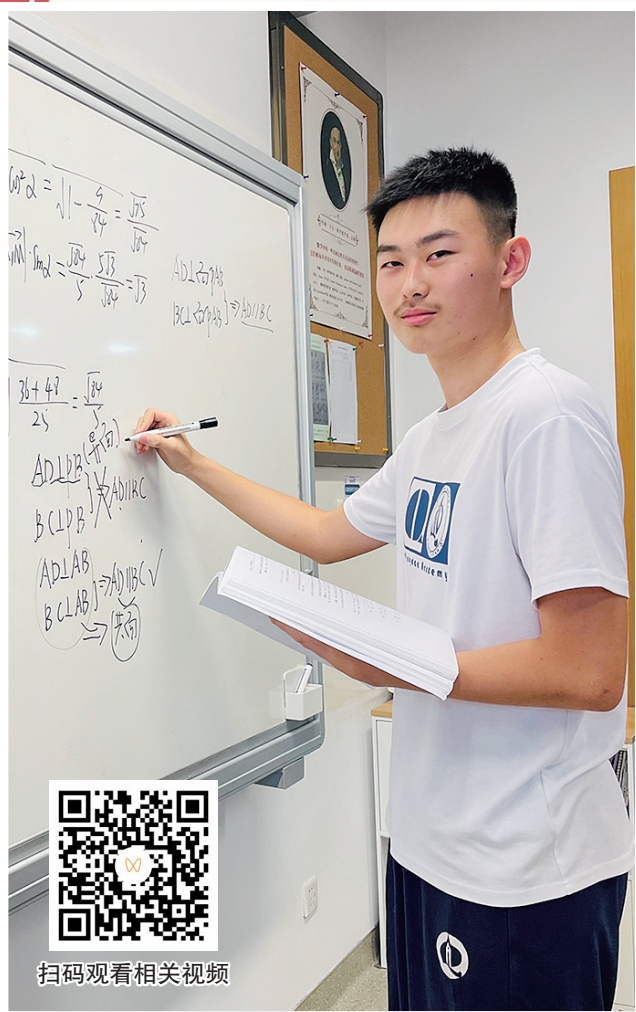


一场提前一年的高考背后

圆梦大学
路条条



栾天煜

扫码观看相关视频

参加选拔提前锁定名校

说起高二就参加高考,栾天煜表示自己的压力其实不大,因为他在今年高考前就通过层层考核,获得了中国科学技术大学少年班“创新试点班”的选拔资格,并考取了最优的A档资格。

虽然取得了选拔资格,但要想最终被录取,还需在全国统一高考中取得相应的成绩。栾天煜在今年高考中取得565分(不加英语听力30分),随后与中科大少年班学院签署了录取确认书。

在2024年中科大少年班招生选拔中,栾天煜经过初审、入围考试、复试、科学营高校考核、面试等层层筛选,直至进行高考复习、走上考场,一路过关斩将。这个紧张而充实的过程,给他短暂而忙碌的高中生涯抹上了浓重一笔。

“刚上十年级的时候,我的数学老师李瑞瑞就对我说,‘你一定

要去考中科大少年班试试!’”栾天煜告诉记者,这个宝贵的信息让他眼前一亮。

栾天煜在六年级时来到青岛中学读书,初高中阶段一直在理科上有明显优势。青岛中学有十二年一贯制培养的优势和优秀的竞赛培训体系,所以他很早就接触了数学竞赛课程,并在十年级、十一年级都参加了全国中学生数学奥林匹克竞赛,均获得省赛区二等奖的好成绩。

创新思维是考查重点

今年3月9日,新学期刚开始,中科大少年班及创新试点班入围考试就在全开考。考核两个科目:数学和物理,各考100分钟,时间安排非常紧凑。“经过材料初审能进入入围考的学生们,大多都有数学或物理竞赛经历,因为考试中有很多竞赛内容和大

栾天煜

考前身份:青岛中学高二学生

录取经历:通过中科大少年班学院选拔考试,高考后被录取

经验之谈:不能把时间都用来写作业,要有时间干自己的事,可以延伸拓展拔高知识,也可以反思总结,或者补弱、提高。

栾天煜是青岛中学的一名高二学生,这个暑假,他将先人一步,提前进入中国科学技术大学。今年6月,还在读高二的他不仅提前取得了高考机会,还在高考成绩公布后,与中国科学技术大学2024年少年班学院“创新试点班”签署录取确认书。这意味着他将在今年暑假过后,提前一年在中科大开启大学时光。高二就参加高考,还能被名校录取,许多人听后既吃惊又赞叹。对于栾天煜说,这的确并不容易,不过比起面临没有进行过系统复习就参加高考的困难,更大挑战是参加中科大考试层层选拔的难忘经历。

