



108 年第 1 季製造業產值統計

一、綜合分析

隨全球經濟走緩，終端產品需求降溫，108年第1季製造業產值3兆1,578億元，較上年同季減少4.95%，結束自105年第4季以來連續9季的正成長。

在資訊電子產業方面，電子零組件業因智慧手機銷售疲弱、虛擬貨幣採礦需求較上年同期銳減，以及面板需求不振，致產值8,191億元，年減9.08%，其中積體電路業年減10.80%，液晶面板及其組件業年減10.70%；電腦電子產品及光學製品業因伺服器業者擴增國內產線大幅增產，加上網通設備、行動裝置之高階鏡頭接單暢旺，致產值年增18.23%，為100年第4季以來最大增幅，表現相對亮麗。

傳統產業方面，受美中貿易摩擦及國際鋼鐵貿易保護主義升溫影響，市場需求保守觀望，其中化學原材料業、機械設備業、基本金屬業，產值分別為4,352億元(年減10.90%)、1,537億元(年減6.86%)及3,434億元(年減2.63%)，均呈負成長；汽車及其零件業因進口車積極搶市及外銷市場需求不振，產值年減9.20%。

展望第2季，電子零組件業因逢部分國際品牌智慧手機之銷售淡季，加上面板市況平疲，致成長動能不足，惟物聯網、高效能運算、車用電子等新興科技運用可望挹注部分產能；電腦電子產品及光學製品業因業者擴增國內產線，可望延續上季之亮麗表現。傳統產業受到美中貿易互相加重關稅影響，保守觀望氛圍續增，致需求減弱，產值擴增不易。預期108年第2季整體製造業產值將較上季增加，惟年增率因去年同季基數高，將續呈負成長。



二、製造業主要中行業產值變動

單位：新台幣億元

分 類	107年				108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	33,222	34,836	36,293	36,040	31,578	-4.95	100.00
按四大業別分							
• 金屬機電工業	9,865	10,624	10,655	10,612	9,438	-4.33	29.89
• 資訊電子工業	10,402	10,739	11,425	11,762	9,837	-5.43	31.15
• 化學工業	9,598	9,952	10,599	9,965	8,937	-6.89	28.30
• 民生工業	3,358	3,521	3,614	3,701	3,367	0.26	10.66
按主要中行業分							
• 電子零組件業	9,010	9,181	9,779	9,948	8,191	-9.08	25.94
積體電路業	3,582	3,542	3,767	4,203	3,195	-10.80	10.12
液晶面板及其組件業	2,071	2,127	2,330	2,198	1,849	-10.70	5.86
• 化學原材料業(註)	4,885	5,005	5,270	4,865	4,352	-10.90	13.78
• 基本金屬業	3,527	3,845	3,905	3,804	3,434	-2.63	10.88
• 電腦、電子產品及光學製品業	1,392	1,558	1,646	1,814	1,646	18.23	5.21
• 機械設備業	1,651	1,875	1,835	1,871	1,537	-6.86	4.87
• 汽車及其零件業	908	964	880	888	824	-9.20	2.61

註：該業別係指行業標準分類(第10版)製造業項下之「化學原材料、肥料、氮化合物、塑膠原料及人造纖維業」。

1. 電子零組件業

產值8,191億元，較上年同季減少9.08%，結束自105年第3季以來連續10季的正成長，主因智慧手機銷售疲弱、虛擬貨幣採礦需求銳減，致積體電路業產值縮減至3,195億元，年減10.80%；而液晶面板及其組件

業因 TFT-LCD 面板需求續疲，彩色濾光片、LCD 用玻璃基板亦同步減產，產值減至1,849億元，年減10.70%。

2. 化學原材料業

產值4,352億元，較上年同季減少10.90%，主因美中貿易摩擦及石化原料價格低檔盤旋，市場需求保守觀望，加以部分廠商安排檢修，致烯烴類、苯乙烯、ABS 樹脂、乙二醇等產值下滑。

3. 基本金屬業

產值3,434億元，較上年同季減少2.63%，主因受美國及歐盟等鋼品貿易壁壘干擾，市場需求走緩，加上部分業者產線設備檢修而減產，惟去年同期國內鋼鐵大廠高爐歲修，比較基期偏低，抵銷部分減幅。

4. 電腦電子產品及光學製品業

產值1,646億元，較上年同季增加18.23%，為100年第4季以來最大增幅，主因部分伺服器業者擴增國內產線大幅增產，加上網通設備接單暢旺，以及手機新品高畫素及多鏡頭趨勢成形，激勵行動裝置鏡頭增產所致。

5. 機械設備業

產值1,537億元，較上年同季減少6.86%，結束105年第4季以來連續9季成長走勢，主因受美中貿易摩擦影響，海外接單明顯減少，且設備投資轉趨保守所致，其中以電子生產設備、滾珠螺桿及金屬加工機等產值減少較多。

6. 汽車及其零件業

產值824億元，較上年同季減少9.20%，主因進口車搶占國內市場，以及外銷需求減少，致轎車及汽車零件續呈減產，惟貨車因新環保法規即將上路，帶動換購需求而逆勢增產，抵銷部分減幅。

發言人：經濟部統計處 王副處長淑娟

聯絡電話：(02)23212200#8500

電子郵件信箱：scwang3@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