



DATE 109.08.24

109 年 7 月工業生產統計

一、工業生產變動

1. 與上月比較

109年7月工業生產指數116.70，較上月增加2.09%，其中製造業增加1.68%；經季節調整後，工業生產減少0.25%，製造業減少0.99%。

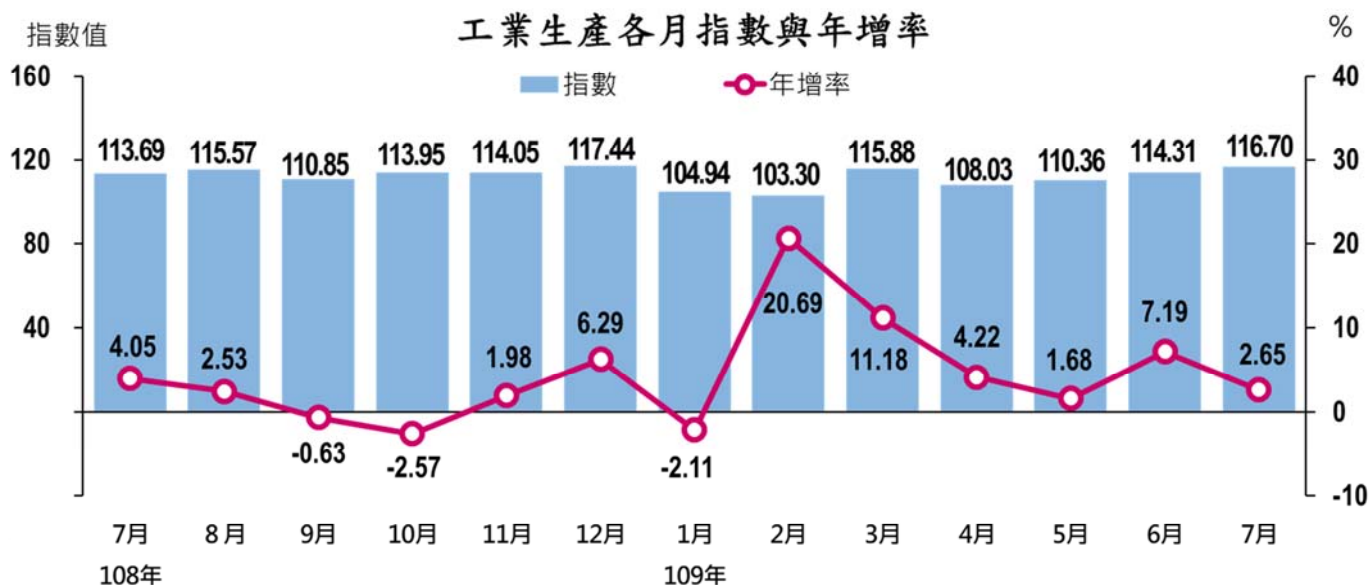
2. 與上年同月比較

工業生產增加2.65%，其中製造業增加2.64%，礦業及土石採取業增加11.45%，電力及燃氣供應業增加1.54%，用水供應業增加1.50%。

3. 累計1至7月與上年同期比較

工業生產增加6.03%，其中製造業增加6.43%。

分 類	108 年 權重 (%)	109 年 7 月				1 至 7 月	
		生產指數 (105 年=100)	月增率 (%)	季調後 月增率 (%)	年增率 (%)	累計平均 生產指數 (105 年=100)	年增率 (%)
工 業	1000.00	116.70	2.09	-0.25	2.65	110.50	6.03
礦業及土石採取業	2.93	101.80	-4.48	-6.23	11.45	104.08	17.14
製 造 業	919.61	116.35	1.68	-0.99	2.64	111.16	6.43
電力及燃氣供應業	71.10	121.98	7.02	0.66	1.54	103.10	0.54
用水供應業	6.36	105.81	3.71	0.94	1.50	101.82	1.11



