

## 名人大讲堂·“遗产保护”季

传习志愿者提问霍巍教授：  
用青铜祭祀是否代表古蜀人很富有？

9月29日上午，名人大讲堂“遗产保护”季首场讲座开启。在听完讲座后，天府四中的学生们对三星堆及背后的文明密码产生了浓厚兴趣，四位小小传习志愿者向霍巍教授请教了关于考古的相关知识。

七年级的米同学曾参观过三星堆博物馆，看到过用3D打印技术复原的三星堆文物。他好奇的是，3D打印技术和古人的铸造工艺相比，哪种难度更大？

“古人对三星堆器物的铸造难度肯定更大。”霍巍毫不犹豫地回答道，在当时的技术条件下，一定是古人更难。因为既要塑形，还要将分铸和浑铸技术结合。霍巍表示，三星堆充分展现了古人的创造力，正因此，才能让文物体现出那么多精美的细节。

三星堆文物的使用，大多与祭祀相关。而铸造难度如此巨大的物件仅仅用来祭祀，是否代表古蜀人十分富有呢？六年级的秦同学，提出的问题和古蜀人的“身家”有关。

霍巍解释，祭祀是中国古代最重要的社会活动。“中国有句古话，



米同学向霍巍教授提问。图据主办方

‘国之大事，在祀与戎’，指的就是祭祀和军事。”霍巍认为，三星堆人不惜把重要的黄金、玉器、象牙、青铜等用于祭祀，表明他们在集中社会财富，去完成他们认为最重要、最值得做的事情。“当然，这从侧面反映出我们古蜀是一个富裕的国度，才有那么多资源用于祭祀。”霍巍在肯定秦同学的想法后，又延伸到另一个知识点：三星堆的财富，可能来得

更远。“比方说海贝，就一定是通过远程贸易交换得来的，以及用得很多的朱砂，四川不产。所以三星堆有一个非常宏大的交换系统，并通过它获取大量物资。”

“除了文物本身，有没有可能通过检测三星堆文物上的残留物，比如食物痕迹、颜料成分，还原当时人的生活习惯？”八年级的张同学提问。

霍巍对张同学提出的“残留物”疑问表示认可，笑言“你将来或许可以跟我一样去做考古”。在霍巍看来，对古蜀人的生活习惯，不仅可以从青铜器里提取残留物，还可以从大量陶器里获取。“青铜器可能用来祭祀，但是陶器里面装的，可能就是他们日常生活所吃和用的东西。所以，完全可以用这种方法去进行进一步探索。”

同样读八年级的朱同学，向霍巍教授请教了报考考古专业所需要的准备。

“今天的各位，无论将来我们从事哪个学科，都得做好基础准备。文史和数理化都不要偏科，打好基础最重要。”霍巍说。

华西都市报·封面新闻记者 刘叶

跟着霍巍教授走进三星堆  
超151万人次“云听课”

## 直播互动

四川是一个文化遗产大省，有着非常丰厚的文化遗产资源，尤其在物质文化遗产方面，具有科学、艺术、文物价值的遗产相当丰富，留下了很多能够反映中华文明源远流长、博大精深的重要文物。

“四川地区不同时代丰富的文化遗产，能够清晰说明四川如何融入统一多民族国家的历史进程，这是中华文明向心力的重要见证。”9月29日上午，四川天府新区第四中学、四川大学杰出教授、四川大学历史文化学院学术院长霍巍做客“名人大讲堂”，开启了“遗产保护”季首场讲座。他以《带你走进三星堆——兼谈金沙与三星堆的关系》为题，向线上线下观众讲述四川文化遗产背后承载的中华文明基因。

还原一段历史  
考古学家们会倾尽心血

记者在讲座现场注意到，不少前来听课的学生拿着笔记本，专心致志地记录着霍巍教授所讲的内容。

“我印象比较深刻的就是三星堆出土的青铜神树，它和太阳有一定关系，我是非常惊讶的，因为这一点我之前一直都不知道。”天府四中八六班的彭同学告诉记者，以前他认为象牙仅仅是一种工艺品，很美丽，而通过当天的讲座，才发现象牙代表了那个时代统治者的权威。“我也了解了考古工作人员的辛苦，而他们乐此不疲的精神给我带来了很大的启发，告诉我们要克服困难，不断让自己更努力。”

天府四中的老师常楚英也来到现场听课，她说，五年前自己从四川



霍巍教授讲述三星堆的故事。图据主办方

大学文学与新闻学院毕业，在这场丰富而精彩的讲座中，她仿佛又坐回了大学课堂。在她看来，考古是一项艰苦而细致的工作，为了还原一段历史、一段文明，考古学家们甚至会倾其一生的精力与心血。“霍教授讲到青铜神树时说，考古工作者将两千多块碎片拼对成功，让那座千年前伫立在古蜀大地上的神树重现在今人的面前。那一刻，让我感受到了考古工作者的匠心，他们仿佛是时间的信使，终其一生为我们揭开三星堆的神秘面纱。”她说。

