

## 《新聞稿》

# 2015 年 10 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 11 月 2 日

2015 年 10 月，**製造業採購經理人指數 (PMI)** 已連續 4 個月呈現緊縮，指數較前月微幅下跌 0.1 個百分點至 46.0%。五項組成指標中，新增訂單數量、生產數量、人力雇用數量與現有原物料存貨水準持續緊縮，供應商交貨時間仍呈現下降（低於 50.0%）。製造業六大產業中，僅化學暨生技醫療產業 PMI 呈現擴張，指數為 54.1%，其餘五大產業皆呈緊縮，依緊縮速度排序分別為：基礎原物料產業（41.8%）、電力暨機械設備產業（42.3%）、交通工具產業（42.6%）、食品暨紡織產業（44.3%）與電子暨光學產業（47.7%）。

本月**非製造業經理人指數 (NMI)** 中斷連續 2 個月的緊縮轉為擴張，指數由 2014 年 8 月創編以來最低點（45.3%）攀升 5.5 個百分點至 50.8%。四項組成指標中，商業活動（生產）與新增訂單數量維持緊縮，人力雇用數量則呈擴張，供應商交貨時間仍為上升（高於 50.0%）。非製造業八大產業中，五大產業呈現擴張，依擴張速度排序分別為：住宿餐飲業（66.3%）、零售業（54.3%）、教育暨專業科學業（52.8%）、金融保險業（52.0%）與營造暨不動產業（51.5%），其餘三大產業則呈現緊縮，依緊縮速度排序為：運輸倉儲業（40.5%）、資訊暨通訊傳播業（46.0%）與批發業（46.3%）。

以下節錄 2015 年 10 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 45.9%

全體製造業之新增訂單數量指數已連續 4 個月呈現緊縮，惟本月指數微幅上升 0.1 個百分點至 45.9%，緊縮速度趨緩。六大產業中，食品暨紡織產業指數之新增訂單指數轉為緊縮，指數大跌 13.3 個百分點至 43.5%。交通工具產業與電力暨機械設備產業分別連續 4 與 6 個月呈現緊縮，指數各下跌 4.7 與 1.3 個百分點至 34.2% 與 37.2%。基礎原物料產業連續 7 個月呈現緊縮，惟緊縮速度趨緩，指數上揚 3.7 個百分點至 36.7%；化學暨生技醫療產業與電子暨光學產業呈現擴張。其中，化學暨生技醫療產業翻揚 11.6 個百分點至 57.7%。電子暨光學產業則較前月下跌 0.4 個百分點至 50.9%。

### 2. 生產（Production）擴散指數為 46.4%

全體製造業之生產數量指數下跌 0.4 個百分點至 46.4%，連續 4 個月呈現緊縮。食品暨紡織產業之生產數量指數由持平（50.0%）轉為緊縮，指數續跌 4.3 個百分點至 45.7%。六大產業中，基礎原物料產業與交通工具產業分別連續 7 與 4 個月呈現緊縮，且本月各下跌 2.7 與 7.5 個百分點至 36.7% 與 34.2%。其中，交通工具產業已滑落至 2012 年 7 月指數創編以來最低點。電力暨機械設備產業連續 4 個月呈現緊縮，惟指數較前月上揚 0.9 個百分點至 42.6%。僅化學暨生技醫療產業（55.1%）與電子暨光學產業（50.9%）呈現擴張。其中，化學暨生技醫療產業中斷過去 3 個月的緊縮，本月攀升 9.0 個百分點，是全體製造業上揚幅度最大者。

### 3. 人力雇用（Employment）擴散指數為 47.8%

全體製造業之人力雇用數量指數已連續 3 個月呈現緊縮，且本月指

數下跌 0.6 個百分點至 47.8%，為 2015 年 3 月以來最低點。六大產業中，食品暨紡織產業之人力雇用指數由擴張轉為緊縮，本月大跌 15.6 個百分點至 43.5%。電子暨光學產業與電力暨機械設備產業連續 3 月呈現緊縮，指數分別下跌 1.0 與 1.1 個百分點至 48.6% 與 46.8%。基礎原物料產業與交通工具產業分別連續 5 與 2 個月呈現緊縮，本月指數分別回升 2.0 與 8.6 個百分點至 46.7% 與 44.7%。化學暨生技醫療產業指數彈升 3.9 個百分點至 52.6%。

