



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73年11月1日創刊 104年4月23日出版 院內刊物/非賣品 第1513期

本院要聞

本院提出「大規模地震災害防治策略建議書」

近20年來，世界各地發生了許多重大地震災害，從各事件之震央位置、人員傷亡統計資料可看出，造成人員嚴重傷亡的地震大都集中於亞洲樞紐地區。臺灣位於歐亞大陸板塊與菲律賓海板塊交界處，兩大板塊的擠壓碰撞使得地震活動頻繁；且隨著近年來工商業高度發展，人口往都會區集中，導致都會區因建物密集分布、交通運輸及維生管線系統錯綜複雜、地下空間高度使用，及科學園區及工業區具高度產值等人文環境的改變，凸顯出高風險及災害脆弱性的問題。1999年集集地震造成的傷亡與災損，堪稱是臺灣近百年來最為嚴重，倘若未來都會區發生大規模地震，其造成之災害損失與衝擊可能數倍於集集地震，甚或危及國家整體安全。

回顧過去一世紀的紀錄，可清楚觀察出日本大地震與臺灣大地震之間存有密切的相關性，例如，1896年日本發生規模8.5的三陸強震，1906年臺灣有規模7.1的嘉義梅山地震；1923年日本發生規模7.9的關東大地震，臺灣則在1935年發生規模7.1的新竹—臺中地震；1995年日本發生規模7.3阪神大地震，臺灣隨後在1999年發生規模7.3的集集大地震。如今，當2011年日本東北發生規模9的大地震後，臺灣發生強烈地震及海嘯的風險已隨之提高。因此，我們應立即研擬具體防災對策並據以落實執行，且加強民眾地震防災意識與作

為，以有效因應大規模地震之挑戰。

本建議書係從國內外大規模地震災害經驗中，歸納需要特別注意的災害議題，且分析國內災害防救工作現況及遭遇之問題，並提出過去災害防救工作中較未被注意或尚未落實，而需要強化的重點工作項目，作為政府研擬推動地震防救災對策的參考依據。首先以「老屋不倒」、「生命確保」、「機能不停」作為總體目標，進而提出「提升老舊建物整體耐震能力」、「強震即時警報系統之整合與應用」、「強化大量收容、疏散避難及返家支援」、「提升政府與企業持續運作之能力」、「地動及其衝擊損失之評估與模擬」及「災害防救認知、學習推廣與實地演練」六大具體策略建議，著重於短期內可達成目標、具可行性之減災與應變對策，以及支持這些對策之相關科研項目與法規措施，期強化政府與民眾整體的防救災意識與實際行動，以降低大規模地震所造成的衝擊與損失，並加速災後復原重建速度；更可化危機為轉機，藉此創造地震防救災相關之新興產業及科技輸出等衍生效益。

詳細內容，請參閱網址：http://www.sinica.edu.tw/manage/gatenews/showsingle.php?_op=?rid:7380。

學術活動

學術交流

經濟研究所研究員兼所長簡錦漢，於2015年5月9日至12日赴中國出席國際會議。出國期間，所務由張俊仁副所長代理。

本期要目

- | | |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 1 學術活動 |
| 3 公布欄 | 3 同仁來函 |
| 4 學術演講 | |

編輯委員：李建成、徐讚昇、劉小燕、陳昭容、汪中和

排 版：吳宗訓 捷騰數位科技有限公司

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

E-mail: wknews@gate.sinica.edu.tw

地址：臺北市11529南港區研究院路2段128號

電話：2789-9488；傳真：2789-8708

《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。

本院近史所出版《形塑「新人」：中共宣傳與蘇聯經驗》

此一專刊為近史所副研究員余敏玲所著。本書從政治、外交、社會和文化的多重視角，闡析中共如何借鏡蘇聯經驗，運用小說、教科書、歌曲、電影等媒介及勞動模範和女拖拉機手典型，塑造「新人」；傳播「新人」必須具備的條件，包括站穩無產階級立場，實踐黨國至上、集體為重、勞動光榮和男女平等諸多觀念。蘇聯經驗是毛澤東時代中共施政的重要參照座標；但隨著中蘇關係從蜜月到反目的翻轉，中共宣傳「新人」的重點也隨之產生變化。全書藉由比較與對照中蘇風俗習慣、國家發展，以及領袖觀念與價值偏好，分析蘇聯經驗在中國發生變化的背後成因，進而討論斯大林模式在中國的適用性。毛澤東不斷強化階級鬥爭的觀點和政策，是對斯大林模式的重大修正。此外，研究中共所宣傳的新人觀，也有助於了解紅衛兵在文革前十七年的養成教育，以及毛澤東政權的本質。毛時代中共對「新人」的宣傳，造成二元對立的價值觀，其影響至今猶見。