线上线下火爆  
超151万人次“云听课”

本场讲座中，霍巍教授以“文化遗产不仅是四川的宝贵财富，更是中华民族共同的精神家园之一”为切入点，既挖掘了四川文化遗产的深层价值，也通过具体的文物与历史，让广大观众真切理解中华文明“源远流长、博大精深”的深刻内涵，展现了四川在中华文明形成与发展过程中的重要贡献。

值得一提的是，精彩的讲座不仅在线下让观众受益匪浅，而且吸引了众多网友的观看。截至记者发稿，本场讲座在封面新闻、川观新闻、四川观察、四川发布等平台直播，全网观看人次总计151.1万。

名人大讲堂由四川省传承发展中华优秀传统文化工作协调组主办，四川日报报业集团（封面新闻、华西都市报）承办。讲座致力于打造一个面向大众、深入人心的知识讲坛，力争成为中华优秀传统文化普及传承的品牌活动，并努力探索构建符合当前时代需求的中华优秀传统文化传承体系。

自举办首期讲座以来，名人大讲堂已成功举办了70场，先后邀请李敬泽、阿来、郗波、祝勇、莫砺锋、周裕锴等全国多学科专家，围绕20位四川历史名人及巴蜀特色文化开讲，探寻古蜀文化遗珍，实证中华文明多元一体，深入解读中华文化巴蜀因子的独特魅力，全网累计逾1亿人次观看直播。

华西都市报·封面新闻记者 王一理

## 知冷暖

## 成都市区天气情况



## 省内主要城市今明日天气

马尔康	多云	10-25℃	阵雨	11-27℃
康定	阵雨	11-16℃	阵雨	12-21℃
西昌	阵雨	17-23℃	阵雨转阴	18-27℃
攀枝花	阵雨	12-25℃	阵雨	13-26℃
广元	阴转阵雨	19-26℃	阵雨转多云	17-23℃
绵阳	多云转阵雨	19-25℃	阵雨转多云	19-24℃
遂宁	阵雨	21-26℃	阵雨转大雨	21-27℃
德阳	多云转阵雨	19-26℃	阵雨转多云	19-24℃
雅安	多云转阴	18-26℃	阵雨	19-26℃
乐山	阵雨	20-26℃	阵雨	21-27℃
眉山	多云转阵雨	20-27℃	阵雨转多云	20-25℃
资阳	多云转阵雨	20-26℃	多云转阵雨	20-26℃
内江	阵雨	21-26℃	多云转阵雨	21-28℃
自贡	阵雨转阴	20-25℃	阵雨转中雨	20-29℃
宜宾	阵雨转阴	20-26℃	多云转阵雨	21-30℃
泸州	阴转多云	21-24℃	多云转阵雨	21-30℃
南充	阵雨	21-26℃	阵雨转大雨	21-28℃
广安	阵雨	21-24℃	阵雨	21-29℃
巴中	阵雨	19-24℃	阵雨转大雨	19-24℃
达州	阵雨	20-26℃	阵雨转大雨	21-29℃

## 同呼吸

## 29日空气质量

成都(18时)

AQI指数 33 空气质量:优

## 30日空气质量预报

成都主城区

AQI指数 45—85

空气质量等级:优或良

成都平原部分城市为优或良;

川南部分及川东北部分城市为优或良;

盆地其余城市为优或良;

攀西地区和川西高原大部城市为优或良;

全省首要污染物以臭氧为主。

(数据来源:各地生态环境部门官网)

## 体彩

## 中国体育彩票9月29日开奖结果

超级大乐透第25112期全国销售319054991元。开奖号码:03 04 21 23、24 09 12, 一等奖基本7注,单注奖金1000万元,追加1注,单注奖金800万元。二等奖基本113注,单注奖金165203元,追加14注,单注奖金132162元。三等奖246注,单注奖金10000元。1222244291.60元奖金滚入下期奖池。

排列3第25262期全国销售48272584元。开奖号码:512。直选全国中奖11806(四川603)注,单注奖金1040元;组选6全国中奖47651(四川1456)注,单注奖金173元。61924949.55元奖金滚入下期奖池。

排列5第25262期全国销售24467406元。开奖号码:51263。一等奖65注,单注奖金10万元。183211939.06元奖金滚入下期奖池。

足球胜平负第25140期全国销售37163338元。开奖号码:30101311333310, 一等奖全国中奖40(四川0)注,二等奖全国中奖963(四川27)注。

胜平负任选9场第25140期全国销售20978702元。开奖号码:30101311333310, 全国中奖8129(四川431)注。

足球6场半全场胜平负第25186期全国销售1245338元。开奖号码:133033331333, 全国中奖28(四川3)注。

足球4场进球第25186期全国销售2716734元。开奖号码:31122021, 全国中奖250(四川7)注。

本期兑奖截止日为2025年11月28日,逾期作弃奖处理。