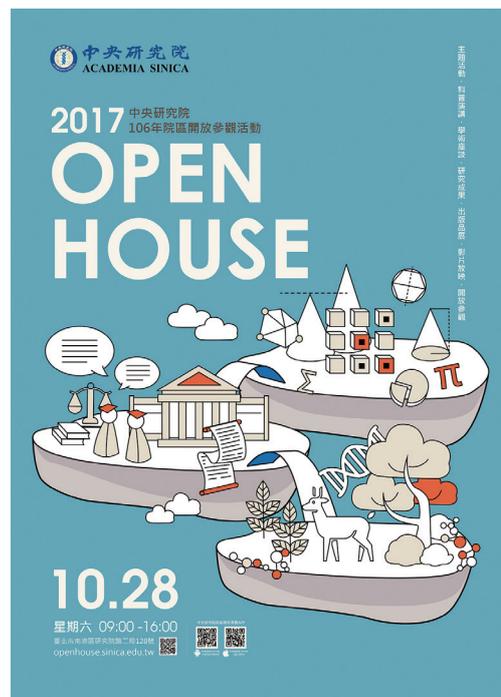


本院要聞

全臺最具規模科普盛會連續舉辦20年 中研院院區開放10月28日隆重登場



中研院是直屬於總統府的學術研究單位，每年都會舉辦一次開放參觀活動，讓大小朋友都能親眼看看實驗室、聽講座、和研究員聊聊天。

讓許多大小朋友引頸期盼一整年，全臺灣最具規模的科普盛會—中央研究院「院區開放參觀活動」(OPEN HOUSE)，即將於今(106)年10月28日(週六)上午9時至16時隆重登場。當天的南港院區將有近300場科普演講、實驗室參觀、手作活動和影片放映等充滿趣味的學習體驗活動，以及各式主題展覽及出版品展示，可讓你待上一整天都意猶未盡，滿載而歸。

首先，為更加貼近民眾有興趣之議題，今年主題演講特別透過臉書粉絲頁票選出最受歡迎的「文明足跡」主題，活動當日將邀請本院歷史語言研究所王明珂院士演講「文明的歷程」，將從古代文明以來的發展軌跡，分析、探討當今社會的現象。

除此之外，活動當日將有近50場含括數理、生命及人文社會科學等面向的科普演講，精彩可期。對於神秘外太空總有無窮的想像？「來自星盤的我們」將簡介近年來天文學家如何利用觀測以及理論計算去解釋太陽系和地球的由來。「吃出健康活力[糖]多少？」將說明科學家從食品營養、人體生物學及臨床醫學等不同角度分析，讓您瞭解吃糖與人體健康的關係，以及要吃甚麼糖、怎麼吃才健康。「印度文化藝術之旅」則將帶您漫遊淵遠流長的印度歷史、多元的民族及宗教、以及印度維護傳統藝術的省思；演講後並有精彩的印度傳統舞蹈欣賞。

想跟上最新的人工智慧趨勢，「AI搶地盤：網路影響力最大化系統」及「機器學習與發現新材料」，將介紹人工智慧領域的進展以及機器學習的應用、未來可能的影響及挑戰。此外，若想體驗科技與歷史的巧妙結合，「哥就是上相——門吏俑AR實境攝影」讓民眾透過手機下載COCOAR 2應用程式掃描紫青繚白特展海報，即可與門吏俑AR合照；還有「浮空投影」將以3D建模重建已經消失的歷史建築，再以浮空投影技術讓參觀者進行全方位觀察。

除了精彩的演講，本院豐富的展覽館群也是絕佳的選擇，如動植物標本館，展示了各式鳥類、昆蟲、甲殼類、頭足類、魚類、植物的標本；歷史文物陳列館、近代史檔案館、傅斯年圖書館、胡適紀念館及民族學研究所博物館均有精彩的文物展出或活動。平時難有機會一窺究竟的尖端實驗室設備，院區開放當天也對外開放參觀，現場並有專人解說與示範，包括奈米生醫實驗室、基因體學技術核心-微矩陣及次世代定序實驗室、質譜核心設施等，滿足你對科學世界的好奇心。

來到戶外，由本院生態志工長期妥善維護的「生態池」則有生態展覽及闖關遊戲；由原住民族與漢人歌手組成的酷手樂團，將在民族學研究所門口帶來「部落音樂會」表演，並加入緬甸及大洋洲的歌曲，一旁的「部落市集」將有安坡部落邀請大小朋友一同體驗排灣族童玩，熱鬧非凡。

喜愛嘗鮮或動手做的民眾，可參考「3D列印益玩趣」、「遺傳瓶中信」、「彩繪曼陀羅」等體驗活動。小朋友也有許多選擇，除了「天文遊戲教室」、「甲骨綴合拼圖」等趣味活動之外，「密室擲骰子」及「看漫畫學海洋/海報展及益智問答」還有機會獲得小禮物。

本院為了拉近研究與民眾的生活，連續20年舉辦的院區開放活動，多年來廣受各界好評，各項活動均為各研究所、中心籌備多時的一時之選，研究人員們以淺顯又專業、互動又趣味的方式，與社會大眾分享最尖端的人文、科學與社會領域新知識。而今年活動更結合中研院新推出的線上知識平台「研之有物」(<http://research.sinica.edu.tw/>)，將專業嚴肅的研究成果幻化為親民簡易的報導，並成為中研院與社會大眾的橋梁。院區開放還沒想好怎麼規劃的朋友，也可參考「研之有物」推出的大補帖—「【攻略】一年只有一次！中研院開放參觀這樣玩」(<http://research.sinica.edu.tw/2017-sinica-open-house-intro/>)。

為了讓民眾能更方便且即時的安排當日的行程，本次活動網站特別區分出文明足跡、藝術文化、社會群體、生醫健康及天文地理等八大主題，並可選擇科普演講、開放參觀、影片放映等活動類別，最後儲存至「我的行程」，讓你可以依個人喜好打造專屬行程。活動當天只要集滿不同顏色及數量的章戳，即可兌換只送不賣的精美紀念品一份。想要知道完整的活動訊息，可參見活動網頁 (openhouse.sinica.edu.tw/)，或下載活動APP (詳見圖片中的QR Code)。

還在想10月28日該如何安排嗎？快來參加中央研究院106年「院區開放參觀活動」吧！

中央研究院院區開放導覽APP



Android下載 iOS系統下載