



本院要聞

中央研究院代理院長、新任院長交接典禮

總統府2016年6月14日發布人事令，特任廖俊智院士為中央研究院第11任院長，任期自2016年6月21日至2021年6月20日。本院於今日（2016年6月21日）舉行「代理院長、新任院長交接典禮」，陳建仁副總統親臨監交。交接典禮同時邀請本院歷任院長觀禮並致詞，象徵承先啟後、繼往開來。

陳副總統致詞表示，中央研究院是我國最高學術研究機構，經過歷任院長卓越領導，特別是近十年在翁啟惠前院長的前瞻擘劃下，致力於基礎研究，持續創造新知識，並主動針對學術研發及國家社會發展各項重要議題，提出明確而具建設性的政策建言，將研究轉化為具體貢獻。陳副總統特別感謝翁前院長、王汎森代理院長及全體同仁的齊心協力，也期待中央研究院在新任廖俊智院長創新領導下，邁向新里程。

王代理院長2016年5月10日由總統府指派代理院長職務，在代理院務42天期間穩健掌舵，快速回應各界指教及期許，成立「中央研究院智財技轉迴避檢討委員會」、「中央研究院法務人員及法務工作檢討委員會」及「中央研究院民主治理與改革小組」，邀請院內外學者專家全面盤點檢討本院法令規章，希望能透過推動內部體制改革，為臺灣學界與科技產業合作創新研發所需的法制建設，奠定真正符合法治與民主的規範。

王代院長表示，1930年代，有位美國慈善家曾經說，「船在碼頭最安全，但這不是造船的目的。」造船的目的是為了遨遊於四海、揚帆於天下，但航行中必然會遇到風浪，必然會有些顛簸。近幾個月來，尤

其是本人代理院長一個多月的期間，本人的任務便是在這段風雨、顛簸的期間內，平安地將船開到港口，交給下任院長。現在很高興能將這艘船駛到碼頭，移交給廖院長掌舵。

廖院長1980年畢業於國立臺灣大學化學工程系，1987年取得美國威斯康辛大學麥迪生校區化學工程研究所博士學位。先後任職美國紐約州羅徹斯特柯達公司生命科學實驗室、德州農工大學、加州大學洛杉磯校區等學研機構，從基層的助理教授逐步升任副教授、正教授、講座教授到系主任。返國就任前，同時擔任加州大學洛杉磯校區化學與生物分子工程系以及生物工程系等兩系系主任。

廖院長不但資歷完整，更是國際知名科學家，研究專長涵蓋代謝系統改造、合成生物學、系統生物學及微生物合成燃料等基礎前瞻科學，橫跨工程、生物、化學及醫學等領域。在微生物合成生質燃料及基礎代謝路徑改造等研究領域獨步全球，被譽為合成代謝生物學先驅。2010年獲美國環保署綠色化學學術組總統獎、2012年美國白宮再生能源創新獎、2013年義大利總統頒授ENI再生能源獎並獲選美國國家工程學院院士、2014年榮膺中央研究院院士、2015年被選為美國國家科學院院士、2016年美國發明家學院院士。

廖院長致詞表示，中央研究院創立至今已近90年，在翁前院長及歷任院長的領導下，已成為數理工程科學、生命科學與人文及社會科學三大領域完備的國際知名學術機構，多年來為國家進步盡心竭力。若干研究領域已為世界級的先驅領航者，屢獲國際獎項的肯定，在跨領域的整合研究上，更有具突破性的表現。廖院長也由衷感謝翁前院長任內積極建樹與王代理院長過去一個多月全力維持院務穩定。

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
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

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。

廖院長指出，中央研究院院長不僅需扮演激發創新研究，掌握優勢領域的領導及整合者，亦為鼓舞同仁，激勵工作士氣的行政治理者。上任之後，將以務實誠懇的態度，深入瞭解本院現況與文化，傾聽各方意見，本著「以誠待人，加強溝通」原則，凝聚共識。

廖院長並提出「研究帶動學術與社會進步。以基礎研研究為本，積極導向實際發展」；「人文社會、數理工程與生命科學等三大領域均衡發展，解決社會發展根本問題」；「重質不重量。力求對學術及社會有實際貢獻，而非僅以簡單量化的指標為目標」三大願景，與全院同仁、海內外院士及社會各界共同努力。同時強調，「最重要的是，我們要帶給年輕人希望。這裡的年輕人是指任何關心未來發展的人。」

今日交禮典除了陳副總統親臨監交以外，總統府林碧炤秘書長、監察院張博雅院長、司法院賴浩敏院長、行政院吳政忠政務委員、科技部楊弘敦部長及國史館吳密察館長等政府首長亦應邀觀禮。廖院長特別邀請其就讀於臺北市私立復興中學初中部三年級班導師蔡益助以貴賓身分致詞，感謝恩師在他求學過程的啟發與教導。

