



## 本院要聞

### 2016年臺灣經濟情勢總展望之修正 — 世界經濟風險驟起

由於今年(2016)上半年全球經濟表現仍舊蹣跚，國際貨幣基金組織(IMF)將今年的全球經濟成長由年初預測的3.4%下修至3.2%。其主要原因為先進國家包含美國與日本在第一季的表現不如預期。此外新興市場與發展中國家的經濟也並無亮眼的表現。雖然歐元區的經濟復甦甚為穩健，但英國脫歐的公投結果，對於未來歐盟國家以及全球經濟的影響仍待觀察。因此在2016年的下半年，經濟不確定性高的風險持續存在。國內第一季的實質GDP成長率為-0.68%，乃受到實質投資(-0.14%)與實質出口(-4.06%)的衰退所致。5月份的名目出口數據已經連續16個月負成長，5月份國家發展委員會的景氣對策燈號雖然有所提升，但是否為低迷的臺灣經濟活動帶來曙光，仍待觀察。在考量到全球經濟欠缺動能以及英國脫歐所帶給全球經濟的高度不確定性下，可能造成臺灣經濟的復甦之路更為坎坷，因而我們將2016年全年的實質GDP成長預測下修至0.52%，較去年底減少1.22個百分點。

民間消費部分，第一季的實質成長率為2.19%，相較於投資以及出口部門算是穩健。然而批發業受到全球對於電子產品需求疲軟影響因此表現不佳；此外5月份甫公布的餐飲業與零售業的年名目成長較為趨緩；而臺灣消費者信心指數(CCI)在上半年全數指標皆呈現下滑的趨勢。加上實質薪資成長趨緩，因此預期下半年的消費意願將會有所受限。我們預估全年的民間消費將為1.30%，低於去年底預測值之1.78%。民間投資部分，第一季實質民間投資負成長0.14%，

雖然資本進口在今年前5個月累積成長8.3%，且製造業採購經理人指數(PMI)已連續3個月處於擴張區域，但同時期(前5個月)電子產品與資訊通信產品外銷訂單分別下滑4.3%以及6.1%，5月份也分別減少3.1%與3.5%。在全球景氣復甦緩慢的前提下，可以預期需求的成長有限。此外製造業對於未來半年的信心水準也較為悲觀。因此我們預期投資的成長力道不強，因而將全年實質民間投資成長下修至0.32%，較去年底下修1.77個百分點。但由於政府與公營事業部門投資呈現穩定成長，實質固定資本成長率則為0.77%。

對外貿易部分，我國出口在第一季的表現持續疲弱，實質成長率為-4.06%，自2015年第二季以來已經連續四季負成長；而實質輸入第一季之實質成長率亦為-1.05%，反映我國貿易活動低迷；而最新以美元計價的名目進出口貿易則分別持續衰退18與16個月，在考慮物價因素後，亦顯示出國內第二季貿易活表現依舊不佳。雖然預期國際經濟情勢在下半年可能會有好轉，然而在中國經濟轉型的影響下，貿易部門的衰退在短期之內是難以立即復原的，因此我們預估全年實質商品及服務輸出成長率為-0.42%，實質商品及服務輸入成長率為0.56%，較去年底預測值分別下修3.11以及2.63個百分點，而貿易順差的成長率則下跌7.80%。

在物價方面，消費者物價指數(CPI)的成長率由負轉正，其中與原油價格有關的油料費自2月份開始，其月漲跌率已經連續4個月為正，反映原油價格下跌趨勢有減緩的現象，此外蔬菜水果類受到天氣影響導致價格攀升也是主要原因之一。今年前五個月的CPI年長率為1.67%，在扣除掉能源與蔬果之核心物價指數則成長0.82%。我們預期原油價格在下半年將會較為穩定，在蔬菜價格回穩下，預期通貨膨脹率將會穩

## 本期要目

- 1 本院要聞
- 2 學術活動
- 3 公佈欄
- 5 同仁來函
- 5 學術演講

編輯委員：徐讚昇 李建成 劉小燕 黃冠閔 汪中和  
排版：黃復君 冠順數位有限公司

<http://newsletter.sinica.edu.tw/index.php>, <http://newsletter.sinica.edu.tw/en/index.php>

