2026名人大讲堂

文少卿对话青年传习志愿者

分子考古学解释“人”时，能力边界在哪里？

如今，多学科合作已经成为考古工作中的重要一环。而分子考古，能够用科学的方式、直观的数据，给出族群迁徙与演化、血缘构成与网络等答案，为探究中华文明起源与发展提供了新的科学依据。

11月10日，复旦大学文物与博物馆学系副教授、博士生导师文少卿做客2026名人大讲堂，在西华大学带来《何以中国：以分子考古视角讲述中国故事》主题讲座。讲座结束后，西华大学的四名青年传习志愿者向文少卿提出了一个个兼具现实思考与学术深度的问题。



文少卿为青年传习志愿者答疑解惑。

研究“人”的心理与行为 人文社科共同面临的难题

关于这一门略显新鲜的学科，西华大学的同学们表现出了极高的热情。“古DNA能够回答亲缘关系、迁徙路径和群体遗传等问题，但‘人’的社会活动、主观经验未必直接写在基因组里。分子考古学在解释‘人’时，能力边界在哪里？”来自制药工程专业的学生尼苦阿合，向文少卿提出带着些哲学意味的问题。

“这是考古最难回答的问题。”文少卿直言，“这也是所有人文学科共同面对的难题。”在他看来，分子考古可以回答人群的来源、迁徙、社会组织结构、生业模式等问题，但上升到行为、心理、审美和艺术，难度就非常高。

不过，文少卿并不认为这意味着无路可走。他举了一个课堂上的例子：有同学研究“碗”这种器物的布局和擦拭方式——如果觉得贵重会怎么保养，如果随意使用会留下什么痕迹。这些小问题可以折射出人的心理和行为，他称之为“见微知著”。即从小切口一点点去反映，而不是指望某种方法能够一下把心理和行为破解。“目前还没有成熟的范式，还在琢磨。”文少卿说。


西华大学青年传习志愿者李鑫一名向文少卿提问。

“在长江流域（包括四川）的人群遗传结构差异上，您认为，本地长期演化和历史上多次移民，哪个影响因素占据主导？”来自电子商务专业的学生单思妍提问。“中国人群的主体肯定是延续的。”文少卿强调，这是数据给出的事实。虽然大的历史事件会导致区域的改变，但是中国人群的基础早在距今5000年到6000年前已经奠定了基础。“从基因上来看，因为人群长期延续，除非用更精细的数据，否则看不到区域人群之间的区别。”

参与、热爱、立刻去做 只要往前总能走到终点

经济学专业的李鑫一名则好奇，如果文少卿能够到四川开展分子考古的工作，那么面对湿热复杂的环境、考古遗址分散等现状，他会首先展开什么样的研究？“如果有机会做一个四川的长序列，从旧石器时代到新石器时代早、中、晚期再到历史时代，观察四川不同区域在遗传史上、人口上有没有发生变化，特别是与东南亚、南亚等次大陆之间有没有跨区域的人群交流，一定是很有趣的研究。”文少卿回答。

在当天的讲座中，鲜活的案例、精密的研究，都勾起了同学们对考古，尤其是科技考古的好奇和向往。应用物理学专业的学生蒋振东提问：“您曾经从生物学转入考古学，那么对于在校大学生、特别是对交叉学科有兴趣的同学，有什么具体的建议？”

先参与，再热爱，然后立刻去做。这是文少卿给同学们的寄语。“学校应该多提供一些平台，让本科的学生也能接触到项目研究，但这不意味着加入就不能退出。”他强调，本科阶段还是要多参与、多感受，才能找到感兴趣的方向。