二、製造業生產統計

分 類	108 年 權重 (%)	109 年 7 月 生產指數 (105 年=100)	109 年 7 月		1 至 7 月 累計平均 生產指數 (105 年=100)	年增率 (%)
			月增率 (%)	年增率 (%)		
製 造 業	919.61	116.35	1.68	2.64	111.16	6.43
按主要中行業分						
• 電子零組件業	395.21	132.80	-2.57	14.42	127.94	22.69
積體電路業	230.36	146.22	-7.19	22.01	143.17	34.66
液晶面板 及其組件業	46.44	112.93	4.53	7.07	101.72	0.88
• 化學原材料業(註)	62.20	102.25	7.14	-1.75	97.80	-3.31
• 電腦、電子產品 及光學製品業	57.07	179.63	6.90	12.80	155.20	11.77
• 基本金屬業	53.26	84.79	-7.45	-14.03	93.35	-5.43
• 石油及煤製品業	52.99	80.59	-0.32	-26.52	84.02	-16.57
• 金屬製品業	40.33	92.03	8.50	-5.94	88.46	-6.82
• 機械設備業	38.56	102.33	1.90	-3.49	94.62	-9.61
• 汽車及其零件業	21.41	91.29	15.91	-12.87	82.37	-12.94
• 紡織業	14.42	70.90	9.92	-22.10	73.46	-18.68
按四大業別分						
• 金屬機電工業	193.61	95.90	3.53	-8.12	93.07	-7.04
• 資訊電子工業	452.27	137.31	-1.49	14.17	130.57	21.28
• 化學工業	178.29	96.50	6.43	-10.09	93.86	-7.34
• 民生工業	95.44	105.26	8.74	-4.30	96.55	-5.45

註：「化學原材料業」係指行業標準分類(第10版)之「化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業」。

1. 電子零組件業

生產指數132.80，為歷年單月第3高，年增14.42%，為連續第8個月二位數成長，其中積體電路業年增22.01%，主因5G 通訊、高效能運算、物聯網等應用持續推展，加上遠距應用設備需求活絡，帶動晶圓代工、IC 載板等生產上揚；液晶面板及其組件業年增7.07%，主因電視品牌廠拉貨動能回溫，IT 面板需求暢旺，彩色濾光片、LCD 用玻璃基板亦連帶增產所致。累計1至7月較上年同期增加22.69%。

2. 化學原材料業

年減1.75%，主因受低檔油價及 COVID-19疫情影響，下游客戶下單趨保守觀望，加上四輕跳車停爐事故影響部分原料供應，惟部分電子用

化學原料因下游需求提升，抵銷部分減幅。累計1至7月較上年同期減少3.31%。

3. 電腦電子產品及光學製品業

生產指數179.63，創歷年單月新高，年增12.80%，主因遠距商機持續發酵，帶動伺服器、筆電等生產活絡，加上路由器、交換器等網通設備擴增國內產能，惟行動裝置鏡頭因國際品牌大廠新機發表時程遞延，接單狀況不如去年同期，抵銷部分增幅。累計1至7月較上年同期增加11.77%。

4. 基本金屬業

年減14.03%，主因國內鋼鐵大廠高爐及熱軋產線進行歲修，加上肺炎疫情衝擊終端需求，市場買氣遲滯，致熱軋鋼捲板、鋼胚、棒鋼及合金鋼胚等產量明顯減少。累計1至7月較上年同期減少5.43%。

5. 石油及煤製品業

年減26.52%，主因受肺炎疫情影響，油品需求疲弱，加上工安事故停車影響產出，各項油品同步減產所致。累計1至7月較上年同期減少16.57%。

6. 金屬製品業

年減5.94%，主因受疫情及國際低價品削價競爭影響，業者接單鈍化，致螺絲螺帽、其他金屬製品等減產較多，惟金屬結構在廠辦營建及離岸風電建設需求帶動下增產，抵銷部分減幅。累計1至7月較上年同期減少6.82%。

7. 機械設備業

年減3.49%，主因疫情與貿易紛爭削弱廠商設備投資意願，加上面板廠投資動能明顯走緩，致工具機、平面顯示器生產設備等續呈減產，惟半導體生產設備受惠國內外大廠產能擴建需求而大幅成長，致整體減幅持續收斂。累計1至7月較上年同期減少9.61%。

8. 汽車及其零件業

年減12.87%，主因去年同期適逢民俗月前之銷售旺季，比較基數明顯偏高，加上低油價及疫情衝擊中東外銷市場，致小型轎車、汽車車燈、

汽車電氣零組件等減產較多，惟客貨兩用車因新車上市熱銷而增產，抵銷部分減幅。累計1至7月較上年同期減少12.94%。

9. 紡織業

年減22.10%，主因肺炎疫情衝擊服飾消費市場，下游客戶拉貨動能仍緩，致整體產業續呈減產，其中以針織布、聚酯加工絲及聚酯絲織布等減產較多。累計1至7月較上年同期減少18.68%。