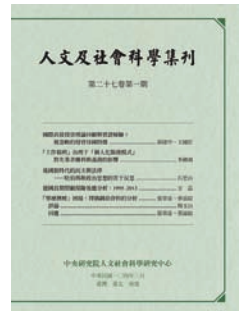
參考網址：<http://www.mh.sinica.edu.tw/monographs.aspx>



《人文及社會科學集刊》第27卷第1期已出版

人文社會科學研究中心編印之《人文及社會科學集刊》第二十七卷第一期已出版，本期共收入五篇論文：郭建中、王國臣〈國際直接投資理論回顧與實證檢驗：被忽略的投資母國特徵〉、李健鴻〈「工作福利」治理下「個人化服務模式」對失業者權利與義務的影響〉、石忠山〈後國族時代的民主與法律—哈伯瑪斯政治思想的若干反思〉、王品〈德國長期照顧保險效應分析：1995-2013〉、張榮富、蔡滋紋〈「學歷擠壓」困境：擇偶網站資料的分析〉（含評論與回應）。

參考網址：<http://www.rchss.sinica.edu.tw/publication/>



實踐導向的法律史：原住民族傳統習慣的書寫國際學術工作坊

時間：2015年5月6日（星期三）及7日（星期四）

地點：本院人文社會科學館3樓第1會議室

議程

6日（三）	09:00	報到
	09:30	開幕致詞 林子儀（中央研究院法律學研究所特聘研究員兼所長）
	09:40	主題演說 Emanuele Conte（義大利羅馬第三大學教授，法國高等社會科學院研究員）
	10:30	茶敘
	10:50	南島民族傳統習慣與臺灣原住民族習慣調查的現況 蔡志偉/Awi Mona（國立臺北教育大學文教法律研究所副教授）
	12:20	午餐
	14:00	古代晚期到第一中世紀法國與薩克森 Soazick Kerneis（法國西巴黎大學法學院教授） Charles de Miramon（法國高等社會科學院副研究員） Bernd Kannowski（德國拜魯特大學法學院教授）
	16:00	茶敘
	16:20	第二中世紀的城市 Claudia Storti（義大利米蘭大學法學院教授） Beatrice Pasciuta（義大利巴勒摩大學法學院教授） Bram van Hofstraeten（荷蘭馬斯垂克大學法學院助理教授）
	18:20	閉幕與晚餐

7日(四)	09:00	報到
	09:30	拉丁美洲經驗 Rodrigo Miguez (義大利東皮耶蒙鐵大學助理教授) Barbara Truffin (比利時布魯塞爾自由大學法學院講師, 法律史及法律人類學中心執行長)
	10:50	茶敘
	11:00	圓桌論壇: 從比較到實踐 全體與會學者 Jérôme Soldani (吳傑弘) (中央研究院臺灣史研究所博士後研究)
	12:30	閉幕與午餐

公布欄

第7屆院務會議研究人員代表當選名單公告

本院第7屆院務會議研究人員代表選舉，已順利完成投票與驗證作業。總計本次選舉人數891人，實領選票802張（數理科學組280張、生命科學組265張、人文及社會科學組257張），投出之選票505張（數理科學組197張、生命科學組161張、人文及社會科學組147張），平均投票率為56.6%。選舉結果經簽奉院長核定，各組之當選名單依得票數高低排序如下：

