

“科学大讲堂·未来的种子”全民科普互动宣传活动在蓉启幕 7位科学“大咖”点燃成都青少年科技梦想

成都发展 Chengdu Development

烟火三千年，创新每一天。在过去，创新是李冰的堰，是诸葛亮的井，是宋人的交子；在今天，创新是实验室里通明不灭的灯，是产业园里跃动不息的光，是两千多万双探索不止的脚。

10月25日，2025成都国际数字文创季系列活动之“科学大讲堂·未来的种子”全民科普互动宣传活动在成都启幕。来自航空航天、医疗健康、考古文博、农业科研、通信产业等领域的7位科学“大咖”齐聚成都科幻馆。

从饱满的稻穗到无垠的星空，从千年的文明到生命的奥秘，再到万物互联的智慧脉络、绿色转型的发展动能，7位探索者用7场公益科普演讲，搭建起一座贯通古今、连接万物的科学阶梯，点燃青少年科技梦想的星火。

华西都市报·封面新闻
记者 赖芳杰
实习生 甘小凡
活动主办方供图

成都之聚

► 7场沉浸式演讲，播撒科学的种子

10月25日，状若星云的成都科幻馆雨果厅，迎来了闪耀的科学群星。师从中国工程院院士袁隆平的杂交水稻全国重点实验室副主任赵炳然，中国首批航天员兼航天员教练、航空航天专家吴杰，四川省文物考古研究院三星堆遗址工作站副站长、三星堆遗址四号祭祀坑发掘负责人许丹阳，2023年成都世界科幻大会联合主席本·亚诺，开源鸿蒙首席架构师李毅，四川大学华西医院放射科副主任、国家教学成果特等奖获得者胡娜，中核集团核工业西南物理研究院高级工程师郑雪分别登台，带来7场沉浸式科学演讲。

作为首位登台的嘉宾，赵炳然围绕“杂交水稻之父”袁隆平的一次重大选择，回顾了袁老为找到“一粒好种子”，而奉献一生的科研历程与精神传承。从1961年到1974年，袁隆平13年如一日地坚持、钻研，最终让我国的杂交水稻研究取得重大突破：杂交稻亩产一般都超过500公斤，其中南优二号更是达到了675.8公斤。随后，我国杂交水稻不断突破亩产纪录，从700公斤到1000公斤，中国人不仅可以养活自己，还帮助了世界人民解决吃饭问题。“人就像种子，要做一粒好种子。”袁隆平的这句话，正激励着新一代科研人员向下扎根、向上生长，让“禾下乘凉梦”在一代代人的接力中成为现实。

在成都的沃土之下，另一颗沉睡三千年的文明种子正等待破土，它将向人们揭示这座城市想象力的古老源头。青铜太阳形器、神树……三星堆文物兼具古老与科幻气质，展现了古蜀人惊人的想象力与创造力。许丹阳介绍，先民已掌握“芯骨—条形芯撑”等铸造技术，并融合多元文化，形成“先借鉴、再创新、再超越”的文明路径。如今，这种精神仍在延续：考古团队搭建恒温恒湿的“考古方舱”，引入AI与3D打印复原文物，打造VR数字考古大棚让公众沉浸式体验。许丹阳强调，中华文明是“奔流不息的长河”，并寄语当代人勇于创造，成为被三千年后铭记的“创造者”。

在成都，我国新一代人造太阳“中国环流三号”取得重大突破。中核集团核工业西南物理研究院郑雪博士介绍，该装置成功实现1.2亿度原子核温度与1.6亿度电子温度的“双亿度突破”，标志着中国聚变快速挺进燃烧实验。十年磨一剑，铸就环流重器。今年，团队在110天内迭代600多次方案，终将温度推至相当于“五个太阳”的亿度高温，赢得国际同行赞誉。这标志着我国正以坚实步伐，迈向能源



10月25日，“科学大讲堂·未来的种子”全民科普互动宣传活动在成都启幕，图为师生聆听演讲。



2023年成都世界科幻大会联合主席本·亚诺与孩子们交流。



科技成果展现场丰富有趣的互动实验，吸引众多青少年参与。

革命的崭新篇章。未来，这颗“成都种出的太阳”，或将照亮人类文明的下一站。

成都之答

► 思考追问不止，创新探索不止

“风吹过稻田，我就想起了你。”当《禾下乘凉梦》温暖的旋律响起，来自成都天立教育旗舰校的孩子们相继登台，手捧“稻穗”，用清澈的歌声将袁隆平的“禾下乘凉梦”娓娓道来。孩子们的眼神明亮坚定，用稚嫩却真诚的表演，将梦想的种子播撒在现场每个同学的心田。

“我愿变成一颗恒星，守护海底的蜂鸣。”当《星辰大海》深情的旋律响起，来自成都华爱学校的孩子们缓缓登台，用清澈而坚定的童声，致敬中国航天事业的成就，致敬中国航天人的付出。

当吴杰缓缓举起手臂向观众敬礼，观众席里，来自棠湖中学“海航班”的孩子们也自发肃然起立，集体回以庄严的敬礼。这一幕，让棠湖中学“海航班”总教官、退役军人廖良开十分动容：“今天这一刻，可以说是中国航天精神最动人的一次代际传递。台上，是已经多年托举中国航天的先锋榜样；台下，是即将接棒空天未来的青春力量。一颗颗航天的种子在此刻破土，一

个个飞天的梦想在此时启航。”

成都二中副校长王卡在全程聆听后深有感触：“今天这节课，不仅是学生们在学习，我们作为教育人也深受启发。如何将老一辈科学家的精神血脉，真正注入年轻一代的心里，这既是一个深刻的教育叩问，更是我们沉甸甸的时代责任。未来我们将把这份感动化为行动，持续全力提升校园科创教育，让‘未来的种子’能够更好地成长为民族栋梁。”

国网四川省电力公司电力科学研究院高级工程师张颖也表示，“作为一名能源领域的科研工作者，我深切感受到成都正在形成的科技创新‘场效应’。从‘人造太阳’的能源革命到智慧电网的数字孪生，这座城市不仅为硬核科技提供落地场景，更构建了‘政产学研用’深度融合的创新生态。我们企业在参与成都多项能源科技示范项目的过程中，见证了科学精神正从实验室走向产业链，从论文纸变成生产力。这份‘科创新气候’，正是成都最珍贵的城市竞争力。”

在时代奔涌的浪潮中，成都，这座千年古城正以奋进者的姿态，跃升为一座活力迸发的创新之城。

2025成都国际数字文创季之“科学大讲堂·未来的种子”活动，正是这座城市创新气质与科学精神的一次集中绽放。七位科学“大咖”，从稻穗之下走向星空之上，从千年文明迈向未来能源，在成都科幻馆的星云穹顶之下，搭建起一座贯通古今、连接万物的科学阶梯，也为这片土地种下了面向未来的种子。

这不仅是一场知识的盛宴，更是一次精神的传递。在这里，看见成都如何以沃土滋养种子，以开放汇聚英才，以实干诠释“科技强国”的使命担当；在这里，也听见成都面对时代叩问的铿锵作答：思考追问不止，创新探索不止，让今日科学的点点微光，成为照亮通往未知长路的星火。