

《新聞稿》

2015 年 5 月臺灣採購經理人指數

發布記者會

中華經濟研究院提供

2015 年 6 月 1 日

2015 年 5 月，**製造業採購經理人指數(PMI)**下跌 3.6 個百分點至 51.1%，雖仍呈現擴張，但擴張速度趨緩，主要因新增訂單與生產數量指數大幅下滑所致。五項組成指標中，新增訂單數量由擴張轉呈緊縮，生產數量、人力雇用數量與現有原物料存貨水準仍維持擴張，供應商交貨時間則為下降（低於 50%）。製造業六大產業中，四大產業呈現擴張，擴張速度依序為：食品暨紡織產業（57.5%）、化學暨生技醫療產業（55.4%）、交通工具產業（53.9%）與電子暨光學產業（50.8%）；基礎原物料產業（47.4%）與電力暨機械設備產業（49.8%）則呈現緊縮。

非製造業經理人指數(NMI)連續 10 個月呈現擴張，但擴張速度亦趨緩，指數下跌 2.5 個百分點至 54.8%。四項組成指標中，商業活動（生產）、新增訂單數量與人力雇用數量呈現擴張，供應商交貨時間則為上升（高於 50%）。非製造業八大產業中，六大產業呈現擴張，擴張速度依序為：零售業（65.1%）、住宿餐飲業（62.5%）、教育暨專業科學業（59.3%）、運輸倉儲業（58.6%）、資訊暨通訊傳播業（53.0%）與金融保險業（51.7%）；營造暨不動產業（48.6%）與批發業（48.9%）則呈現緊縮。

以下節錄 2015 年 5 月 PMI 與 NMI 之重要內容：

一、製造業採購經理人指數（PMI）部分

1. 新增訂單（New Orders）擴散指數為 49.1%

全體製造業之新增訂單數量中斷連續 2 個月的擴張轉為緊縮，本月指數大跌 6.9 個百分點至 49.1%。六大產業中，電子暨光學產業（47.6%）、基礎原物料產業（41.0%）與電力暨機械設備產業（46.8%）之新增訂單數量皆呈現緊縮，其中，電子暨光學產業與電力暨機械設備產業跌幅分別達 11.0 與 20.5 個百分點，為全體製造業新增訂單指數轉為緊縮的主因。化學暨生技醫療產業已連續 4 個月呈現擴張，指數為 59.5%。食品暨紡織產業與交通工具產業則已分別連續 15 個月與 7 個月呈現擴張，且指數各攀升 3.7 與 3.0 個百分點至 64.6%與 58.3%。

2. 生產（Production）擴散指數為 53.5%

本月全體製造業之生產數量指數續跌 5.3 個百分點至 53.5%。六大產業中，電子暨光學產業與電力暨機械設備產業之生產數量指數各下跌 5.6 與 14.1 個百分點至 53.9%與 53.2%，雖連續 3 個月呈現擴張，惟擴張速度皆大幅趨緩。化學暨生技醫療產業與交通工具產業之生產數量指數，各下跌 3.0 與 7.5 個百分點至 59.5%與 58.3%，皆呈現擴張速度趨緩走勢。食品暨紡織產業則已連續 3 個月維持在 60%以上的擴張速度，指數為 60.4%。至於基礎原物料產業已連續 2 個月呈現緊縮，且指數續跌 2.0 個百分點至 46.0%。

3. 人力雇用（Employment）擴散指數為 51.0%

全體製造業之人力雇用指數雖已連續 3 個月呈現擴張，惟本月指數下跌 3.2 個百分點至 51.0%。六大產業中，交通工具產業之人力雇用數量指數下跌 16.0 個百分點至 47.2%，由擴張轉為緊縮。電力暨機械設備產

業大跌 10.1 個百分點至 51.1%。電子暨光學產業則中斷連續 2 個月的擴張轉為持平（50.0%）。化學暨生技醫療產業與食品暨紡織產業皆呈現擴張速度加快走勢，指數各攀升 0.3 與 2.0 個百分點至 54.1%與 56.3%。至於基礎原物料產業由持平（50.0%）轉為擴張，指數為 51.0%。

