

中央研究院 發行・73年11月1日創刊・105年5月5日出版・院内刊物/非賣品

第1565期

本院要聞

中央研究院院長遴選過程聲明稿

針對媒體對中研院院長選舉的誤解,我謹代表遴選 委員會做此澄清。

院長遴選委員會於104年10月17日第22屆評議會第3 次會議依「中央研究院院長遴選辦法」選出9位院長遴選 委員;委員會於同年11月13日召開第1次委員會議,決議 自11月20日起函請本院院士、評議員及國內大學提名, 並於12月3日及21日舉辦全院座談會,徵詢同仁意見。 105年1月31日徵求提名終止後,遴選委員會整理出被提 名人的完整名單。經徵詢被提名人本人意願、安排面談 等事宜,最後再召開會議討論及以無記名投票,票選出 共認最理想的4位人選,依序推薦給4月16日的評議會做 決定。歷次遴選委員會會議及與被提名人面談等皆有紀 錄。整個遴選過程,均為9位遴選委員共同討論及經由 無記名投票決定,沒有仟何個人主導。為了保護被提名 人,遴選過程均為保密,外界名單絕非本委員會提供。

至於4月16日評議會進行中,對院長候選人的投票方 式,是在中央研究院相關規定架構下,先經過所有在場評 議員充分討論,最後獲得三分之二以上同意後,才進行無 記名排序投票,絕非如部分媒體所述,由單一評議員提案 並迫使評議會通過。投票結果依照序位積分選出前三名院 長候選人,準備上呈總統。會後也為了尊重總統及3位候 選人,名單並未對外公布。當天評議會並未討論何時將選 舉結果呈報總統,而是決定按慣例在一個月內盡快呈報。 本人認為遴選及評議會的過程均合法合理且符合遴選精 神,評議會中也開放給每一位評議員暢抒己見,對外界某 些不符事實之錯誤解讀,深表遺憾並特此澄清。

遴選委員會召集人 王瑜

賀本院資創中心李政德助研究員榮獲潘文 淵文教基金會2016年「考察研究獎助金」

財團法人潘文淵文教基金會於105年4月13日公布 本院資訊科技創新研究中心李政德助研究員榮獲該基 金會2016年「考察研究獎助金」。該會為獎勵國內電 子、資訊及通訊等相關領域之研究人員,前往國際知 名之學術或研究機構從事短期研究,以厚植學養、增 進研發潛力,每年定期遴選相關領域之年輕學者予以 獎助,2016年獎助名額為4人。

李政德博士於2013年獲得臺灣大學資訊網路與多 媒體研究所博士學位,2014年至今於本院資創中心擔 任助研究員。其研究領域以資料探勘與機器學習為基 礎,針對線上社群媒體之戶量資料,解決社群網路分 析、智慧城市、與物聯網等重要課題與應用。

本土溫泉菌降蛋白酶的最新科學發現

本院生物化學研究所張崇毅副研究員之研究團 隊,近期針對本土烏來溫泉中的溫泉菌內被稱為降蛋 白酶之蛋白分子降解機器的結構研究有重要發現。此 新發現目前發表兩篇研究論文,並同時刊載於5月份 《結構》期刊。這項研究成果同時獲得權威科學期刊 《細胞》以訪談的方式專文介紹於該期刊網站(http://

crosstalk.cell.com/blog/lonplanet-from-the-taipei-basin-tonanomachines) •

寶島臺灣雖地狹人 稠,但因地理優勢擁有許 多獨特的地質構造,富含充 沛的温泉資源。研究温泉中的 「極端」生物對於基本生物學了解

本期要目

本院要聞 學術活動

同仁來承 公布欄

學術演講

編輯委員:徐讚昇 李建成 劉小燕 黃冠閔 汪中和

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

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。

提供莫大助益。隆蛋白酶在原核生物和真核生物中扮演十分重要的清道夫角色,然而過去的研究無法了解此蛋白質的三度空間結構。此研究從本土溫泉菌純化出隆蛋白酶,並解析其晶體結構,顯示出隆蛋白酶如何以與鎂和能量分子ATP和ADP結合並產生交互作用來作工。此新發現強調使用本土資源而得到學術研究上顯著的突破。

