

718分高考学霸要当物理学家

平阴一中孙昊课堂上从不记笔记,也没报过辅导班

7月14日,当平阴一中高考生孙昊从中国科学院大学(简称国科大)刘新春教授手中接过录取通知书时,他知道,科学家之路在他面前展开了。在刚刚过去的高考中,孙昊以718分的高考成绩被该大学物理专业录取。

本报记者 徐洁

他的课堂: 不靠记笔记靠多练习

7月14日,18岁的孙昊与妈妈孙久华接过录取通知书时,从容中带着微笑。这位学霸的高考分数为:语文136分,数学149分,英语142分,理综291分,一共扣掉32分。

“缺哪补哪。”孙昊概括了他的学习经验,除了听过几次奥赛讲座,孙昊并没报过任何辅导班,甚至课堂上从不记笔记。孙昊说,这样的确会遗漏某些知识点,但多练习就不会漏下了,熟练度很重要,不过掌握知识点还是要靠思考,把握知识体系间的联系。

孙昊说,他会把考试、竞赛当作一个项目来完成,围绕最终的任务,他需要做什么、看什么书、与什么人交流,都要规划好。有规划地做事,这是父母带给他的好习惯之一。

他的家庭: 父母培养他读书习惯



刘新春教授向孙昊(右)颁发录取通知书。 本报记者 徐洁 摄

孙昊的妈妈孙久华是平阴一中的一名政治老师,父亲是一名普通工人。与许多高中老师一样,妈妈早出晚归,对于儿子“并不操心”。

“他自主自立意识很强。”孙久华说,如果说培养,那就是给了他读书的氛围。孙昊认字挺早,两岁多就在家与妈妈比赛认字,家里的老人会让他帮着读说明书,孙昊很高兴,也因此更喜欢读书。

孙久华喜欢买书,孙昊就读妈妈的书,科幻、科普、哲学及历史,他无所不读。暑假中,娘俩经常在书店一呆就是一天。孙昊说:“父母培养了我获取新知识、有自制力和做规划的习惯,他们鼓励我去尝试,帮

助我获得需要的书和信息,给了我发现自己的机会,并没有用心中好孩子的标准塑造我。”

他的梦想: 当科学家研究粒子物理

成为一名物理学家是孙昊从初中时就树立的梦想。孙昊说,初三的时候,偶然看到对大型强子对撞机的报道,他开始看关于物理的书,越来越感觉物理学的美妙,“我想去深入地探索物质的本质。”他说。

“科学转化为技术的路非常远,但不知道为什么,我有一种使命感,人类需要科学,而我恰好又愿意去做、有能力去做。”这位18岁的男孩说。

“录取他不仅仅因为成绩高”

招生负责人:孙昊有成为优秀科学家的潜质

今年5月,高考第二次模拟考试结束,孙昊取得了济南市第一名的成绩。那时,就有大学来“接洽”了。高考成绩一公布,几所顶尖大学就在平阴“安营扎寨”,试图说服他报考。不过,孙昊最终还是选择了最接近科学家梦想的国科大物理专业。

14日,中国科学院大学刘新春教授专程从北京赶到平阴,把录取通知书送到孙昊手中。他对齐鲁晚报记者说:“我们录取他,绝不仅仅因为他成绩高,他对科学有浓厚的兴趣,具备成为一名优秀科学家的潜质。”

刘新春是国科大山东招生组负责人、资源与环境学院教授,也是综合选拔面试考官之一。今年,国科大按照教育部的要求,以“综合评价”选拔方式,在北京、山东、江苏、浙江、陕西、湖南选拔学生。综合评价成绩由高考成绩、面试成绩、高中学业水平考试成绩三部分构成,高考成绩占60%,面试成绩占30%,学考成绩占10%。

寻找能静下心来专注科

研的学生并不容易。“当时,在青岛的面试一结束,孙昊所在的面试组教授就说,这是一个好苗子。”刘新春说,成长为科学家的路非常艰辛,需要耐得住寂寞,经得起失败,如果对科学没有浓厚的兴趣是坚持不下来的,因此,他们要选择对科学有足够兴趣的学生。

刘新春说,知道孙昊能够报考国科大时,他的确很开心,但与此同时,有一位威海女孩因为高考分数不足,将与国科大无缘,这让他非常遗憾,这位女孩对数学的执着与兴趣,同样打动了面试官。

有一年,一位考分接近700分的女孩要报考国科大,深入交谈中,这位女孩对招考老师说:“高中三年已经是我努力的极限了,如果大学四年还是这么辛苦,我将很难坚持下来。”