4. 供應商交貨時間（Supplier Deliveries）擴散指數 48.4%

全體製造業之供應商交貨時間指數已連續 2 個月呈現下降（低於 50.0%），本月指數為 48.4%。六大產業中，電子暨光學產業與電力暨機械設備產業，已分別連續 2 個月與 3 個月回報供應商交貨時間為下降，且指數續跌 2.9 與 2.2 個百分點至 46.6%與 46.8%。食品暨紡織產業中斷連續 4 個月的上升轉為下降，指數滑落 4.3 個百分點至 47.9%。化學暨生技醫療產業則已連續 5 個月呈現上升，惟指數下跌 6.1 個百分點至 52.7%。基礎原物料產業中斷連續 8 個月的下降轉為持平（50.0%）。交通工具產業已連續 2 個月回報供應商交貨時間為上升，且本月指數續揚 3.0 個百分點至 55.6%。

5. 現有原物料存貨（Inventories）擴散指數為 53.5%

本月全體製造業之原物料存貨指數下跌 2.0 個百分點至 53.5%，已連續 5 個月呈現擴張。六大產業中，化學暨生技醫療產業（51.4%）、食品暨紡織產業（58.3%）與電力暨機械設備產業（51.1%）雖持續回報原物料存貨為擴張，惟擴張速度趨緩，指數各下跌 2.4、4.7 與 4.0 個百分點。基礎原物料產業下跌 4.1 個百分點轉為緊縮，指數為 49.0%。交通工具產業與則下跌 13.2 個百分點轉為持平（50.0%）。至於電子暨光學產業已連續 5 個月呈現擴張，且本月指數續揚 1.0 個百分點至 55.8%。

二、非製造業經理人指數（NMI）部分

1. 商業活動/生產（Business Activity/Production）擴散指數為 57.7%

全體非製造業之商業活動（生產）指數已連續 3 個月呈現擴張，惟本

月指數下滑 2.2 個百分點至 57.7%。八大產業中，六大產業回報商業活動(生產)呈現擴張，依擴張速度排序為：零售業(79.2%)、住宿餐飲業(69.2%)、教育暨專業科學業(61.3%)、運輸倉儲業(60.5%)、資訊暨通訊傳播業(57.1%)與金融保險業(51.9%)；僅批發業(45.7%)與營造暨不動產業(48.6%)呈現緊縮。

2. 新增訂單 (New Orders) 擴散指數為 57.5%

本月全體非製造業之新增訂單指數(新增簽約客戶或業務)較 4 月下滑 2.0 個百分點至 57.5%。八大產業中，七大產業回報新增訂單呈現擴張，依擴張速度排序為：住宿餐飲業(73.1%)、零售業(70.8%)、教育暨專業科學業(61.3%)、運輸倉儲業(57.9%)、資訊暨通訊傳播業(54.8%)、金融保險業(51.9%)與批發業(51.4%)；營造暨不動產業則回報新增訂單為持平(50.0%)。

3. 人力雇用 (Employment) 擴散指數為 53.8%

全體非製造業之人力雇用指數已連續 10 個月呈現擴張，惟擴張速度趨緩，本月指數下滑 2.1 個百分點至 53.8%。八大產業中，五大產業回報人力雇用呈現擴張，依擴張速度排序為：教育暨專業科學業(61.3%)、運輸倉儲業(60.5%)、零售業(58.3%)、營造暨不動產業(54.3%)與金融保險業(52.9%)；僅批發業回報人力雇用呈現緊縮，指數為 47.1%，至於住宿餐飲業與資訊暨通訊傳播業則為持平(50.0%)。

4. 供應商交貨時間 (Suppliers' Deliveries) 擴散指數 50.1%

全體非製造業雖仍持續回報供應商交貨時間(受託工作完成時間)較前月上升，惟本月指數下滑 3.6 個百分點至 50.1%，為 2014 年 8 月指數創編以來最低。八大產業中，五大產業回報供應商交貨時間呈現上升，依指數上升速度排序為：住宿餐飲業(57.7%)、運輸倉儲業(55.3%)、教育

暨專業科學業（53.2%）、零售業（52.1%）與批發業（51.4%）；僅營造暨不動產業回報供應商交貨時間呈現下降，指數為 41.4%；金融保險業與資訊暨通訊傳播業則為持平（50.0%）。

