

齐鲁晚报·齐鲁壹点启动“走进大学”系列活动

首站进山大, 22000网友看直播



想了解一所大学及其专业,最好的办法就是走进它。4月21日,齐鲁晚报·齐鲁壹点2019年高考季品牌活动之一——“走进大学”正式开启,第一站走进了山东大学。来自全省各地200余名高中生及其家长在本报记者徐玉芹的带领下走进了山东大学中心校区。

从上午9点到下午3点,大家不仅聆听了山大招办副主任姜令嘉对山大招生专业、人才培养特色的详细介绍,还走进了晶体材料国家重点实验室、“双一流”建设学科化学实验室,以及山大校史馆、博物馆,收获之大超乎想象。

同时,2.2万名网友通过齐鲁壹点直播,与徐玉芹一行一起,走进山大,感受山大。

文/本报记者 徐玉芹 实习生 刘孟璇
图片/直播 本报记者 冯沛然
见习记者 王凯

第一次真正“走进”,有种茅塞顿开的感觉

欢迎仪式上,山大招办副主任姜令嘉介绍说,“山东大学是中国目前学科门类最齐全的大学之一,在综合性大学中具有代表性。”目前,学校开设哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、医学、管理学、艺术学等12大学科门类。

除了普通文理招生专业外,山大还有自主招生、综合评价录取、国家专项、高校专项、国防生计划、特殊类型的艺术、体育类招生,以及少数民族的专项计划等招生类别。考生可以根据自己的特点和情况,关注和报考不同类型的招生。

姜令嘉表示,山大以培养中国最优秀的本科生为己任,将优秀师资投入到本科教育当中,教授百分之百给本科生授课。学校除了给所有学生提供优质本科教育外,对学有余力以及有培养潜质的学生,还量身打造了拔尖创新人才培养体系。理科有泰山学堂,泰山学堂是基础学科拔尖人才培养计划,包括数学、物理、化学、生物和计算机5个方向。文科有尼山学堂,尼山学堂致力于大文科的研究,以培养传承、研究、创新和传播中国古典学术的高水平专门人才为己任。此外,还有卓越人才培养计划、菁英班等,为优秀学子提供更多选择。

通过姜令嘉的介绍,很多学生和家家长表示,山大虽然就在身边,自己并没有真正了解过,“有一种茅塞顿开的感觉。”

省实验中学高一学生王子涵家住山大附近,对山大并不陌生,但这次与爸妈一同前来仍让她感到“受益匪浅”。“来这一趟我发现,之前关注的山大个别专业在选科要求上与我的选科计划冲突,下一步需要调整专业选择。”

网友“历二2021Tom”也表示,这次走进山大,确认了山大是一所文理综合大学,专业全,优势学科多,坚持“以本为本”办学,本科生的质量非常高。“这一点是我们最希望求证的。”

三位“男神”讲解员倾倒一众学生和家

在国家重点实验室晶体材料研究所,“男神”教授刘阳,于浩海,渊博的知识、风趣的谈吐,将专业知识讲解得深



▲家长与学生参观晶体材料国家重点实验室。

▶家长与学生一同参观山东大学校史馆。



入浅出,“迷倒”了一大片高中生和家

长。刘阳为大家介绍了红宝石和蓝宝石的区别。他说,红宝石和蓝宝石从本质上并没有不同,都是结晶体,只不过从挖出时并不纯,里面有杂质,“红宝石里含铬元素而呈现出红色”。

他还用打比方的方式为大家解释了晶体的形成,“比如课间的时候大家乱七八糟往外跑,没有什么规律,这样就形成不了晶体。如果以你为基准,大家前后对齐、左右对齐这样有序排列,就形成了晶体。”

刘阳说,随着石油能源的枯竭,人们将目光投向海洋——那里有几乎无穷尽的可以用来进行核聚变的原料。“‘神光工程’就是研究惯性约束聚变,实现了可控核聚变后,人类就可以安全高效地利用海洋能源。”