三、製造業綜合分析及動向指數

1. 7月份製造業生產指數116.35，較上年同月增2.64%，主因新興科技運用擴增及遠距商機持續發酵，致資訊電子工業生產續強；傳統產業則續受疫情衝擊，及國際原物料價格處於相對低檔影響，終端需求仍顯疲弱，抵銷部分增幅；累計1至7月製造業生產較上年同期增加6.43%。
2. 在資訊電子產業方面，電子零組件業年增14.42%，為推升製造業生產成長之主要貢獻，其中積體電路業年增22.01%，主因5G通訊、高效能運算、物聯網等應用持續推展，加上遠距應用設備需求活絡；液晶面板及其組件業年增7.07%，主因受惠於大尺寸面板需求回升，彩色濾光片、LCD用玻璃基板亦連帶增產。電腦電子產品及光學製品業年增12.80%，主因遠距需求持續發酵，激勵伺服器、筆電等生產續旺，加上網通設備在國內產能擴增，惟行動裝置鏡頭因接單狀況不如去年同期，抵銷部分增幅。
3. 傳統產業中，石油及煤製品業、紡織業、基本金屬業、金屬製品業及化學原材料業受肺炎疫情影響，市場需求續呈疲弱，加上部分產線進行維修，分別年減26.52%、22.10%、14.03%、5.94%及1.75%；汽車及其零件業因去年同期適逢民俗月前之銷售旺季，比較基數明顯偏高，加上外銷訂單縮減，年減12.87%；機械業年減3.49%，主因工具機、平面顯示器生產設備等續呈減產，惟半導體生產設備受惠大廠產能擴建，致減幅持續收斂。
4. 展望未來，隨各品牌行動裝置新品接續上市，加上5G通訊、高效能運算、物聯網等需求強勁，以及遠距商機持續帶動相關產品生產續揚，可望挹注資訊電子產業生產動能，惟肺炎疫情持續籠罩全球，美中貿易及科技衝突未歇，皆加深國際經濟情勢之不確定性，加上國內烯烴

廠及鋼鐵大廠高爐歲修，將抑制傳統產業生產表現，須持續關注並審慎因應。

5. 依據本處調查，製造業者認為109年8月生產量將較7月增加之廠商家數占11.0%，持平者占71.1%，減少者占18.0%，以家數計算之製造業生產動向指數為46.5，按產值計算之動向指數為51.9，預期8月生產指數將較7月增加。

製造業生產動向指數

—受查廠商對109年8月營運與上月比較之看法—

分 類	按家數計算				按產值計算			
		增加	持平	減少		增加	持平	減少
製 造 業	46.5	11.0	71.1	18.0	51.9	9.6	84.4	6.0
電子零組件業	51.1	10.6	81.1	8.3	53.0	9.2	87.6	3.2
化學原材料業(註)	47.1	11.7	70.8	17.5	49.2	9.5	79.3	11.1
電腦、電子產品及光學製品業	50.2	14.0	72.3	13.7	50.5	4.8	91.3	3.8
基本金屬業	45.0	8.4	73.3	18.3	48.3	4.2	88.2	7.6
石油及煤製品業	58.3	25.0	66.7	8.3	50.3	0.5	99.5	0.0
金屬製品業	45.4	8.1	74.6	17.3	57.2	21.0	72.4	6.6
機械設備業	41.1	8.6	65.0	26.4	47.6	15.7	63.7	20.6
汽車及其零件業	46.4	16.5	59.8	23.7	46.7	5.3	82.8	11.9
紡織業	43.2	9.0	68.4	22.6	55.4	18.7	73.3	8.0

註：「化學原材料業」係指行業標準分類(第10版)之「化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維業」。