除上述 PMI、NMI 組成指標外，本月值得注意的參考指標如下

一、製造業之『未完成訂單指數』、『新增出口訂單指數』與『未來六個月的景氣狀況指數』

本月全體製造業『未完成訂單指數』中斷連續 2 個月的擴張轉為緊縮，指數續跌 3.3 個百分點至 47.2%。六大產業中，電子暨光學產業與電力暨機械設備產業之未完成訂單數量指數各為 46.1%與 45.7%，由擴張轉為緊縮，各較上月大跌 7.7 與 17.6 個百分點，係全體製造業未完成訂單指數轉為緊縮的主因。化學暨生技醫療產業之未完成訂單指數下跌 1.3 個百分點轉為持平（50.0%）。食品暨紡織產業與基礎原物料產業則已分別連續 4 個月與 12 個月呈現緊縮，惟緊縮速度趨緩，本月指數各回升 6.6 與 7.2 個百分點至 47.9%與 45.0%。

全體製造業之『新增出口訂單指數』僅維持 2 個月的擴張，本月指數下跌 5.8 個百分點至為 47.4%，由擴張轉為緊縮。六大產業中，電子暨光學產業與電力暨機械設備產業之新增出口訂單由擴張轉為緊縮，本月指數分別較前月下跌 12.0 與 22.6 個百分點至 45.6%與 44.7%，其中，電力暨機械設備產業之新增訂單出口指數為 2013 年 11 月以來最低。交通工具產業已連續 2 個月呈現緊縮，且本月指數續跌 5.8 個百分點至 38.9%，為 2012 年 7 月指數創編以來最低點。化學暨生技醫療產業與食品暨紡織產業則已分別連續 4 個月與 6 個月呈現擴張，指數分別為 59.5%與 52.1%。至於基礎原物料產業已連續 11 個月呈現緊縮，惟本月指數大幅攀升 10.2 個百分點至 48.0%，為 2014 年 9 月以來最高點。

全體製造業已連續 5 個月看好『未來六個月的景氣狀況』，惟看好之

企業家數持續下降，本月指數續跌 4.7 個百分點至 52.7%，為 2015 年 1 月以來最低。六大產業中，基礎原物料產業已連續 9 個月看壞未來六個月景氣狀況，指數續跌 1.8 個百分點至 38.0%。電子暨光學產業（56.3%）、交通工具產業（55.6%）與電力暨機械設備產業（51.1%）雖仍看好未來六個月景氣狀況，惟指數各下跌 7.5、7.6 與 11.1 個百分點。化學暨生技醫療產業已連續 5 個月看好未來六個月景氣狀況，指數為 59.5%。食品暨紡織產業之未來六個月景氣狀況指數則攀升 10.4 個百分點至 60.4%，由持平（50.0%）轉為看好。

二、非製造業之『未完成訂單指數』、『服務收費價格指數』與『未來六個月的景氣狀況指數』

本月全體非製造業之『未完成訂單指數』（工作委託量）已連續 2 個月呈現緊縮，且指數續跌 2.9 個百分點至 46.1%。八大產業中，五大產業回報未完成訂單呈現擴張，依擴張速度排序為：住宿餐飲業（65.4%）、運輸倉儲業（57.9%）、零售業（56.3%）、資訊暨通訊傳播業（52.4%）與金融保險業（51.9%）；三大產業回報未完成訂單呈現緊縮，依緊縮速度排序為：批發業（37.1%）、營造暨不動產業（38.6%）與教育暨專業科學業（45.2%）。

本月全體非製造業『服務收費價格指數』下跌 1.5 個百分點至 48.5%，由前月的持平（50.0%）轉為緊縮。八大產業中，三大產業回報服務收費價格呈現上升（高於 50.0%），依上升速度排序為：零售業（58.3%）、金融保險業（53.8%）與資訊暨通訊傳播業（52.4%）；四大產業回報服務收費價格呈現下降（低於 50.0%），依下降速度排序為：營造暨不動產業（40.0%）、教育暨專業科學業（43.8%）、住宿餐飲業（46.2%）與運輸倉儲業（47.4%）；批發業則回報服務收費價格為持平（50.0%）。

本月全體非製造業『未來六個月的景氣狀況指數』續跌 1.4 個百分點至 52.5%，為 2015 年 2 月以來最低。八大產業中，六大產業看好未來六個

月景氣狀況，依指數擴張速度排序為：零售業（75.0%）、資訊暨通訊傳播業（61.9%）、住宿餐飲業（61.5%）、教育暨專業科學業（56.5%）、金融保險業（55.8%）與運輸倉儲業（55.3%）；僅營造暨不動產業看壞未來六個月景氣狀況，指數為 25.7%；批發業則對未來六個月景氣狀況看法維持不變（50.0%）。

