

《新聞稿》

臺灣經濟預測

2021年第2季

中華經濟研究院提供

2021年4月21日

一、臺灣經濟預測摘要

2021 年全球經濟走勢在兩大經濟體逐漸擺脫新冠肺炎疫情（Covid-19）干擾的情形下，復甦力道超乎預期；主要機構頻頻上修 2021 年全球經濟成長率，如 IHS Markit、IMF、OECD 等¹，各界多認為 2021 年全球經濟成長率在 5.2% 以上；而臺灣之經濟成長表現，雖然 2020 年之 3.11% 成長傲視全球，但預估 2021 年將再上層樓，全年成長率約為 4.80%，較 2020 年增加 1.69 個百分點；成長趨勢因比較基期因素影響，成長率先升後降，上半年平均成長率突破 6.0% 達到 6.13%，而下半年成長率約為 3.61%。

就成長模式觀察，2021 年呈現內熱外溫情勢。國內需求在民間消費與國內投資（民間投資）挹注下，貢獻 3.89 個百分點。其中，民間消費貢獻 2.29 的百分點、固定資本形成貢獻 0.90 個百分點。國外淨需求對經濟成長率貢獻 0.91 個百分點，主因商品與服務輸入由上年之負成長轉為正成長，抵減對經濟成長率的支撐。至於 2021 年國內物價水準，因全球經濟復甦，對商品與服務之需求增溫，加上疫後短期內市場供需調整失衡，以及預期心理因素等情形下，CPI 年增率約 1.31%，較 2020 年之 -0.24% 有較為明顯之成長。

二、國際經濟環境背景

由於疫苗接種情形較預期為佳，全球經濟在主要國家（美國、中國大陸兩大經濟體）帶動下，2021 年經濟成長超乎預期。美國 2021 年之經濟成長率，在開春以來即陸續報佳音，成長趨勢延續 2020 年下半年以來之復甦情勢。根據美國

¹ 有關各機構對 2021 年全球經濟成長率之預測值如下：IHS Markit（2021.04.16）為 5.33%、IMF（2021.04.06）預估為 6.0%、Focus Economics（2021 April）為 5.2%、OECD（2021.03.09）為 5.6%。

經濟分析局 (BEA) 資料，美國實質 GDP 於 2020 年 3 季之季調季增率達 33.4%，雖然當前疫情仍然嚴峻，但已有自谷底反轉跡象；而在 2020 年底疫苗接種後，復甦態勢更為明確且強勁，主要機構自 2021 年開春以來即陸續上修 2021 年美國經濟成長預測，包括如 IHS Marki (4 月發布，以下同) 預估 6.2%、IMF (4 月) 預估達 6.4%、Fed (3 月) 預估 6.5%，都在 6.2% 以上。Fed 並樂觀預估美國 2021 年失業率將降至 4.5%，較 2020 年之 6.7% 改善。不過，因目前美國長期 (十年期) 公債殖利率攀升，除對美國與全球之金融市場資金布局可能造成影響外，對於升息以及通膨預期，除將牽動主要國家相對匯率、利率走勢外，也將影響全球經濟復甦力道。

中國大陸 2021 年成長力道在擺脫疫情干擾後持續加速，各界對經濟成長率之預測值約在 8.0% 左右²。雖然目前中國大陸相關指標與情勢朝向正向發展，包括如 PMI 指數攀升³；新型基礎設施建設 (簡稱新基建) 持續挹注⁴。且 2021 年為十四五開局年，2022 年又是習近平爭取第三屆任期的關鍵年，各界預期中國大陸勢必全力穩定經濟，避免動盪。不過，中國大陸 2020 年底實體經濟債務占 GDP 比重達 270.1%，年增 23.6 個百分點。根據 Bloomberg 資料⁵，中國大陸至 2021 年 3 月中已有 100 億美元債務違約，創歷年新高。而近期新疆棉事件、香港議題等，也造成中國大陸與諸多國家／企業關係緊張，影響跨國企業在中國大陸投資意願，中國大陸之成長前景仍有不少隱憂。

至於日本、歐洲地區之 2021 年經濟情勢，則仍受疫情緊縮拖累。由於 Covid-19 病毒株變異出具高傳染性的變種病毒，導致疫情持續緊張。日本雖然於 3 月下旬解除年初發布之「緊急事態宣言」(共 11 都府縣)，但目前

