

成长的故事

市第二中学 八(1)班 赵梦涵

仍记那古朴悠扬的二胡乐曲,如丝线般贯穿我成长的记忆。

儿时听姥姥拉二胡,只是觉得有趣。她平日清闲,总拉二胡消磨时光,尤为喜欢在正午茶足饭饱后,搬把小凳坐在院中树下,在腿上架好二胡开始演奏。我不明白姥姥为何对这些东西情有独钟,但也乐意去听曲儿,去看姥姥专注的、如痴如醉的神情。我时常蹲在她旁边,并不怎么专心地听着,拿手在地上画。有时兴趣上来,便在空中胡乱抓着那些看不见的音符,我把它想象成丝带,光滑而柔软,再献宝似的给姥姥看,姥姥这时总是会笑,眼眯着,花白的眉毛向上扬,拍拍我的手让我继续玩。

上了小学后,姥姥开始在周末带我出去,去湖边、河畔,或者一座小桥旁。姥姥通常带着一大一小两个马扎,一坐就是几个小时,她先摆弄着她的二胡,仔细又虔诚地抚摸着上面的每一条纹路,随后架好,缓缓动作起来,悦耳悠扬的二胡声顷刻填满了天空。

前段时间,我又听到了姥姥的二胡声。在不大的房间中低吟高唱,时而悲壮时而欢快,时而缠绵时而苍凉。恍惚间,我仿佛听出它响在过去,响在现在,响在未来,我的心情得到许久未有的宁静。

那一刻,我终于明白姥姥热爱二胡的原因,为了追寻内心的静谧与平和。我开始学姥姥的样子,找寻自己真正热爱的事物,探索发自内心的静与从容。

回首往事,姥姥的二胡声早已串联好我成长的点滴,又宛如一支古朴的笔,书写着我的成长故事。

(辅导老师 田晓莉)

这里也有风景

市新东街学校(中学部)
八(9)班 芦艺方

孟春的早晨晴空万里,但那凛冽的寒风却像根根利刃刺入人的胸膛,让人瑟瑟发抖。

走进康百万庄园,那些美丽的风景让我眼花缭乱。忽然,我的目光被那硕大的大门所吸引,我的内心被深深震撼。那门是用岩石制造,看起来威武霸气,旁边的槐树历经沧桑,已长成参天大树,巨大的根须深深扎入地下,任凭风吹雨打,也毫不动摇。

走进庄园,那空旷的主院连着走廊,我进入那四通八达的走廊,细看两边的石墙。不知为何,一股凄凉涌入我的内心,曾经坚硬无比的岩石终究逃不过岁月的流逝,如今已变得满目疮痍。门前的康氏早已不复存在,只有门前那棵歪脖子树还在郁郁葱葱。宽大的水井早已干涸,而那古葡萄藤有大碗口那么粗。葡萄树的枝蔓已经遮天蔽日,嶙峋的藤条张牙舞爪,令人生畏。让人心生欢喜的是它每年都会结满葡萄。

进入后庭,也是清一色的门和窗户,只有它背后那雄伟壮丽的山散发着无尽生机,我坐在座椅上,看着满天飞舞的鸟儿。相比庄园,我还是更喜欢那生机勃勃的大自然,眺望远方,再看向眼前的房屋,美丽极了。

窗外日光弹指过,席前花影坐前移。我意犹未尽地走出庄园,此时已是皓月当空,我缓缓抬起头,月光洒在我的脸上,我不禁感叹:时间过得真快啊!

(辅导老师 谢艳娜)

少年成长记

市第一中学 七(17)班 孟彤

二月的春风已经不似冬天的寒风刺骨,但仍带着些许寒意萦绕在周围。怀着千头万绪的我,以及对未来情况不可知的懵懂,背上大背包,和同学们一起坐上了通往青春成长第一站的大巴车。

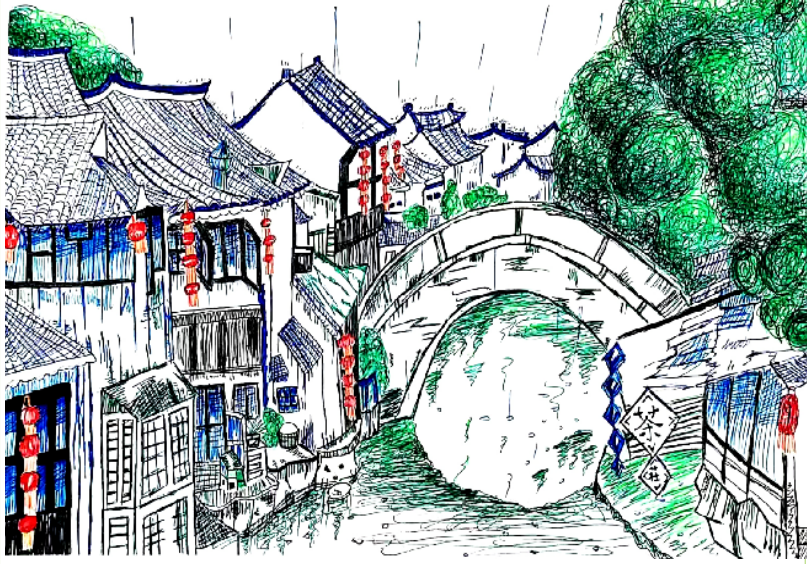
上学期因为疫情的原因,还没有认识完新同学就上了网课,所以这次训练也应该是结识新同学的很好的机会。然而事与愿违,一到基地进行连队分组的时候,我同另外两名同学分配到了混合宿舍和别的训练班级。稍微有点陷入情绪低沉的我,却很快被团队的同学们拉出了坏心情的沼泽地。大家一起分享着白天训练的趣闻,互相借用没带齐的生活物品,成为彼此可以信赖的肩膀。虽然没和原班同学在一起,我也收获到了同年级其他班级同学的珍贵友谊。

