

深入学习贯彻习近平总书记回信勉励全国特岗教师代表重要指示精神 铸牢师德之魂 勤修育人之能 勇担改革之责

陈吉宁龚正与上海市优秀教师代表举行座谈 向全市广大教师和教育工作者致以节日祝贺

本报讯 昨天是第四十一个教师节，市委书记陈吉宁，市委副书记、市长龚正与上海市优秀教师代表举行座谈，代表市委、市政府，向全市广大教师和教育工作者致以节日祝贺和诚挚问候。陈吉宁指出，全市广大教师和教育工作者要深入学习贯彻习近平总书记回信勉励全国特岗教师代表重要指示精神，紧紧围绕立德树人根本任务，铸牢师德之魂、勤修育人之能、勇担改革之责，努力培养出更多德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

陈吉宁在同教师代表交流时说，教师是推进教育现代化的第一资源。这些年来，全

市广大教师矢志不渝为党育人、为国育才，为办好人民满意的教育、建设教育强市作出重要贡献。正是因为许许多多人民教师的乐教善教，我们的教育才能越办越好。

陈吉宁说，新征程上，习近平总书记为上海发展作出新的战略擘画。希望全市广大教师深入学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述和在全国教育大会上的重要讲话精神，按照上海市教育大会部署，锚定目标定位，扛起育人天职，争当弘扬和践行教育家精神的模范，努力以教师之强夯实教育强市之基。要树牢理想信念，坚定自信自强，涵育师德师风，善用党的创新理论和新时代伟大变

革，教育学生永远听党话、跟党走。要把学习作为一种职业本分、一种精神追求，敏于求知、臻于求索，跟进掌握科技前沿，持续更新知识体系，带领学生矢志探求未知世界、勇攀科技高峰，引导学生养成终身学习的好习惯。要积极投身教育综合改革，持续改进人才培养模式，把更多时间和精力和大热情放在学生身上，引导学生健康成长成才。全市各级党委和政府要把建设高素质专业化教师队伍作为重要基础工作来抓，落实教育家精神铸魂强师行动，满腔热情关心教师，大力弘扬尊师重教的社会风尚，形成优秀人才争相从教、优秀教师不断

涌现的良好局面。

全国最美教师、虹口区密云学校教师丁美珍，上海教书育人楷模、同济大学教授高绍荣院士等结合各自深耕教学科研、育人育才一线的实践探索谈了感想体会。大家表示，教育是一场温暖的守望，守的是学生的未来，望的是社会的进步，教书育人值得用一生去坚持和践行。将落实好立德树人根本任务，用智慧启迪学生成长，用爱心滋润孩子心灵，让教育家精神在教育教学的每一个日常闪光，为推动教育事业改革发展作出更大贡献。

市领导华源、解冬参加座谈。

揭示HIV病毒感染原理 为相对论编织“安全网” 三位科学家荣膺2025顶科协奖



康奈尔大学
斯科特·埃默尔教授



犹他大学
韦斯·桑德奎斯特教授



斯坦福大学
孙理察教授

昨天，2025世界顶尖科学家协会奖（WLA Prize，中文简称“顶科协奖”）获奖者名单在上海临港中心正式公布。这也是世界顶尖科学家协会奖第四次颁发，该奖项由红杉中国独家提供永久资金支持。

截至2025年，顶科协奖已成功评选四届，共有12位科学家获此荣誉，国际影响力与权威性持续提升。今年，共有三位科学家荣获这一奖项。

“生命科学或医学奖”

■ 获得者：康奈尔大学斯科特·埃默尔教授和犹他大学韦斯·桑德奎斯特教授

上海市病毒研究院院长、2021年约翰·狄更斯加拿大盖尔德纳全球卫生奖获得者管轶宣布：2025顶科协奖“生命科学或医学奖”授予康奈尔大学分子生物学与遗传学系细胞与分子生物学名誉教授斯科特·埃默尔（Scott D. EMR）和犹他大学生物化学系特聘教授兼系主任韦斯·桑德奎斯特（Wesley I. SUNDQUIST），表彰他们在受体膜蛋白转运与降解细胞机制研究中的突破性发现，该机制与病毒出芽、感染进程及人类免疫缺陷病毒药物干预密切相关。他们两位将共享2025顶科协奖1000万元单项奖金。

2025顶科协奖“生命科学或医学奖”遴选委员会主席兰迪·谢克曼（Randy SCHEKMAN）通过视频解读了斯科特·埃默尔教授和韦斯·桑德奎斯特教授的获奖理由：他们通过独立研究和协同合作，成功破解了细胞膜蛋白在细胞内被捕获和降解这一长期悬而未决的难题，揭示了HIV病毒如何利用这一过程在感染的细胞中制作获取包膜，并最终转化为具有全球健康影响力的实际应用，堪称科学造福人类的典范。

在现场连线中斯科特·埃默尔表示，2002年，他曾和一群美国科学家访问了上海，参观了复旦大学等几所大学。“上海给我留下了美好的回忆，尤其是我遇到的人非常热情好客。我期待着下个月再次访问上海。”他说。

“智能科学或数学奖”

■ 获得者：斯坦福大学孙理察教授

中国科学院院士、复旦大学上海数学中心主任李骏宣布：2025顶科协奖“智能科学或数学奖”授予斯坦福大学人文与科学学院名誉讲席教授孙理察，表彰他在几何分析与微分几何领域作出开创性工作，包括在共形偏微分方程、极小曲面、广义相对论、调和映射及山边问题等方面取得的