² 主要機構發布之 2021 中國大陸成長預測值：OECD (3 月) 7.8%；IHS Markit (4 月) 預測值為 7.91%；IMF (4 月) 為 8.4%；而 Focus Economic (4 月) 彙整約 50 個預測機構之平均預測值為 8.5%。

³ 中國大陸 2021 年 3 月之 PMI 綜合指數由 2 月的 51.6 上升至 55.3，其中製造業 PMI 為 51.9，非製造業 NMI 上升至 56.3

⁴ 參見新華網 (2021.04.13) 新基建項目競相上馬 十萬億投資大幕將后，http://www.xinhuanet.com/techpro/2021-04/13/c_1127322725.htm。

⁵ 參見 Bloomberg News (2021.03.25)，<https://www.bloomberqint.com/business/record-defaults-hit-china-s-weakest-firms-as-liquidity-tightens>。

已將停辦東京奧運列為選項之一。至於歐陸部分德、法也因第3度封城管制而影響經濟表現。根據 IHS Markit 4 月預測，日本、歐元區 2021 年之經濟成長率分別約 2.64%、3.89%，明顯低於全球平均水準，顯見其仍未能完全擺脫疫情之不利影響。

雖然目前疫苗接種覆蓋率持續提增，但預料 2021 年多數經濟體仍難以達到群體免疫；尤其目前全球疫苗接種在富裕國家和新興經濟體進度分化⁶。而即便接種率高，對變種病毒之防禦率，也將影響疫情發展與各項經濟活動。根據 IHS Markit 4 月發布資料，各經濟體之實質 GDP 要回復至 2019 年第 4 季（疫情爆發前）的水準，時程快慢不一。中國大陸、越南、臺灣等，在 2020 年即可回復至疫情前水準；而美國、土耳其約在 2021 年第 2 季；南韓、印度、印尼、波蘭約在第 3 季；加拿大、菲律賓約在第 4 季；而歐元區、日本、俄羅斯等則將延至 2022 年後。

三、2020 年臺灣經濟前瞻⁷

1. 臺灣 2020 年之經濟成長表現，因下半年之復甦超乎預期，全年經濟成長率達 3.11%，在 200 餘個經濟體中，名列前茅⁸。
2. 2020 年臺灣經濟成長表現優異，增添 2021 年之成長難度。但在商品出口、投資與民間消費之穩健成長帶動下，2021 年經濟成長率預測值仍將更上層樓，達到 4.80%，並為 2010 年以來之新高紀錄。
3. 2021 年經濟成長模式呈現內熱外溫情形。國內需求貢獻 3.89 個百分點，除受惠於民間消費活動之復甦外，國內投資依然扮演重要角色。國外淨需求雖因商品與服務輸入轉為正成長而抵減輸出之貢獻，惟全年仍將貢獻 0.91

⁶ 截至 2021.04.18 之統計數據，Covid-19 之疫苗接種以色列（116%）、塞席爾（Seychelles，116%）、阿拉伯聯合大公國（100%）、智利（70%）、巴林（Bahrain，69%）、英國（64%）、美國（63%）等國家接種比例較高；而新興市場國家如印度、印尼接種比例僅約 1% 左右。
<https://www.nytimes.com/interactive/2021/world/covid-vaccinations-tracker.html>

⁷ 此節之基準情境說明：有關國內之總體經濟內生變數，2020 年之設定值依據主計總處 8 月中旬之國民所得統計發布資料，設定有關之政府消費、政府投資、公營事業投資、存貨投資等外生變數；而國際外生變數，包括美國、中國大陸、日本等區域之經濟成長率、匯率等設定值，則採 IHS Markit 於 10/16 發布之預測資料。

⁸ 根據 IHS Markit 4 月份資料，在資料可得之 206 個經濟體中，僅有土庫曼斯坦（5.90%）、塔吉克斯坦（4.50%）、埃及（3.61%）之 2020 年經濟成長率高於臺灣。