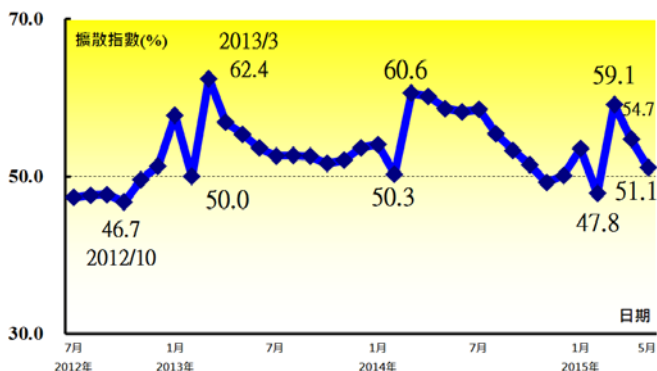
2015 年 5 月臺灣製造業採購經理人指數為 51.1% (May 2015 Taiwan Manufacturing PMI, 51.1%)

新增訂單數量呈現緊縮，生產數量、人力雇用數量與現有原物料存貨水準維持擴張，
供應商交貨時間下降。

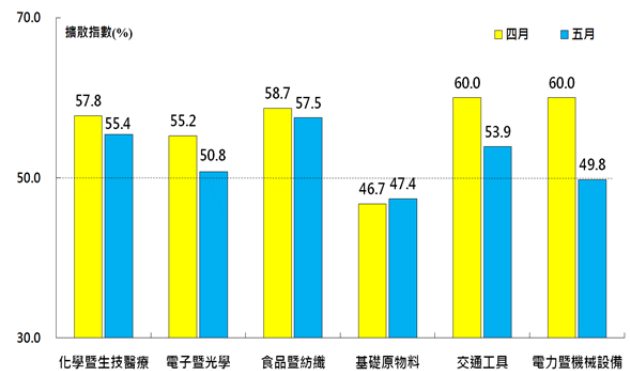
2015 年 5 月臺灣製造業採購經理人指數

單位：%	產業別											
	2015 5月	2015 4月	百分點 變化	方向 (Direction)	速度 (Rate of Change)	趨勢 (Trend) 連續 月份	化學 暨 生技 醫療	電子 暨 光學	食品 暨 紡織	基礎 原物料	交通 工具	電力 暨 機械 設備
臺灣製造業PMI	51.1	54.7	-3.6	擴張	趨緩	3	55.4	50.8	57.5	47.4	53.9	49.8
新增訂單數量	49.1	56.0	-6.9	緊縮	前月為擴張	1	59.5	47.6	64.6	41.0	58.3	46.8
生產數量	53.5	58.8	-5.3	擴張	趨緩	3	59.5	53.9	60.4	46.0	58.3	53.2
人力雇用數量	51.0	54.2	-3.2	擴張	趨緩	3	54.1	50.0	56.3	51.0	47.2	51.1
供應商交貨時間	48.4	49.1	-0.7	下降	加快	2	52.7	46.6	47.9	50.0	55.6	46.8
現有原物料存貨水準	53.5	55.5	-2.0	擴張	趨緩	5	51.4	55.8	58.3	49.0	50.0	51.1
客戶存貨	46.2	47.6	-1.4	過低	加快	7	44.6	46.1	43.8	44.0	61.1	46.8
原物料價格	48.4	41.9	+6.5	下降	趨緩	9	62.2	45.1	66.7	45.0	44.4	46.8
未完成訂單	47.2	50.5	-3.3	緊縮	前月為擴張	1	50.0	46.1	47.9	45.0	63.9	45.7
新增出口訂單	47.4	53.2	-5.8	緊縮	前月為擴張	1	59.5	45.6	52.1	48.0	38.9	44.7
進口原物料數量	47.5	54.5	-7.0	緊縮	前月為擴張	1	62.2	44.2	60.4	44.0	50.0	46.8
未來六個月的景氣狀況	52.7	57.4	-4.7	擴張	趨緩	5	59.5	56.3	60.4	38.0	55.6	51.1
生產用物資(平均天數)	31	33	-	-	-	-	31	31	33	29	29	32
維修與作業耗材(平均天數)	27	26	-	-	-	-	31	25	33	27	31	22
資本支出(平均天數)	48	52	-	-	-	-	52	47	67	45	77	28

