

齐鲁晚报·齐鲁壹点“走进大学”第四站来到山东建筑大学 “最牛搬家公司”，牛在哪？

国内首个钢结构装配式超低能耗被动式建筑、山东首座异地重建的历史建筑凤凰公馆、行程29公里“搬家”到现址的老别墅……

5月28日，齐鲁晚报·齐鲁壹点徐玉芹工作室“走进大学”活动第四站来到山东建筑大学。作为山东省内唯一一所建筑命名的高校，山东建筑大学优美的校园让前来参观的学生和家长大开眼界。

文/记者 徐玉芹 实习生 陈家阳
片/记者 戴伟

优秀学子分享经验 招生专业有新变化

山东建筑大学招生就业工作处处长冯兰东向学生和家长介绍了学校的办学实力、学科特色和近年来取得的丰硕成果。自1956年建校以来，山东建筑大学已经为国家和社会培养了20万名各类人才，学校的专业设置和社会需求匹配度高达94.5%，位居全省高校之首。冯兰东希望通过研学活动激发学生对不同学科领域的兴趣，“让中学生和家长更好地了解建大。”

山东建筑大学热能学院2010届毕业生常红宾以优秀校友的身份向大家讲述了自己离开母校后的发展情况。他用校训中的“筑基建业”描述自己从学校步入社会的过程。“读书期间，学校筑牢了我的专业知识根基，也培养了我稳重的性格和创新的意识。有了一技之长才能更好地在社会上建业，走出属于自己的人生路。”凭着专业自信和创新精神，常红宾选择了跨界就职，如今已成为中建八局一公司数字科技公司产品总监。

土木工程学院2019级土木工程专业本科生吴文智则从在校生态角度分享了自己在校的成长经历：山东建筑大学优秀团干部、土木工程学院就业指导与创业服务中心主任、山东建筑大学优秀学生一等奖学金……“学校深厚的文化底蕴让我有足够多的平台去提升自己，无论是学术科研还是创新竞赛我都参加过，在这个过程中也逐渐明晰了以后的发展方向。”吴文智说，“虽然做学术让我增加了很多知识，但经常研究着研究着就进展不动了。我发现与人打交道更符合我的性格和兴趣，综合考虑之后选择了就业。”



在山东建筑大学参观。

合我的性格和兴趣，综合考虑之后选择了就业。”

招生就业工作处副处长毛有虎现场为大家做了招生政策解读。2023年，山东建筑大学计划面向全国招收普通本科生5850人，其中面向山东省招收本科生4650人左右，共有61个本科招生专业，包括新上的两个专业增材制造工程和智慧交通，另有四个专业今年停止招生。

家长们听完报告后感觉自己这一趟来得太值了，“现场听老师讲，比自己看政策明白得多。”山师附中高二学生汤超然则告诉记者，听了毛有虎副处长的招生政策解读后，他对今后的专业选择有了更清晰的认知。

建筑平移技术令人赞叹 土木工程专业大有可为

山东建筑大学工程鉴定加固研究院院长张鑫为家长和学生作了以“复杂建筑长距离平移关键技术研究及应用”为题的科普讲座。在山东省属高校中，山东建筑大学是唯一拥有土木工程方向教育部创新团队的大学，张鑫教授则是“建筑结构移位与加固改造”团队的带头人。去年年底，张鑫教授作为海南红塘湾酒店迁移工程的总调度，将重达7500吨的扇形建筑5个小时迁移了500米，顺利完成

了目前国内最大的拖车迁移单体工程，也是世界首例使用扇形布阵拖车迁移的最大最重工程。

“平移的造价是拆除重建的30%-50%，有效缓解了既有建筑保护与拆除的矛盾，还减少了因拆除产生的建筑垃圾。”张鑫教授表示，为响应国家高质量发展战略需求，现在团队正寻找可持续发展、对环境友好的绿色建筑材料，“土木工程不是夕阳产业，也不是又土又木，相反，这个专业大有可为。”