- 個百分點。
4. 2021 年民間消費成長，在 2020 年各季皆呈負值、比較基期偏低情形下，有較佳表現，預計全年成長率 5.08%，並以第 2 季之年增率 6.91% 為全年高點。
 5. 國內投資雖因過去兩年（2019~2020）有較高基期而成長不易，惟因科技產業競逐、新商品之開發應用，以及國內都更計畫等，持續活絡。預估 2021 年全年成長率約 3.92%，各季成長率逐季下緩。其中，民間投資年增率約 4.38%；公部門投資則因 2020 年之兩位數高成長而趨緩，政府投資年增 1.01%、公營事業投資成長 3.43%。
 6. 因全球經濟與主要國家經情勢穩健回升，加上 5G、新商品之開發應用等需求帶動，2021 年海關商品出口年增率約 17.42%，各季成長表現因基期因素先升後降，上半年各季年增率在 20% 以上，而第 4 季將降至個位數；而海關商品進口也因國內投資、消費之引申需求增溫而有較佳表現，年增率約為 15.63%。
 7. 雖然 2021 年初以來對於人員跨境移動之管制措施略有放寬（包括旅遊泡泡等），惟因疫情反覆、群體免疫仍難達成，預期 2021 服務輸出、輸入年增率仍將維持低檔。惟因服務貿易比較基期已低，因而有關商品與服務貿易表現，仍以商品貿易為主要觀察對象。在海關商品貿易穩健成長帶動下，2021 年經物價平減後之實質商品與服務輸出、入年增率為 6.13%、6.22%。
 8. 由於商品與服務輸出之規模略高於輸入（雖然輸入之年增率略高於輸出），相互抵減後之淨輸出（國外淨需求），全年規模約 3.27 兆元新臺幣，年增率約 5.86%，將持續正向挹注經濟成長率。
 9. 由於景氣復甦帶動全球物資需求走升，加上大宗物資或因供不應求、或因運輸成本提高，造成各類價格上漲，如美國能源情報署（EIA）預測西德州原油（WTI）於 2021 年全年平均價位約 62.21 美元/桶，較 2020 年之 41.76 美元/桶，增加 20.45 美元/桶⁹；而 CRB 價格指數也持續走升，已超越疫情爆發前之價位¹⁰。雖然新臺幣兌美元之相對匯率略有走升，惟仍難抵減全球物價漲勢。預期 2021 年 WPI 平均年增率將由上年之約 -7.77% 增至 2.26

⁹ 參見 <https://www.eia.gov/outlooks/steo/marketreview/crude.php>。

¹⁰ 參見 <https://www.investing.com/indices/thomson-reuters---jefferies-crb-historical-data>。

- ％，差距達 10.03 個百分點；且 WPI 年增率呈逐季攀升趨勢。
10. 由於躉售物價攀升，且國內服務類價格走升，在 2020 年比較基期偏低情形下，2021 年消費者物價指數（CPI）走勢和緩攀升，全年 CPI 年增率約為 1.31%，較上年之 -0.24% 差距 1.55 個百分點，各季走勢呈現逐季上揚。
 11. 新臺幣兌美元匯率價位因 2021 年兩國相對經濟表現，美國經濟情勢相對穩健，預期經濟成長率高於臺灣；且因美國之長期公債殖利率已有走升跡象，支撐美元指數走勢，因而美元兌各國通貨匯率價位走勢略有增強。不過，在國內股市、房市行情續攀高峰，吸引外資或臺商資金陸續匯入的情況下，新臺幣匯率續有支撐。預估 2021 年新臺幣兌美元匯率全年平均匯價約為 28.39 元，較去（2020）年之 29.58 元升值約 4.02%。
 12. 由於國內經濟成長走勢升溫，人力需求反轉回升，國內勞動市場不再持續惡化，預估 2021 年國內失業率將持續改善（除第 3 季因畢業季節因素而有攀升），全年平均失業率約 3.70%，較 2020 年之 3.85%，下降 0.15 個百分點，也較 2019 年之 3.73%，減少 0.03 個百分點。

四、 預測不確定因素

1. 病毒與疫苗之拉鋸決定經濟復甦時程與反彈力道

雖然肺炎疫情因疫苗研發、施打而逐漸獲得控制。不過，變種病毒之高傳染力使得疫情於若干經濟體之發展仍然嚴峻。中國大陸、美國因疫情有效防治，成為 2021 年全球經濟成長復甦之領頭羊；而歐陸、日本則仍因疫情反覆，而必須採行對策。包括如日本雖然才於 3 月 21 日全境解除緊急事態，但後續疫情升溫，致使日本政府 4 月起在大阪府、東京都及其他 8 個縣實施「防止蔓延等重點措施」，包括縮短餐廳及酒吧的營業時間，強烈呼籲遠端工作，以遏制疫情的擴散。而德國政府也於 4 月中旬同意修訂國家傳染病控制法，包括考慮實施夜間宵禁等措施，以阻止疫情肆虐。