而一旦找到了方向，就要尽快行动起来，有机会就去试。“路就在你脚下，要先去走。如果只是在规划，永远无法踏出第一步。只要你先往前走，总是能走到终点。”文少卿说。

华西都市报-封面新闻记者 刘可欣 摄影报道

直播互动

超176万人次观看文少卿用分子技术讲古人故事

从全新视角读懂中华民族多元一体的形成脉络

骨骼、牙齿、器物上的残留物，都藏着古人留下的生物密码。11月10日，2026名人大讲堂第10场讲座在西华大学开讲，复旦大学文物与博物馆学系副教授、博士生导师文少卿带来《何以中国：以分子考古视角讲述中国故事》主题讲座，带领现场师生与线上观众一起，从一种全新的视角读懂中华民族多元一体的形成脉络。

“分子考古让人重新回到研究的‘C位’，让考古学从‘透物见事’走向‘以人叙事’。”文少卿在讲座中这样概括这一研究的意义。在他看来，分子考古最大的价值不在于多了几种检测技术，而在于研究范式的一次转变：从关注文物转向关注人本身，从描述走向定量、从宏观走向微观。

改变对野外考古刻板认识

讲座现场，西华大学多个专业的师生听得专注投入。知识产权专业的曾同学说，过去自己对考古的理解比较单一，主要停留在遗址和器物层面，“今天听了文教授的讲解，我才真正知道什么是分子考古。”她说，传统考古更多面对遗址、器物和文字，而分子考古可以从骨骼、沉积物、残留物中提取遗传和化学信息，还原古代人群的来源、迁徙、交流、饮食与健康。“考古不只是冷冰冰的器物，它的背后是一个家庭一次次迁徙、一场场交流，分子考古让沉默的遗骸讲述何以中国。”曾同学说。


11月10日，文少卿做客2026名人大讲堂，全网累计超176万人次观看直播。

文少卿本科、硕士、博士三次跨学科求学的经历也触动了她。“原来不同学科还可以有这样大的跨越”。曾同学说自己作为法学生，以往更多是学法条、背法条，这堂课让她想打破僵化的思维，把法学、知识产权与AI、涉外法律等方向结合起来，主动去探索新的可能。

管理学院的马老师认为，分子考古为认识历史打开了一扇新的窗户，也改变了他以往对野外考古的刻板认识。“通过分子考古，我们能在更深入的层面上了解历史，也能和很多文献资料形成相互印证。”他说，西华大学在四川本土人文研究方面已有不少成果，期待未来能与分子考古领域的团队加强合作，进一步提升学校人文社科的研究水平。

食品与生物工程学院的梁老师同样深受触动。她说，平时自己更多聚焦于现代生物大分子、微生物和食品科学研究，而这场讲座让她看到了分子生物学技术跨越时空的力量。“同样是DNA检测、分子分析的技术手段，应用在古遗存样本上，就成了解码中华文明源流的一把‘钥匙’。”从仰韶、龙山到夏商周的人群谱系溯源，再到为“湖广填四川”等地方移民史补充科学证据，让她真切感受到生物技术不只是服务当下产业，也能为人文历史研究提供硬核支撑。“后续我会思考把这种跨学科思维融入课堂，引导学生打开视野：生物技术的应用边界十分广阔，既能面向食品安全、生物产业，也能和考古、历史、文化遗产保护结合，用生物科学讲好中国故事。”

超176万网友“云听课”

作为2026名人大讲堂第10场讲座，文少卿围绕分子考古、古基因组研究与AI考古展开分享，结合团队一手研究成果，为现场观众呈现了一场“用分子技术讲古人故事”的考古新图景。

精彩的讲座不仅让线下观众受益匪浅，也吸引了众多网友“云听课”。本场直播在川观新闻、封面新闻、红星新闻网、金沙遗址博物馆、三星堆博物馆、微新广汉视频号等账号同步直播，全网累计观看超176万人次。

2026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，四川省文物考古研究院为支持单位。自举办首期讲座以来，名人大讲堂已成功举办了87场，先后邀请全国多学科专家开讲，深入解读中华文化巴蜀因子的独特魅力。

华西都市报-封面新闻记者 刘叶 摄影报道