數理科學組：

周家復研究員（物理所）
許昭萍研究員（化學所）
黃一樵研究員（數學所）
倪其焜研究員（原分所；與前者同票）
徐讚昇研究員（資訊所）

生命科學組：

施修明研究員（生醫所）
陳瑞華特聘研究員（生化所）
孫以瀚特聘研究員（分生所；與前者同票）
吳素幸研究員（植微所）
常怡雍研究員（農生中心）

人文及社會科學組：

郭佩宜副研究員（民族所）
石守謙特聘研究員（史語所）
廖福特研究員（法律所）
鄧育仁研究員（歐美所）
朱雲漢特聘研究員（政治所；與前者同票）

同仁來函

三千元的教訓：公務員的同理心與溝通

張茂桂研究員（社會學研究所）

去年底調查研究專題中心接受了社會所委託進行一項電話訪問；調研中心為順利執行委託，而社會所會計部門同意在先，故提供夜間電訪作業員歷時十七天工作場所的飲料（與喉糖），共三千元。但這筆帳呈報後被本院主計室打槍，連打兩次。第一次說此項支出「和學術研究無關」，經過口頭申訴，主計室同意我們可用補「特簽」的方式來辦理。所以我和承辦者合筆審慎寫了七百字「特簽」稿，解釋為何「和學術研究有關」。主計室很快就回文拒絕了，但這次連解釋都省了，只發了一封沒長官具名的書函，貼上「依中央政府各機關單位預算執行

要點第18點，各機關應切實控管預算執行，並本摺節原則支用經費」一段文字代為說明。

同仁們在討論此事時有不同意見。身為本研究案的主持人，我決定自己吸收這筆帳結案；這未嘗不可算是對我們的30多位非典型雇用、臨時約聘的電訪作業員，每晚從六點半到九點半工作，通常是第二份兼職，在歲末年終的期限壓力下，勉力工作者的敬意與謝意。但是此案涉及公務員同理心與溝通的議題，恐非可全用個人的「轉念」來處理，故而有此投書。

這三千元的細目，是茶包，三合一咖啡（還有一筆70元x5的喉糖）。電訪作業員，所從事可比喻為學術「黑手」工作，研究機構如果在電訪室提供作業「黑手」們的基本人道待遇，提振工作士氣，不能說和學術無關。而訪問期間正值感冒與流感季節，喉嚨不適將影響工作品質與效率，因此在福利社買了五包重量為200克的喉糖，這名目雖可能罕見，但一點不難解釋。其實在研究院工作，要說什麼帳目是和學術無關，真的不易判斷，千萬別胡亂類比。比來比去所建構的報帳準則、形式，稍不小心，就會因缺乏同理心而脫離現實、顯得荒謬。

這三千元有什麼教訓的意義呢？下面免費送給大家：（1）公務員要有同理心；這件事情會發生，首先是因為公務員沒有辦法認同或理解為何要支付臨時夜間電訪員飲料費（及喉糖）的正當性與效益。（2）公務員要有體系內控與溝通成本的概念，不然就可能因小失大。投書之前，前後已有將近十位主官與員工涉入「解套」（或善後），我們為此事所花費的溝通成本與代價，早已超過所摺節數額達數倍。（3）公務員不要擴大自己的武斷裁量權而不自知審度。何謂「和學術有關」？如果沒法列舉或勉強列舉但不能完備，那麼裁量的空間因此就會自動擴大，衡量者的權力也會隨之擴大，需要自我警惕，改善與溝通。省三千元的結果就是搞出一些不必要的煩擾冗務，實質上卻浪費大家更多時間與資源，「僚氣」之可能為害應引以為鑒。

主計室回復

為使研究人員安心致力於研究工作，本室對於各項經費之支用及核銷，係配合各單位推展學術研究工作之需要，於相關法令規定內全力予以協助，並善盡提醒之責。回文亦循行政程序簽陳相關主管核定後，依據本院102年5月30日秘書字第1020503984號函規定，以書函方式函復各單位。本案係因溝通實有落差所致，嗣後本室將加強與各單位溝通協調說明。

