

4名00后考入中科大,河南“天才少年”是如何炼成的



“小鲜肉”不满14岁考入中科大

立秋过后的校园,依然有些闷热。一棵棵挺拔秀美的树木,静立在天使路的两旁,遮挡住了一缕缕刺眼的阳光,也为过往的师生带来了一丝清凉。

天使路,是中国科技大学最有名的一条路。路东侧矗立着一栋浅色五层小楼,在繁茂枝叶的映衬下,“少年班学院”5个大字显得格外醒目,透露出一点神秘色彩。

几天前的8月18日,是中科大新生报到首日。随着这座备受关注的重点大学大门徐徐开启,1816名本科新生从全国各地聚集到这里,沉寂了一个夏天的校园又恢复了往日的热闹。

在报到现场,最引人注目的还是少年班学院,今年共招生331人。

少年班学院党总支副书记兰荣告诉记者,少年班学院由3部分学生组成。第一种是传统意义上的少年班学生;第二种是理科试验班,是从录取的普通本科生里选拔出来的优秀学生;第三种是创新试点班,对象是年龄17周岁以下的高二(含)以下学生。

传统意义上的少年班仅招收43名学生,男生居多,女生共10名。43名学生中其中4名来自河南,分别是平舆县第一高级中学的史志鹏、平顶山市第一中学的杨凌紫、南阳市一中的杨镇源、驻马店高级中学的赵耀。

当然,他们的年龄也是关注的热点。据《中国科学技术大学2017年少年班招生办法》规定,报考条件必须是2001年1月1日及以后出生。因此,多数人年龄都在16岁,少数在15岁。其中,杨镇源是今年录取的年龄最小者,2003年9月6日出生,尚不满14周岁。

“十三四岁,很多孩子都在上初一或初二,他都考上大学了,怎么这么牛气,是如何做到的?”作为今年中科大年龄最小的本科新生,杨镇源及其经历引起了很多人的关注。

然而,遗憾的是,记者在校园里并未见到杨镇源的踪影。他的班主任倪晓玉表示,杨镇源及家长因事向学校请假了,暂未到校。而南阳市一中一位老师表示,这个少年的经历有些传奇,四五岁就上小学,因成绩优异接连跳级,10岁左右上初中,12岁就读高中了。

和杨镇源接触后,老师们对他青睞有加,评价他是天才少年。“杨镇源是一个非常聪明、非常执着、非常单纯的学生,注重学习方法和提高效率,也是一个有故事的人”。



少年班学院的新生们在校参加军训。



赵耀(左)和史志鹏两个河南少年走出少年班学院。

一年一度秋风劲,又是新生入学季。备受瞩目的中科大少年班,迎来了43名新生,其中河南学子占了4个席位。年龄最小的是杨镇源,2003年9月6日出生,录取时不到14周岁。来自南阳市一中的他,也是今年河南高考86.58万考生中年龄最小的。

这些新生不仅“低龄”,而且优秀,许多都有“跳级”经历,“少年有为”,一次次刷新了人们对教育的感知。许多人禁不住追问,他们是怎么做到的?面对社会冠予的“神童”、“天才少年”等称号,他们的家长及社会公众怎么看?

对外界来说颇具神秘、具有传奇色彩的少年班,自1978年开办以来,经历了怎样的嬗变,形成了怎样的特色?连续多日,记者深入位于安徽合肥的“中科大少年班”,对这些来自河南及各地的天之骄子进行探访,为你揭秘这些“小鲜肉”的新世界。郑报融媒记者 石闯 文/图 发自安徽合肥

“选择了远方,便只顾风雨兼程”

作为杨镇源的同班同学,2001年2月7日出生的史志鹏也有故事。他来自平舆县一高。小时候的他很调皮。两岁大时,爸妈把他送进幼儿园。读了两年后,由于爸妈工作忙,几乎没有精力照顾他,5岁的史志鹏就被送进了平舆县三小,成为年纪最小的小学生。

“妈妈对我影响很大,我从小就养成了良好习惯,比如说课外阅读。这个习惯让我阅读了大量的优秀作品,并受益匪浅。”史志鹏说,在小学、初中、高中阶段,他的学习成绩总是名列前茅,“高一时,全年级2000多人,我的成绩常常保持在前十名。”