人事動態

陳振輝先生奉核定為細胞與個體生物學研究所助研究員，聘期自2016年7月1日起至2021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6月26日至29日赴中國出席國際會議。出國期間，所務由陳君厚副所長代理。

經濟研究所研究員兼所長簡錦漢，於2016年7月11日至25日赴德國出席國際會議，以及赴丹麥進行學術交流。出國期間，所務由張俊仁副所長代理。

2016年「第30屆新科院士演講」系列活動訂6月29日至7月8日舉行

2016年「第30屆新科院士演講」系列活動將於6月29日至7月8日舉行。本系列演講由16位本院第30屆新科院士就其專業領域發表演說。

本系列演講活動日程表如下：



	講者	講題	時間	地點
數理科學組	何文程院士 (美國加州大學爾灣分校物理天文系與化學系教授)	Imaging Single Molecule Chemistry	7/1 (五) 10:00-11:00	原分所浦大邦講堂
	周美吟院士 (中央研究院原分所特聘研究員)	Computational Studies of Nanomaterials in Two Dimensions	7/1 (五) 11:00-12:00	
	張益唐院士 (美國加州大學聖塔芭芭拉分校數學系教授)	Small Gaps Between Prime Numbers	7/2 (六) 10:30-11:40	臺灣大學天文數學館一樓國際會議廳
工程科學組	陳剛院士 (美國麻省理工學院機械系主任)	Materials and Devices for Efficient Solar and Thermal Energy Utilization	7/8 (五) 10:30-11:30	應科中心一樓B106演講廳 (跨領域科技研究大樓)
	林本堅院士 (國立清華大學特聘研究講座)	Pushing Lithography for 21 Generations and More	7/8 (五) 14:00-15:00	
	何文壽院士 (美國俄亥俄州立大學材料工程系講座教授)	Membranes and Chemistry	7/8 (五) 15:00-16:00	化學所 B1 周大紓講堂

	講者	講題	時間	地點
生命科學組	張美惠院士 (國立臺灣大學醫學系小兒科特聘講座教授)	Liver Cancer Prevention - From Fetus to Adults	7/1 (五) 09:40-10:25	生醫所B1C演講廳
	丁邦容院士 (美國北卡羅來納大學教堂山分校醫學院微生物與免疫系特聘教授)	Intracellular Innate Immune Receptors: Regulators of Inflammation, Cancer and Immunity	7/1 (五) 10:25-11:10	
	廖俊智院士 (中央研究院院長)	Synthetic Biology: Redesign of Metabolism for Carbon Management	7/1 (五) 11:10-11:55	
	高德輝院士 (美國賓州州立大學生化與分子生物學系傑出教授)	Uncovering the Mystery of How Flowering Plants Prevent Inbreeding Through Pollen-Pistil Interactions	7/1 (五) 13:00-13:45	
	江安世院士 (國立清華大學講座教授)	Toward Connectomics	7/1 (五) 13:45-14:30	
	周 芷院士 (美國阿拉巴馬大學伯明罕分校生化與分子遺傳系教授)	Model Systems to Investigate Molecular Genetics of HPVs	7/1 (五) 14:30-15:15	
人文科學組	臧振華院士 (中央研究院史語所特聘研究員)	東亞南部晚更新世末期的人類與文化-從所謂的失落古文明談起	6/29 (三) 14:00-15:20	史語所研究大樓七樓704會議室
	王明珂院士 (中央研究院史語所特聘研究員)	代罪羊與毒藥貓: 人類集體恐懼、猜疑與暴力的社會根源	6/29 (三) 15:40-17:00	
	李惠儀院士 (美國哈佛大學東亞語言與文明系教授)	真品、贗品與明清之際文學	6/30 (四) 10:00-11:00	蔡元培紀念館二樓會議室
	曾永義院士 (世新大學中國文學系講座教授)	散曲、戲曲「流派說」之溯源、建構與檢討	6/30 (四) 11:30-12:30	

本演講活動相關網頁：<http://daais.sinica.edu.tw/snea/2016/index.php>

生命科學組新科院士演講報名網址：<http://www.ibr.sinica.edu.tw/2016newacademician/>

新科院士奈米論壇(原分所浦大邦講堂)報名網址：http://www.iams.sinica.edu.tw/wsn_registration_2016

洽詢專線：(02) 2789-9614，本院院本部學術及儀器事務處嚴愛鑫小姐

歐美所「EU-Asia Trade Dispute Resolution: Legal and Diplomatic」學術研討會訂7月7至8日舉行

時 間：2016年7月7至8日(星期四、五)