學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
4/23(四)	15:30	原分所浦大邦講堂 (臺大院區)	Prof. Naonobu Katada (Tottori Univ., Japan)	Ammonia-TPD for Analysis of Acidic Properties of Solids	高橋開人 助研究員
4/23(四)	15:30	化學所 A108 會議室	Prof. Masaichi Saito (Saitama Univ., Japan)	Transition-metal Complexes Derived from Dilithio-stannoles and -plumbole	王朝諺 副研究員
4/28(二)	15:30	化學所 A108會議室	Prof. Chao-Jun Li (McGill Univ., Canada)	Perspectives on Green Chemistry towards Future Sustainability	趙奕嫻 研究員
4/29(三)	15:30	化學所 A108 會議室	Prof. Dean Tantillo (Univ. of California Davis, USA)	Applications of Quantum Chemistry in Synthesis and Biosynthesis	趙奕嫻 研究員
4/30(四)	15:30	原分所浦大邦講堂 (臺大院區)	詹揚翔助理教授 (國立中山大學)	Semiconducting Polymer Nanoparticles as Fluorescent Probes for Biological Imaging and Sensing	廖尉斯 教授
5/5(二)	14:00	物理所1樓演講廳 (大猷館)	伍法岳教授 (美國東北大學)	The Virial Expansion Re-visited: A New Interpretation	李定國 特聘研究員

生 命 科 學 組					
4/23(四)	11:00	分生所 201 會議室	王淑鶯副教授 (國立成功大學)	A Practical Guide for Biological SAXS Data Analysis	袁小玲 研究員
4/23(四)	15:00	跨領域科技研究大樓 1樓演講廳	李承勸博士 (Gregor Mendel Inst., Austria)	How Adaptation Shapes Biodiversity: Integrating Environments Traits Genes and Genomes	趙淑妙 特聘研究員
4/24(五)	15:30	跨領域科技研究大樓 1樓演講廳	羅韻華博士 (多樣中心)	Understanding the Sex-ratio System in Caenorhabditis Nematode	王忠信 助研究員
4/27(一)	11:00	生醫所 B1B 會議室	Dr. Ronglih Liao (Harvard Medical School, USA)	Unfolding the Misfolded: Molecular Insights into AL Amyloid Cardiomyopathy	謝清河 副研究員
4/27(一)	11:00	生醫所 B1B 會議室	黃太煌特聘研究員 (生醫所)	Everything You Wanted to Know about NMR but were Afraid to Ask	
4/27(一)	15:00	跨領域科技研究大樓 1樓演講廳	Dr. Nagayasu Nakanishi (Queensland Univ., Australia)	Reconstructing the Early Evolution of Sensory and Neural Systems in Animals	町田龍二 助研究員
4/29(三)	11:00	植微所A134會議室	Dr. Federico Tesio Torta (National Univ. of Singapore)	Novel Applications in Lipidomics and Natural Variation of Signaling Lipids	金原和江 助研究員
4/29(三)	11:00	跨領域科技研究大樓 B106演講廳	Dr. Bong-Kiun Kaang (Seoul National Univ., Korea)	Synaptic Plasticity from Memory to Brain Disorders	徐百川 長聘副研究員
4/30(四)	11:00	分生所 1樓演講廳	Dr. Fyodor Kondrashov (CRG Barcelona, Spain)	Chartering the Local Fitness Landscape of the Green Fluorescent Protein	呂俊毅 研究員
人 文 及 社 會 科 學 組					
4/23(四)	10:00	民族所第3會議室	河合洋尚教授 (日本國立民族學博物 館)	越南客家的移居、認同感、景觀創造——多地點考察	莊英章 特聘講座
4/23(四)	14:00	政治所會議室B	張鈞智博士 (政治所)	Measuring State-Society Relations in Governance in China: A Study of Cases in Existing Literature 2008-2015	
4/23(四)	14:30	近史所檔案館1樓中型 會議室	王超然博士 (近史所)	既團結又鬥爭：中共建國前後對四川大邑劉家的控制	余敏玲 副研究員
4/24(五)	10:00	史語所文物陳列館5樓 會議室	季進教授 (蘇州大學)	錢鍾書與新歷史主義	黃進興 特聘研究員
4/24(五)	14:30	社會所802會議室	王甫昌研究員 (社會所)	由「文化身份」到「族群認同」：論台灣客家族群意識之源起	蔡友月 副研究員
4/24(五)	15:00	法律所第2會議室	周百里博士 (Institut Pasteur, France)	雙親三親：治療線粒體病的法律和醫學問題	
4/27(一)	10:00	民族所新大樓3樓2319 室	余舜德研究員 (民族所)	身體感：一個理論的探索	劉斐玟 研究員
4/27(一)	10:00	史語所文物陳列館5樓 會議室	郭素秋助研究員 (史語所)	從古文書和考古資料看文樂舊社的歷史縱深	

