0.17	High Intensity
105.11	7.33	2.58	107.92	105.93	1.88	0.67	Medium Intensity
99.25	6.36	1.66	101.45	101.64	-0.19	-0.05	Low Intensity
							Capital
112.27	10.57	6.13	117.31	114.65	2.32	1.38	High Intensity
94.64	-3.74	-1.23	89.66	92.31	-2.87	-0.93	Medium Intensity
95.52	2.86	0.04	97.18	97.64	-0.47	-0.01	Low Intensity
							Energy
111.46	12.44	5.21	118.23	114.83	2.96	1.28	High Intensity
108.94	4.22	0.91	107.00	107.17	-0.16	-0.03	Medium Intensity
94.56	-4.12	-1.19	90.38	93.01	-2.83	-0.81	Low Intensity
							Human Capital
110.43	6.42	3.52	111.48	110.48	0.91	0.50	High Intensity
96.91	4.57	1.55	98.28	98.18	0.10	0.04	Medium Intensity
109.97	-3.98	-0.14	106.27	109.21	-2.69	-0.09	Low Intensity
							Net Value
112.55	8.36	4.42	115.26	112.77	2.21	1.18	High Intensity
96.23	1.41	0.40	95.43	96.84	-1.46	-0.42	Medium Intensity
96.76	0.99	0.11	95.40	98.15	-2.80	-0.31	Low Intensity
							Technology Input
112.63	7.57	3.99	114.19	112.07	1.89	1.00	High Intensity
97.17	3.40	1.12	98.16	99.71	-1.55	-0.53	Medium Intensity
92.39	-2.76	-0.18	89.92	90.26	-0.38	-0.02	Low Intensity