奠基性成果。孙理察将获得2025顶科协奖1000万元单项奖金。

2025顶科协奖“智能科学或数学奖”遴选委员会主席迈克尔·I·乔丹（Michael I. JORDAN），通过视频解读了孙理察教授的获奖理由：他通过革命性的定理解决了看似不可攻克的问题，创造了重新定义几何分析框架的数学工具，并以其教学洞见与开创性方法激励了几代几何学家。他的学术成果完美体现了世界顶尖科学家协会奖表彰“变革性科学贡献”的使命。

生于1950年10月的孙理察，被公认为几何分析领域的奠基人和领军者之一。他最著名的成果，就是和华裔数学家丘成桐合作完成的“正质量猜想”证明。

“数学的抽象性具有重要作用，因为它能够帮助我们提炼问题的核心特征，去除标签和无关细节。构建好的抽象模型的优势在于，它不仅能够高效地解决问题，还能拓展方法的适用范围，从而解决更广泛的问题。”孙理察表示，他曾经四次到访上海，他十分期待这次上海之旅。

2025顶科协奖颁奖典礼将于10月24日与2025世界顶尖科学家论坛开幕式同时举行，三位获奖者将来沪出席典礼，并参加获奖者系列交流活动。

本报记者 曹博文

昨天，汇聚科技与创意的服贸会文旅展在首钢园启幕。1.11万平方米的展区内，线下参展的425家企业大牌云集，其中包括40家国际企业和83家世界500强及行业龙头，共同描绘着“科技赋能 创意领航”的未来文旅新图景。

● 沉浸式体验 科技让文化“活”起来 走进展馆，最先抓住眼球的，或许是那些打破次元壁的互动体验。在文博展区，故宫九龙壁的传说化为大型沉浸式裸眼3D项目《龙潮觉醒》，龙纹仿佛破壁而出，带来无需佩戴设备的震撼视觉享受。更神奇的是，通过MR技术，观众竟然可以“触摸”到真实的殷商青铜器，现场的体验者激动地说：“仿佛穿越了3000年，这种体验太难得了！”

今年是北京中轴线申遗成功一周年和北京建城3070年，在市属公园及园博馆展区，观众可以借助MR技术，沉浸式游览玉渊潭的生态美景。而《梦回圆明园》VR项目，则运用尖端的大空间追踪技术，1:1复刻了这座皇家园林，让人在虚拟世界中体验真实的游园乐趣。颐和园展台的3D数字人智慧客服“小颐”成了全场焦点。只需不到一秒，它就能为游客生成一份详尽的游览行程单。

● 玩转创意 旁观者成为展览主角 本届服贸会文旅专题展最大的亮点之一，就是将观众从旁观者变成了参与者。

AIGC技术大放异彩，《三星堆：未来启示录》《山海奇镜之碧波斩浪》等五部网络微短剧集，通过人工智能“复活”了古老文化遗产，开启一场跨时空的数字视觉之旅。XR体验区人气爆棚，PICO带来的《浪浪山小妖怪：妖你同行XR》沉浸式游戏，让孩子们在高度还原的动画世界里开启冒险。而完美世界院线的智能迷你影院，更是让人在XR拍摄后，立刻就能观看自己“出演”的片段，过足主角瘾。在“版权赋能未来”展区，观众可以和机器人“版版”玩趣味问答，还能和机械臂一决“石头剪刀布”的胜负。

● 文创消费 让文化潮起来 好玩的体验之外，服贸会文旅展区更是把文创消费的热情点燃。

在天坛公园展台，一台咖啡打印机前排起了长队。只需几秒，一杯印有精美图案的咖啡就呈现在眼前。首次亮相的“文博生活创享荟”展区，近30家文博单位带来了琳琅满目的文创精品。颐和园的“有燕来颐”“福燕游颐”冰箱贴、北京动物园的AI智能陪伴毛绒玩具、中国本土动物AR拼装积木，都让观众爱不释手。

服贸会文旅展区也为全球游客提供了一站式的“北京服务”。从首都机场的“国门礼遇”，到联通、中行的便捷支付，再到滴滴的英文服务和双语客服，都让境外游客在北京出行无忧。

驻京记者 赵明（本报北京今日电）

裸眼3D看『龙纹破壁』，MR眼镜『触摸』青铜器
服贸会文旅展科技感满满

新华社北京9月10日电（记者 王立彬 黄焱）根据自然保护区条例有关规定，国家林草局10日夜间公布了黄岩岛国家级自然保护区的面积、范围及功能区划。

国家林业和草原局2025年第12号公告说，国务院已批准新建黄岩岛国家级自然保护区，根据《中华人民共和国自然保护区条例》有关规定，将黄岩岛国家

黄岩岛被公布为国家级自然保护区

级自然保护区的面积、范围及功能区划予以公布。

根据国家林草局公告的黄岩岛国家级自然保护区基本情况，黄岩岛国家级自然保护区位于海南省三沙市，面积3523.67公顷，其中核心区面积1242.55公顷，实验区面积2281.12公顷，主要保护对象为珊瑚礁生态系统。

国务院此前批复自然资源部关于报请新建黄岩岛国家级自然保护区的请示，指出黄岩岛国家级自然保护区的面积、范围和功能分区等由国家林草局另行公布。