#### 4. 供應商交貨時間 (Supplier Deliveries) 擴散指數 47.9%

全體製造業之供應商交貨時間指數為 47.9%，連續第 7 個月呈現下降（低於 50.0%）。六大產業中，食品暨紡織產業之供應商交貨時間指數下跌 4.5 個百分點至 47.8%。電子暨光學產業已連續 7 個月回報供應商交貨時間為下降，指數下跌 1.0 個百分點至 47.2%。基礎原物料產業與電力暨機械設備產業分別連續 3 與 4 個月呈現下降，惟本月分別上揚 2.0 與 0.9 個百分點至 45.6% 與 44.7%。化學暨生技醫療產業與交通工具產業則連續 2 個月回報供應商交貨時間為上升，指數分別為 57.7% 與 52.6%。

#### 5. 現有原物料存貨 (Inventories) 擴散指數為 42.2%

全體製造業之原物料存貨指數已連續 5 個月呈現緊縮，惟本月指數回升 0.8 個百分點至 42.2%。六大產業中，電子暨光學產業與基礎原物料產業之原物料存貨指數分別連續 4 與 6 個月呈現緊縮，惟指數皆上揚 1.8 個百分點分別至 40.7% 與 43.3%。交通工具產業連續 5 個月呈現緊縮，惟指數續揚 3.0 個百分點至 47.4%。化學暨生技醫療產業與食品暨紡織產業皆連續 2 個月呈現緊縮，且指數分別續跌 1.3 與 6.4 個百分點至 47.4% 與 41.3%。電力暨機械設備產業連續 4 個月呈現緊縮，且指數續跌 0.2 個百分點至 40.4%。

## 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 49.0%

全體非製造業之商業活動（生產）指數已連續 5 個月呈現緊縮，惟本月指數回升 8.4 個百分點至 49.0%。八大產業中，三大產業回報商業活動（生產）呈現擴張，各產業依擴張速度排序為：住宿餐飲業（73.1%）、零售業（59.3%）與教育暨專業科學業（51.9%），其餘五大產業回報商業活動（生產）呈現緊縮，各產業依緊縮速度排序為：運輸倉儲業（38.1%）、資訊暨通訊傳播業（40.9%）、批發業（45.9%）、營造暨不動產業（47.1%）與金融保險業（48.2%）。

### 2. 新增訂單（New Orders）擴散指數為 48.9%

全體非製造業之新增訂單指數（新增簽約客戶或業務）已連續 3 個月呈現緊縮，本月指數彈升 9.2 個百分點至 48.9%。八大產業中，四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（69.2%）、金融保險業（54.5%）、零售業（54.2%）與教育暨專業科學業（51.9%）；其餘三大產業則回報新增訂單呈現緊縮，各產業依緊縮速度排序為：運輸倉儲業（33.3%）、批發業（39.2%）與資訊暨通訊傳播業（47.7%）；僅營造暨不動產業回報新增訂單呈現持平（50.0%）。

### 3. 人力雇用（Employment）擴散指數為 52.0%

本月全體非製造業之人力雇用指數較前月上揚 1.4 個百分點至 52.0%，仍維持擴張。八大產業中，四大產業回報人力雇用呈現擴張，依擴張速度排序為：住宿餐飲業（65.4%）、教育暨專業科學業（55.6%）、金融保險業（54.5%）與批發業（51.4%），僅運輸倉儲業（40.5%）與資訊暨通訊傳播業（43.2%）回報人力雇用呈現緊縮；至於營造暨不動產業與零售業則皆回報人力雇用呈現持平（50.0%）。