雖然目前主要機構多上修全球以及主要地區 2021 年之經濟成長率，但是對於歐元區，以及東南亞之泰國、菲律賓等，則有下修情形¹¹。疫苗施打之覆蓋率是否能達群體免疫，以及疫苗與變種病毒之拉鋸戰，將左右全球經

¹¹ 比較 IHS Markit 3 月與 4 月之預測，歐元區由 3.92% 下修為 3.89%，其中法國由 5.4% 下修為 5.1%；菲律賓由 7.4% 下修為 5.5%、泰國由 3.1% 修正為 2.7%。

濟之復甦時程以及反彈力道。

2. 後疫時代對通膨、匯率、利率之預期與可能政策因應

隨著全球經濟復甦力道增強，對於原物料等物資需求增強，引發各界對於全球通膨、利率以及匯率走勢之預期；而為因應肺炎疫情嚴峻之際，主要國家所推出之各項財政、貨幣政策，在後疫情時代將付出代價。包括如美國為因應疫情，除無限量化寬鬆（QE）貨幣政策外，美國在經歷兩任總統，先後通過 2.2 兆美元、9,000 億美元和 1.9 兆美元紓困案，合計共 5 兆美元，美國國債更由歐巴馬時代之 19 兆美元，攀升至 30 兆美元，高國債時代除對國家財政、幣值造成相當壓力外，更因紓困案所致之游資氾濫而引發資產泡沫疑慮，如何安全填補大量撒錢後之財政赤字，並避免資產泡沫，以及各界對通膨、利率等預期心理，是否啟動升息列車等，成為各國政府難題，而此也將對全球經濟走勢帶來挑戰。

3. 美中衝突影響廠商布局與科技創新發展時程

拜登總統上任之初，一改之前川普總統之推特外交模式，國際之間的談判、磋商似有新局。惟，隨著新政府政務逐漸上手，對於國際間之議題處理與交手，似已有跡可循。例如美國商務部於 4 月上旬宣佈因 7 家中國超級電腦公司從事危害「美國國家安全或美國對外政策利益的行為」，而將其列入「實體清單」¹²。若加計之前的中興、華為、曠視科技等企業，目前納入「實體清單」之企業（及其相關企業）已達數十家，且對於事業單位出口管制之實務審查愈趨嚴格，此舉將再次重整全球供應鏈並影響科技創新發展時程。由於臺灣／科技事業單位於此波之科技戰扮演重要關鍵角色，因而成為兵家必爭、各方拉攏或競逐的焦點。甚且，因關鍵科技之爭奪，以及國際之間的合縱連橫，使得相關對峙也牽涉到實體的軍演與共同防衛等議題，而此不但對臺灣之產業發展、國防安全有重要影響，對於全球經濟發展與安全

¹² 七家公司分別為天津飛騰資訊技術有限公司(Tianjin Phytium Information Technology)；上海積體電路技術與產業促進中心(Shanghai High-Performance Integrated Circuit Design Center)；深圳市信維微電子有限公司(Sunway Microelectronics)；深圳市國家超級計算中心(The National Supercomputing Center Shenzhen)；濟南國家超級計算中心(The National Supercomputing Center Jinan)；無錫國家超級計算中心(The National Supercomputing Center Wuxi)；鄭州國家超級計算中心(The National Supercomputing Center Zhengzhou)。

等，也都有深遠影響。

4. 國內廠商生產與投資意願之可能影響因素

由於全球經濟復甦，對於科技產品之創新、應用增強，國內廠商多有擴大投資計畫之規劃。如台積電於4月中旬法說會即宣布2021年資本支出，將由原先之280億美元調高至300億美元；而「面板雙虎」友達、群創之資本支出也將分別達220億元、250億元；中華電信則因佈局5G，2021年資本支出將達431億元，皆將大力挹注國內投資。而都市更新、風力、綠能等趨勢，也都對國內投資有相當助益。

惟，自去（2020）年第3季開始，臺灣進入56年來嚴重乾旱，缺水問題即浮上檯面。目前已超過9座水庫蓄水量低於10%，中、南部水情嚴峻。為緩和供水及用水壓力，旱災中央災害應變中心由區域調度、節水、開源等三大方向展開緊急應變。