說明：以產值計算之生產動向指數係(預期下期增產之廠商產值比率＋預期下期生產持平之廠商產值比率×0.5)。

四、相關附表

表1 工業生產指數－按行業大分類

表2 製造業生產指數－按行業中分類

五、發布概況

1. 本新聞稿透過網際網路系統同步發送。
2. 109年8月份資料訂於109年9月23日下午4:00公布。

發言人：經濟部統計處 黃副處長偉傑

聯絡電話：(02)23212200#8500

電子郵件信箱：wjhuang2@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 周科長于晶

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：ycchou@moea.gov.tw

表1 工業生產指數—按行業大分類

民國105年=100

年月別	工業生產指數		礦業及土石採取業類指數	製造業類指數	產 品 用 途				電力燃氣業類指數	用水供應業類指數	製 造 業 生產動向 指 數
	季節調整後指數	最 終 需要財			生 產 財						
					投資財	消費財					
108年權數 (%)	1000.00	1000.00	2.93	919.61	206.77	84.19	122.58	712.83	71.10	6.36	-
103年	99.34	99.34	118.44	99.28	100.32	101.53	99.52	98.99	99.08	101.82	-
104年	98.07	98.07	110.70	98.13	100.04	102.81	98.22	97.61	96.68	99.50	-
105年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-
106年	105.00	105.00	98.00	105.27	104.10	105.15	103.41	105.60	102.22	101.30	-
107年	108.83	108.83	94.42	109.41	108.21	113.82	104.64	109.74	102.62	101.39	-
108年	108.45	108.45	90.96	108.92	112.60	120.85	107.38	107.99	103.79	101.75	-
7月	113.69	110.48	91.34	113.36	119.01	126.21	114.43	111.91	120.13	104.25	49.96
8月	115.57	111.37	83.53	115.39	115.10	123.69	109.68	115.48	120.73	103.52	48.86
9月	110.85	108.76	85.31	111.31	106.74	113.35	102.55	112.52	106.99	100.99	50.71
10月	113.95	110.39	96.72	114.69	118.13	121.40	115.98	113.82	106.00	103.87	48.85
11月	114.05	111.99	97.50	115.51	118.87	124.74	115.12	114.66	96.94	101.43	48.96
12月	117.44	112.98	106.47	119.12	127.86	135.97	122.72	116.88	96.99	106.24	41.34
109年											
1月	104.94	117.09	90.06	105.97	96.85	104.34	92.12	108.60	92.74	103.40	47.61
2月	103.30	111.32	98.91	104.28	98.59	105.15	94.43	105.95	91.83	94.95	52.65
3月	115.88	112.13	108.44	117.31	114.34	128.67	105.41	118.24	99.46	102.89	44.86
4月	108.03	112.68	111.18	109.17	109.08	123.39	100.17	109.28	94.22	100.12	47.04
5月	110.36	111.83	111.59	110.61	110.91	126.22	101.38	110.62	107.49	103.54	51.13
6月r	114.31	113.34	106.57	114.43	114.68	129.69	105.34	114.46	113.98	102.02	50.91
7月p	116.70	113.06	101.80	116.35	122.30	136.82	113.23	114.86	121.98	105.81	51.85
當月較上月增減%	2.09	-0.25	-4.48	1.68	6.64	5.50	7.49	0.35	7.02	3.71	(0.94)
當月較上年同月增減%	2.65	2.34	11.45	2.64	2.76	8.41	-1.05	2.64	1.54	1.50	--
本年累計較上年同期增減%	6.03	6.10	17.14	6.43	0.31	2.81	-1.44	8.25	0.54	1.11	--

表1 工業生產指數年變動率—按行業大分類

年變動率：當年（月）較上年同期之增減百分率（%）

年月別	工業生產 指 數	季節調整 後 指 數 (月增率)	礦業及土 石採取業 類 指 數	製造業 類指數	產 品 用 途				電力燃氣 業類指數	用水供應 業類指數	製 造 業 生產動向 指 數
					最 終 需要財	生 產 財		生 產 財			
						投資財	消費財				
103年	6.41	6.41	1.17	6.83	4.39	6.94	2.79	7.48	1.51	0.52	--
104年	-1.28	-1.28	-6.53	-1.16	-0.28	1.26	-1.31	-1.39	-2.42	-2.28	--
105年	1.97	1.97	-9.67	1.91	-0.04	-2.73	1.81	2.45	3.43	0.50	--
106年	5.00	5.00	-2.00	5.27	4.10	5.15	3.41	5.60	2.22	1.30	--
107年	3.65	3.65	-3.65	3.93	3.95	8.25	1.19	3.92	0.39	0.09	--
108年	-0.35	-0.35	-3.66	-0.45	4.06	6.18	2.62	-1.59	1.14	0.36	--
7月	4.05	2.36	-4.20	4.13	8.27	11.57	6.08	3.06	3.82	0.27	(-1.88)
8月	2.53	0.81	-7.70	2.43	1.99	6.49	-0.96	2.55	4.67	-0.84	(-1.10)
9月	-0.63	-2.34	-10.52	-0.46	2.15	3.31	1.38	-1.14	-2.51	0.40	(1.85)
10月	-2.57	1.50	-5.28	-2.98	2.03	-0.10	3.44	-4.25	2.99	3.99	(-1.86)
11月	1.98	1.45	0.44	2.11	3.37	2.53	3.94	1.81	-0.51	5.95	(0.11)
12月	6.29	0.88	0.41	6.66	9.74	5.42	13.02	5.89	1.01	2.72	(-7.62)
109年											
1月	-2.11	3.64	-8.32	-1.93	-18.08	-16.73	-18.99	3.02	-4.42	1.27	(6.27)
2月	20.69	-4.93	39.11	21.48	21.55	16.76	25.07	21.67	11.24	3.74	(5.04)
3月	11.18	0.73	18.94	11.93	4.88	7.70	2.88	13.98	1.96	1.89	(-7.79)
4月	4.22	0.49	25.47	4.92	-1.95	0.86	-3.95	6.93	-5.50	-0.18	(2.18)
5月	1.68	-0.75	16.62	1.83	-4.24	0.23	-7.38	3.62	-1.03	-0.10	(4.09)
6月r	7.19	1.35	24.19	7.63	4.26	6.59	2.60	8.61	1.54	-0.09	(-0.22)
7月p	2.65	-0.25	11.45	2.64	2.76	8.41	-1.05	2.64	1.54	1.50	(0.94)