#### 4. 供應商交貨時間 (Suppliers' Deliveries) 擴散指數 53.2%

全體非製造業已連續 15 個月回報供應商交貨時間(受託工作完成時間)為上升(高於 50.0%)，且本月指數上揚 2.9 個百分點至 53.2%。八大產業中，六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：營造暨不動產業(58.8%)、住宿餐飲業(57.7%)、零售業(53.7%)、資訊暨通訊傳播業(52.3%)、教育暨專業科學業(51.9%)與金融保險業(50.9%)；僅批發業(48.6%)回報供應商交貨時間呈現下降；至於運輸倉儲業則回報供應商交貨時間為持平(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『原物料價格指數』、『新增出口訂單指數』與『未來六個月的景氣狀況指數』

全體製造業雖已連續 14 個月回報『原物料價格』呈現下降(低於 50.0%)，惟指數續揚 5.7 個百分點至 37.8%。基礎原物料產業與交通工具產業持續回報原物料價格為下降，惟指數分別回升 7.7 與 14.6 個百分點至 30.0%與 36.8%。化學暨生技醫療產業與電力暨機械設備產業分別連續 4 與 14 個月呈現下降，本月大幅回升 19.9 與 9.3 個百分點至 43.6%與 44.7%。電子暨光學產業之原物料價格指數已連續 13 個月呈現下降，指數為 36.1%。六大產業中，僅食品暨紡織產業回報原物料價格為上升(高於 50.0%)，指數較前月攀升 6.6 個百分點至 54.3%。

全體製造業之『新增出口訂單指數』已連續 6 個月呈現緊縮，惟緊縮速度趨緩，本月續揚 2.9 個百分點至 46.7%。交通工具產業之新增出口訂單指數已連續 7 個月呈現緊縮，本月指數由 25.0%彈升 9.2 個百分點至 34.2%。基礎原物料產業與電力暨機械設備產業之新增出口訂單指數分別連續 16

與 4 個月呈現緊縮，惟指數各較前月上揚 7.0 與 1.9 個百分點至 40.0% 與 39.4%。化學暨生技醫療產業之新增出口訂單指數由緊縮轉為擴張，指數上揚 2.6 個百分點至 51.3%。食品暨紡織產業之新增出口訂單指數連續 2 個月呈現擴張，本月續揚 2.0 個百分點至 54.3%。電子暨光學產業之新增出口訂單指數則由緊縮轉為持平（50.0%）。

全體製造業已連續 4 個月看壞『未來六個月的景氣狀況』，惟指數由 2012 年 11 月以來的最低點（33.1%）回升 2.8 個百分點至 35.9%。六大產業已連續 4 個月全數看壞未來六個月景氣狀況。交通工具產業與電力暨機械設備產業之未來六個月景氣狀況指數各較前月回升 3.8 與 1.7 個百分點至 31.6% 與 31.9%。食品暨紡織產業之未來六個月景氣狀況指數由創編以來最低點（34.1%）反彈 11.6 個百分點，指數為 45.7%。化學暨生技醫療產業與基礎原物料產業之未來六個月景氣狀況指數仍持續緊縮，惟指數各續揚 8.1 與 6.6 個百分點至 43.6% 與 30.0%。電子暨光學產業之未來六個月景氣狀況指數本月續跌 1.0 個百分點至 36.6%，為 2012 年 12 月以來最低點。

## 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』

全體非製造業之『未完成訂單指數』已連續 7 個月呈現緊縮，惟緊縮速度趨緩，本月續升 2.4 個百分點至 40.3%。八大產業中，僅住宿餐飲業（57.7%）回報未完成訂單呈現擴張，其餘七大產業回報未完成訂單呈現緊縮，依緊縮速度排序為：運輸倉儲業（31.0%）、零售業（35.2%）、營造暨不動產業（38.2%）、金融保險業（41.1%）、資訊暨通訊傳播業（45.5%）、批發業（47.3%）與教育暨專業科學業（48.1%）。