学知识。”栾天煜说。

今年中科大少年班及创新试点班的招生更严格、更复杂、更灵活。第一关入围考后,参加考试的8000人只剩下2000人左右。接下来是今年新设的科学营测评,又分为两轮,第一部分是对数学和物理知识的再次考查,第二部分则是“1小时现学现考”。“我们坐在中科大的教室里,在1小时内通过视频学习大学的数理新知识,然后立刻答卷,运用这些知识进行解题。”栾天煜笑着说,“跟着视频学的时候,感觉听到一半就听不太明白了;到做题的时候,发现更不明白了。”但最后他这部分的成绩还比较理想,对此他总结:“可能并不是要你能真正解出这道题,而是主要考查思维创新,看你有没有想法。”

最后的面试环节采取的是轮换3次分组的形式,围绕一份量子力学方面的材料解答题。

老师助阵冲刺高考

中科大2024年“少创班”资格生名单公布时,正是今年五一假期。“妈妈在网上查看后,冲到我房间喊‘A档!A档!’妈妈比我还激动!”栾天煜开心地说。但那时距离高考仅剩短短一个月,兴奋过后,又是一场硬仗。

补化学、生物的课程,语文、英语抓紧提分……虽然获取A档资格后,高考只需达到特殊类型招生控制线,但挑战仍然很大。

“我最想感谢老师们对我的帮助。”栾天煜坦言,为了帮助他备考,学校甚至集合整个级部的师资力量。前期备考物理数学时,北京师范

大学教授、博士生导师张英伯教授指导他的数学,北京大学博士、青岛市强基计划物理教练员刘潇博士帮助他学习物理;最后冲刺高考复习时,语文、英语、化学、生物老师们潜心指导,帮他量身定制复习计划表、提分策略。“这半年多时间以来,从做出决定开始,我就不是一个人在拼搏,背后有老师们的无私支持、帮助和陪伴。”栾天煜说,“前期考中科大少年班时,到济南、合肥的几次考试,都是李瑞瑞老师陪我前往的。”

李瑞瑞说,“我在培养学生时,永远会抱着‘相信他一定行’的心态去努力,为学生尽心提供‘让他行’的一切资源和条件。然后在这个过程中,找到最适合学生发展的那条路,帮助他取得成功。”李瑞瑞告诉记者,无论是青岛中学的九章书院还是论衡书院,每位老师都有闪亮的头衔,他们选择在这片更契合自己教育追求的沃土中追寻职业理想,为数理专业优秀的创新拔尖人才提供优质教育资源。

面对记者,栾天煜还多次提到同伴的重要性。“当我们做题被难住时,会相互交流思路,有同伴做出来,会积极分享自己的观点,互帮互助,这样的学习气氛非常好!”栾天煜说,正是因为有一群志同道合的朋友,大家能在团结向上的氛围中及时调整心态,勇敢地面对困难。

据统计,青岛中学2024届国内高考方向的毕业生们,以卓越的成绩和全面的发展,展现了青岛中学教育的全面性和深远影响力。今年的毕业生中,已有两位同学凭借出色的综合素质提前被北京大学录取,还有一位留学生提前被北京大学录取。

提到,高一时妈妈就开始留意和收集全国各个大学的招生录取情况,为他的高中和规划做准备,虽然最后没有派上用场,但宽松的家庭氛围和来自家人的无条件支持、信任,是他温暖的后盾,让他有勇气一次次拼、一次次试,即便孤注一掷,也要让青春不留遗憾。

延伸

别把时间都花在写作业上

这个暑假,栾天煜正在学习雅思,也准备跟随张英伯教授继续学习大学先修课程。在接受青岛早报记者采访时,栾天煜对学弟学妹们分享了自己的经验:“一

个比较优秀的学生不能把时间都用来写作业,而要有时间干自己的事情,可以是延伸拓展拔高知识,也可以是反思总结,或者补弱、提高。”

对于竞赛学习,栾天煜建议兴趣和热爱是前提,一定要有埋头做、钻研清楚和弄明白的欲望。此外还要有清晰的目标,再加上提前规划路线,这样做的时候才有动力。他