臺灣製造業 PMI 時間序列走勢圖



產業別 PMI 示意圖



本月重點節錄 (Summary)

- 2015 年 5 月臺灣製造業 PMI 下跌 3.6 個百分點至 51.1%，雖仍呈現擴張，但擴張速度趨緩，主要因新增訂單與生產數量指數大幅下滑所致。
- 製造業六大產業中，四大產業呈現擴張，擴張速度依序為：食品暨紡織產業（57.5%）、化學暨生技醫療產業（55.4%）、交通工具產業（53.9%）與電子暨光學產業（50.8%）；基礎原物料產業（47.4%）與電力暨機械設備產業（49.8%）則呈現緊縮。
- 全體製造業之新增訂單數量中斷連續 2 個月的擴張轉為緊縮，本月指數大跌 6.9 個百分點至 49.1%。
- 本月全體製造業之生產數量與人力雇用指數已連續 3 個月呈現擴張，惟擴張速度皆趨緩，指數分別下跌 5.3 與 3.2 個百分點至 53.5%與 51.0%。
- 全體製造業之供應商交貨時間指數已連續 2 個月呈現下降（低於 50.0%），本月指數為 48.4%。
- 本月全體製造業之原物料存貨指數下跌 2.0 個百分點至 53.5%，已連續 5 個月呈現擴張。
- 本月全體製造業之未完成訂單指數中斷連續 2 個月的擴張轉為緊縮，指數續跌 3.3 個百分點至 47.2%。
- 新增出口訂單指數僅維持 2 個月的擴張，本月指數下跌 5.8 個百分點至 47.4%，由擴張轉為緊縮。
- 全體製造業雖已連續 5 個月看好未來六個月景氣狀況，惟看好之企業家數持續下降，本月指數為續跌 4.7 個百分點至 52.7%，為 2015 年 1 月以來最低。

2015 年 5 月臺灣非製造業經理人指數為 54.8%

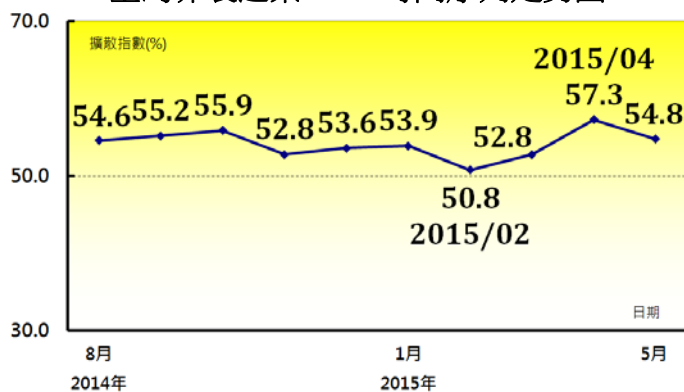
(May 2015 Taiwan NMI, 54.8%)