地 點：中央研究院歐美研究所1樓會議室

主辦單位：中央研究院歐美研究所、荷蘭葛洛寧恩大學、科技部國際合作司

會議議程：http://www.ea.sinica.edu.tw/activities_02.php

報名網址：<https://goo.gl/ghGjhQ>

聯絡人：吳冠緯先生(02-3789-7259; davidwukw@gate.sinica.edu.tw)

公布欄

105年度第2梯次「博士後研究人員申請案」核定通過名單

數理科學組

中央研究院博士後研究學者：

原子與分子科學研究所：詹楊皓

應用科學研究中心：李明洋

一般博士後研究學者：

數學研究所：KAWASETSU, KAZUYA

物理研究所：陳鵬仁、井上優貴、黃政廣

化學研究所：王琢堅、宮崎隆聰、沈模沅

地球科學研究所：亞歷山卓、賽德利克

統計科學研究所：翁章譯

原子與分子科學研究所：雅蘭仕、林依蓉

天文及天文物理研究所：石悅

應用科學研究中心：張慧芳、黃耀緯

基因體研究中心：柯彥均

資訊科技創新研究中心：施淵耀、魏家博

備取名單：

備取(1) 天文及天文物理研究所：烏羽儀樹

備取(2) 地球科學研究所：黃梓殷

備取(3) 資訊科技創新研究中心：葉駿肯

備取(4) 原子與分子科學研究所：陳建良

備取(5) 應用科學研究中心：陳信安

備取(6) 資訊科學研究所：郭桐惟

生命科學組

中央研究院博士後研究學者：

植物暨微生物學研究所：貝翊婷

基因體研究中心：冉毅驊

一般博士後研究學者：

植物暨微生物學研究所：李頂華

細胞與個體生物學研究所：黃瀚寧、馮佳、李欣蓉

生物化學研究所：洪存賢

生物醫學科學研究所：黃國彥

分子生物研究所：徐子勝、石育慈、吳權娟、徐崇淵、董盈岑

生物多樣性研究中心：李承錄

農業生物科技研究中心：楊淑怡、PASIN, FABIO、陳文仁

基因體研究中心：蕭羽廷、梁詩婕、張承修

備取名單：

備取(1) 農業生物科技研究中心：羅靜琪

備取(2) 生物醫學科學研究所：李奇珊

備取(3) 分子生物研究所：陳裕傑

備取(4) 生物多樣性研究中心：林玉儒

備取(5) 農業生物科技研究中心：林耀斌

備取(6) 生物化學研究所：巴拉吉

人文及社會科學組

中央研究院博士後研究學者：

歐美研究所：林盈好

人文社會科學研究中心：何思賢

一般博士後研究學者：

歷史語言研究所：李長遠、張維玲、張名揚

民族學研究所：ROWEN, IAN

近代史研究所：陳建守、黃相輔

經濟研究所：陳平河

歐美研究所：黃佩青

中國文哲研究所：劉柏宏、蔡妙坤

台灣史研究所：金山森、杜正宇、陳淑容

社會學研究所：余貞誼、安勤之

語言學研究所：邱振豪

政治學研究所：林坤達

人文社會科學研究中心：劉佳昊

法律學研究所：SIROTA, LEONID

備取名單：

備取(1) 歷史語言研究所：黃麗君

備取(2) 中國文哲研究所：陳佩甄

備取(3) 經濟研究所：陳宏銘

備取(4) 民族學研究所：莎雪娜 (指定備取)

備取(5) 近代史研究所：傅知行

備取(6) 社會學研究所：丁天悅

備取(7) 人文社會科學研究中心：鍾睦陵 (指定備取)