說明：1. 生產量動向指數係(預期下期增產之廠商產值比率+預期下期生產持平之廠商產值比率x0.5)。

2. ()為本月指數較上月指數之增減百分點。

表2 製造業生產指數—按行業中分類 (1/3)

民國105年=100

年月別	C 製造業	08 食品及 飼品業	09 飲料業	10 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
108年權數(%)	919.61	26.17	9.08	16.68	14.42	1.10	0.56	0.78	9.10	5.36
103年	99.28	95.47	102.60	81.37	103.59	114.11	159.60	103.61	100.83	104.16
104年	98.13	96.36	101.57	81.04	104.74	105.97	122.11	100.88	98.91	101.74
105年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
106年	105.27	100.57	102.81	119.06	97.84	89.27	103.83	103.34	100.22	96.97
107年	109.41	102.15	99.27	116.03	94.79	81.29	97.44	107.43	101.32	95.28
108年	108.92	105.95	94.15	114.52	90.02	79.47	99.20	99.87	100.74	84.73
7月	113.36	115.66	109.97	121.27	91.01	85.95	96.52	103.62	105.59	84.68
8月	115.39	110.91	102.78	110.56	93.10	79.57	94.40	102.12	101.39	83.28
9月	111.31	100.18	96.45	91.74	87.42	69.12	86.62	100.95	96.27	78.51
10月	114.69	108.25	93.88	123.30	92.47	77.09	100.88	107.15	104.63	93.66
11月	115.51	106.12	86.47	140.05	86.96	77.60	100.05	104.73	102.39	99.15
12月	119.12	113.82	101.82	153.63	87.92	92.95	96.67	107.51	108.53	104.73
109年										
1月	105.97	104.73	78.35	73.62	75.22	64.13	83.64	88.70	92.42	74.22
2月	104.28	94.95	73.62	99.45	86.56	61.93	81.07	99.97	98.34	71.27
3月	117.31	107.32	92.25	93.81	93.39	65.15	91.80	104.52	110.61	79.60
4月	109.17	102.45	92.21	100.33	63.59	57.48	63.81	93.37	102.44	77.86
5月	110.61	100.86	103.99	115.10	60.08	63.88	61.08	87.44	92.70	71.85
6月r	114.43	101.29	108.19	109.50	64.50	70.82	69.47	90.83	91.62	70.55
7月p	116.35	112.72	120.25	113.38	70.90	75.75	67.04	98.14	101.78	84.47
當月較上月增減%	1.68	11.28	11.15	3.54	9.92	6.96	-3.50	8.05	11.09	19.73
當月較上年同月增減%	2.64	-2.54	9.35	-6.51	-22.10	-11.87	-30.54	-5.29	-3.61	-0.25
本年累計較上年同期增減%	6.43	-1.08	3.15	-6.59	-18.68	-17.61	-27.23	-1.92	-0.83	-4.95

表2 製造業生產指數年變動率—按行業中分類 (1/3)

年變動率：當年(月)較上年同期之增減百分率(%)