全體非製造業已連續 6 個月回報『服務收費價格』為下降（低於 50.0%），惟指數上揚 3.0 個百分點至 44.3%。八大產業中，住宿餐飲業（61.5%）與

批發業（52.7%）回報服務收費價格呈現上升（高於 50.0%）。其餘六大產業則回報服務收費價格呈現下降，依下降速度排序為：零售業（38.9%）、運輸倉儲業（40.5%）、營造暨不動產業（41.2%）、教育暨專業科學業（45.2%）、金融保險業（45.5%）與資訊暨通訊傳播業（45.5%）。

全體非製造業已連續 5 個月看壞『未來六個月景氣狀況』，惟本月指數由創編以來最低點（24.8%）回升 1.6 個百分點至 26.4%。八大產業全數看壞未來六個月景氣狀況，依指數緊縮速度排序為：運輸倉儲業（16.7%）、營造暨不動產業（17.6%）、零售業（25.9%）、資訊暨通訊傳播業（27.3%）、金融保險業（30.4%）、教育暨專業科學業（33.3%）、批發業（33.8%）與住宿餐飲業（38.5%）。

## 2015年10月臺灣製造業採購經理人指數為46.0%

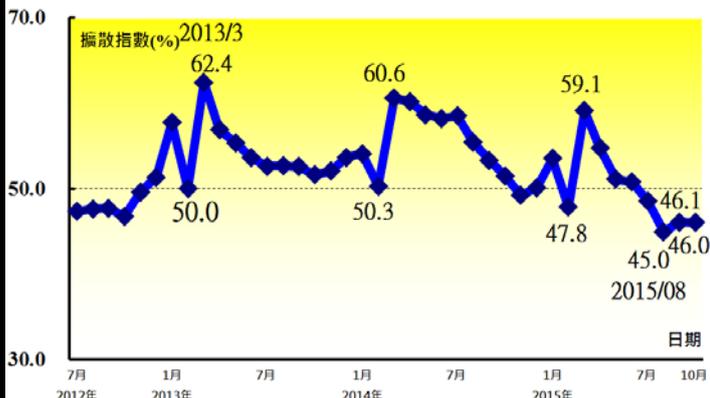
(October 2015 Taiwan Manufacturing PMI, 46.0%)

