

与忙于备考的其他学生相比,虽然中考日益临近,青岛39中的高青阳却十分轻松。3个月前通过西安交大少年班复试的她,无需再参加中考、高考就能直接上大学。包括她在内,青岛今年共有3名初中生被西安交大少年班录取,他们从去年11月起,他们经历了报名、初试、复试的选拔,通过了心理、体能的测试,叩开了少年班的大门。

少年班:

# 情商智商都要考 综合素质成法宝

文/片 本报记者 李珍梅

## 报考少年班 初中生成为准大学生

西安交大少年班成立于1985年,是目前国内仅存的两个少年班之一(另一个是中科大少年班),招生对象为学习成绩优异,智力超常,年龄在15周岁以下的应届初中毕业生。少年班实行“预科—本科—硕士”的贯通培养模式,学生进入西安交大先接受两年预科学习,然后上四年本科,若想继续升学,可再读两年硕士。

自去年在山东招生以来,西安交大少年班在青岛共录取了7名学生,今年录取的3名学生中,高青阳来自青岛39中,李子超来自市实验初中,另一人来自开发区一所中学。他们3人无需像绝大多数国内学生那样,再经过中考、高考才能读大学。

4日,记者见到了高青阳,谈起参加少年班的报名、考试

和录取经过时,这名月底将满15周岁的开朗女孩笑着说:“整个过程有点无心插柳成荫的感觉,我是意外地获得了报名机会,就这样一步步过关了,然后被录取了。”原来,去年11月西安交大少年班开始报名时,39中只有3个名额,高青阳抱着试试看的态度去报名,却被刷了下来。后来因为报名人数多,学校又申请了5个名额,她才报上了名。接下来的两个月,她自己进行系统备考,把历年考试真题全部翻出来,做完后对照答案参考。

与高青阳相比,实验初中初三学生李子超很容易就报上了名。因为在数学方面很有天赋,又有较强的创新力,考西安交大少年班早在李子超的计划之中。



被西安交大少年班录取后,高青阳一脸轻松。

## 初试难度大

## 复试要测心理和体能

经过两个月的系统准备后,今年1月1日,高青阳、李子超和其他报考西安交大少年班的青岛学生,在青岛2中参加了少年班的初试。初试也就是笔试,需要考语文、数学、英语、理综(物理、化学)四科基础知识,每科100分,总分400分。

高青阳说初试内容都在初中新课标框架内,但题目很灵活、难度也很高。“跟一般的考试很不一样,都是超常规的,考完后我觉得自己没戏了。”高青阳回忆走出考场时的感觉说。然而,当初试结果出来后,她收到了意外惊喜——进入复试。

2月底,高青阳、李子超和青岛其他6名学生前往西安参加复试。复试分为体能测试、非智力因素测试、笔试(数学、物理)以及面

试四部分。其中,体能测试与非智力因素测试是今年新增的环节,其测试结果不计分数,仅分“合格”与“不合格”。体能测试男生测试实心球、立定跳远和1000米;女生测试实心球、立定跳远和800米。如果考生有一项不合格,都不能被录取。

“非智力因素测试主要测试我们的心理素质、情商、人格因素等方面,去的第一天考的就是心理测试,在电脑上作答。”李子超说,测试的结果要给面试官看,且会带入面试现场。“面试的时候,有一道动手创作题,提供了一张树叶状的纸和剪刀、胶带等工具,要求我们在10分钟内做出一个容器,尽可能多地放入乒乓球。”高青阳说,做这道动手创作题时,她装了34个乒乓球。

## 少年班课程

## 先读预科然后读本科

复试结束后,高青阳回到青岛继续为中考做准备。3月份,复试结果出来后,包括高青阳、李子超和开发区一所中学的一名初三学生在内,青岛共有3名学生被西安交大少年班录取。

据西安交大招办副主任宋红霞介绍,今年全国共有近1800名考生报考西安交大少年班,其中1730人参加了初试(笔试),512人通过初试进入复试,最终录取了148人。

据了解,西安交大少

年班实行的是“预科—本科—硕士”贯通培养模式。“9月份开学后,我们先去西安交大附中或苏州中学读预科,然后才进入大学学习,两年后再分专业。”高青阳告诉记者,因为少年班的学生进入预科学习后,需要在一年多的时间内完成高中三年的所有课程,所以她已经提前借好了高中课本,准备在家自学高中知识。

被西安交大少年班录取就等于跳过中考、高考,

拿到了大学录取通知书,但是为了体验一下人生难得的第一考,高青阳和李子超都选择了参加中考,并一直在努力备考。“我想看看自己中考究竟能拿多少分,也算是检验一下初中三年的学习结果。”高青阳说,因为已经通过了西安交大少年班的复试,与其他同学相比,中考并非她的唯一选择,所以这几个月的备考生活对她来说很轻松,几乎没有一点儿压力。

## 少年班学生

## 智力超常综合素质高

虽然被令人羡慕的西安交大少年班录取,但单纯论成绩,高青阳和李子超并不是班上成绩最好的学生,综合素质却数一数二。

“我的学习成绩并不是班上最好的,在级部的平均排名也就30名左右。”高青阳说话时脸上总挂着微笑,“我就是接受能力强点,如果刚学完新知识接着就考试,我或许能考得好点。但是如果再给一段时间复习,我估计就得靠后了。”

和高青阳一样,李子超的成绩也不是最强的,但他的综合素质很高。三年前李子超以国际象棋特长生身份报名进入实验初中,除了国际象棋外,这个身高1.8

米的瘦削男生是班里篮球队的主力得分后卫,还弹得一手好钢琴,在小学时就考过了钢琴10级。

这两名学生有个共同的爱好就是钻研难题。每次数学、物理考试,高青阳做题总喜欢从难到易,把试卷翻过来,先做后面的探究难题。李子超更是从小就喜欢做奥数题,还在多次比赛中获奖。

综观这两年被西安交大录取的7名青岛学生,他们的成绩在学校并不是最好的,但有较大的创新潜能。正如宋红霞所说,相比成绩特别好的学生,少年班更愿意招收那

些综合素质高、创新潜能大的少年。因此考试侧重对学生的心理素养、人文素养和创新潜能等方面的考察,面试主要考察学生思维的流畅性、变通性和解决问题的能力。