E-mail: [wknews@gate.sinica.edu.tw](mailto:wknews@gate.sinica.edu.tw)

地址：臺北市11529南港區研究院路2段128號

電話：2789-9488；傳真：2785-3847

《週報》為同仁溝通橋樑，如有意見或文章，歡迎惠賜中、英文稿。本報於每週四出刊，前一週的週三下午5:00為投稿截止時間，逾期稿件由本刊視版面彈性處理。投稿請儘可能使用E-mail，或送院本部秘書處公關科。

定維持在0.99%，較去年年底預測上升0.50個百分點。至於躉售物價指數(WPI)，則由於國際需求疲軟導致國際原物料價格持續下滑，我們預估今年年成長率為-3.42%，較去年年底之0.30%下修3.72個百分點。

勞動市場部分，前5個月之平均失業率為3.88%，較去年3.78%略高，雖然未來半年就業市場信心水準仍為樂觀，但臺灣整體經濟情況並無明顯好轉，且仍受到全球復甦緩慢的態勢而影響；此外7月份畢業季的到來，甫以上述因素，就業市場在下半年的預期將會略為不佳。我們預期今年全年失業率將會來到4.06%。貨幣供給方面，4月份狹義貨幣供給額M1B以及廣義貨幣供給額M2年成長率分別為6.30%與4.65%。然由於下半年經濟情況改善有限，M1B以及M2將維持5.30%以及4.42%的年成長率。

整體而言，國內的經濟動能相較於2015年，並沒有顯著的改善，除了因為國際經濟情勢不佳外，更重要的是出口貿易部分仍舊仰賴中國。因此在短期，貿易的改善幅度仍有限。此外全球貨幣政策分歧以及脫歐所造成歐元區未來的動盪都將使金融不確定性上升，持續阻礙臺灣經濟復甦的步伐。在考量預測誤差以及不確定因素之下，2016年全年實質GDP成長率的50%信賴區間預測為(-0.67%, 1.83%)。以長期而言，我們仍舊必須針對產業改革與進步來減輕這些負面因素的影響，以提升未來經濟水平。

## 人文社會科學研究中心蕭高彥研究員榮獲本院105年度「胡適紀念研究講座」

本院105年度「胡適紀念研究講座」共有8人申請，業經初審及本院「胡適紀念研究講座」審議委員會複審，決議獲獎者人文社會科學研究中心蕭高彥研究員，研究計畫為「孟德斯鳩、嚴復與現代激進主義：比較思想史的研究」。

## 人事動態

林耀正先生奉核定為農業生物科技研究中心助研究員，聘期自2016年8月1日起至2021年7月31日止。

# 學術活動

## 學術交流

物理研究所特聘研究員兼所長李定國，於2016年7月12日至15日赴韓國出席國際會議。出國期間，所務由陳洋元副所長代理。

資訊科技創新研究中心特聘研究員兼主任郭大維，於2016年7月18日至8月2日赴中國進行學術交流。出國期間，中心業務由呂俊賢副主任代理。

語言學研究所特聘研究員兼所長鄭秋豫，於2016年7月16日至8月2日赴中國參加國際會議。出國期間，所務由林若望副所長代理。

## 《臺灣史研究》季刊第23卷第2期業已出版

臺灣史研究所之《臺灣史研究》季刊第23卷第2期業已出版，本期收錄4篇研究論著。作者及論文名稱如下：

研究論著

1. 林朝棟與清季臺灣樟腦業之復興／黃富三
2. 歌人尾崎孝子的移動與殖民地經驗：在新女性思潮中航向夢想的「中間層」／顏杏如
3. 紅塵中有閒日月：1920年代黃旺成的社會觀察、政治參與及思想資源／莊勝全
4. 1950年代臺、日經濟關係的重啟與調整／洪紹洋

有興趣者，請利用劃撥訂購紙本期刊。訂閱費用：一年4期（3、6、9、12月出刊），國內訂戶新臺幣800元。劃撥帳號：17308795／帳戶名稱：中央研究院臺灣史研究所。