刘新春说,国科大老师们劝这位女孩报考了其他大学一个相对轻松的专业,人才无所谓好坏,适合的教育才是最好的教育,否则对大学资源和人才都是浪费。

本报记者 徐洁

中青两代教学能手助力新校腾飞

济钢高中教育集团协和双语实验学校招生报名进行中

作为一所新学校,今年9月,济钢高中教育集团协和双语实验学校将正式开学。学校设小学部、初中部和高中部,为12年一贯制学校。目前招生报名正在火热进行,其中高中统招计划270人,济南考生可在7月15日、16日两天中考第二批次填报志愿时选择济南协和双语实验学校。对于中考500分以上的考生,将免除三年学费。

学校走高端办学之路,实施专家引领、名师执教。先进的教学理念引来大批优秀教师执教。教师队伍年龄构成合理,青年教师和中年教师各自发挥所长。7月14日,本报记者采访了其中的两位代表。

文/片 本报记者 李飞
实习生 李扬

青年教师 成为“中坚力量”

见到张增兰老师时,略显腼腆的她对记者报以微笑。怀揣着对教育事业的满腔热情,大学毕业的她成为了一名教师,主教地理。虽然还不到30岁,但张老师对教学方面可谓颇有心得。

在来到济南协和双语实验学校之前,她曾获全国师范生地理知识技能大赛三等奖,担任过高中地理学科带头人。张老师告诉记者,自己先后在两所学校任教,都取得过不错的成绩。

谈到为何来到协和双语实验学校时,张老师反复提到了“人性化管理”这个词。张老师说:“学校对学生的态度和方式都是人性化的,比如宿舍、教室以及各种配套的硬件设施,能够让学生在学的过程中体验快乐,也能接触到很多新的学习方法。”

“校领导对待老师也是很

人性化的,各方面待遇我也很满意。”张老师还表示,她注意到身边的同事或是拥有高学历的青年教师,或是拥有丰富经验的中年教师,这样的师资配备不仅是教学质量的重要保障,在和诸多教学能手共同工作的同时,对自己业务水平的提高也有很大的帮助。

中年教师 变身“中流砥柱”

庞老师是一位拥有26年从业经历的教师,主教初中英语。早在高中时期,庞老师就梦想成为一名教师。愿意为梦想而努力的她,在毕业后如愿以偿地进入教师行业。

工作期间,庞老师获得了诸多荣誉:曾获得市级教学能手;辅导的学生多次获得全国英语竞赛大奖;所写的教学论文曾获市级一等奖、全国二等奖。“我觉得和孩子们在一起是最幸福的事,享受育人的乐趣也是我毕生的追求和目标,并且我也正向着这个目标在前进。”庞老师说。

中年教师在教师队伍中的影响是巨大的,不仅能够给学



学生家长到学校参观咨询。

生树立良好的规范,同时也给众多青年教师作出表率。“我曾经担任过青岛市崂山区新教师选拔的考官,来到学校后自己又接受了一次面试,我觉得对自己是一个挑战,对自己的事业也是一个新的开始。”

庞老师丰富的从业经历和教学热情,能够让济南协和双语实验学校的师资团队更加稳定,以科学的方式健康发展。在接触到到校咨询的学生后,庞老师对自己即将展开的教学事业充满了期待。

17日上午9点 学校进行小升初测试

7月17日上午9点,济南协和双语实验学校将进行小升初测试。如因特殊情况不能参加,请提前致电另外安排时间。

今年小学、初中和高中计划各招6个班,其中高中统招计划270人。考生可在7月15日、16日两天中考第二批次填报志愿时选择济南协和双语实验学校。

为吸引优秀生源,学校还出台了针对高中新生的系列优惠政策:山东各地市2016年中考成绩前500名的学生,济南市中考成绩500分以上学生,报名录取后将免除三年学费;济南市中考成绩440—499分学生享受不同程度减免学费;学校为每个学生制订个性化培养方案。

济南协和双语实验学校继续对外开放,欢迎家长和学生到校参观、咨询、报名。早8点至晚8点,节假日正常接待。地点在济南协和双语实验学校招生接待室,学校地址:济南市临港开发区临港北路5677号,学校邮箱jnxhxxzb@163.com,网站

为www.xiehefz.com。

其中,小学一年级报名后分批组织学生综合面试,择优录取。初中一年级新生分批统一组织测试和面试,测试科目为语文、数学、英语。高中一年级新生分批统一组织测试和面试,测试科目为语文、数学、英语、综合科目(包括物理、化学、政治、历史)。

其中高中新生报名分两种:一、济南市统招计划270人,初中毕业生参加济南市高中阶段统一招生录取。学生在市统考报名时,填报学校志愿;二、具有初中学籍的初中毕业生凭中考准考证、中考成绩单及相关证明直接到学校报名,文化考试考查后择优录取。

咨询电话:0531-81307196、81307197、81307198。