

励志成才优秀学子风采

都说“穷清华，富北大，不要命的上科大”。四年前我进入科大，开始了一段欢乐与痛苦交织的青春岁月，让我成长为一名优秀自信的科大人，也成为我生命中独特而深刻的记忆。

1998年，我出生在一个小城镇——吉安，古称庐陵。自古江西就是文章节义之邦，而庐陵是这顶桂冠上的一颗明珠。在耕读传世的家训中，我接触到各种书籍。通过书这一扇小窗，我对外界产生了好奇与探索的欲望。在有限的学校学习生活环境中，我一直努力学习，成绩名列前茅。

中学时代，我开始接触到物理和化学，并自学高等化学、物理和数学知识，在初中升高中学考试中名列第一。

自2016年进入科大以来，学习上，我勤奋努力，成绩优良，积极和同学讨论相关学术问题；科研上，大二暑假加入了陈春华教授的碱金属电池研究实验室，开始了锂电池电极材料的研究工作；班级工作上，先后担任班级的团支书、体育委员；社团活动上，参与学生会芳草社和自强社，参加化学院的女生足球队，并在2018-2019赛季担任队长，带领球队取

我来自新疆生产建设兵团第一师十六团，2018年九月考入中国科大材料科学与工程系。我家境不宽裕，父母都是团场普通农民，日出而作，日落而归，靠务农维持生计，父母的整日操劳，让我从小就懂得节俭，同时把自立自强的种子早早地埋在心里，坚信知识能够改变命运。为此，勤奋刻苦，积极进取。高中时，由于离家较远，只有放长假才能回家。平常周末也只能在学校度过，但我并没有浪费这些时间，到市里的书店看看书，在一个人的教室里补补课，是我周末的常态。在往返于学校与书店的公交车上，我目睹过这座城市惺忪睡醒的模样，也见过夜深街市的喧闹。

2018年6月，我在自己的志愿书上郑重填上了中国科学技术大学。就这样牢记最初信念，我来到了科大，希望做一个对社会有价值的人，投身科研，报效祖国。

刚入学时，我深知自己和内地省份同学相比，基础薄弱，没有学过各种竞赛，拿过各种奖项，在学习上会有更多的困难。但我并未就此气馁，而是努力夯实自己的基础，汲取书本知识，认真研读课本知识。纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行。对于书中的公式总要自己慢慢推理一遍，直到理解才罢休。但我并没有和高中那般做一个刷题机器，而是把理解知识大厦的构建过程中一砖一瓦添加的意义作为第一要义。把书从薄读厚，再把书从

清代文豪金圣叹被砍头前有“十六快”，写出他平常生活中的快意事。我的快乐事不多，尴尬事却有一些，写出来供大家一乐，常言道，个别人的尴尬也许是众生相的缩影。

某天，受好友相邀，去他家玩，顺便结交几个物理界的新朋友；寒暄客套后，正要入席共进午餐，忽见自己手机里安康码从绿转黄，大惊失色之下，急向主人辞行，众人面面相觑，留也不便，送也不礼，不亦尴尬乎。

自作多情，赠自己签名著作

喜泪交织 不悔青春

✧ SA20014 周璇



得了第三名的好成绩。

事实上，刚进入科大这个陌生的环境，一下子遇到许多比自己更出色的同学，加上全新的高深课程都让我倍感压力，感受到了一种深深的挫败感，即使之前对大学始终抱有激情和幻想，我的生活和学习还是陷入了一片忙乱与黑暗。那段时间，我虽然每天早起学习，却收效甚微。

于是我开始寻求突破。一方面向师兄师姐求教，学习上的问题也好，生活上的问题也好；另一方面在所有课程中尽最大努力，不留遗憾……心态上的转变让我慢慢变回了那个开朗乐观的自己。在学习知识和解决问题的过程中我也认识到，成绩并不是评判一个人是否优秀的唯一标准和最佳准则。大一大二的那段时间，我还加入了志愿者团队，看到很多在生活中努力打拼的人，让我深受感动。我开始思考自己眼前的问题并非大到令人无法接受，它只是一点点小的挫折而