这很难得,也使他获得了报

考中科大少年班的机会。他记得去年9月下旬,听到高二班主任提到少年班招生,心里顿时蠢蠢欲动。在老师鼓励下他果断报了名,寄送了资料。后来,他才得知,与他同时报考中科大少年班的高二及以下学生,在全国高达两万多人。

幸运的是,他和2000多名考生顺利地通过了审核。在缴费确认后,他收到了少年班寄送的准考证,并凭此在平舆县办理了2017年高考(理工类)报名手续。当时他很激动也很忐忑。尤其高二上学期一次月考,他数学考砸了,很灰心,这时数学老师笑着拍拍他的肩膀:“你别的科目很强,就数学弱,这不中啊,必须得顶上去,要不中科大就会化成

泡影!”老师的鼓励给了他很大信心。今年高考,他的分数是638分,超出一本线154分。

7月初,他到合肥参加了复试,然后又回班里上课了。那是他第一次去大城市。他清晰地记得,几天后的一天,班主任突然进班,脸上带着神秘的笑容,说是要宣布一个重大的好消息。那一刻,他明白自己被录取了,全班同学一齐起立为他鼓掌,他禁不住落泪了。

“既然选择了远方,便只顾风雨兼程。”史志鹏很喜欢汪国真的诗,“选择了中科大,便须拿出十二分劲头来。”他给自己定下了新目标:把时间利用好,毕业后将继续深造。



少年班学院的新生进入宿舍,励志标语激荡人心。



少年班学院就在天使路上。

“我不是神童,跳过级也留过级”

瘦高个头、一脸青春痘,鼻梁上架着一副深色框眼镜,一脸孩子的稚气。在中科大少年班学院的办公楼内,16岁的赵耀说话间透出一股幽默:“早就听说过中科大,也很想来。虽然才上高二,但还是抱着试试看的心态参加了,没想到梦想成真了,这可不单是运气啊!”

谈到自己比同龄人更早成为一名大学生,赵耀一脸喜悦。老家在确山县,他和住在中科大同一宿舍的史志鹏经历相似,也是两岁上幼儿园、5岁上小学。别看他年纪最小,但学习成绩遥遥领先,基本处于全班前3名。

他喜欢自学,基本掌握了六年级的很多知识。在五年级结束时,赵耀“想跳级”。经过权衡,父母专

门向任店镇一中领导请示并得到支持,“跳过六年级,直接上了初一”。

“我和其他同学的作息时间差不多,不喜欢熬夜、挑灯夜战,也没有参加全国竞赛,可能是平时的学习效率高吧。”谈起自己的学习“秘诀”,赵耀坦言“并没有什么特别”。初二时由于一时贪玩,成绩一下滑了下来,听课跟不上,师长们的批评对他打击很大。

为接受更好的教育,初二上完时,他在父亲的张罗下转入了驻马店四中,并留了级。其后成绩逐渐赶了上来,并考入驻马店高级中学。“我的成绩在全年级是中上游,不属于特别拔尖的。”他说,

“青春就是要经历各种各样的事儿,从中获取珍贵的心得。”

“赢在起跑线,还是拔苗助长?”

在中科大少年班学院,除了传统意义上的少年班外,创新试点班也引起了记者的注意。不满17周岁的男孩邱冰冰来自开封,他今年考上了创新试点班。

“少年班的名气很大,孩子仰慕已久。”邱冰冰的爸爸表示,他们在开封,从初中开始,孩子就到郑州上学了,只有周末才回一趟家。“他的学习习惯好,懂得课前预习,课堂听讲也很专心,让我们很省心。他的自律性非常强,也根本不需要我们多管。”

的确,无论小学还是初中、高中,这些“低龄”少年一直走在同龄人的前面,应该是“赢在了起跑线上”。不少人会因此猜想:这些“天才少年”的背后,应有一对高学历、高智商的父母吧?然而,经了解,事实并非完全