4/28(二)	10:00	法律所第2會議室	張善喻博士 (法律所)	The Challenges to Free Speech and Privacy by Online Social Evaluation Sites	
4/28(二)	14:00	臺史所802室	許雪姬研究員 (臺史所)	上海東 同文書院中的台灣學生 (1919-1945)	曾文亮 助研究員
4/28(二)	14:30	經濟所B110會議室	Prof. Shu-Shiuan Lu (National Tsing Hua Univ.)	Integrated or Not? Evaluating Integration from the Perspective of a Neoclassical Model	廖珮如 助研究員
4/28(二)	15:00	史語所702室	徐美潔博士 (上海交通大學)	宗族與社會認同中的晚明世醫與儒醫：以王世貞的醫者交往與記錄為中心	王鴻泰 副研究員
4/29(三)	12:00	民族所舊大樓3樓第1會議室	田中實加女士 (École Nationale Supérieure d'Arts à la Villa Arson, France)	灣生回家	彭仁郁 助研究員
4/30(四)	10:30	人社中心第1會議室	Dr. Mark Graham (Univ. of Oxford, UK)	Internet Geographies: Data Shadows and Digital Divisions of Labour	莊庭瑞 副研究員
4/30(四)	14:00	人社中心第1會議室	洪進吉先生 (資策會)	從專家到社群 — 建立與使用即時資訊採集分析系統	
5/7(四)	14:30	近史所檔案館1樓中型會議室	潘光哲副研究員 (近史所)	胡適與巴斯德	余敏玲 副研究員

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。

✍️ 《週報》投稿須知暨審稿原則 ✍️

《週報》為院內學術活動宣傳、學術成果報導及本院同仁溝通橋樑，每週四出刊，如該日適逢國定假日，則停刊一週；春節假期，停刊二週。除特約稿件外，不致稿酬，稿件若經採用，將致贈禮物一份。

- 一、週報現有〈本院要聞〉、〈學術活動〉、〈公布欄〉、〈知識天地〉、〈學術演講〉、〈院內人物側寫〉、〈輕鬆一下〉、〈同仁來函〉、〈活動迴響〉等專欄。其中〈本院要聞〉、〈學術活動〉、〈公布欄〉係供院內各單位刊登訊息，來稿需經各單位主管核可。〈知識天地〉刊載特約稿件，由各所（中心）輪流提供，稿費最高以篇幅3000字、圖表2張計酬。
- 二、〈輕鬆一下〉、〈同仁來函〉、〈活動迴響〉供院內同仁投稿，文稿一律以真名發表，來稿篇幅以800字、圖表以2張為原則。為免內容涉及人身攻擊或不實描述，以致造成不必要的困擾與爭議，編輯委員會對來稿有刪改權。
- 三、來稿之審查結果將以電子郵件通知。
- 四、為平衡且有效率的報導，凡投書內容涉及院內單位之業務，得知會該單位並約定答覆期限。後者若未能於期限內回覆，則先刊登來文。若有多篇稿件內容相似時，「編輯委員會」可擇1至2篇刊登。文稿遇有爭執議題，以一次答辯為限。
- 五、投稿方式：來稿請提供*.doc檔，圖表請提供*.jpg檔，逕寄：wknews@gate.sinica.edu.tw或送院本部秘書組綜合科3111室或傳真至2789-8708《週報》收；歡迎惠賜英文稿件。
- 六、截稿時間：出刊日前一週的週三下午5:00為投稿截止時間，若逢連續假期則提前一天（週二）截稿。〈學術演講〉訊息則於前述時間由院內「重要活動行事曆」中標示「本訊息與週報同步刊出」中擷取。
- 七、凡擬轉載週報內容者，請以書面申請。