已。人生道路很长，最关键的是思考自己希望成为怎样的人，而不是浪费四年青春年华与他人攀比或是去获得他人认可。

我不再满足于解决试卷上设计出的问题，而是去探索真正有实际意义的问题，比如化石燃料燃烧导致的环境问题等。我开始在能源转化领域进行一些研究，发现社会在开发清洁可再生能源和高效催化剂有着巨大需求。从电池的电极设计到催化的纳米晶体，我体验到了科研带来的纯粹喜悦，也了解了其潜在的应用可

脚踏实地 心向远方

✧ PB18030 陈悦



厚读薄，在此过程中，打下了扎实的数理基础，迎头赶上，勇争上游。书山有路勤为径，学海无涯苦作舟，大一学年中，我通过努力，取得了较好的成绩，也算无愧于老师的培养和父母的期望。

不仅在学习上我努力进取，同时还热心公益。由于我家里经济条件一直不好，在大学入学前，我就得到过国家政府和许多爱心人士的资助。高中毕业之际，曾获得香港知名企业家霍宗杰先生的资助。结草衔环，志愿服务，2018年9月7日我加入了“志愿中国”，成为合肥市第573050名志愿者。军训之余，参加化院青协组织的“军训服装回收”活动，这是我在大学参加的第一个公益类活动。虽然工作量不大，但意义深刻，让我在服务

他人的同时找到了自己的归属与价值，我终于可以用自己的行动，用自己的双手去传递温暖。以前，我是光与热的接受者；现在，自己也能将快乐与温暖传递给需要帮助的人了，内心是多么的激动不已。此后，我还加入了唐仲英爱心社与芳草社，曾在夜空下为操场上锻炼的同学们看管物品，用心去体会夜晚耳际吹过的风，也曾在省图书馆整理书籍；曾在东区宿舍楼收集同学们不用的废旧书籍，义卖资助山区贫困女童，还曾在2019级新生报到现场提供志愿服务……有一分热，发一分光，哪怕如萤火一般，也在黑暗中发一点光，不必等候炬火。我现在是唐仲英爱心社书包守卫活动负责人，完成了从参与者到组织者的转变。不同职责，我都尽己所能完成任务。

另外，我深知父母抚养之不易。大一整个学年，我都在分析化学实验室中勤工俭学。还记得第一次配3M硝酸时内心的慌张，生怕自己一不小心把手中的纯硝酸溅出来；至今忘不掉纯盐酸开盖时那股刺鼻的味道。尽己所能，减轻父母负担的同时，还从中加深了自己对于理论课上所学知识的理解。业余时间，我带过家教，在补贴零用同时锻炼自己，增强能力。在面对学生那些求知

能给社会带来益处。

科大是国内唯一——所有女子足球校内联赛的高校。大一时在学姐的鼓励下我加入了化学院的女生足球队，本来只是期望锻炼身体，但没想到的是，我渐渐爱上了足球。因为不可能经常回到家乡的小山丘与自然对话，我便在球场上挥洒汗水，释放不安。

正是足球，让我排解掉负面情绪，重新打起精神攻克难关；也正因为足球，让我有缘认识了很多来自不同年级不同背景有着相同爱好的同学和朋友，并从中获得力量，足球已成为我的一项爱好，更重要的是，女生也能在球场上为团体荣誉而战，这是非常有意义的事情。这个女足经历也成了我难以忘怀的记忆。

总而言之，科大四年学习，我从一名青涩的高中生，一步步努力成长为一名红专并进理实交融的科大人。回望过去时光，无论是刚上大学的懵懂与畏缩，还是慢慢建立起的自信与梦想，对我来说，都是波澜起伏，充实而有意义的。面对多彩的世界，相信我会更加恣意野蛮地生长，成为一个真正对社会有用的有意义的人。

的面孔时，我内心百感交杂，有对比自己家境时油然而生的羡慕，有回想起曾经自己的感慨，有希望他们找准自己人生坐标的期冀。期间，我也以自己的努力向本地居民展现了科大学子求真务实、严谨勤恳的风采与态度。

