



## 108 年第 3 季製造業產值統計

### 一、綜合分析

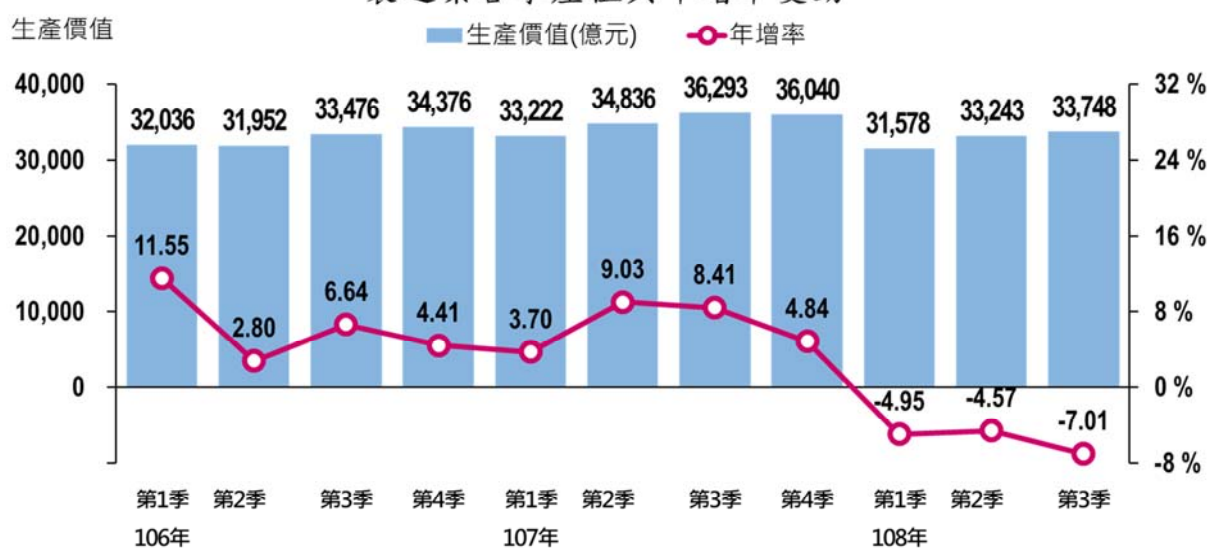
美中貿易紛擾拖累全球經濟成長，國際原物料價格走低，傳統產業需求疲弱，108年第3季製造業產值3兆3,748億元，較上年同季減少7.01%，連續3季負成長。

在資訊電子產業方面，電子零組件業產值年減3.81%，主因中國大陸面板產能持續開出，市場供需失衡，致液晶面板及其組件業產值縮減至1,842億元，年減20.92%，積體電路業則因各大品牌終端應用新品備貨需求陸續釋出，加上5G基礎布建加速，高階製程需求強勁，致積體電路業產值達3,960億元，年增5.13%，抵銷部分減幅；電腦電子產品及光學製品業因美中貿易摩擦致供應鏈重組，廠商擴增國內產線，加上5G基礎建設及行動裝置鏡頭需求升溫，致產值年增25.85%，為100年第4季以來最大增幅，表現最為亮麗。

至於傳統產業中，化學原材料業因國際油價維持低檔，市場保守觀望，加上國內部分烯烴廠定檢，致產值年減23.95%；基本金屬業因全球鋼市表現平疲，及低價進口鋼品干擾，減損國內業者生產動能，產值年減13.41%；機械設備業受美中貿易摩擦波及，廠商設備投資趨緩，部分訂單遞延觀望，致產值年減13.22%；汽車及其零件業因進口車搶占市場，加上五期環保標準車輛生產期限延長，換購急迫性減緩，買氣相對降溫，年減4.04%。

展望未來，由於美中貿易情勢不確定性仍存，將抑制全球外貿表現，衝擊我國傳統產業生產動能，惟在供應鏈重組趨勢下，廠商回台擴增產線，可望挹注國內生產能量；隨著科技新品接續上市，5G通訊、人工智慧、高效能運算等新興應用持續擴展，在我國半導體業者先進製程具競爭優勢維繫下，將有助於資訊電子產業穩定成長，挹注第4季製造業生產動能。

