

罗第 第 第 週報

中央研究院 發行・73年11月1日創刊・105年5月19日出版・院内刊物/非賣品

第1567期

本院要聞

國家生技研究園區於105年4月28日圓 滿完成上樑典禮

「國家生技研究園區」為我國第一個跨部會組成的生技新藥疫苗研發及創服育成的優質環境,由中央研究院、衛生福利部食品藥物管理署、科技部國家實驗動物中心及經濟部生物技術開發中心共同進駐,有效結合研發、育成、法規及市場之整合,聚焦於重點開發、加速動物資源建置、增加新藥驗證效率,發揮群聚效應,有助於提升我國在全球生技產業的競爭力。

本計畫從96 年行政推動過程中,因以上,因以上, 在推動地部署 型202廠搬遷釋地 延宕、環保團體



關切生態及濕地環境保護等議題,以致園區採取各項環境增益等因應措施而嚴重影響初期工程之推展。所幸,在馬總統堅決推動我國生技產業之政策,大力支持園區設置在緊鄰本院之國防部第202廠區內,並多次親自協調,終獲國防部同意釋地25.31公頃供園區

開發使用;並在行政院、立法院和臺北市政府及時的協助下,解決土地徵收與開發預算等困難。此期間,本院



院長亦不斷與環保團體積極溝通,秉持以最小開發、維護最大生態為規劃原則,訂定「量體減少」、「綠地保留」、「蓄洪增加」、「綠廊復育」、「濕地復育」及「社區友善」等六大方針,並遵照已通過之環評、水土保持、都市設計審議結論與承諾,進行相關規劃、設計及施工,並續行生態調查、環境及安全監測等工作。



而實際研究專區面積僅約7公頃(其中建築體面積約4公頃,餘為園區道路及綠覆景觀),使得在天然資源及生態豐富的環境中,確保「生態保育」及「創新研發」兼籌並顧,自許成為我國工程開發案之新典範。

在園區開發階段仍持續發生許許多多的競合議題,從「開發」與「環境」到「生態」與「工程」的拔河,為紀錄及見證整個過程中有關環保、生態與工程的爭議,如何克服施工態度與技術的困難,堅守實踐對環境保護的承諾等等,提供未來其他大



本期要目

1 本院要聞 2 學術活動

4 公布欄 5 學術演講

編輯委員:呂光烈 孟子青 譚婉玉 范毅軍 汪中和

非 版:黃復君 冠順數位有限公司

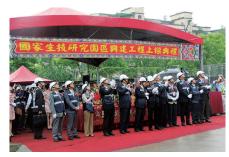
http://newsletter.sinica.edu.tw/index.php, http://newsletter.sinica.edu.tw/en/index.php E-mail: wknews@gate.sinica.edu.tw

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。 人,民族所所長胡台麗女士擔任製片顧問,將生技產業如何萌芽與成長,開發過程如何實踐環評承諾,工程團隊如何維護與補償生態環境,引進預鑄工法,建立能源中心達到節能與永續園區之價值等等完整縮時記錄下來,畫面彌足珍貴。

目前園區工程進度已經有了初步成果,在105年4月28日由本院邀請馬總統、吳副總統、行政院及其相關部會、臺北市政府蒞臨參加, 圓滿完成上樑典禮,並公開首播「生生不息-生技與生機」為主題之紀



錄片。但是緊接而來的,還有更艱難且複雜的挑戰,本院及工程團隊一本初衷,再接再厲,不但隨時檢討,更是主動發掘問題、提出解決方案,在「安全第一、品質為重」的前提下積極趲趕,預計106年4月竣工,完成打造國家生技產業重鎮的重要任務。

「國家生技研究園區」紀錄片觀看請至:

- 1. 本院首頁/國家生技研究園區/最新消息/2016.04.28點選線上觀看 https://drive.google.com/file/d/0B2o6aGrC6Ku9Z0hLclJmeWl3b1k/view?pref=2&pli=1
- 2. Youtube: https://www.youtube.com/watch?v=LuO05Cp-NEM

本院語言所特聘研究員兼所長鄭秋豫博士獲選2016年國際口語溝通學會會士

本院語言所特聘研究員兼所長鄭秋豫博士榮獲國際口語溝通學會 (International Speech Communication Association, 簡稱ISCA) 評選為2016年會士 (ISCA Fellow),以表揚其口語音韻的研究對語言學研究之卓越貢獻。鄭所長是繼語言所學術諮詢委員李琳山教授之後,臺灣第二位獲此殊榮的學者。新任會士獲邀出席2016年9月8日至12日在美國舊金山舉行的年度大會,開幕式中將獲得學會頒授的證書及徽章。

