



在医学模拟中心,参观学生在老师的指导下学习心肺复苏。



两位家长正在研究山一大招生资料。

5月21日,齐鲁晚报·齐鲁壹点徐玉芹工作室“走进大学”活动第三站来到山东第一医科大学(山东省医学科学院)。来自全省各地的200余位中学生及家长一起走进山一大济南主校区。在这座崭新的校园里,感受这所山东“冲一流”高校科教融合四年来所结出的累累硕果。

## 齐鲁晚报·齐鲁壹点“走进大学”第三站来到山东第一医科大学 科教融合,山一大结出硕果

文/记者 徐玉芹 尹明亮  
片/记者 王鑫 王凯

### 科教融合四周年 硕果累累

山东第一医科大学(山东省医学科学院)副校长(副院长)刘传勇用欢迎辞开启了此次走进大学活动的序幕。

刘传勇介绍说,山一大2019年2月正式由原泰山医学院、山东省医学科学院、山东省立医院、山东省千佛山医院等资源整合组建而成。作为山东省科教融合的一个代表,如今的山东第一医科大学(山东省医学科学院)不仅是山东省重点建设高校、“冲一流”建设高校和“高峰学科”建设单位,也是山东省最大的医学科学研究机构。他用一组数据向学生和家长展示着学校整合组建以来所发生的巨大变化。

四年来,山一大引进包括双聘院士在内的高层次人才1000余人,成为我省年引进人才最多的高校。学校对优秀人才的招揽力度让在场的学生及家长感到震撼。

刘传勇表示,学校现已形成9名院士(其中双聘院士5名)领衔的高层次人才师资队伍。一批国家级人才的加盟,带动了学校学科实力飞速提升。

合校以来,山一大新增ESI全球前1%学科8个,目前以8个学科位列中国内地大学第84位,山东省属高校第2位。其中,临床医学学科列全国独立设置医学院校第9位。

无论是师资力量还是学科建设,抑或是医疗服务的开展,在山一大最后都落脚在人才培养上。科教融合四年多时间,学校在教育教学方面的进步肉眼可见。

如今,山一大顺利成为博士学位授权单位,建立起了本硕博和继续教育全过程人才培养体



5月21日,来自全省各地的200余名中学生和家长跟着老徐一起走进山一大。

系。临床医学、医学影像技术、护理学、医学检验技术4个专业入选国家级一流本科专业建设点,17个专业入选省级一流本科专业建设点。

### 在实验室 感受现代化医学教育

实力大幅提升的山一大愈发自信,逐渐释放出独有的魅力。5月21日,跟着老徐走进山一大的学生和家长在学校的精心设计下,体验到了现代化医学教育的魅力。而在这个过程中,学校对研学环节的精心设计也让大家感到无比暖心。

从路边引导牌到大学生志愿者迎上来的笑脸,从模拟医学中心的各类模拟手术室、病房、ICU及心肺复苏培训,到科创中心大型仪器设备的近距离观察,再到实验动物学院及图书馆的参观。

临床医学专业2022级学生王思睿分享了选择山一大以及考进山一大学习的经历,让大家感受到在这座科教融合的现代化大学校园学习的优势,以及大学学习与中学学习的不同。在科创中心,她一间一间实验室地拜访,将自己“推销”出去,获得了进实验室参加科研的机会。王思

睿自我“推销”的过程引起了中学生和家长的兴趣,中学生们领悟到,将来走进大学,很多机会要靠自己主动争取,而不能像中学阶段一样等待安排。

刘振东教授关于《中外医学发展史》的讲座,科普了中外医学的发展历史、中外医学各时期的主要成就,并着重介绍了医学史上重大的历史事件和著名的医学人物。而当学生和家长带着这些科普知识走进学校的模拟医学中心、科创中心等场所,大家对现代医学教育又有了更直观地了解。

黄河图书馆智能化、人性化的设计,让前来参观的学生和家长感到震撼。专门的研修教室,单人、多人的研修室,还有各种智能自助设备,让学生们可以在这里尽情遨游于知识的海洋。而窗外抬头可见的美丽风景,也让中学生们对大学生活充满向往。

医学模拟中心更是让中学生和家长体验了人工智能给医学教育带来的巨大便利。在医学模拟中心,从门诊到手术,不同的空间里摆放着高仿真模拟患者与临床情景。医学生可以根据学习内容对着仿真病人开展各种“临床操作”。而高仿真病人、仿真器官也可以模拟出多种人

体复杂的生理病理反应。摸着躺在手术台上的高仿真病人,中学生和家长忍不住发出赞叹。

在科创中心,走廊上展出的优秀青年学者的研究成果也让中学生和家长感到震撼,而玻璃墙内就是他们忙碌的身影。这是山一大重点打造的科研创新平台,是我省高等医学教育领域科技创新的试验田和新高地。在科创中心一楼,大学生志愿者带学生和家长观摩着一台台先进的科研仪器:全自动磁性细胞分选仪,高参数多色流式细胞分选仪,全自动免疫组化染色系统、生物分子互作分析系统……科学家们正是利用这些先进的设备进行科研,产出重大原始创新成果。

在实验动物学院,学生和家长了解到实验动物为医学进步所做的贡献。在人体生命科学学院,通过一件件标本,探寻着生命的奥秘。一天的研学,让学生和家长更深刻地了解现代医学教育的真谛。

孩子在历城二中上高二的家长于晓红告诉记者,“女儿在参观过程中十分专注,回家的路上也一直和我聊参观过程的体验,这让我觉得这次研学值了。”她还透露,研学结束回家后,女儿学习更加专注,“走进大学比

“熬鸡汤”管用。真正的内驱力来自对目标的渴望。”

### 今年回归按专业招生 转专业政策将放宽

高考即将到来,作为近几年报名最为火爆的山东省属高校之一,山一大2023年的招生政策备受关注。在欢迎仪式现场,学校招生就业部部长孟建针对大家感兴趣的问题做了答疑。

据介绍,山一大除了普通类型招生外,省属公费医学生、农村专项计划、中外合作办学、校企合作办学等特殊类型招生都将开展。

今年山一大招生政策最大的变化在于招生专业结构的调整。孟建介绍说,不同于往年按照专业大类招生的做法,学校今年将全都按照专业招生。虽然不再按大类招生,但按专业录取的新生进校后,还是按大类培养。“学校有些专业可能不会出现在招生专业中,但学生入校接受一年的通识教育和专业教育后,还有一次重选专业的机会。”

学校将从2023年开始放宽学生转专业的限制。“所有专业都放开转专业。”孟建解释说,从2023年入学的新生开始,学校不再对转专业学生的名次设置限制。“只要学生的高中选考科目符合专业要求,并且相关专业还有空余班额,学生入学一年后可以申请转专业。”孟建介绍说,转专业政策的放开,相当于给了考生一个入校后“二次报志愿”的机会。

专业设置不断优化后,今年山一大泰山校区和济南校区两个校区的专业设置也不再重复。学校的两个药学院合并,药学类专业(药学、临床药学、中药学)将全部在济南培养。

孟建介绍说,今年山东第一医科大学将新增精神医学专业,学校将和北京大学第六医院、山东精神卫生中心合作,培养优秀的精神科医生。