在新生研讨课上，我曾带领小组成员完成了关于锂离子电池的回收方法以及市场前景的调研。在和研讨课老师的交谈中，叹服于老师开阔的眼界以及亲切详尽的指导，也十分赞叹学校对本科生科研方面资源的支持。在实验室中，还开展了相关实验，当亲眼目睹电池前驱体中的金属被所制浸取液浸取成功时，兴奋不已，在这个过程中，我也深刻体会到自主探究实验的种种难题。在验证所查方法同时，体会科研的过程，提升科学素养，开拓视野。

大二，我加入了俞书宏教授的实验室，跟从余自友师兄进行相关科学培训，一切对于我，仿佛都是新的。大一时，曾访学福建物构所，暑假到沈阳金属所进行相关课程学习；大二学期中到苏州纳米所参加冬令营活动……使我对科研工作以及祖国的科技事业有了更深一步的认识。

有志者，事竟成，百二秦关终属楚；苦心人，天不负，三千越甲可吞吴。如今，我仍在努力完善自我，不断发光发热。尽管征途漫漫，但我坚信只要不停止奔跑，未来一定更加精彩。

愿历尽千帆，归来仍是少年。

篇论文欠严谨的论文投稿某物理杂志，获两位审稿意见赞同，但编辑不同意刊登，其理由王顾左右而言他（它），反映了他根本不在行。此事如再争辩下去陷入尴尬也，遂悻悻而作罢。

不是院士，被人误以为是，说我发表SCI论文900多篇，想当然应该是，怎的不是呢？初心本无此求，不应是我尴尬吧。

听科普家大谈量子纠缠，如何隔空传物，如何诡异莫测，而我自己研究量子力学达半个世纪，却还没领悟到其说教之一二，真是十二分的尴尬也。



庆祝中国共产主义青年团  
成立100周年 剪纸 鲍尚贵

写给科大的诗  
之风物篇

科大图书馆

◇ 谭佳郡 PB20020

书藏万卷科气浓，满载桃李向苍穹。  
欲问学子志何在？科学高峰一抹红！

水上报告厅

◇ 张瑾 PB20000

房屋低小，岸边青青草。千古豪杰相争艳，青丝一片华生。 二教教学湖东，一教实验于中。最喜报告厅，水上展现风流。

浣溪沙·老北门

◇ 郑天泽 PB20030

百岁紫藤花依然，半世北门绕其间，  
絮语当年克时艰。 不忘初心同舟济，  
师生戮力谱新篇，科技强国我为先。

也西湖

◇ 杜秋 PB20010

几只天鹅游过九曲桥边，  
沐浴着树叶中穿过的阳光，  
仰望着湖边钱老的风采。  
做客的鸟儿，也有了科气。

校史馆

◇ 李欣鹏 PB20030

东风吹来寰宇校，科学大厦平地起。  
校史峥嵘忆岁月，科教自此开新篇。  
扎根南七五十载，再育良才天下知。  
红专并进一甲子，桃李芬芳四海间。

USTC 1958

◇ 黎帆 PB20111



以前的1958，有着迷人的畅想。无需奔赴星辰大海，心中自有诗和远方。现在的1958，是年轻人的专场。有相约的喜悦，有学习的迷惘，一杯咖啡，飘香着人生的向往。

从少年班学堂，到艺术画廊。从春樱夏藤，到秋桂冬梅。绿藤葱葱，人也匆匆。白墙内外，沉淀着科大的层层记忆，也将见证科大的光明未来。

春日三教

◇ 叶子昂 PB20020



步入校西门，径直向前，映入眼帘的便是三教。郁郁葱葱的小树环绕在她的身旁，犹如绿色的衣装。她的手中捧着一片清澈的小湖，为她的学子送去清凉。白天，她遮阳挡风，守护宜人的课堂。夜晚，她点亮自身，为书生送去光亮。她在这里，也将一直在这里，见证科大学子的成长。

组诗指导教师:陈海超

一鉴亭 副刊第545期