國際口語溝通學會於1988年成立於法國,是國際上影響力最大的語音處理學會,會員以研究語音科學之相關學者為主,總數超過1,500人。由ISCA主辦之一年一度的Interspeech國際會議,係自2000年起合併歐洲的Eurospeech及美國的ICSLP (International Conference on Spoken Language Processing) 二項雙年度之國際會議,會議曾於亞洲、美洲與歐洲之不同國家舉行,在國際語音訊號及語言處理相關領域具有十分重要地位。2007年開始,ISCA每年接受推薦提名,評選出對口語溝通之科學或技術發展具有傑出貢獻者,授與會士之殊榮,每年獲頒新會士人數不得超過會員人數之千分之三。截至2015年為止,該學會共推舉出51位會士。

ISCA官網: http://www.isca-speech.org/iscaweb/index.php/honors/fellows

人事動態

本院統計科學研究所研究員丘政民先生奉核定代理該所所長職務,自2016年7月1日起至新任所長到任為止。 本院細胞與個體生物學研究所特聘研究員黃鵬鵬先生奉核定代理該所所長職務,自2016年6月1日起至新任 所長到任為止。

基因體研究中心特聘研究員洪上程先生奉核定兼任該中心主任職務,聘期自2016年7月12日起至2019年7月 11日止。

洪金富先生奉核定為歷史語言研究所兼任研究員,聘期自2016年6月1日起至2017年7月31日止。

■學術活動

學術交流

原子與分子科學研究所特聘研究員兼所長周美吟,於2016年5月31日至6月12日赴美國進行學術交流。出國期間,所務由曾文碧副所長代理。

統計科學研究所「2016統計研習營」

時 間:2016年7月27日(星期三)至8月12日(星期五)

地 點:本院統計科學研究所

申請資格:對統計科學有興趣之國內外大學部在學學生

申請辦法:線上申請,即日起至2016年6月5日止

主辦單位:中央研究院統計科學研究所

聯絡人:林晏如小姐(02)6614-5621、school@stat.sinica.edu.tw

活動網頁: http://www3.stat.sinica.edu.tw/school2016/

本院近史所出版《金問泗日記,1931-1952》(上冊)

金問泗 (1892-1968),號純孺,天津北洋大學法學士,1916年通過北京政府首次舉辦的外交官領事官考試,進入外交部。1919年在美使館學習並就讀紐約哥倫比亞大學期間,應駐美公使顧維鈞之邀出席巴黎和會,負責研究恢復關稅自主權問題,準備提案。1932年出任中華民國駐荷蘭公使,其後數年屢次受邀出席國際聯盟會議。1943年3月特任駐荷蘭大使,另兼任駐比利時、挪威、捷克、波蘭等流亡政府大使。戰後專任駐比利時大使,先後出席多項重要國際會議,至1952年退休。本冊日記起自1931年,迄於1940年,記錄金問泗駐荷蘭期間的公務與私事,為這一時期中國外交的一手史料。



2016.7.27(三)

- 8.12(五)

The Labor of Animation Conference

時 間:2016年6月17至18日(星期五至星期六)

地 點:本院民族學研究所2319會議室

主辦單位:本院民族學研究所

報名網址: http://www.ioe.sinica.edu.tw/報名截止日至5月30日止。

聯 絡 人:吳怡玉小姐(02-2652-3413)

陶曉萱小姐(02-2652-3324; Email: hsiaotao@gate.sinica.edu.tw)

這一場「Animation勞動力研討會」將焦點集中在animation的勞動者——參與創造漫畫、動漫、遊戲角色、機器人、神明以及品牌者,探討他們工作的性質、條件以及身份的認同。研討會結合人類學、媒體研究、心理學、科技研究以及藝術專業領域的視野,深入動漫工業、科學與工程、宗教、個人心理學與主體形塑,以及企業、國家以及個人品牌化過程的脈絡去探討,涵蓋的區域包括東亞、東南亞、中亞與歐美的研究。

「語意網視野下的知識組織與文化資產」研討會

Knowledge Organization and Cultural Heritage: Perspectives of Semantic Web

時 間:2016年6月2日(星期四)上午09:30至下午17:30 地 點:本院歷史語言研究所歷史文物陳列館B1演講廳

主辦單位:中央研究院數位文化中心、中央研究院歷史語言研究所

主 持 人:林富士(本院歷史語言研究所研究員暨數位文化中心召集人)

主 講 人:曾 蕾 (美國肯特大學 (Kent State University) 圖書資訊學院教授)

報 名 方 式:本活動一律線上報名,無需報名費用報 名 日 期:即日起至2016年5月25日(星期三)止

報名網址:https://goo.gl/6yVbL9

活動網址:http://seminar2016.ascdc.tw、http://ascdc.sinica.edu.tw/single_news_page.jsp?newsId=1465