年月別	C 製造業	08 食品及 飼品業	09 飲料業	10 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
103年	6.83	0.28	1.09	-0.90	1.68	-1.49	-0.37	7.59	2.55	-1.74
104年	-1.16	0.93	-1.00	-0.41	1.11	-7.13	-23.49	-2.63	-1.90	-2.32
105年	1.91	3.78	-1.55	23.40	-4.53	-5.63	-18.11	-0.87	1.10	-1.71
106年	5.27	0.57	2.81	19.06	-2.16	-10.73	3.83	3.34	0.22	-3.03
107年	3.93	1.57	-3.44	-2.54	-3.12	-8.94	-6.15	3.96	1.10	-1.74
108年	-0.45	3.72	-5.16	-1.30	-5.03	-2.24	1.81	-7.04	-0.57	-11.07
7月	4.13	6.66	2.99	2.27	-3.54	7.56	-2.36	-8.80	2.30	-12.54
8月	2.43	1.17	-11.63	-10.40	-7.12	-16.00	-6.18	-12.73	-3.60	-11.98
9月	-0.46	3.25	-2.35	-18.90	-3.00	0.82	-7.38	-2.94	0.46	-11.86
10月	-2.98	4.20	-12.09	-1.00	-4.36	-10.36	2.62	-5.66	-0.64	-15.28
11月	2.11	2.84	-16.02	4.51	-7.35	-0.21	15.58	-4.59	-0.57	-10.07
12月	6.66	4.32	16.07	14.83	-1.50	9.55	-2.40	2.11	6.69	-0.67
109年										
1月	-1.93	-14.06	-24.04	-33.86	-25.88	-19.41	-26.37	-22.74	-16.91	-17.09
2月	21.48	19.21	13.72	14.34	19.66	6.46	14.30	38.62	23.98	23.99
3月	11.93	4.05	9.59	-16.15	-2.88	-6.37	-14.49	7.62	8.07	-4.46
4月	4.92	0.63	1.22	-11.72	-32.00	-27.04	-44.67	-4.44	5.72	-7.68
5月	1.83	-7.68	0.76	13.28	-37.02	-33.46	-44.31	-8.74	-11.61	-12.11
6月r	7.63	0.49	17.53	1.17	-21.78	-20.64	-29.38	-4.13	-3.92	-7.54
7月p	2.64	-2.54	9.35	-6.51	-22.10	-11.87	-30.54	-5.29	-3.61	-0.25

表2 製造業生產指數—按行業中分類 (2/3)

民國105年=100

年月別	17 石油及煤 製品業	18 化學原材料肥料 氮化合物塑膠橡膠 原料及人纖業	19 其他化學 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 物製品業	24 基 本 金屬業	25 金 屬 製品業	26 電 子 零 組件業
108年權數 (%)	52.99	62.20	16.07	8.41	7.93	15.67	10.92	53.26	40.33	395.21
103年	98.77	100.41	99.65	92.03	106.97	105.15	112.12	102.75	105.99	96.75
104年	98.99	99.80	101.52	95.51	106.41	101.96	108.57	96.01	101.40	95.55
105年	100.00	100.00	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	97.49	102.73	100.03	108.20
107年	97.95	104.56	110.94	102.40	99.38	104.01	100.52	105.08	100.43	113.97
108年	96.86	99.97	109.79	109.84	102.72	102.05	97.17	96.74	93.85	114.10
7月	109.68	104.07	115.23	115.14	108.30	109.09	96.57	98.63	97.84	116.06
8月	100.17	102.36	111.32	114.04	102.75	108.30	93.04	98.16	94.29	126.33
9月	90.60	90.54	109.16	101.40	96.33	97.84	96.67	92.05	87.96	127.42
10月	82.29	100.57	118.26	118.96	103.10	106.79	100.97	93.03	92.42	126.20
11月	90.94	96.94	108.30	118.28	104.55	101.42	102.96	91.99	88.75	129.08
12月	93.36	101.21	115.65	127.43	105.24	105.84	105.48	94.65	98.31	130.19
109年										
1月	100.01	101.30	96.82	95.78	86.42	86.97	90.76	93.18	79.85	121.76
2月	87.14	97.01	104.79	111.74	103.71	96.38	90.41	96.57	91.56	114.94
3月	81.48	99.58	116.94	122.79	109.22	108.15	104.23	104.88	99.89	133.44
4月	77.12	94.98	103.56	108.43	80.47	97.81	97.31	92.68	88.89	125.64
5月	80.93	94.07	96.69	115.12	77.51	94.92	95.53	89.73	82.21	130.69
6月r	80.85	95.44	94.74	116.82	87.82	96.41	96.90	91.62	84.82	136.30
7月p	80.59	102.25	103.81	125.16	100.04	107.37	97.77	84.79	92.03	132.80
當月較上月增減%	-0.32	7.14	9.57	7.14	13.91	11.37	0.90	-7.45	8.50	-2.57
當月較上年同月增減%	-26.52	-1.75	-9.91	8.70	-7.63	-1.58	1.24	-14.03	-5.94	14.42
本年累計較上年同期增減%	-16.57	-3.31	-4.96	7.84	-10.47	-2.33	0.89	-5.43	-6.82	22.69

