

少年班里的少年,强在哪里

我省11名初中生考进西安交大,八年拿硕士文凭

近日,西安交大少年班2017年录取结果公布,我省共有11名初三毕业生入围,其中济南市7人。这些学生将免去中考、高考、考研三大考试,通过“预科-本科-硕士”一体化贯通培养后获得硕士学位,10年学业8年读完。

西安交大“少年班”只面向初中应届毕业生招生。另一所开设少年班的高校——中国科技大学则只招收高中生。目前少年班招收的学生不再是“偏才”“怪才”,而是文理兼备尤其是物理、数学擅长者,他们毕业后大多选择继续深造。

本报记者 李飞
实习生 程子函

都不是死学的书呆子 尤其擅长数学物理

西安交大招生办主任訾艳阳说,今年该校少年班从全国招收145名初三学生,其中山东省11人,占7.6%。11人中,济南市共有7人,分别是济南外国语学校2人,山大附中2人,济南市东方双语实验学校1人,济南稼轩学校1人,济微中学1人。今年,济南市东方双语实验学校、济微中学、稼轩学校都是首次有学生考入“少年班”,创造了学校的历史。

2016年,我省共有8人考入西安交大少年班,其中济南占了4人,包括济南外国语学校3人,山大附中1人。济南外国语学校一直是少年班的生源输出大户。2009年该校两名学生被首次录取,至今已有11人被先后录取。

记者了解到,济南市的这7名学霸有一个共同特点,文理兼长,更擅长数理化学科,尤其是数学成绩好。济南外国语学校初中部副校长张纪余总结认为,西安交大少年班招收的学生有三个特点:数学和物理思维比较强;视野开阔、阅读面广;心理素质好,抗挫折能力强。平时死学习,只关注课本知识的学生显然是没有优势的。

来自济微中学的张晓昊同学复试时数学满分100分,他考了91分。初二时参加了全国初中数学联赛,获得山东省一等奖第五名。由于初二年级不设全国奖,省奖就是最高奖。尽管才上初中,但高中的数学课程甚至是大学的高等数学他都看过了。

来自济南市东方双语实验学校的石昌昊同学,数学考试常常是满分。班主任刘奇伟说,有一次学校举行演讲比赛,他从头至尾全英文演讲,口语好得不得了,没有偏科。

“数学课上,经常和几个同学展开热烈的讨论,带动了周

围同学的学习热情。”济南外国语学校数学老师刘建忠谈起学生丁稼宇时说,他特别爱提出问题,思维很活跃,在班级里经常主动帮助同学讲解难题。“文理都很优秀,发展很全面,综合素质过硬,比较全才。”济南外国语学校班主任陈蕾老师这样介绍丁稼宇,文学书籍、古诗词是他的最爱。

该校另外一名考上“少年班”的男生邵家俊也是数学成绩很好,平时就喜欢做一些竞赛的习题,经常在班级QQ群里和同学们分享他的做题方法和解题思路。

稼轩学校董岱昀同学2015年荣获第二十届全国华罗庚金杯少年数学邀请赛决赛初中一年级组一等奖。2016年获全国初中数学联合竞赛(初二年级组)省级一等奖。小提琴还考取了十级证书,全国作文大赛也多次获大奖。

“他不是死学习的学生。”济微中学班主任侯善鹏评价张晓昊爱好广泛,尤其是电脑技术好,是电脑小达人。

体育不合格一票否决 大学里任意选专业

能够考入少年班,这些学生都是经过初试、复试,过五关斩六将,从全国2000多名学生中脱颖而出。尤其是复试,包括笔试(数理思维、创新设计)、面试、心理测试与体能测试、综合素质测试等环节。

今年复试最大的不同就是推出了综合素质测试这一新模块。该模块采用计算机测试的形式,旨在更加科学地测评学生的学科素养、基础认知、数理潜质、发展潜质和行为风格。

而体能测试对于不合格者则是一票否决。男生考立定跳远、1000米和引体向上;女生考立定跳远、800米和仰卧起坐。为了不因为体育成绩被淘汰,这些同学初试通过后,都进行了艰苦的训练。从去年的腊月二十四到大年初六,济微中学张晓昊每天都要到学校操场跑3000米。济南市东方双语实验



3月22日上午,济南市东方双语实验学校的石昌昊利用课间休息时间给同学讲题。 本报记者 李飞 摄

学校石昌昊也不例外,学校还专门安排一名体育老师担任他的私教。“一定要重视体育锻炼。”张晓昊说。

为了让这些少年大学生健康发展,西安交大制订了因材施教培养方案,“预科-本科-硕士”贯通培养。其中,预科两年,即少年班大学生入学后,先接受两年大学预科教育。

预科第一年委托西安交大附属中学、苏州中学、天津南开中学培养,完成高中阶段的知识学习。第二年回到西安交大,完成高中与大学衔接部分的基础知识学习,重点打造数理基础。此后,他们将接受为期两年的大学理工科通识教育,然后自主选择任意专业学习,四年本科阶段毕业后进入两年的研究生培养阶段学习,发展各自的专业特长。

西安交大招生办主任訾艳阳表示,学校不断优化和改进少年班选拔与培养模式,为智力超常的少年探索出一种适合其成长成才的选拔和培养模式。

多数学生表现很好 八成学生硕博毕业

最早时,全国有十几所大学招收少年班,后来坚持下来的也只有西安交大、中国科技大学、东南大学等少数几所。“原来大学招收的少年班学生人数少,和普通本科生一起上课,没有单独组班,让人感觉有点拔苗助长,曾引起争议。”济南外国语学校初中部副校长张纪余表示,现在的培养模式更符合学生的成长规律和教育规律。

除西安交大少年班招收初中毕业生外,中科大等高校少年班只面向高一或高二的学生招收。“近三年,我们学校共有6名同学在高二阶段就考入了中科大少年班。”山东省实验中学相关负责人说。

这些进入少年班学生的近况如何?张纪余介绍,学校跟踪了解了11名考入西安交大少年班的学生,表现都很

好,除了两名学生理科方面有些偏弱外,其他人综合能力都很强。其中2009年首批考上少年班的两名同学今年6月底就将毕业。

“刚入校时,由于年龄小,环境不熟悉,学生在生活上有些不适应。”济南外国语学校班主任金丽君说,她有两名学生分别在2010年和2013年考入西安交大少年班,目前分别正在读研究生和本科阶段。“都会继续读博士,想出国深造。”

山东省实验中学相关负责人表示,一名考入中科大少年班的学生,已经考研去了美国。“少年班的学生选择学术研究的居多,发展前景还不错。”

记者从西安交大招生办获悉,截至目前,西安交大“少年班”累计招收少年大学生1861人,899人已毕业,80%的毕业生获得硕博学位。很多人在30岁左右就取得了骄人的成绩,20余名学子已成为国际一流大学的终身教授,得到了所在单位 and 行业的高度认可。

24.5万^起做海湖园

套 骄傲的主人

荣成一线都市海景 精装现房特价 限时发售

市政府旁
高层

商圈簇拥

动车直达

十里黄海
海滨浴场

湿地公园
环绕

万亩
黑松林

7000亩
绿岛湖

央企开发
一级物业

看房团报名 5805 8122 / 5805 8100 QQ 1608840836

热线0531-

报名地址: 济南市经十路16122号山东报业大厦综合楼204室 项目位置: 山东·威海·荣成市经济开发区核心位置

开发商: 荣成翠湖房地产开发有限公司 预售许可证: YT14081

近期有看房团冒充齐鲁晚报组织异地看房活动,望广大客户注意区分,特此声明!