人事動態

生物醫學科學研究所特聘研究員劉扶東先生奉核定繼續兼任所長,聘期自2016年7月20日起至2018年7月31日止。

學術活動

學術交流

統計科學研究所特聘研究員兼所長鄭清水,於2016年5月5日至17日赴美國出席國際會議。出國期間,所務由丘政民副所長代理。

生物醫學科學研究所特聘研究員兼所長劉扶東,於2016年5月7日至19日赴美國出席國際會議。出國期間, 所務由林官玲副所長代理。

語言學研究所特聘研究員兼所長鄭秋豫,於2016年5月30日至2016年6月8日赴美國出席國際會議。出國期間,所務由楊志真副所長代理。

Data Science Workshop

時 間:2016年5月20日(星期五)09:30-12:30

地 點:本院人文社會科學館第1會議室

演 講 者:美國加州大學柏克萊分校統計學系郁彬教授

主辦單位:中央研究院統計科學研究所

活動網址: http://www3.stat.sinica.edu.tw/ds2016/

報名截止:2016年5月15日

聯 絡 人:統計所林晏如小姐(02-6614-5621、Email:conference@stat.sinica.edu.tw)

科普演講:珊瑚礁保育與水下環景攝影調查技術研習會

時 間:2016年5月14日上午10:00

地 點:中央研究院跨領域科技大樓1樓演講廳

主辦單位:中央研究院生物多樣性研究中心、臺灣珊瑚礁學會

協 辦 單 位: 行政院海岸巡防署、墾丁國家公園管理處、交通部觀光局東部海岸國家風景區管理處、

臺灣電力公司

參考網址:http://r204.diskstation.me/wordpress/?p=197

2016年第2次環境史研究工作坊

時 間:2016年5月20日(星期五)

地 點:臺史所802室(人文館北棟8樓)

主辦單位:中央研究院臺灣史研究所

參考網址:www.ith.sinica.edu.tw

注意事項:1. 本工作坊不發紙本講義,請報告人準備PowerPoint講稿。出席者請自備筆記。

2. 如欲參加者,請於5月16日下班前向助理劉曉芸小姐報名,以便準備午餐。 連絡email: hsyunliu@gate.sinica.edu.tw,需備素食者亦請説明。

在Meriali. Hayuriidegate.Simica.edd.tw 而相系及自外明此列

3. 本工作坊為本院環境教育項目之一,全程參加者可得4小時環境教育時數。





議 程:

時間		講 題/發表人
10:00 -10:30	報到	
10:30 -12:00	研究報告	林冠慧 (中央研究院環境變遷研究中心博士後研究)/Spatial-temporal analysis on climate variation in early Qing dynasty (17th-18th century): Using China's chronological records
		王鴻濬 (東華大學人文社會科學院教授)/哈崙百年林業
13:30 -15:00	閱讀報告	劉士永 (中央研究院臺灣史研究所研究員)/Richard S. Ostfeld, Felicia Keesing, and Valerie T. Eviner ed., Infectious Disease Ecology: Effects of Ecosystems on Disease and of Disease on Ecosystems (Princeton, Princeton University Press, 2010).
		郭忠豪 (Visiting Assistant Professor, University of Illinois at Urbana-Champaign)/E. N. Anderson, Food and Environment in Early and Medieval China (Philadelphia, University of Pennsylvania Press, 2014).

第六屆兩岸歷史文化研習營 ——「齊魯文化」招生啟事

活動日期:2016年8月8日至19日

活動地點:中國山東

報 名 資 格:兩岸、港澳亞太地區,或留學國外的文史或相關領域的博士生,與近年獲得博士

學位之年輕學者。

報名方式:一律以電子郵件報名。報名表及活動辦法詳見活動網站。

報名期限:即日起至2016年5月16日17:00止

活動網址: http://www.ihp.sinica.edu.tw/~CScamp/2016/index.htm

聯 絡 人:羅小姐

電 話: +886-2-2782-9555轉351

計畫主持人:黃進興、李孝悌、方輝、王鴻泰

主辦單位:中央研究院歷史語言研究所、香港城市大學中文及歷史學系、蔣經國國際學術交流基金會

共同主辦單位:宋慶齡基金會 承辦單位:山東大學歷史文化學院

公布欄

本院附設幼兒園105學年度招生公告

本院附設幼兒園於105年5月4日至13日止,每日上午9時至12時在幼兒園園長辦公室辦理新生報名事宜,詳 情請至中研附幼網站查詢,或電洽幼兒園園長 張桂蘭(02-2787-1451、2787-1452)