新增訂單數量、生產數量、現有原物料存貨水準與人力雇用數量持續緊縮，  
供應商交貨時間仍呈現下降。

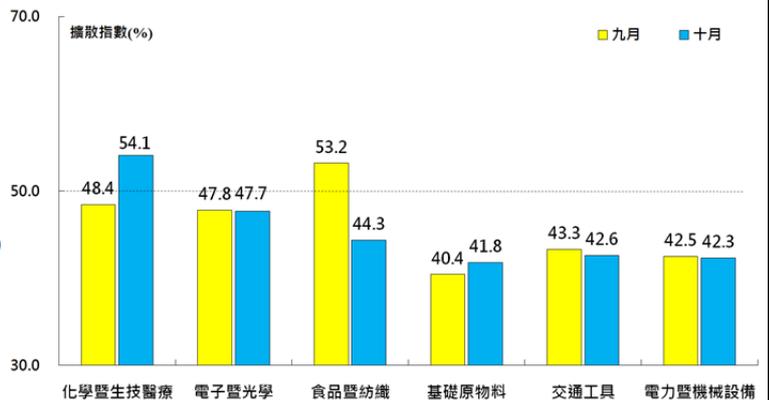
### 2015年10月臺灣製造業採購經理人指數

單位：%							產業別					
	2015 10月	2015 9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	46.0	46.1	-0.1	緊縮	加快	4	54.1	47.7	44.3	41.8	42.6	42.3
新增訂單數量	45.9	45.8	+0.1	緊縮	趨緩	4	57.7	50.9	43.5	36.7	34.2	37.2
生產數量	46.4	46.8	-0.4	緊縮	加快	4	55.1	50.9	45.7	36.7	34.2	42.6
人力雇用數量	47.8	48.4	-0.6	緊縮	加快	3	52.6	48.6	43.5	46.7	44.7	46.8
供應商交貨時間	47.9	48.0	-0.1	下降	加快	7	57.7	47.2	47.8	45.6	52.6	44.7
現有原物料存貨水準	42.2	41.4	+0.8	緊縮	趨緩	5	47.4	40.7	41.3	43.3	47.4	40.4
客戶存貨	45.6	44.2	+1.4	過低	趨緩	12	48.7	46.3	43.5	40.0	55.3	47.9
原物料價格	37.8	32.1	+5.7	下降	趨緩	14	43.6	36.1	54.3	30.0	36.8	44.7
未完成訂單	42.5	39.8	+2.7	緊縮	趨緩	6	48.7	44.4	45.7	38.9	28.9	39.4
新增出口訂單	46.7	43.8	+2.9	緊縮	趨緩	6	51.3	50.0	54.3	40.0	34.2	39.4
進口原物料數量	40.7	42.2	-1.5	緊縮	加快	6	62.8	39.8	43.5	35.6	39.5	34.0
未來六個月的景氣狀況	35.9	33.1	+2.8	緊縮	趨緩	4	43.6	36.6	45.7	30.0	31.6	31.9
生產用物資(平均天數)	28	30	-	-	-	-	31	28	33	31	17	26
維修與作業耗材(平均天數)	23	24	-	-	-	-	32	20	34	29	16	15
資本支出(平均天數)	45	41	-	-	-	-	53	45	65	56	38	19

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10月臺灣製造業PMI已連續4個月呈現緊縮，指數較前月微幅下跌0.1個百分點至46.0%。
- 六大產業中，僅化學暨生技醫療產業PMI呈現擴張，指數為54.1%，其餘五大產業皆回報緊縮，依緊縮速度排序分別為：基礎原物料產業（41.8%）、電力暨機械設備產業（42.3%）、交通工具產業（42.6%）、食品暨紡織產業（44.3%）與電子暨光學產業（47.7%）。
- 全體製造業之新增訂單數量指數與生產數量指數皆已連續4個月呈現緊縮，指數分別為45.9%與46.4%。
- 全體製造業之人力雇用數量指數已連續3個月呈現緊縮，且本月指數下跌0.6個百分點至47.8%，為2015年3月以來最低點。
- 全體製造業之供應商交貨時間指數為47.9%，連續第7個月呈現下降（低於50.0%）。
- 全體製造業之原物料存貨指數已連續5個月呈現緊縮，惟本月由創編以來最低點（41.4%）回升0.8個百分點至42.2%。
- 全體製造業雖已連續14個月回報原物料價格呈現下降（低於50.0%），惟指數續揚5.7個百分點至37.8%。
- 全體製造業之新增出口訂單指數已連續6個月呈現緊縮，惟緊縮速度趨緩，本月續揚2.9個百分點至46.7%。
- 全體製造業已連續4個月看壞未來六個月的景氣狀況，惟指數由2012年11月以來的最低點（33.1%）回升2.8個百分點至35.9%。