没有了家长的管束,同样也没有了家长的帮助和照顾,我们一瞬间都变成了能够独立生活的小大人。临走之前,妈妈一直担心我不会梳头发,不会洗袜子,给我塞了满满一大背包物品。然而一到基地,和同学们熟悉之后,立刻就适应了这种集体生活。我感觉每天能和大家一起唱歌、跳舞、看电影、举办晚会,所有的烦恼都消失了。所以离开家和舒适圈也没有想象中那么可怕,成长也没有想象中那么痛苦。

少年的成长之路,像一条披荆斩棘的探险之旅。在这条路上会经历之前没有经历过的事情,尝试之前没有尝试过的冒险。可能会一帆风顺,大展宏图,也可能会跌跌撞撞,头破血流。但是不管怎么样,好的或者坏的体验都会构成人生的一部分。我已踏上征程,勇敢地向未来走去……

(辅导老师 蔡水英)

江南水乡



东城区实验学校(中学部) 八(8)班 高雯馨

(辅导老师 张丹丹)

朋友

市第十中学 八(9)班 刘正杰

“海边有如许五色的贝壳,西瓜有这样危险的经历……”每当读到鲁迅和闰土的故事,我总会想起儿时的一个朋友,还有那一个个圆润的红薯。

小学的时候,我有一个好朋友,他的个子与我相近,皮肤黝黑发亮,眼睛大大的,一眨一眨的,仿佛黑夜里的星星。他很调皮,有使不完的鬼点子,我和他在一起总是很快乐。

还记得那天下午,我如约来到找他玩儿,我问:“咱们玩点什么啊?”他想了想,便折返回家拿出了几个红薯,他告诉我说今天我们两个去烤红薯吃。来到他家后方的一块空地上,我们俩不一会儿就拾了一堆柴火。烤红薯虽说起来容易,做起来却是很难的,他先用手刨出一个小坑,又抱来几块砖围住这个土坑,取来几根小树杈,用枯树叶引火,将树枝点燃,火不一会儿就生起来了。他又拿来几个大的枯木,缓缓地放进火堆,他说,这就好了,要等它燃一会儿。他用木棍扒开炭火,趁有一点小火苗,赶紧把红薯投进去,盖上炭,又坐到了我的身边。

过了一会儿,我迫不及待地吧炭踢到一边,用树枝拨开土,踢出那几个红薯,它们好像霜打的茄子,再也没有之前那圆润了。刚要伸手,他急忙叫我小心,怕我烫到。不过我可等不及了,挑出一个最大的红薯,小心翼翼地用手拨开被炭烧焦的外皮,里面金黄金黄的,像天边的晚霞。一口咬下去,果然被烫到了,他在一边哈哈大笑,我走过去递给他一个红薯说:“哎呀,早知道就听你的了,给你也吃个。”他倒也不客气,剥开红薯用嘴吹了吹,立即咬下了一大口,他说好好吃,我也吹了吹,咬下后香气在口中蔓延,没想到这丑丑的外壳下竟有如此美味的“心”。

夕阳的余晖洒在身上,把影子拉得长长的。我后来也经常吃烤红薯,也常出去玩,却再也没有那时红薯的香,那时玩儿的快乐。

(辅导老师 徐金尚)



市区专版

许昌日报社 联合主办
魏都区教体局
东城区教育局
开发区法制与社会服务局
示范区社会事务管理中心

科技创新

《领航科技 创新中国》 人物篇之高绍荣

打开同济大学教授高绍荣课题组网站,高绍荣及其团队都有哪些研究成果一目了然。出色的工作,让高绍荣获得了由中国细胞生物学会颁发的“杰出成就奖”,这是对他细胞生物学领域的重要研究成果及其为促进我国细胞生物学发展作出的贡献的表彰。

高绍荣从事与细胞相关的前沿性、基础性研究,具体研究内容是早期胚胎发育、体细胞重编程与干细胞的分子机制与转化。

梳理高绍荣课题组近五年研究成果可以发现,除了分布年份很“规律”外,另一个突出的特点是“首次”较多。例如,首次报道小鼠植入前胚胎蛋白质组动态图谱;首次在全基因组水平上揭示小鼠植入前及植入后胚胎发育过程中异染色质修饰 H3K9me3 的重编程过程;首次揭示 TSA 挽救核移植胚胎发育受限于体细胞原有表观遗传特性……其中,该课题组在 2016 年 9 月发表于《自然》的研究成果对研究胚胎发育异常、提高辅助生殖技术的成功率具有重要意义,成果入选了 2016 年度“中国生命科学领域十大进展”。

高绍荣团队的研究成果还被应用于畜牧业,用于提高克隆大动物的成功率。例如,高产种公牛几乎全部需要进口,一头种公牛价格十分昂贵,通过体细胞克隆就可以批量生产高产的种公牛用于畜牧业生产。

重要研究成果越来越多,高绍荣团队的成员也在不断增加。从回国只有四五个人到目前四五十人,高绍荣给学生充分自由,尊重学生的想法,“努力为想干一番事业的青年人才提供更好的平台”。

接下来,高绍荣团队将继续早期胚胎发育和体细胞重编程的机制研究与干细胞转化,“一方面要解决其中的重要基础科学问题,另一方面也希望基础研究的成果能够尽快通过转化服务于人民生命健康”。

(晨小)