

名人大讲堂·“遗产保护”季

张杰教授对话青年传习志愿者：
智能建造也要适应城市更新

城市历史文化遗产，是我国传统文化和集体记忆最集中、最生动的空间载体，随着全球各国城镇化进入“下半场”，文化保护传承与城市更新也是大家面临的重大课题。老旧片区是我国实施城市更新国家战略的重要对象，如何对这些既有建筑进行最大化再利用？11月2日上午9点，全国工程勘察设计大师、清华大学建筑学院教授张杰，做客“名人大讲堂”·“遗产保护”季，在成都工业职业技术学院带来题为《文绿融合·新旧共生：遗产保护传承引领城市更新》的主题讲座，为学校师生解读了这一课题。

讲座结束后，成都工业职业技术学院的四名青年传习志愿者向张杰教授提问。

建筑工程技术专业的高俊杰关注的问题，主要是在城中村改造中，如何通过更好的技术手段进行规划设计，保证原居民的生活习惯和情感寄托，实现文化传承和民生改善的共同推进。

“我们必须承认，在我们国家城市化的快速进展过程中，城中村为进城务工人员解决了基本的居住需求。”张杰教授首先肯定了城中村的作用。但快速生长的城中村，首先需要解决的是安全问题，而房屋的加固程度，需要根据地理位置和房屋状态而定。在对片区不进行“大动”的情况下，提升其居住品质。“所以我觉着城中村问题的解决，一方面要兼顾利益，还要控制有效需求，只有这两方面都能够相向而行，我们城中村改造才能在人居环境提升的前提下，来维持你刚才所说的（生活习惯和情感寄托）。”

建筑工程技术专业的结布木加，关心如何学以致用问题。他提问，该如何打通“理论学习”和“实际应用”之间的壁垒？



青年传习志愿者周夏同学现场向张杰教授(左)提问。吴德玉 摄



张杰教授认为，“书是我们获得知识最重要的途径之一，但知识一旦变到书本里去，可能就是几年前的事了。”他说，“既要书本又不要有书本，你要真有创新的话，就把自己泡到现实里去。”对学习中遇到的问题，张杰教授认为，应该以一个面向实际的、从社会实践的角度来解决，当成职业发展需要来探索。只有这样，兴趣才能调到应该做的上面来。最后，他鼓励学生：“上大学要学会跟人打交道，大家要勇于实践。”

“如果未来想做文化传承与城市更新领域的研究，我们可以从哪些具体的小切口入手，避免一开始就陷入大而全的误区？”这是建筑装饰工程技术专业的刘诗雨关心的问题。

张杰教授结合该同学的专业谈到，“建筑装修或者建筑外立面的整治，都是现在国家和社会非常需要

的。”他将房子比作人的骨相、皮相。房子的骨相正是学习“构造”相关知识时需要关注的，“做设计研究，就是需要做到，怎么能从技术上设计成可行的。”张杰说。

最后一位提问的是建筑装配式工程技术专业的周夏。“您认为未来5至10年，在历史建筑保护领域最可能出现的技术突破或政策变化是什么？对我们学习、实践有什么提前准备的建议？”

张杰教授认为，除了减轻城市经济负担和减少政策性阻碍以外，技术上如智能建造也要适应城市更新。“智能建造我觉得应该走工业化，而不是盲目的提标标准化。因为我们的既有东西很多是非标准的，强调空间的制约，可能是未来智能建造在城市更新领域非常重要、需要解决的问题。”

华西都市报·封面新闻记者 刘叶

“文绿融合”有何奥秘？“新旧共生”如何实践？

全网150.7万人次聆听精彩讲座

直播互动

“城市更新四大类对象中的两类——老旧街区、老旧厂区是‘历史文化保护传承’与‘绿色低碳发展’国家重大战略需求的交汇点，普遍面临转型提质需求，亟待解决文化保护传承与绿色更新、建成环境与功能综合提质的难题。”

在张杰教授看来，文化保护传承与城市更新是全球各国城镇化进入后半场面临的重大课题。那么，“文绿融合”又究竟有何奥秘？

新颖观点打开学生新世界

“张杰教授的讲座内容兼具知识性和趣味性，而且他提出的‘文绿融合’这个观念也确实让我打开了新世界。”成都工业职业技术学院的罗同学表示，张杰教授在讲座当中还特别提到了成都东郊记忆的创意改造，使其对原有建筑和绿色产业的融合发