## 《歐美研究》季刊第46卷第2期業已出版

《歐美研究》季刊第46卷第2期業已出版，本期共收錄3篇文章，作者及論文名稱如下：

Evan Lampe In Praise of the Innsmouth Look—Nautical Terror and the Specter of Atlantic History in H. P. Lovecraft's Fiction

李明輝／康德論德行義務：兼論麥金泰爾對康德倫理學的批評

劉如慧／歐盟化學品註冊、評估、授權暨限制規則之探討與借鏡：兼論我國毒性化學物質管理法最新發展

本期文章各篇已全文上網，另有電子書服務，個人電腦及筆記型電腦使用者可使用瀏覽、文字複製、檢索、個人筆記、書籤、列印等功能，亦可在智慧型手機或平板電腦瀏覽閱讀，請逕行上網利用 (<http://euramerica.org>)。有興趣者，亦可利用劃撥訂購紙本期刊。

訂閱費用：一年四期(三、六、九、十二月出刊)，國內訂戶新台幣400元，國外訂戶美金16元(郵資另計)。

劃撥帳號：1016448-2

帳戶名稱：中央研究院歐美研究所



## 公布欄

### 公告105年度第2次獎勵國內學人短期來院訪問核定名單

#### 數理科學組39人

申請人	服務單位	訪問單位
黃榮宗	國立中央大學	數學研究所
楊凱強	臺北醫學大學	物理研究所
趙松柏	國立高雄師範大學	物理研究所
蔡健益	逢甲大學	物理研究所
唐宏怡	國立暨南國際大學	物理研究所
劉承邦	國立東華大學	物理研究所
李沃龍	國立臺灣師範大學	物理研究所
余瑞琳	靜宜大學	物理研究所
黃瑞賢	國立彰化師範大學	化學研究所
張志宇	逢甲大學	化學研究所
張源杰	東海大學	化學研究所
游鎮烽	國立成功大學	地球科學研究所
張高豪	中原大學	地球科學研究所
朱宏杰	國立成功大學	地球科學研究所
林大偉	國立臺南大學	地球科學研究所
王仁俊	國立中正大學	資訊科學研究所
李立民	大葉大學	資訊科學研究所

申請人	服務單位	訪問單位
廖宜恩	國立中興大學	資訊科學研究所
陳柏安	國立交通大學	資訊科學研究所
謝仁偉	國立臺灣科技大學	資訊科學研究所
沈湯龍	國立臺灣大學	統計科學研究所
李大興	國立東華大學	原子與分子科學研究所
劉定宇	明志科技大學	原子與分子科學研究所
黃念祖	國立臺灣大學	原子與分子科學研究所
洪志誠	臺北市立大學	環境變遷研究中心
王嘉琪	中國文化大學	環境變遷研究中心
談珮華	國立嘉義大學	環境變遷研究中心
游輝樟	國立成功大學	天文及天文物理研究所
洪文良	國立新竹教育大學	天文及天文物理研究所
郭岳芳	國立臺北大學	天文及天文物理研究所
邱顯泰	國立成功大學	應用科學研究中心
廖顯奎	國立臺灣科技大學	應用科學研究中心
蔡宛邵	國立暨南國際大學	應用科學研究中心
林澤	國立清華大學	資訊科技創新研究中心
郭錦福	國立高雄大學	資訊科技創新研究中心
吳卓俊	國立屏東大學	資訊科技創新研究中心
陳宜欣	國立清華大學	資訊科技創新研究中心
花凱龍	國立臺灣科技大學	資訊科技創新研究中心
吳牧恩	東吳大學	資訊科技創新研究中心

## 生命科學組19人

申請人	服務單位	訪問單位
林民昆	中國醫藥大學	植物暨微生物學研究所
曹德安	輔英科技大學	細胞與個體生物學研究所
張壯榮	國立清華大學	生物化學研究所
林昭成	天主教輔仁大學	生物化學研究所
王雯靜	國立清華大學	生物化學研究所
王聖帆	高雄醫學大學	生物醫學科學研究所
莊弘毅	高雄醫學大學	生物醫學科學研究所
許弘明	國立臺灣大學	生物醫學科學研究所
李宗玄	國立陽明大學	生物醫學科學研究所
楊佩琨	義守大學	生物醫學科學研究所