## 2015年10月臺灣非製造業經理人指數為50.8% (October 2015 Taiwan NMI, 50.8%)

商業活動49.0%、新增訂單數量48.9%、人力雇用數量52.0%。

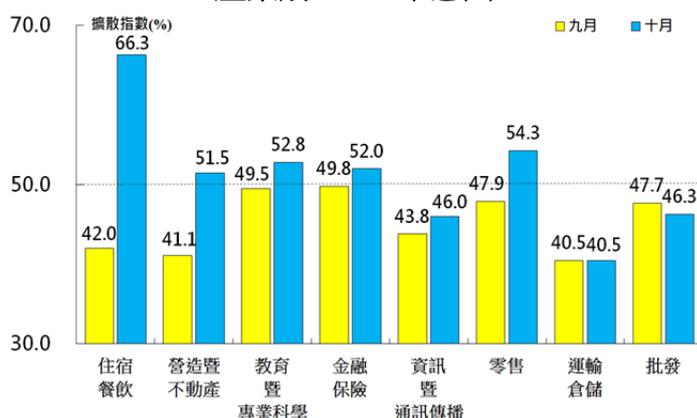
### 2015年10月臺灣非製造業經理人指數

單位：%											產業別				
	2015 10月	2015 9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	50.8	45.3	+5.5	擴張	前月為緊縮	1	66.3	51.5	52.8	52.0	46.0	54.3	40.5	46.3	
商業活動/生產	49.0	40.6	+8.4	緊縮	趨緩	5	73.1	47.1	51.9	48.2	40.9	59.3	38.1	45.9	
新增訂單	48.9	39.7	+9.2	緊縮	趨緩	3	69.2	50.0	51.9	54.5	47.7	54.2	33.3	39.2	
人力雇用	52.0	50.6	+1.4	擴張	加快	15	65.4	50.0	55.6	54.5	43.2	50.0	40.5	51.4	
供應商交貨時間	53.2	50.3	+2.9	上升	加快	15	57.7	58.8	51.9	50.9	52.3	53.7	50.0	48.6	
存貨	53.8	51.2	+2.6	擴張	加快	15	65.4	54.4	51.9	50.9	59.1	61.1	42.9	54.1	
原物料價格	49.9	50.6	-0.7	下降	前月為上升	1	80.8	27.9	55.6	33.9	52.3	55.6	47.6	63.5	
未完成訂單	40.3	37.9	+2.4	緊縮	趨緩	7	57.7	38.2	48.1	41.1	45.5	35.2	31.0	47.3	
服務輸出/出口	41.9	41.7	+0.2	緊縮	趨緩	5	60.0	41.7	43.8	53.8	41.7	50.0	21.4	33.3	
服務輸入/進口	42.1	44.4	-2.3	緊縮	加快	3	50.0	32.5	44.4	53.6	50.0	44.4	31.3	43.8	
服務收費價格	44.3	41.3	+3.0	下降	趨緩	6	61.5	41.2	45.2	45.5	45.5	38.9	40.5	52.7	
存貨觀感	56.5	56.4	+0.1	過高	加快	15	57.7	55.9	50.0	52.7	54.5	66.7	54.8	62.2	
未來六個月的景氣狀況	26.4	24.8	+1.6	緊縮	趨緩	5	38.5	17.6	33.3	30.4	27.3	25.9	16.7	33.8	

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10月臺灣NMI指數中斷過去2個月的緊縮轉為擴張，本月由創編以來最低點(45.3%)攀升5.5個百分點至50.8%。
- 八大產業中有五大產業NMI呈現擴張，依擴張速度排序分別為：住宿餐飲業(66.3%)、零售業(54.3%)、教育暨專業科學業(52.8%)、金融保險業(52.0%)與營造暨不動產業(51.5%)，其餘三大產業則呈現緊縮，依緊縮速度排序為：運輸倉儲業(40.5%)、資訊暨通訊傳播業(46.0%)與批發業(46.3%)。
- 全體非製造業之商業活動(生產)指數與新增訂單指數(新增簽約客戶或業務)仍持續呈現緊縮，惟二指數皆由創編以來最低點各回升8.4與9.2個百分點至49.0%與48.9%。
- 全體非製造業之人力雇用指數較前月上揚1.4個百分點至52.0%，連續第15個月呈現擴張。
- 全體非製造業已連續15個月回報供應商交貨時間(受託工作完成時間)為上升(高於50.0%)，且本月指數上揚2.9個百分點至53.2%。
- 全體非製造業之未完成訂單(工作委託量)指數已連續7個月呈現緊縮，惟緊縮速度趨緩，本月續升2.4個百分點至40.3%。
- 全體非製造業已連續6個月回報服務收費價格為下降(低於50.0%)，惟指數上揚3.0個百分點至44.3%。
- 全體非製造業已連續5個月看壞未來六個月景氣狀況，惟指數由創編以來最低點(24.8%)回升1.6個百分點至26.4%。

# 中華經濟研究院

## 2015年10月臺灣採購經理人指數

### 發布記者會

日期：民國104年11月2日（星期一）

時間：上午10:00-12:00

地點：中華經濟研究院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：

國家發展委員會

吳明蕙處長

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