幼兒園網址:http://kindergarten.sinica.edu.tw/



【同仁來函

美國「社會概況調查資料瀏覽平台(GSS Data Explorer)」介紹

林雅琪(人社中心調查研究專題中心SRDA學術調查研究資料庫:專案管理師)

問卷調查為瞭解社會概況、人民意見的方法之一,而長期性的調查不但能作為觀察社會長期變遷趨勢的依據,對於研究者而言更是相對寶貴的研究資源。其中,在美國由芝加哥大學的獨立研究機構NORC(National Opinion Research Center)負責資料蒐集、NSF(National Science Foundation)資助的長期調查計畫-「社會概況調查」(General Social Survey,以下簡稱為GSS),從1972年開始即透過問卷調查的方式,蒐集美國當代社會資料以瞭解相關態度、行為及屬性的變化趨勢及原因,並將調查資料公開,作為社會科學等領域研究者的免費研究分析資源。

和我們臺灣的「社會變遷基本調查」(Taiwan Social Change Survey,以下簡稱TSCS)相同的是,TSCS和GSS兩者均加入最大的國際社會調查組織—ISSP¹(International Social Survey Program),該組織是由各國進行社會調查的單位組成,至今已有美國、法國、日本、臺灣等50多個國家加入,每年各國會針對共同關注的議題建立題組、並進行調查訪問,例如:公民權、健康、環境、宗教、社會網絡等跨國調查題組。

而隨著調查年度增加,累積的問卷題目、變項數、成功樣本數等研究資料量愈來愈可觀,至2014年止GSS 資料庫有高達5,629個變項及問卷題目,使得使用者在搜尋資料時可能花費較多的時間。另外,當資料量日益增加,如沒有人將資料進一步分析,轉化成有價值的知識或研究著作,如此儘管有再大量的調查資料仍舊是一些數據。有鑑於此,NORC持續開發、提升其功能,並於2015年12月18日起推出了社會概況調查資料瀏覽平台(GSS Data Explorer)²,讓使用者容易搜尋及取得資料、出版品與相關研究資源、並能直接在平台上線上分析、下載資料、將資料共享給其他使用者,並持續開發視覺化功能,讓使用者更容易使用GSS所蒐集的調查資料。

SRDA學術調查研究資料庫通訊第56期的專文中³,利用圖解説明方式,示範GSS Data Explorer變項搜尋與儲存、資料分析、資料擷取、專案工作區四大特性各項功能之使用流程與操作結果,提供給可能需要利用GSS資料、或對GSS Data Explorer有興趣者作為參考,歡迎前往瀏覽。

學術演講

日 期	時間	地點	講員	講題	主持人
		數	理科	學組	
5/5(四)	15:30	原分所浦大邦講堂 (臺大院區)	黃志嘉助理教授 (國立成功大學)	Iron Oxide and Metal Nanoparticles: New Insight on Optical Feature for Biomedical Applications	謝佳龍助研究員
5/5(四)	15:30	化學所 A108會議室	高佳麟教授 (高雄醫學大學)	Development of Peptides as Potent Analgesics	李文山 副研究員
5/12(四)	14:30	化學所 A108會議室	林震煌教授 (國立臺灣師範大學)	LabVIEW程式在分析化學上 的應用	呂光烈 研究員
5/12(四)	15:30	原分所浦大邦講堂 (臺大院區)	林皓武副教授 (國立清華大學)	From Sunlight to Dim-Light: Applications of Perovskite Photovoltaics	謝佳龍 助研究員

¹ ISSP,網址為http://www.issp.org/。

² GSS Data Explorer,網址為https://gssdataexplorer.norc.org/。

³ SRDA學術調查研究資料庫通訊第56期「美國『社會概況調查資料瀏覽平台 (GSS Data Explorer)』介紹」,全文下載網址 https://srda.sinica.edu.tw/publish/emagzinecont/71。