申請人	服務單位	訪問單位
連怡斌	國立彰化師範大學	生物醫學科學研究所
張欣暘	國立中山大學	分子生物研究所
黃倬英	國立臺灣大學	生物多樣性研究中心
廖志中	國立中山大學	農業生物科技研究中心
鍾曉航	國立宜蘭大學	農業生物科技研究中心
蕭震緯	亞洲大學	農業生物科技研究中心
吳尚儒	國立臺灣大學	基因體研究中心
陳稷康	國立交通大學	基因體研究中心
林源峰	臺北醫學大學	基因體研究中心

## 人文及社會科學組16人

申請人	服務單位	訪問單位
林冠群	中國文化大學	歷史語言研究所
陳俊斌	國立臺北藝術大學	民族學研究所
蔡明宏	國立中正大學	經濟研究所
賴志芳	東吳大學	經濟研究所
朱琇妍	國立中正大學	經濟研究所
洪淑苓	國立臺灣大學	中國文哲研究所
簡齊儒	國立臺東大學	中國文哲研究所
康培德	國立東華大學	台灣史研究所

申請人	服務單位	訪問單位
吳佩珍	國立政治大學	台灣史研究所
呂紹理	國立臺灣大學	台灣史研究所
蘇宜青	國立清華大學	語言學研究所
謝妙玲	國立臺灣師範大學	語言學研究所
陳奕中	逢甲大學	人文社會科學研究中心
官曉薇	國立臺北大學	法律學研究所
李君韜	國立成功大學	法律學研究所
江浣翠	國立交通大學	法律學研究所

## 調查研究專題中心資料開放公告

下列為學術調查研究資料庫 (Survey Research Data Archive, 簡稱SRDA) 最新釋出資料：

## 政府調查

- 行政院主計總處「84年受僱員工薪資調查」(英文資料)
- 交通部觀光局「97年至102年國家風景區遊客調查」
- 交通部統計處「98年自行車使用狀況調查」

## 科技部計畫與學術調查

- 華人家庭動態資料庫的建立：第十五年計畫 (CVIII2014)
- 華人家庭動態資料庫的建立：第十四年計畫 (CVII2012)
- 華人家庭動態資料庫的建立：第十四年計畫 (RR2012)
- 台灣地區基因體意向調查與資料庫建置之規劃 (II)

更多詳情請至「學術調查研究資料庫」網站查詢或與我們聯繫。

網址：<http://srda.sinica.edu.tw>

電話：(02)2787-1829

E-mail: [srda@gate.sinica.edu.tw](mailto:srda@gate.sinica.edu.tw)

## 同仁來函

### 釐清院士與中央研究院體制之關係，朝向民主治理改革

自由學社執委：梁國淦（應科中心）、莊庭瑞（資訊所）、陳建璋（生醫所）、郭佩宜（民族所）、蔡友月（社會所）

近日中央研究院新院長上任，以及院士會議召開，本院再度受到社會關注。針對院士、院長選舉與評議會，我們研究人員有以下看法：

中研院有兩個部分：一是由三十幾個研究所及研究中心組成的實體研究機構，研究人員九百多人，這是中研院的主體。二則是類似國外國家科學院，由兩百多位院士組成。院士是學術傑出的榮譽職，大多數的院士都在海外及國內的大學工作，並不因當選院士就成為中研院的研究人員，而是參加兩年召開一次的院士會議，或不定期受邀，在學術發展上對國家、中研院整體、或院內個別研究單位提供建言。院士的身分崇高，但對中研院機構運作而言，屬於顧問性質，身分是客卿。日前有院士主張中研院院長應改由院士會議選舉或限定院士才能投票，這是對中研院體制與體質的誤解。

現行把前述中研院的兩個部分結合在一起的唯一機制，是評議會。評議會成員包括當然評議員（正副院長、各所所長、以及各研究中心主任），此外則是院士選出的聘任評議員（目前大多數是院士），比例約各半。評議會的設計兼顧院內各研究單位以及院士，中研院組織法明定由評議會選舉院長，就民主治理來說，比起全部由客卿為主的院士會議選舉之，或評議會中僅院士組可選舉院長，要來得合理。