商業活動 57.7%、新增訂單數量 57.5%、人力雇用數量 53.8%

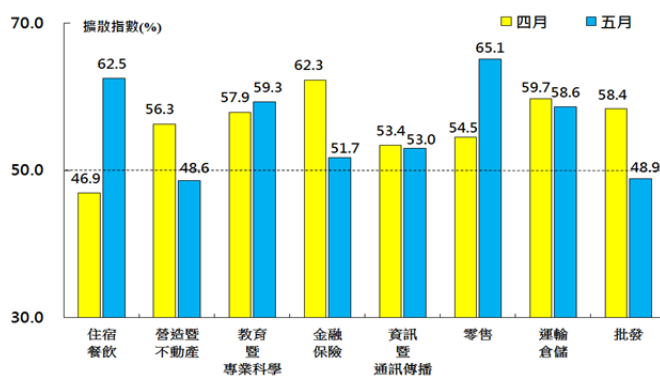
2015 年 5 月臺灣非製造業經理人指數

單位：%	產業別													
	2015 5月	2015 4月	百分點 變化	方向 (Direction)	速度 (Rate of Change)	趨勢 (Trend) 連續 月份	住宿 餐飲	營造 暨 不動產	教育 暨 專業 科學	金融 保險	資訊 暨 通訊 傳播	零售	運輸 倉儲	批發
臺灣NMI	54.8	57.3	-2.5	擴張	趨緩	10	62.5	48.6	59.3	51.7	53.0	65.1	58.6	48.9
商業活動/生產	57.7	59.9	-2.2	擴張	趨緩	3	69.2	48.6	61.3	51.9	57.1	79.2	60.5	45.7
新增訂單	57.5	59.5	-2.0	擴張	趨緩	3	73.1	50.0	61.3	51.9	54.8	70.8	57.9	51.4
人力雇用	53.8	55.9	-2.1	擴張	趨緩	10	50.0	54.3	61.3	52.9	50.0	58.3	60.5	47.1
供應商交貨時間	50.1	53.7	-3.6	上升	趨緩	10	57.7	41.4	53.2	50.0	50.0	52.1	55.3	51.4
存貨	53.8	55.0	-1.2	擴張	趨緩	10	53.8	45.7	51.6	54.8	50.0	58.3	47.4	60.0
原物料價格	56.6	54.0	+2.6	上升	加快	5	61.5	45.7	61.3	52.9	50.0	66.7	63.2	57.1
未完成訂單	46.1	49.0	-2.9	緊縮	加快	2	65.4	38.6	45.2	51.9	52.4	56.3	57.9	37.1
服務輸出/出口	50.3	53.1	-2.8	擴張	趨緩	3	50.0	50.0	45.0	68.2	50.0	66.7	50.0	42.3
服務輸入/進口	53.1	53.4	-0.3	擴張	趨緩	3	53.8	42.9	60.0	54.2	46.2	71.4	43.8	44.6
服務收費價格	48.5	50.0	-1.5	下降	前月為持平	1	46.2	40.0	43.8	53.8	52.4	58.3	47.4	50.0
存貨觀感	54.7	53.2	+1.5	過高	加快	10	50.0	51.4	50.0	52.9	52.4	60.4	52.6	62.9
未來六個月的景氣狀況	52.5	53.9	-1.4	擴張	趨緩	6	61.5	25.7	56.5	55.8	61.9	75.0	55.3	50.0

臺灣非製造業 NMI 時間序列走勢圖



產業別 NMI 示意圖



本月重點節錄 (Summary)

- 2015 年 5 月臺灣 NMI 指數已連續 10 個月呈現擴張，惟擴張速度亦趨緩，指數下跌 2.5 個百分點至 54.8%。
- 非製造業八大產業中，六大產業呈現擴張，擴張速度依序為：零售業 (65.1%)、住宿餐飲業 (62.5%)、教育暨專業科學業 (59.3%)、運輸倉儲業 (58.6%)、資訊暨通訊傳播業 (53.0%) 與金融保險業 (51.7%)；營造暨不動產業 (48.6%) 與批發業 (48.9%) 則呈現緊縮。
- 本月全體非製造業之商業活動 (生產) 與新增訂單指數 (新增簽約客戶或業務)，各較前月下滑 2.2 與 2.0 個百分點至 57.7% 與 57.5%。
- 全體非製造業之人力雇用指數已連續 10 個月呈現擴張，惟擴張速度趨緩，本月指數下滑 2.1 個百分點至 53.8%。
- 全體非製造業雖仍持續回報供應商交貨時間 (受託工作完成時間) 較前月上升，惟本月指數下滑 3.6 個百分點至 50.1%，為 2014 年 8 月指數創編以來最低。
- 本月全體非製造業之未完成訂單 (工作委託量) 指數已連續 2 個月呈現緊縮，且指數續跌 2.9 個百分點至 46.1%。
- 本月全體非製造業之服務收費價格下跌 1.5 個百分點至 48.5%，由前月的持平 (50.0%) 轉為緊縮。
- 本月全體非製造業之未來六個月景氣狀況指數續跌 1.4 個百分點至 52.5%，為 2015 年 2 月以來最低。

中 華 經 濟 研 究 院

2015 年 5 月臺灣採購經理人指數

發布記者會

日 期：民國104年6月1日（星期一）

時 間：上午10:00-12:00

地 點：本院B003會議室（台北市長興街七十五號）

報 告 人：

中華經濟研究院

吳中書院長

列席者：

中華採購與供應管理協會

賴樹鑫執行長

中央研究院

簡錦漢所長

國立東華大學財務金融學系

林金龍教授

中華經濟研究院經濟展望中心

陳馨蕙助研究員