表2 製造業生產指數年變動率—按行業中分類 (2/3)

年變動率：當年（月）較上年同期之增減百分率（%）

年月別	17 石油及煤 製品業	18 化學原材料肥料 氮化合物塑膠橡膠 原料及人纖業	19 其他化學 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 物製品業	24 基 本 金屬業	25 金 屬 製品業	26 電 子 零 組件業
103年	0.04	0.28	5.02	-4.28	4.58	5.00	1.96	3.59	4.43	11.35
104年	0.22	-0.61	1.88	3.78	-0.52	-3.03	-3.17	-6.56	-4.33	-1.24
105年	1.02	0.20	-1.50	4.70	-6.02	-1.92	-7.89	4.16	-1.38	4.66
106年	-4.80	2.67	7.98	-0.88	2.79	1.95	-2.51	2.73	0.03	8.20
107年	2.89	1.84	2.74	3.31	-3.32	2.02	3.11	2.29	0.40	5.33
108年	-1.11	-4.39	-1.04	7.27	3.36	-1.88	-3.33	-7.94	-6.55	0.11
7月	3.42	-1.11	3.35	6.61	7.85	0.02	-4.14	-8.60	-5.07	6.81
8月	-5.42	-5.01	-3.11	7.14	0.23	-1.70	-7.80	-10.86	-10.25	10.27
9月	-9.00	-10.24	4.93	0.42	3.69	-0.91	0.51	-12.11	-7.21	3.42
10月	-14.57	-4.75	-0.56	8.90	3.14	-0.12	-6.03	-14.12	-10.65	-1.45
11月	-10.24	-7.06	-4.43	14.97	6.34	-2.87	-2.40	-11.18	-12.56	8.70
12月	0.54	-1.08	6.51	15.71	10.49	3.74	-0.64	-8.78	-1.20	10.65
109年										
1月	1.84	-3.84	-18.29	-19.20	-20.77	-22.36	-16.13	-9.88	-24.23	17.68
2月	-11.34	6.05	30.21	38.48	36.12	30.51	22.87	6.97	23.63	32.34
3月	-7.80	-4.81	7.74	21.13	2.61	5.28	1.49	-1.36	1.33	27.54
4月	-16.94	-5.84	-8.25	8.42	-25.24	-3.18	1.84	-5.28	-8.66	22.92
5月	-27.91	-8.84	-15.44	-5.45	-30.31	-11.92	-1.79	-10.75	-17.73	22.98
6月r	-23.23	-3.08	-9.66	16.31	-13.72	-1.57	4.14	-2.45	-7.18	23.36
7月p	-26.52	-1.75	-9.91	8.70	-7.63	-1.58	1.24	-14.03	-5.94	14.42

表2 製造業生產指數—按行業中分類 (3/3)