在區域調度部分，採取北水南調、南水北調，調度板新支援新竹等區，每日增加供水3萬噸。節水措施部分，自2020年10月起實施夜間減壓供水；自2021年3月起，新竹、苗栗及臺中部分地區，實施工業減壓供水11%，嘉義及臺南地區工業減壓供水7%；自4月起桃園啟動全日減壓供水，新竹工業節水率上調至13%，高雄及臺南地區上調至11%，苗栗及臺中地區開始實施供5停2雙區輪流供水，預估要到5月底才能視水情再決定是否繼續停供，若梅雨未能如往年於5月報到，則不排除6月開始採取供4停3的進一步限水；農業用水則包含部分桃園地區、新竹、苗栗、臺中、嘉義、臺南皆實施停灌。開源措施部分，第一階段整備抗旱水井、埤塘、水資源中心放流水、緊急海淡水、設置淨水設備等替代水源，預估每日可增加286.8萬噸水源；第二階段針對水情黃燈以下地區，再增加每日16.8萬噸水源。

雖然水資源開發等問題需有長期規劃、從長計議，但目前之水荒問題亟需解決，其對國內之生產與廠商投資有立即影響，並且限水、缺水之時程愈長，後果將愈趨嚴重。雖然過去臺灣缺水多能在一個月內解除旱象（關關難過關關過），包括如2014年之缺水情形¹³。但國內產業結構變遷、限水地區

¹³ 參考文獻利秀蘭（2015），「限水對國內經濟之影響－以資源利用模型評析」，在以2014年之限水為例（石門供水區3月23日起工業用水大戶減壓供水10%、4月8日起商業及生活用水供5天停2天至5月13日解除），工業GDP減少0.003~0.007%，服務業GDP減少

不同，而且廠商技術對於水資源之投入與依賴也有不同。惟，限水時程愈久，短期對國內生產活動等有立即影響；而長期可能影響廠商投資決策等。

5. 地緣政治因素

目前地緣政治處於不安狀況，包括如俄羅斯與烏克蘭之衝突，雙亞衝突（亞美尼亞、亞塞拜然），以及中東、緬甸、北亞等地之軍事衝突與不安等，都可能危及全球政治、經濟走勢。

0.038~0.048%，整體 GDP 減少 0.025~0.033%。

<https://ws.ndc.gov.tw/Download.ashx?u=LzAwMS9hZG1pbmlzdHJhdG9yLzEwL3JlbGZpbGUvMC8xMDczNS9kOGEwODY1NC0wYzJhLTRiMWItODE4ZC1hMTc4NjdiY2RhNjIucGRm&n=NemZkOawtOWwjeWci%2BWFp%2Be2k%2Ba%2Fn%2BS5i%2BW9semfv%2B%2B8jeS7peizh%2Ba6kOWIqeeUqOaooeWei%2BipleaekC5wZGY%3D&icon=..pdf>