讲座结束后，学生及家长依次参观了山东省首座异地重建的历史建筑凤凰公馆和建于二十世纪三十年代、“长途跋涉”29公里抵达现址的济南老别墅。“现场看到比听专家讲还要震撼，能拥有这些技术真的很厉害！这样既保留下了珍贵的历史文物，也可以让后人借鉴学习。”历城二中一位学生家长告诉记者。

山东建筑大学致力于山东省建筑文化遗产保护，依托这些历史建筑，学校形成了包括建筑平移技术展馆、地图地契展馆、山东民居展馆、铁路建筑展馆等在内的特色建筑博物馆，构建出“四馆、两带、一廊”的校园文化格局，2014年入选联合国教科文组织绿色生态校园案例。学校还打造了“筑基讲坛”文化育人品牌，邀请行业精英、学术大师走上讲坛，为在校师生传播科学精神和人文情怀，现已成为山东建筑大学独特的文化盛宴。

科教融合 培养高水平应用型人才

山东建筑大学是全国唯一一所服务国家特殊需求绿色建筑博士人才培养高校，校内有国家首个钢结构装配式超低能耗绿色建筑——山东建筑大学被动式低能耗教学实验综合楼。

为什么叫“被动式”？学生和家长纷纷涌到建筑模型前听现场工作人员解释。工作人员解释说，“被动”体现在该建筑基本不需要主动提供能量，而是根据实际外部条件采用多种节能技术，“最大限度提升建筑保温隔热性能和气密性，使建筑物对采暖和制冷需求降到最低。”来自山师附中的王鹏桦对此很感兴趣，“这些节能技术和建筑设计太神奇了，实地看完真是受益匪浅。”

山东建筑大学还拥有1个共建国家工程研究中心、1个教育部重点实验室、2

个山东省重点实验室、8个山东省工程技术研究中心、7个山东省高校重点实验室等重点科研创新平台43个。在接下来的行程中，大家走进山东建筑大学土木工程实验研究中心和建筑结构加固改造与地下空间工程教育部重点实验室，近距离参观了结构静力实验功能区、火灾模拟实验功能区、结构抗震实验功能区，了解学校在科研创新、技术开发领域为师生提供的优势资源。

在建筑城规学院教学成果展厅，一面面以建筑学、城市规划专业学生作品成果为主的展板让学生和家长更进一步感受到山东建筑大学“厚德博学、筑基建业”的校训含义。正在山师附中读高二的侯奕名逛完展厅后说，“这些设计模型既实用又美观，看着学长学姐画出来的各种视角下的建筑图纸非常不容易。”

到了各学院展示、咨询环节，招生就业工作处大厅变得热闹起来。来自济南一中的高三学生胡鹏睿遇到了几个感兴趣的专业，并在现场向学院老师进行了咨询。他说，走进山东建筑大学发现和自己想象得不一样，“校园很大，环境很美，来山东建筑大学读书真挺好的。”

咨询现场还有一名高三学生的家长来替孩子了解招生政策。“我第一次知道这个活动是在报纸上，‘走进大学’可以了解到每个学校、学院最新的招生动态，徐老师组织的这次活动很有意义，而且是纯公益的，对我们家长来说很需要。”

本次走进大学也有“老徐说高考”群的志愿者参与，正在山东建筑大学读研二的李祥语与去年刚刚考进学校的张佳怡，她们的妈妈一直在老徐的群里学习。李祥语的妈妈更称得上是“老徐说高考”群的元老级成员，在2014年李祥语刚上高一的时候，她便加入了“老徐说高考”群。2016年李祥语考入山东建筑大学风景园林专业，2021年考取了本校研究生，目前研二在读。“妈妈在徐老师的群里学到不少知识，还交了很多朋友。得知这次活动的消息，立马就帮我报名了志愿者。”李祥语说。张佳怡来自2022级光电信息科学与工程专业，这次来做志愿者的也是妈妈给她报的名，“妈妈在徐老师的微信群里获得了了解各个大学的机会，对我填报志愿有很大帮助。”张佳怡说，考入建大之后，她发现学校的学习氛围很好，活动也多，老师都很认真，“来这里上学很满意。”



学生和家长在认真研究学校招生资料。