指定備取：該所正取未報到可優先遞補

學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
數 理 科 學 組					
6/23(四)	14:00	跨領域科技研究大樓 B106 演講廳	王湫明教授 (中國南京大學)	The Quantum Optical Properties in Plasmonic System	蔡定平 特聘研究員
6/28(二)	10:00	跨領域科技研究大樓 B106 演講廳	Mikael Käll (Chalmers Univ. of Technology, Sweden)	Plasmonic Nanoparticles and Metasurfaces for Sensing and Spectroscopy	蔡定平 特聘研究員
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	陶雨台 特聘研究員
生 命 科 學 組					
6/22(三)	11:00	生醫所B1B會議室	Dr. Chien-Te (Kent) Tseng (Univ. of Texas Med. Branch)	Human DPP4 Transgenic Mice as Potential Models for MERS-CoV Infection and Disease	胡哲銘 助研究員
6/22(三)	11:00	植微所A134會議室	胡哲明副教授 (國立臺灣大學)	The Evolution of Reproductive Systems and Host Specificity in Balanophora, A Holoparasitic Plant	余天心 副研究員
6/23(四)	11:00	生化所114室	呂佩融教授 (國立成功大學)	Chemotherapy-resistant Triple Negative Breast Cancer Molecular Target CTMP Drug Development and its Translational Medicine Applications	陳慶士 特聘研究員
6/23(四)	15:00	跨領域科技研究大樓 1樓演講廳	Dr. Ross Coleman (The Univ. of Sydney, Australia)	Keeping Ecological Process in Mind When Asking Questions in Behavioural Ecology: How Molluscs Can Give Us Better Answers	陳國勤 研究員
6/24(五)	11:00	植微所A134會議室	朱修安副研究員 (植微所)	Investigating the Physiological Functions of Cytochrome b559 and QC in Photosystem II	
6/24(五)	15:30	跨領域科技研究大樓 1樓演講廳	王豫煌博士 (多樣中心)	Biodiversity Informatics and the Global Biodiversity Information Facility	邵廣昭 研究員
6/27(一)	10:30	農生中心A134 演講廳	張俊哲教授 (國立臺灣大學)	The AID Project (Aphid Genes Expressed In Drosophila): Stories and Discoveries	蕭培文 副研究員
6/28(二)	11:00	分生所B1演講廳	Prof. Hironori Funabiki (The Rockefeller Univ., USA)	Shaping Chromosome Morphology and Functions	夏國強 助研究員
6/30(四)	11:00	生化所114室	許翹麟教授 (國立陽明大學)	Living on the Edge: Stress Responses, Longevity Regulation and Functional Aging	陳慶士 特聘研究員

6/30(四)	15:00	基因體研究中心1樓演講廳	章為皓副研究員 (基因體中心)	The Exciting Time of Cryo-electron Microscopy: Getting Protein Electron Density Maps at Near Atomic Resolution Without Crystals	陳仲瑄 主任
7/4(一)	10:30	農生中心A134演講廳	徐綽博士 (普城企業股份有限公司副總經理)	A Plant Biologist's Wayward Journey in Biotech Wonderland	楊寧蓀 特聘研究員
人 文 及 社 會 科 學 組					
6/23(四)	14:00	政治所會議室B	張廖年仲助研究員 (政治所)	習近平時代的中國外交	
6/24(五)	14:00	人社中心第1會議室	陳恭平特聘研究員 (人社中心)	Thomas J. Holmes: The Diffusion of Wal-Mart and Economies of Density	
6/24(五)	14:30	社會所802會議室	張心潔助理教授 (國立臺灣大學)	通婚與融入：越南籍婚姻移民在臺灣與南韓的融入軌跡	
6/27(一)	10:00	人社中心B202室	沈佳姍博士 (國立政治大學)	種痘規則的臺灣應用-- 從技術、人群和 字談起(1895 - 1910s)	李俊豪 助研究員
6/27(一)	14:00	人文館南棟519會議室	陳燕欣女士 (語言所)	A Reexamination of the Philippine-type Voice System And Its Implications for Austronesian Primary-level Subgrouping	齊莉莎 研究員
6/27(一)	14:30	人社中心第2會議室B	林季平副研究員 (人社中心)	Data Science as a Foundation of Integrating and Enriching Administrative Data: The Case of Constructing Taiwan Indigenous Peoples open research Data (TIPD)	李俊豪 助研究員
6/28(二)	14:00	臺史所802會議室	蔡慧玉研究員 (臺史所)	阪神圈、現代風：跨領域談譯事	林玉茹 研究員
6/28(二)	14:00	史語所研究大樓701會議室	曾凡慈助理教授 (輔仁大學)	過動症的在地興起與專業技能網絡變遷	李尚仁 研究員
6/28(二)	14:30	經濟所B110會議室	Prof. Xiao Wang (Univ. of North Dakota, USA)	Productivity Spillover Effects of FDI: The Gravity of Intermediate Inputs	楊錚穎 助研究員
6/29(三)	12:00	人社中心B202會議室	木村可奈子女士	三藩之亂時期朝清關係與日本：以東亞海域的情報收集為中心	
6/30(四)	14:30	近史所檔案館1樓第2會議室	李達嘉研究員 (近史所)	群眾運動的推手：研究系在「五四」的角色	陳儀深 副研究員
7/1(五)	14:00	人社中心第1會議室	Prof. Ying-Ju CHEN (Hong Kong Univ. of Science and Technology)	Sequential Selling and Information Dissemination in the Presence of Network Effects	
7/4(一)	10:00	民族所新大樓2319會議室	關華山教授 (東海大學)	重構與詮釋台灣南島語族居住文化—以卑南族為例	司黛蕊 副研究員
7/5(二)	14:30	歐美所1樓會議廳	周瑞安先生 (美國杜克大學)	Fantasy and Disidentification: Mary Renault's Male Homoerotic Fictions	

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。