如此深入浅出的讲解,一下子激起了大家的兴趣。

有家长说,原以为这种太专业的知识,听不懂也不会感兴趣,没想到刘教授能讲得如此专业,但又浅显易懂,真是大饱耳福。

与山大中心校区的其他新建筑相比,化学楼略显陈旧。但是,当大家了解到化学是山大人选世界一流学科的两个学科之一时,心中肃然起敬。

化学实验室此次为大家做讲解的是新晋“男神”教师张恒,2007年考入山大,硕士毕业后留校任教。

山大的化学专业入选“一流学科”,不少学生对化学感兴趣,而家长担心做化学实验会有危险。张恒老师打消了大家的顾虑。他带领大家参观了虚拟仿真实验室,并告诉大家,学生在正式进入实验室操作前,会在仿真平台上熟练操作步骤,以确保实验安全。

博物馆讲解员竟是英语专业学生

很多家长都知道山东大学有“厉害

的”考古学专业,对山东大学的博物馆也非常期待。

山东大学的考古学科发端于上世纪30年代,而山大的考古学人在教学和科研领域也有着丰硕的成果。山大博物馆的讲解员特地为家长们讲解了十大镇馆之宝,其中不乏商朝的甲骨文和青铜器。也就是说,山大考古学科在几十年来的教学实践中,“挖掘”出了一座山大博物馆。

博物馆的讲解员是个小姑娘,叫王媛媛。她的讲解娓娓道来,史料详实,流畅易懂,讲解结束时收获了一片掌声。不少家长以为她是考古专业的学生,一问却发现,学的竟是英语翻译专业。一个跟考古专业毫不相关的女生,是怎样生动地讲解考古知识的呢?

正在读大三的王媛媛告诉记者,她是大二时参加学校的讲解员大赛被选拔进入博物馆讲解员队伍的,被选上之后,每周五都要来进行一次讲解服务。

“我做讲解员的初衷是为‘补短板’。”王媛媛说,她之前胆子小,不爱说话,人多时不大敢说话,参加讲解员比赛也是想突破自己,锻炼胆量。如今,不到一年,她已经可以自信地向来宾介绍每一件展品,并且可以灵活驾驭讲解稿,根据实际临场发挥和应变。

“走进山大之后,对自己的定位更明确”

来自淄博六中的李效忱一家,是齐鲁晚报新媒体平台——山东高考直通车和“徐玉芹工作室”的铁杆“粉丝”,已经持续关注高考资讯一年多。16岁的李效忱升入高二后,高考信息成了他和父母的清晨必修读物。上周五一大早,李效忱的爸爸看到本报“走进大学”的活动通知后,立即给全家报了名。

早上6:00,李先生一家三口驱车从淄博赶往济南。他说,这次走进大学,对他们而言有如“拨云见日”。“之前来参观过校园,只是走马观花,这次是真正

的深入山大。不管孩子能不能最终考到山大,我们都会把这次机会当成认识山大、走进山大、了解大学知识的一个窗口。”

和父母一样,李效忱对此次活动极为重视。原本周一期中考试,为了参加“走进大学”活动,李效忱特意调整复习计划,周六“加班”,挤出了周日的空闲。“机会难得,是‘大事’。”

在将来学习方向上,李效忱表示更倾向“理工类”,原本此行最吸引他的是下午行程中的晶体所和实验室参观,但上午的校史馆和博物馆参观就已经让他“兴奋”起来。在看到“比甲骨文还早的文字”时,他表示自己着实被“惊”到。“这里是活的知识,生动而又鲜活地存在,和教科书很不一样,大大拓展了眼界。”

由于英语成绩突出,家人建议李效忱考虑英语方向,小伙子的回答展现出超乎年龄的沉稳和睿智:“如果可以学习另一个专业,或许我的英语会成为一门很好的工具,辅助学习,凸显优势。”

李效忱妈妈说,虽然一直关注高考资讯,但她始终缺少对学校的了解。“之前看书了解到一位家长为孩子选学校,奔赴美国考察学校,我们很羡慕,没想到今天也有了这样的机会。同时也想让孩子亲身感受山大的氛围,给孩子鼓鼓劲。”

至于选科和将来的报考,会尊重孩子的选择,“但最重要的是,我们需要提前做好功课,引导他树立明确目标,学会做正确的选择。”李效忱妈妈说。



走进山大壹点直播二维码