



核心导读

西安交通大学2023年少年班招生考试成绩日前揭晓,我市东康中学初三年级学生谢子炎从全国3000余名优秀考生中脱颖而出,以第33名的优异成绩被录取。

他也是我省唯一被录学生。这意味着,接下来他将“中考不用考、高考不用考、研究生也不用考”,用8年时间,本硕连读,获得硕士学位。

3岁前识字两千多,入学前熟背四书五经;幼儿园只上大班,小学时酷爱史地,手不释卷,学习好就算了,还顺带考过钢琴十级;初中自学完高中数理化……

谢子炎就是传说中“别人家的孩子”,是被他的年级主任王彦丽称为“成功特质”的孩子。

日前,记者采访了东康中学初三年级主任王彦丽以及谢子炎的父母,对他的学霸养成之路略作梳理,以期对家有儿女的您有所启发!



▲谢子炎近照

「别人家的孩子」谢子炎这样炼成

□记者 李婉玉 杜磊

印象:

“这娃是个好苗子”

王彦丽第一次发现“这娃是个好苗子”,是在两年多前东康中学新生入学不久。

那次,她带着东康中学20多个孩子去西安参加一次科技研学活动,先后去了西北工业大学和西安交通大学。在这两所高校的国家级实验室里,她发现谢子炎“与众不同”:

“解说员在讲解时,这孩子全程全神贯注,对于部分仪器和实验表现出了极大的兴趣。讲解间隙,他提出了相当专业的问题,比如这实验室的墙壁是什么材料、为啥要用这种材料、它的原理是什么等,让专业教授都很惊讶。在一群‘哇塞’仪器价格的稚童堆儿里,谢子炎显得‘知识渊博、少年老成’”。

也是在那次研学中,谢子炎表示,他以后就上这个西交大少年班。

对于小小少年的大大梦想,王彦丽认为“这娃行,有潜质”,也开始关注。她注意到这孩子在中一的考试中,连续两次年级第一;即便在初二初三为了备考少年班,许多精力用来拓展知识,自学高中数理化的情况下,他也依然保持在年级前二十名。

据她观察,这孩子最大的优点是求知欲很强,自主学习能力也特强,尤其擅长数理化,典型的理科思维。上课聚精会神,跟着老师的思路转;下课向老师提问,但凡涉及未学到的知识,他都要想办法弄明白。他没有阶段性知识范围概念,凡是想了解的知识,管它是高中的还是大学的,他都会去查。正是这种长期广泛的知识摄取,才使得他在这次竞赛中一骑绝尘。

在王彦丽看来,谢子炎的另一大优点是稳,似乎永远不急不躁,气定神闲——一种绝佳的应试状态。这次的数学和物理考题已突破初高中知识范畴,涉及到了大学内容。数学特别难,尤其是最后一个压轴大题,对于初中孩子来说,绝对算是难出天际,大部分孩子看了之后直接崩溃,从考场上哭着出来,而谢子炎却按照自己的思路稳稳地做对了好几大步骤,称“也没感觉有多难”。

回顾:

从小像个“小大人”

谢子炎妈妈邵晓丽是永济市一街道办职工,在她看来,儿子最大的特点是十分理性,不淘气不耍赖不任性,这应该是和整个家庭从小把他当大人对待、平等沟通有关,不糊弄不敷衍。她讲了印象深刻的几件事:

谢子炎大约两岁时,她领着到楼下玩,看到不少小孩在坐摇摇车,谢子炎小手指着也要坐,她觉得那玩意儿没意思,就说:“这个坐几分钟就得两块钱,两块钱咱们可以买两根黄瓜呢……”小不点听了,一声不吭直接拉着她走人。

到了两岁多,孩子的爷爷奶奶要带着他去海南,走之前,邵晓丽脑补了许多哭哭啼啼难舍难分的画面,不料真正的分别却是另一种画风:孩子嘴里说着再见,摆摆手转身,头也不回就走了,反而让她和孩子爸爸原地立立,望着那小小的背影怅然若失……