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	108年第3季			108年第1~3季		
	生產價值	年增率 (%)	結構比 (%)	生產價值	年增率 (%)	結構比 (%)
<b>製 造 業</b>	33,748	-7.01	100.00	98,569	-5.54	100.00
<b>按四大業別分</b>						
• 金屬機電工業	9,715	-8.82	28.79	29,078	-6.63	29.50
• 資訊電子工業	11,478	0.46	34.01	31,790	-2.38	32.25
• 化學工業	8,896	-16.06	26.36	27,128	-10.02	27.52
• 民生工業	3,658	1.21	10.84	10,572	0.75	10.73
<b>按主要中行業分</b>						
• 電子零組件業	9,406	-3.81	27.87	26,189	-6.37	26.57
積體電路業	3,960	5.13	11.73	10,586	-2.80	10.74
液晶面板及其組件業	1,842	-20.92	5.46	5,534	-15.22	5.61
• 化學原材料業(註)	4,007	-23.95	11.87	12,624	-16.72	12.81
• 基本金屬業	3,381	-13.41	10.02	10,226	-9.32	10.37
• 電腦、電子產品及光學製品業	2,072	25.85	6.14	5,601	21.87	5.68
• 機械設備業	1,592	-13.22	4.72	4,802	-10.41	4.87
• 汽車及其零件業	844	-4.04	2.50	2,624	-4.62	2.66

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、塑橡膠原料及人造纖維業」。

### 1. 電子零組件業

產值9,406億元，較上年同季減少3.81%，主因中國大陸面板產能持續開出，市場供需失衡，造成 TFT-LCD 面板部分產品價跌量縮，彩色濾光片、LCD 用玻璃基板亦連帶減產，致液晶面板及其組件業產值縮

減至1,842億元，年減20.92%；電子電容器、LED 晶粒、太陽能電池等亦呈減產；而積體電路業因各大品牌終端應用新品備貨需求陸續釋出，加上5G 基礎布建加速，高階製程需求強勁，帶動晶圓代工、構裝 IC 等生產攀升，彌補記憶體價格下滑之減產空缺，致積體電路業產值達3,960億元，年增5.13%，抵銷電子零組件業部分減幅。

## 2. 化學原材料業

產值4,007億元，較上年同季減少23.95%，連續3季負成長，且為104年第4季以來最大減幅，主因美中貿易紛擾、國際油價維持低檔，市場保守觀望，加上國內烯烴大廠安排定檢，下游廠商同步配合檢修，致烯烴類、聚酯粒、苯乙烯單體、乙二醇、ABS 樹脂等產值明顯下滑。

## 3. 基本金屬業

產值3,381億元，較上年同季減少13.41%，連續3季負成長，且為105年第2季以來最大減幅，主因歐美高築鋼鐵貿易壁壘，且機械、汽車等下游產業需求疲弱，全球鋼市表現平疲，加上低價進口鋼品干擾，減損國內業者生產動能，致熱冷軋鋼捲板、鋼胚、盤元線材及棒鋼等明顯減產。

## 4. 電腦電子產品及光學製品業

產值2,072億元，為102年第3季以來新高，較上年同季增加25.85%，亦為100年第4季以來最大增幅，主因受美中貿易摩擦影響，廠商持續提升國內生產比重，以及5G 基礎建設布建需求升溫，致伺服器、網通訊設備、汽車電子控制器及恆溫控制器等產值上揚，行動裝置鏡頭亦受惠於手機新品規格升級挹注而增產。

## 5. 機械設備業

產值1,592億元，較上年同季減少13.22%，主因美中貿易摩擦，全球經濟前景不確定性仍高，致廠商設備投資趨緩，部分訂單遞延觀望，其中以電子生產設備、線性滑軌、滾珠螺桿及綜合加工機等產值減少較多。

## 6. 汽車及其零件業

產值844億元，較上年同季減少4.04%，連續8季負成長，主因客貨兩用車受進口車排擠，大型貨車因五期環保標準車輛生產期限延長，換購急迫性減緩，買氣相對降溫，加上傳動系統等汽車零組件受美中貿

易紛爭波及，客戶調整庫存而減少下單，致產值明顯下滑，惟小型轎車因部分新車款熱銷，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