民國105年=100

年月別			27	28	29	30	31	32	33	34
	2611 積體 電路業	2641 液晶面板 及其組件業	電腦電子 產品及光 學製品業	電力設備 及配備業	機 械 設備業	汽車及其 零 件 業	其他運輸 工具及其 零 件 業	家具業	其 他 製造業	產 業 用 機械維修 及安裝業
108年權數 (%)	230.36	46.44	57.07	17.06	38.56	21.41	15.40	2.21	14.07	7.59
103年	84.00	124.79	101.83	96.33	107.52	107.16	105.76	98.34	91.06	78.43
104年	88.09	110.72	104.13	98.19	106.11	103.91	105.76	100.28	94.56	86.83
105年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
106年	109.36	117.69	104.49	97.94	110.86	100.38	105.72	99.96	112.04	116.28
107年	119.00	113.52	116.50	100.47	119.98	94.60	107.30	100.24	126.64	129.13
108年	120.69	102.54	149.71	97.54	103.49	93.64	115.24	100.07	130.46	128.44
7月	119.84	105.47	159.24	105.41	106.03	104.78	126.28	106.35	129.95	135.55
8月	139.13	106.62	166.63	95.34	102.93	78.27	121.39	103.30	135.41	125.59
9月	141.04	105.65	153.29	90.43	95.81	84.69	121.31	98.25	126.88	119.20
10月	136.05	106.54	165.22	103.55	101.85	98.12	126.88	110.77	140.75	127.06
11月	143.65	104.62	169.51	100.89	98.19	98.49	116.31	101.68	129.31	144.18
12月	144.19	101.24	169.85	109.86	110.32	101.86	118.39	116.39	136.45	147.75
109年										
1月	135.00	98.68	135.98	84.50	79.84	81.11	99.34	83.91	108.45	81.99
2月	130.09	75.79	128.19	91.82	88.26	80.25	103.03	85.41	115.85	105.70
3月	149.68	105.32	160.55	103.40	101.88	94.09	116.74	97.44	131.25	98.63
4月	136.45	104.03	153.66	105.24	95.29	78.01	99.44	83.22	114.00	127.66
5月	147.20	107.22	160.38	96.07	94.34	73.09	99.81	87.31	111.54	103.76
6月r	157.55	108.04	168.04	96.27	100.42	78.76	105.76	91.07	113.62	118.03
7月p	146.22	112.93	179.63	107.43	102.33	91.29	120.08	107.80	128.46	109.40
當月較上月增減%	-7.19	4.53	6.90	11.59	1.90	15.91	13.54	18.37	13.06	-7.31
當月較上年同月增減%	22.01	7.07	12.80	1.92	-3.49	-12.87	-4.91	1.36	-1.15	-19.29
本年累計較上年同期增減%	34.66	0.88	11.77	2.14	-9.61	-12.94	-4.42	-5.12	-8.20	-15.08

表2 製造業生產指數年變動率—按行業中分類 (3/3)

年變動率：當年（月）較上年同期之增減百分率（%）

年月別			27	28	29	30	31	32	33	34
	2611 積體 電路業	2641 液晶面板 及其組件業	電腦電子 產品及光 學製品業	電力設備 及配備業	機 械 設備業	汽車及其 零 件 業	其他運輸 工具及其 零 件 業	家具業	其 他 製造業	產 業 用 機械維修 及安裝業
103年	22.04	-1.52	10.54	5.11	8.57	12.79	7.63	4.85	9.88	7.54
104年	4.87	-11.27	2.26	1.93	-1.31	-3.03	0.00	1.97	3.84	10.71
105年	13.52	-9.68	-3.97	1.84	-5.76	-3.76	-5.45	-0.28	5.75	15.17
106年	9.36	17.69	4.49	-2.06	10.86	0.38	5.72	-0.04	12.04	16.28
107年	8.81	-3.54	11.49	2.58	8.23	-5.76	1.49	0.28	13.03	11.05
108年	1.42	-9.67	28.51	-2.92	-13.74	-1.01	7.40	-0.17	3.02	-0.53
7月	15.12	-13.58	36.31	2.61	-14.43	0.62	13.83	9.57	5.52	6.09
8月	21.80	-12.41	30.77	-10.23	-17.94	-9.25	9.37	-6.17	-1.28	-1.19
9月	5.87	-10.78	25.33	-3.30	-16.18	-1.19	14.54	-2.60	1.37	-6.04
10月	-2.16	-9.76	19.07	-1.22	-18.11	2.03	18.41	3.55	-0.41	0.04
11月	13.11	-9.20	29.95	-2.90	-19.58	5.77	5.08	-6.48	-7.80	18.56
12月	11.19	-7.07	29.12	5.14	-9.03	16.46	12.63	5.37	-1.07	2.34
109年										
1月	30.55	-5.31	-3.26	-19.47	-30.12	-19.04	-16.30	-27.05	-27.44	-34.98
2月	46.60	-14.64	26.87	26.11	9.76	23.59	29.89	29.04	25.35	10.53
3月	42.48	-1.01	19.23	5.27	-3.85	0.87	7.21	4.15	2.34	-23.10
4月	32.98	3.46	4.72	7.06	-12.09	-21.17	-10.68	-9.76	-14.30	-8.08
5月	37.19	6.60	7.71	-3.71	-15.50	-29.58	-17.14	-16.67	-19.16	-11.82
6月r	34.31	8.22	19.28	5.88	-5.33	-18.26	-6.91	-1.39	-9.53	-12.86
7月p	22.01	7.07	12.80	1.92	-3.49	-12.87	-4.91	1.36	-1.15	-19.29