在海南,谢子炎和爷爷奶奶一待就是3年多,直到5岁多才回到永济上幼儿园,直接上了大班。3年多,他们和孩子都没有见过。那时,尚没有视频通话,偶尔打电话,孩子总在电话那头给他们背国学经典,从《三字经》《百家姓》到《笠翁对韵》《道德经》《大学》《论语》等。也是这3年多里,孩子跟着教书育人几十年的奶奶学了大量汉字,背完四书五经等许多国学经典。

谢子炎的爸爸谢少洲说,这些年,他越

来越感受到,这些国学经典对孩子内在成长的巨大影响,孩子的思想明显比同龄孩子更成熟、更独立,理解力更强,这大概就是这些国学经典中汲取的精神营养。

大量的识字和较强的理解力,使谢子炎的小学起步阶段异常顺利。“他可以早其他小孩几年独立看书、做题,学习十分轻松。”所以,整个小学阶段,谢少洲只在刚入学的时候陪着做过几次作业,当发现没有什么可陪的,也就不陪了。因为那点作业对于谢子炎来说就不是个事儿,有点“降维打击”的意思。

经验:

只因做对几件事

谢子炎的爸爸妈妈说,在孩子的成长中,他们应该算是很轻松的,没有走过弯路,没有补过课,只是做对了几件事:

第一,营造了良好的家庭氛围。自从孩子出生,他们家的电视机就再也没有打开过。他们不希望孩子建立的兴趣是电视而不是书。闲暇时间,他们全家人都看书,爷爷奶奶看书,爸爸妈妈看书,放眼望去,家里净是书。什么麻将扑克抽烟喝酒游戏娱乐,“此门不入”。

谢子炎的娱乐则是钢琴和玩具,他从5岁多上大班开始学习钢琴,到小学毕业时已考过十级。选择练琴,家人的初衷是希望孩子能接受艺术熏陶,在有情绪的时候能自我释放,更重要的是让孩子懂得坚持,学会凡事一旦开始就坚持到底。

他们家有极简生活的习惯,比如给孩子买玩具,他们不会弄一大堆,让孩子在大量的玩具中东张西望“乱花渐欲”,而是只买那么几个益智玩具,把每一个都“无所不用其极”,从小玩到大。谢子炎到运城上了初中,隔周回家还在玩。王彦丽说,事实证明,给孩子的盲选空间越小,孩子的专注力越强。

对于当下普遍的手机不离手现象,他们家的做法是,只要孩子在家,除了必要的电话,绝对不碰手机,避免给孩子造成“凭什么你们能玩而我却不能”的质疑。

第二,信任孩子,堵不如疏。

谢子炎特别爱上学,邵晓丽认为,可能是因为5岁多才上幼儿园,从小缺玩伴。上学一是有人玩,二是能获老师表扬,所以,一提上学,他就兴奋。

自从上了小学,小家伙不知怎么突然对历史地理有了兴趣,于是,家里成捆成捆的书买回来。谢子炎最喜欢的是《上下五千年》,前前后后看了四五遍,对中华历史脉络有了比较系统的认识。练琴期间,对世界音乐史也试图探求,于是让爸爸给他买《世界音乐史》,谢少洲的第一反应是“自不量力”,才四五年级,看得懂吗?让他没想到的是,巨厚且枯燥乏味的一本书竟然让谢子炎给看完了,不仅看完,而且还给家人讲解。谢少洲第一次发现,小家伙的理解力远超他想象。

从那之后,孩子再让买书,谢少洲就更利索了。孩子上到初二之后,回到家竟让他买高中数理化,还有奥数小蓝书。谢少洲从网上买了,收到货自己先蒙了,好大一堆,仅奥数就有18本。他啥也没说,只在心里捏了一把汗。

让谢少洲无比自豪的是:这些书,在少年班竞赛之前,谢子炎竟已全部自学完成。两年来断断续续的居家网课期间,一些理解不了的知识,他就在网上搜索视频学习。

当然,居家网课期间,孩子也会刷刷视频、打打游戏,但谢少洲认为“堵不如疏”,相信孩子可以自律,约定一天最多半小时,到时间孩子也能自己“刹车”。

理性、自律、上进、坚持,谢少洲认为这是他们早期帮助孩子养成的良好习惯,他也相信这些习惯能让孩子受益终身,并代代相传。