如此。史志鹏的爸爸是个个体户,在平舆县城做小生意,妈妈是初中教师。赵耀的爸爸是确山县任店镇一中的教师。

“孩子15岁就考入少年班,周围不少人很羡慕,说孩子是天才少年甚至神童,但其实不是。”在少年班学院在开封,从初中开始,孩子就到郑州上学了,只有周末才回一趟家。“他的学习习惯好,懂得课前预习,课堂听讲也很专心,让我们很省心。他的自律性非常强,也根本不需要我们多管。”

陈先生生说,由于孩子5岁就上小学,跳过级,比同班同学年龄小得多,因此也招致一些“读书太早,会不会导致拔苗助长”的质疑。对此,他认为,这应因人而异,作为父母,他们并没有刻意去让孩子过早读书或跳级。这些都是孩子根据自己的实际

“少年班是中国教育改革的试验田”

“少年班是我的梦想,也感谢少年班对我的培养。”19岁男孩马骁来自新乡,从小非常喜欢数学并乐此不疲,曾就读于新乡市一中少年班、郑州市外国语学校高中部。

16岁时,他梦圆中科大少年班学院。两个多月前,他毕业了。经历少年班4年学习后,马骁的下一站是具有“世界数学王国”之称的法国巴黎高等师范学院,并获得全额奖学金。

他的很多同学,也即将奔赴清华、北大、哈佛、麻省理工、耶鲁等知名大学继续深造,攻读硕士、博士。高智商、超专注、特执着,成为大多数少年班学生的共同标签。

“少年班招收的学生不是‘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。”中科大少年班学院院长陈咏说,“科大少年班不急躁、不攀比,因材施教,一办就是39年,始终探索教育人才新模式,做教育改革的试验田。”

“新生年龄不应过度关注。”相对来说,陈咏更注重的是学生的综合素质和学习能力。“少年班学院学生上大学时都没专业,在经过了一年学习后,再根据自己想法选择专业。”

求实、求真、求变,一直是少年班教学的主旨所在。“少年班的目的,不是选拔神童、培养神童,而是要给爱科学、有潜力的孩子们提供一个良好的环境,也是为中国教育做创新实践。”曾任中科大校长的万立骏这样表示。

如今,少年班学院大厅悬挂了众

“前年有个学长考入了中科大少年班,成为全校的佳话,给我们树立了榜样。”赵耀说,他也暗下决心,好好拼一把。今年的高考,他的成绩是624分,复试也顺利通过了。

赵耀告诉记者:“如果非要说‘学习秘诀’的话,我觉得能进入少年班全得益于积极的心态。我很清楚,自己并不比任何人强,但我想即使是一个普通人,只要足够努力,也会达到一定的高度。所以,我觉得人最重要的是要有自信。相信自己,奇迹就会发生。”

“我不是神童,跳过级也留过级,这段经历对我很宝贵。”他说,大家可以揣摩一下他留级时的苦闷心情,“青春就是要经历各种各样的事儿,从中获取珍贵的心得。”

情况自愿的,而且这些年来基本都是边玩边学,并取得了快乐学习的结果,并没有太大压力。

“比如说报班补课,他不想补就不补,尊重他的意愿。”陈先生生说,他们的家庭氛围很好,几乎不吵架,很民主。在教育方法方面,最大的一点就是相信孩子,给他很大的自由空间,不过多干涉他。“他也能很好地管理自己,做什么事情很有计划和条理。”

在陈先生看来,孩子具有两面性,心态和习惯还是个小孩子,但非常聪明,智力上又是成年人的水平。他说,平时对孩子鼓励得多,即便遇到考试失利,也会安慰他:“你是最棒的!学会总结,下次一定能考好,你是最棒的孩子!”这些鼓励对孩子来说十分受用。

多展板,上面是一份群星闪耀的“精英谱”:1981级骆利群,38岁出任美国斯坦福大学正教授,2012年当选美国科学院院士;1987级庄小威,34岁时成为哈佛大学化学与化学生物系、物理系双聘正教授,是美国科学院最年轻的华人院士;1996级尹希,未满32岁晋升为哈佛大学正教授。还有在清华、北大任教的……

榜样的力量是无穷的。“与其说这些孩子有超出常人的智商,不如说他们有超出常人的勤奋和努力。”陈咏说,“心存理想,回报社会,我们希望少年班的学生有家国情怀,有责任担当,将来能成为各领域的领军人物,做社会文明的倡导者、时代进步的推动者。”