不過評議會的辦法從1930年代以來，一直沒有太大的修改，我們覺得目前的評議會組成和運作的方式，有二點必須修正。目前參與評議會的研究人員都有行政職務（正副院長、各所所長、以及各研究中心主任）。從民主治理原則來看，我們建議增加非行政職之研究人員代表，由研究同仁選舉產生。二、目前中研院的重要決定以及組織法的修法草案，都要由評議會通過才有效力。其實近二十年來，中研院有形式與運作類似大學校務會議的院務會議，由院方行政首長、各所所長、各研究中心主任、以及研究人員代表組成。我們建議除了院長選舉及院士事務相關的職權繼續保留在評議會外，修改中研院組織法，由院務會議取代評議會的其他職權。

綜合以上，我們認為：

1. 本屆中央研究院院長遴選依據中研院組織法，過程合法合理。
2. 中研院院長領導由九百多位研究人員組成的研究機構。由院士會議或評議會院士組逕行選舉院長之提案有違民主治理原則。院長的權力來源需增加做為中研院主體之一般研究人員。
3. 中研院評議會的組成與功能應研議修正，增加評議會中基層研究人員代表，並修改中研院組織法，調整院務會議與評議會職權。

發起：中研院研究人員社團「自由學社」

全文與連署，見 <http://libertysociety.tw/statement/20160629>

（截至6月30日已超過百位院內研究人員連署）

## 學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
7/7(四)	15:30	化學所A108會議室	周鶴修教授 (國立中山大學)	Design and Engineering of Stretchable Materials for Skin-Inspired Electronics Towards Artificial Skin	陶雨臺 特聘研究員

7/8(五)	15:00	中研院化學所周大紓講堂	何文壽院士	Membranes and Chemistry	陳玉如 研究員
<b>生 命 科 學 組</b>					
7/11(一)	11:00	生醫所B1B會議室	陳澤卿博士 (長庚紀念醫院)	Phenotype Directed Approaches for Hepatocellular Carcinoma	施修明 研究員
7/11(一)	16:00	生醫所B1B會議室	Dr. Chun-Kong Yu (Nat'l Univ. of Singapore)	Targeting the Mitochondrial Regulator of Physiological Functions, MOAP-1, for Liver and Brain Diseases	嚴仲陽 研究員
7/13(三)	11:00	分生所1樓演講廳	Dr. Chih-Wei Hsu (Baylor College of Medicine, USA)	High-Throughput Discovery of Novel Developmental Phenotypes in the Mouse	楊性芳 研究員
7/15(五)	11:00	農生中心A134演講廳	Keiko Torii 教授 (美國華盛頓大學)	Communication and Decision Making during Plant Epidermal Development	中村友輝 副研究員
7/15(五)	15:00	生醫所B1B會議室	Prof. Garry Nolan (Stanford Univ. School of Medicine, USA)	A Single Cell Systems-Structured View of Immunity and Cancer	Dr. Ming-Zong Lai
7/19(二)	11:00	生醫所B1B會議室	Prof. Anne Calof (Univ. of California Irvine, USA)	Using the Mouse to Model the Origins of Birth Defects in Transcriptomopathies	薛一蘋 研究員
7/19(二)	11:00	生醫所B1B會議室	張定宗特聘教授 (國立成功大學)	Clinical Relevance of IgG Glycosylation in Hepatobiliary Disease	神奈木玲兒 特聘研究員
<b>人 文 及 社 會 科 學 組</b>					
7/8(五)	14:00	人社中心第1會議室	賴孚權研究員 (人社中心)	Jean-Francois Houde: Spatial Differentiation and Vertical Mergers in Retail Markets for Gasoline	
7/12(二)	10:00	法律所第2會議室	鍾騏助研究員 (法律所)	中國大陸涉外民事關係法律適用法第二條第二款之最密切聯繫原則	
7/12(二)	14:30	經濟所B110會議室	朱敬一院士 (經濟所)	Assortative Mating in Economic Status: Analysis Using Data from 3 Million Tax>Returns	楊子霆 助研究員

最新演講訊息請逕於本院網頁：<http://www.sinica.edu.tw/>「近期重要演講」項下瀏覽。