聯絡人:本院院數位文化中心盧先生(2652-1885*202) 公務人員報名參加者將可登錄終身學習時數。





以語意化模式建構知識組織系統,為近年數位文化資產保存與研究上新趨勢,也是目前在人文學科研究者間備受關注、興盛之數位人文學(digital humanities)概念發展下,歷史人文研究結合語意科技發展及導入的具體成果;本次研討會中將以此概念為主軸,分別由資料鏈結的方法及理論、知識本體檢索設計、知識組織的建構及與語意化模式在文化資產保存、管理上等四個角度進行探討,強化研究學者及文化資產保存實務從業者間交流及分享。

公布欄

本院「105年度人文社會科學博士候選人培育計畫」核定名單

| 歷史語言研究所 | 郭珮君、楊曉宜、Kelsey Seymour史可欣、林峻煒 |
|------------|-------------------------------|
| 民族學研究所 | 吳一凡、張慧娜 |
| 經濟學研究所 | 胡玫英 |
| 歐美研究所 | 魏竹君 |
| 近代史研究所 | 劉芳瑜、陳佑慎、王士銘 |
| 中國文哲研究所 | 簡凱廷、賴佩暄、張莞苓、羅聖堡 |
| 臺灣史研究所 | 蘇峯楠、顧恒湛、蔡文騰、徐聖凱、潘詩婷、杜彥文 |
| 語言學研究所 | 陳彥伶 |
| 社會學研究所 | 朱華瑄、鄭玉菁 |
| 法律學研究所 | 邵允鍾 |
| 人文社會科學研究中心 | 林育生 |

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「104年人力資源調查」

科技部計畫與學術調查

- 社區依附與環境態度:一個生態社區的研究
- 企業運用勞動派遣人力模式及其效益探討
- 2015年NPHRST博士就業知覺調查

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

學術演講

| 日期 | 時間 | 地點 | 講員 | 講題 | 主持人 |
|---------|-------|----------------------|--|--|----------------|
| | | 數 | 理科 | 學組 | |
| 5/19(四) | 10:30 | 化學所 A108會議室 | Prof. Jan Weigand (Technische Universitat Dresden, Germany) | Phosphorus in Sustainable Synthetic Applications | 呂光烈 研究員 |
| 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 Functional Materials for Organic Solar Cells and Transistors | 謝佳龍助研究員 |
| 5/23() | 10:00 | 跨領域科技研究大樓 405B會議室 | Dr. Klaus Zimmer (Leibniz-Institute for Surface Modification, Germany) | Laser, Ion and Electron Beams for Applications in Micro-and Nanotechnologies | 鄭郅言 研究員 |
| 5/24() | 15:30 | 化學所 A108會議室 | Prof. Atul Goel (CSIR-Central Drug Research Inst., India) | Donor-Acceptor Pyranone- derived Fluorescent Compounds for Organic Electronic Devices and Bioimaging | 林建村 研究員 |
| 5/26(四) | 15:30 | 原分所浦大邦講堂 (臺大院區) | 鄭有舜研究員 (國家同步輻射研究中心) | From Current Status of TLS SAXS to Future TPS BioSAXS at NSRRC | 謝佳龍 助研究員 |
| 5/30() | 14:00 | 化學所周大紓講堂 | Prof. Kohei Tamao (Director of the RIKEN Advanced Science Institute, Japan) | Minisymposium on Organic Synthesis, Organometallics and Elemento-Organic Chemistry | 尤嘯華 副研究員 |
| 6/1(三) | 15:30 | 化學所 A108會議室 | 洪然教授 (上海有機化學研究所) | Polyketide Synthesis: An Opportunity for Discovery | 王朝諺 研究員 |
| 6/2(四) | 15:30 | 原分所浦大邦講堂 (臺大院區) | 林淑萍副教授 (國立中興大學) | Visualization of Cell Conditions and Investigation of Sub- Nanoscale Interfacial Effects on Cell Morphological Responses Using Nanomaterials | 陳逸聰 教授 |
| 6/2(四) | 15:30 | 化學所 A108會議室 | Prof. Dean Tantillo (Univ. of California, Davis, USA) | Recent Advances in Applied Theoretical Organic Chemistry- from Metals to Mighty Trees | 趙奕姼 研究員 |
| | | 生 | 命科 | 學組 | |
| 5/19(四) | 10:30 | 農生中心A134演講廳 | Prof. Stephan Clemens (Univ. of Bayreuth, Germany) | The Metal Hyperaccumulator Arabidopsis Halleri - a Model for Plant Metal Homeostasis and the Adaptation to Extreme Environments | 葉國楨研究員 |
| 5/23(一) | 10:00 | 農生中心A134演講廳 | Dr. Victor Anthony Albert (Univ. at Buffalo, USA) | The Coffee Genome and the Evolution of Caffeine Biosynthesis in Flowering Plants | 詹明才 研究員 |
| 5/23(一) | 11:00 | 生醫所B1B會議室 | 黄聖言副教授 (國立中正大學) | Molecular Imaging Developments for Important Biomedical Applications by NMR Theory | 陳金榜 研究員 |
| 5/23(一) | 11:00 | 農生中心A134演講廳 | Prof. James Leebens- Mack (Univ. of Georgia, USA) | Identifying Sex Determination Genes on the Young Asparagus Y Chromosome | 詹明才 研究員 |
| 5/24(二) | 11:00 | 生醫所B1B會議室 | 清野宏博士 (Univ. of Tokyo, Japan) | Intestinal Glycosylation for Symbiosis and Protection. | 神奈木玲兒 特聘研究員 |