展有了新的认识。张同学则对张杰教授讲到的江西景德镇陶溪川片区将废弃国营瓷厂转型升级为文创街区的案例记忆犹新。“用旧的建筑材料构造一个新的创意生态圈，我发现这种活态化的传承其实能让更多人在一种社区文化的浸润中加强交流。”他说。

全网超150万人次“云听课”

本次讲座，张杰教授以福州三坊七巷街区、景德镇千年瓷都城市复兴、清华大学南口全国重点实验室基地（南口三大厂更新）三大工程为例，系统阐释“文绿融合、新旧共生”的文化保护传承引领城市更新理论方法与技术体系，及其在不同城市更新实践场景中的应用和成效，开拓这一领域广阔的探索前景。

精彩的讲座不仅让线下观众受益匪浅，还吸引了众多网友在线观看。截至记者发稿前，《文绿融合·新旧共生：遗产保护传承引领城市更

新·清华大学教授张杰开讲 | 名人大讲堂》直播，在封面新闻、川观新闻、四川观察、四川发布等平台直播，全网总计150.7万人次观看。

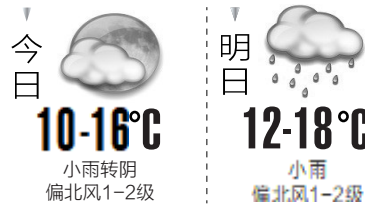
名人大讲堂由四川省传承发展中华优秀传统文化工作协调组主办，四川日报报业集团（封面新闻、华西都市报）承办。讲座致力于打造一个面向大众、深入人心的知识讲坛，力争成为中华优秀传统文化普及传承的品牌活动，并努力探索构建符合当前时代需求的中华优秀传统文化传承体系。

自举办首期讲座以来，名人大讲堂已成功举办了71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



省内主要城市今明两日天气

马尔康	小雨转多云	0-15℃	晴	-2-18℃
康定	小雨转多云	0-7℃	晴	-1-14℃
西昌	小雨转多云	9-11℃	晴转多云	11-22℃
攀枝花	小雨转多云	11-15℃	多云	13-22℃
广元	小雨	11-17℃	小雨	11-16℃
绵阳	小雨转阴	12-16℃	多云转阴	12-18℃
遂宁	小雨转阴	11-17℃	多云转阴	13-19℃
德阳	小雨转阴	11-16℃	小雨转阴	12-18℃
雅安	小雨	11-15℃	小雨	13-18℃
乐山	小雨转阴	13-16℃	阴	13-18℃
眉山	小雨转阴	12-17℃	多云转阴	13-18℃
资阳	小雨转阴	11-17℃	多云转阴	13-18℃
内江	小雨转多云	10-17℃	多云转阴	13-20℃
自贡	小雨转阴	11-17℃	多云转阴	14-20℃
宜宾	小雨转阴	12-17℃	多云转阴	14-21℃
泸州	小雨转阴	12-16℃	晴转多云	13-20℃
南充	小雨转阴	12-17℃	多云转阴	13-19℃
广安	小雨转多云	12-17℃	晴转多云	13-19℃
巴中	小雨	12-17℃	多云	10-18℃
达州	小雨	14-19℃	晴	11-20℃

同呼吸

2日空气质量

成都(17时)
AQI指数 43 空气质量:优

3日空气质量预报

成都主城区

AQI指数 28—58

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11月2日开奖结果

7星彩第25126期全国销售18369218元。开奖号码:296624+12,一等奖0注;二等奖5注,单注奖金972886元;三等奖22注,单注奖金3000元。302043707.83元奖金滚入下期奖池。

排列3第25292期全国销售46530010元。开奖号码:673。直选全国中奖27885(四川1419)注,单注奖金1040元;组选6全国中奖81241(四川3392)注,单注奖金173元。64368490.15元奖金滚入下期奖池。

排列5第25292期全国销售22564486元。开奖号码:67358。一等奖138注,单注奖金10万元。235289852.26元奖金滚入下期奖池。

足球胜平负第25157期全国销售27548760元。开奖号码:30331031313033,一等奖全国中奖697(四川30)注,二等奖全国中奖13293(四川593)注。

胜平负任选9场第25157期全国销售23074944元。开奖号码:30331031313033,全国中奖66415(四川3494)注。

足球6场半全场胜平负第25208期全国销售1175238元。开奖号码:000100333333,全国中奖350(四川19)注。

足球4场进球第25208期全国销售6830754元。开奖号码:01203130,全国中奖381(四川10)注。

本期兑奖截止日为2026年1月1日,逾期作弃奖处理。