5/19(四)	15:30	原分所浦大邦講堂 (臺大院區)	鄭彥如教授 (國立交通大學)		Design and Synthesis of Fucntional Materials for Organic Solar Cells and Transistors		謝佳龍 助研究員
		生	命	科	學	組	
5/5(四)	14:00	基因體中心1樓演講廳	邱士華教授 (國立陽明力		Musa	ellular Translocation of shi Regulates Translational ol in Glioblastoma	沈家寧 副研究員
5/9(—)	10:30	農生中心A134演講廳	楊維元副研 (生化所)	「究員		Role of Fusion in hondrial Quality Control	孫德芬 助研究員
5/9(—)	11:00	生化所114室	Prof. Jinwoo (美國匹茲堡		Vpx (Prote	Accessory Factor Vpr and Commandeer the Ubiquitin asome Systems to Destroy iction Factors	蔡明道 特聘研究員
5/13(五)	15:30	跨領域科技研究大樓 1 樓演講廳	王瑋馥博士 (多樣中心)	-	Geno Outbi	mic Analysis of Tuberculosis reaks	李文雄 特聘研究員
5/14(六)	10:00	跨領域科技研究大樓 1 樓演講廳	Dr. Tyrone F (The Univ. o Queensland	of	舗杏	礁保育與水下環景攝影 技術	陳昭倫研究員
5/16()	11:00	細生所1樓演講廳	Dr. Mary Mu (the Univ. of F Perelman Sc Medicine, US	Pennsylvania hool of	a Signa Heter	Seminar- Shaping and aling Mechanism of a BMP odimer Morphogen Gradient rtebrates	太田欽也助研究員
5/16(一)	11:00	生醫所B1B會議室	王朝永醫師 (長庚大學)	Ī	Obes Cross	Seminar- Fat Mass and ity Associated Gene at the groads of Circadian Rhythm riglyceride Metabolism.	趙麗洋 研究員
5/17(二)	10:00	分生所1樓演講廳	Prof. Bi-Che (Univ. of Ge			K-Ray Diffraction for omolecules	蕭傳鐙 研究員
5/17(二)	11:00	分生所1樓演講廳	Dr. Xinhua ((National C USA)		, Mech	RNA Biogenesis: anism and Evolution of aclease III	蕭傳鐙 研究員
5/18(三)	11:00	生醫所B1B會議室	Dr. Wan-Lin (UCSF Scho Medicine, U	ool of		Deficiency Impairs T Cell aling and Function	楊世斌 助研究員

		人	文	及	社	會	科	學	組	
5/5(四)	14:00	人社中心	第1會議室	李慕 <i>終</i> (李慕終		負責人)			}析以及語音 以及公車為例	
5/6(五)	14:00	人社中心	第1會議室		Ving Suer niv. of Hon			on for Atte dia Market	ention in the	
5/6(五)	14:30	經濟所B1	10會議室	林正炎(中國)	₹教授 新江大學;)		Converge c Processe		劉祝安 助研究員
5/6(五)	14:30	社會所80:	2會議室	Yves S (社會序	intomer訪 所)	問學人	•	ne Classica racy: A Gl ve		
5/9(—)	10:00	語言所51	9會議室	余文生 (語言》	三副研究員 所)		Word-leve	el Prosody	in Punjabi	
5/10(二)	10:00	法律所第2	2會議室	陳舜代 (法律)	。 動研究員 新)				分配與貢獻評 發展為中心	
5/10(二)	14:30	經濟所B1	10會議室	Shadb	nal Univ.				cal Air Quality or Productivity	
5/11(三)	12:00	民族所第	1會議室	田貴寶 (賽德克	置先生 文史工作室	至負責人)	消失的文	面文化		黃約伯 助研究員
5/12(四)	14:00	政治所會	議室B		\孝教授 東京大學))	territorial Comparis	and Fall of Federalism on of the S China, and	n: A Soviet Union	
5/13(五)	14:00	人社中心	第1會議室	吳俊穎 (國立阿	類類 陽明大學))	醫療糾紛 全國性實	案件實證 證研究	分析:二十年	
5/16(—)	10:00	人社中心E	B202會議室	,蔡青龍 · (淡江)	『教授 大學)		國際移民驗看當前	與多元文(措施	比從歷史經	李俊豪合聘助研究員
5/18(三)	12:00	民族所第	1會議室	王廷守 (國立》	=先生 青華大學))	漢化、現四土嘉絨	代化或在 ⁵ 人的家屋§	也化?:四川 足社會組織	黃約伯 助研究員
5/19(四)	14:00	政治所會	議室B	吳文欽 (政治原	吹助研究員 所)		美國貿易	政治的中國 伴協定(Ti	図因素:以跨 PP)談判為例	

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。