| 5/24(二) | 14:00 | 生醫所B1B會議室 | Dr. Wenhan Chang (UCSF, USA) | The Extracellular Ca ²⁺⁻ Sensing Receptor (CaSR) as a Pharmaceutical Target for Neuroprotection against Brain Injuries | 謝如姬研究員 |
|---------|-------|-------------------|---|---|--------------|
| 5/26(四) | 11:00 | 分生所1樓演講廳 | Prof. Shu-ou Shan (California Inst. of Technology, USA) | Accurate Decision Making during Protein Biogenesis and Homeostasis | 李秀敏 特聘研究員 |
| 5/27(五) | 11:00 | 農生中心A134演講廳 | 中村友輝副研究員 (植微所) | Lipid Diversity in Plant Growth and Development | |
| | | 人文 | 及 社 會 | 科 學 組 | |
| 5/19(四) | 14:00 | 政治所會議室B | 吳文欽助研究員 (政治所) | 美國貿易政治的中國因素:以跨 太平洋伙伴協定(TPP)談判為例 | |
| 5/19(四) | 14:00 | 人社中心第2會議室B | Dr. Tina Phillips Johnson (Univ. of Pittsburgh, USA) | Two Generations of Women's Health Pioneers in China: Yang Chongrui and Lin Qiaozhi | |
| 5/20(五) | 10:30 | 經濟所B110會議室 | Prof. Yuanyuan Wan (Univ. of Toronto, Canada) | Two-Way Exclusion Restrictions in Models with Heterogeneous Treatment Effects | 許育進 副研究員 |
| 5/23(一) | 14:30 | 臺史所817室 | 王鵬惠博士 (文哲所) | 鄙/夷?:清代西南民族圖繪的 當代思考 | |
| 5/24() | 10:00 | 法律所第2會議室 | 吳宗謀助研究員 (法律所) | 地籍登記的歷史問題:日本與臺 灣的比較討論 | |
| 5/24() | 14:00 | 臺史所802會議室 | 劉士永研究員 (臺史所) | 日治時期的助產知識:以陳何女 士助產學筆記為例 | 林玉茹 研究員 |
| 5/24(二) | 14:00 | 政治所會議室B | 薄智躍教授 (Victoria Univ. of Wellington, New Zealand) | 習近平的個人崇拜 | |
| 5/24() | 14:30 | 經濟所B110會議室 | 黃如錦教授 (Univ. of New Hampshire) | Alternative Empirical Approaches to Correcting On-site Sampling Bias with an Application to Recreation Demand Analysis | 蕭代基 研究員 |
| 5/24() | 14:30 | 經濟所C103會議室 | 陳瑀屏教授 (國立臺灣大學) | Consumer Neuroscience: Decoding The Mind of The Consumer | 楊子霆 助研究員 |
| 5/25(三) | 10:30 | 歐美所3樓會議室 | Dr. Ian Roxborough (Stony Brook Univ., USA) | How Organizations Forget: US Military Strategy, Irregular Warfare and the Uses of Social Science | |
| 5/26(四) | 14:00 | 人社中心第1會議室 | 陳昇瑋研究員 (資訊所) | 計算社會學初探-當電腦科學家 遇上社會科學 | |
| 5/27(五) | 14:00 | 史語所研究大樓701 會議室 | 葉永文教授 (國防醫學院通識教育 中心) | 劉瑞恆與臺灣美式醫學的脈絡 | 李尚仁 研究員 |
| 5/27(五) | 14:30 | 社會所802會議室 | 翁志遠博士 (輔仁大學) | 信用卡債務與健康:超越健康的 社經地位梯度之外 | |
| 5/31(二) | 12:00 | 人社中心B202會議室 | 鄭斐文副教授 (東海大學社會系) | 乳癌篩檢與預防的生命政治: 乳房攝影、風險與生物醫療化 | |
| 6/1(三) | 12:00 | 民族所第1會議室 | 哈勇・諾幹先生 (宜蘭縣澳花國小教師) | 部落如何可能?從《原基法》所 謂「部落」談起 | 黃約伯 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。