臺灣經濟預測

Taiwan's Macroeconomic Forecasts

	2021年季預測				2020年	2021年	2022年
	Year 2020 Quarterly						
	第1季	第2季	第3季	第4季	2020	2021	2022
GDP, GNI 及其組成, 新臺幣十億元, GDP, GNI and Major Components, Billions NT Dollars							
實質GDP, Real GDP	4,912.54	5,030.47	5,285.04	5,513.11	19,791.30	20,741.16	21,410.24
年變動率, yoy(%)	5.81	6.44	3.87	3.36	3.11	4.80	3.23
每人平均GNI (美元), per capita GNI^[1]	7,742.59	7,759.32	8,085.14	8,510.04	29,419.19	32,097.10	33,797.58
年變動率, yoy(%)	12.82	12.75	7.12	4.71	9.85	9.10	5.30
民間消費, Private Consumption	2,493.67	2,425.94	2,529.95	2,536.94	9,503.33	9,986.50	10,167.80
年變動率, yoy(%)	5.17	6.91	5.16	3.24	-2.37	5.08	1.82
政府消費, Government Consumption	607.76	644.72	693.01	765.57	2,656.19	2,711.06	2,765.73
年變動率, yoy(%)	1.78	3.24	1.18	2.13	2.61	2.07	2.02
固定資本形成, Total Fixed Investment	1,133.05	1,159.33	1,187.78	1,229.23	4,531.88	4,709.39	4,838.71
年變動率, yoy(%)	6.04	5.29	2.85	1.81	4.96	3.92	2.75
民間投資, Private Fixed Investment	990.95	955.85	985.15	910.74	3,681.26	3,842.68	3,914.88
年變動率, yoy(%)	7.50	6.92	2.92	0.27	3.23	4.38	1.88
政府投資, Government Fixed Investment	100.64	134.70	142.62	199.96	572.14	577.91	609.47
年變動率, yoy(%)	-6.94	1.58	1.55	4.72	7.30	1.01	5.46
公營事業投資, Public Fixed Investment	41.46	68.78	60.02	118.53	279.20	288.79	314.36
年變動率, yoy(%)	7.58	-8.37	5.06	9.27	28.06	3.43	8.85
財貨與服務輸出, Exports, gds+serv	3,141.8	3,219.0	3,414.9	3,658.2	12,657.5	13,433.9	13,976.1
年變動率, yoy(%)	10.39	9.52	2.88	2.96	1.06	6.13	4.04
財貨與服務輸入, Imports, gds+serv	2,470.7	2,459.8	2,560.0	2,674.5	9,569.5	10,165.0	10,341.9
年變動率, yoy(%)	7.89	8.20	5.71	3.49	-3.86	6.22	1.74
海關出口 (fob, 億美元), Merchandise Export(fob, US \$100 mil)^[2]	979.08	963.55	1,047.94	1,062.87	3,452.11	4,053.45	4,205.27
年變動率, yoy(%)	24.53	21.45	16.38	9.35	4.88	17.42	3.75
海關進口 (cif, 億美元), Merchandise Import (cif, US \$100mil)^[2]	845.67	806.67	821.43	831.16	2,858.17	3,304.94	3,351.08
年變動率, yoy(%)	22.50	20.22	15.72	5.61	0.06	14.85	2.57
躉售物價指數, Wholesale Price Index ^[2]	98.23	94.05	96.15	97.10	94.26	96.38	97.53
年變動率, yoy(%)	0.86	2.21	2.63	3.38	-7.77	2.26	1.19
消費者物價指數, Consumer Price Index ^[2]	103.27	103.06	103.93	104.35	102.31	103.65	104.90
年變動率, yoy(%)	0.86	1.33	1.48	1.59	-0.24	1.31	1.20
M2貨幣存量(日平均), Money Stock (M2)	50,706.4	51,093.4	51,776.4	52,273.0	47,803.2	51,462.3	53,831.2
年變動率, yoy(%)	8.95	8.26	7.29	6.20	5.84	7.65	4.60
臺幣兌美元匯率, Exchange Rate(NT\$/US\$)^[2]	28.34	28.29	28.50	28.44	29.58	28.39	28.20
年變動率, yoy(%) ^[3]	5.99	5.49	3.31	1.16	4.34	4.02	0.69
商業本票利率, 31-90 day Commercial Paper Rate	0.26	0.28	0.34	0.42	0.39	0.33	0.42
失業率(%), Unemployment Rate(%)	3.67	3.65	3.84	3.64	3.85	3.70	3.69

資料來源：中華經濟研究院，經濟展望中心，2021年4月21日。

Source: CEF, CIER, April 21, 2021.

說明：[1]：有關每人平均GNI在此以美元表示。

[2]：表示2021年第1季資料為官方統計之初估值，非預測值。

[3]：有關匯率年變動率(%), 正值表示升值，負數表示貶值比率。



中華經濟研究院

CHUNG-HUA INSTITUTION FOR ECONOMIC RESEARCH

2021 年第 2 季臺灣經濟預測記者會暨座談會

日期：2021年4月21日（星期三）

時間：上午10：00～12：00

地點：本院B003會議室（臺北市長興街75號）

主持人：張傳章 院長

出席貴賓：

中央銀行經濟研究處

吳懿娟 處長

中央研究院經濟研究所

周雨田 研究員

遠雄人壽

儲 蓉 風控長

註：按姓氏筆劃排序。

引言人：

彭素玲 主任（經濟展望中心）

王儷容 研究員（第二研究所）

預測團隊：

顧問：周濟諮詢委員、洪瑞彬先生、東吳大學會計學系陳元保教授。

中華經濟研究院：連文榮研究員、徐遵慈副研究員、吳明澤副研究員、
呂慧敏高級分析師。

更多臺灣經濟預測相關訊息可至

中華經濟研究院網頁查詢

<https://www.cier.edu.tw/TMF>

