



## 励志成才优秀学子风采

“白日不到处，青春恰自来。  
苔花如米小，也学牡丹开。”  
——袁牧

在阴暗潮湿、阳光都忘记的地方，苔藓却生出了绿意。即使花朵小小的像米粒一样，没有人关注，它们也学着牡丹一样，自信盛开，焕发青春的光彩。

出身于农村，家境贫困，父母都是最普通的农民，从小就没有良好的学习环境，连小学也是那种一个班级只有七八个小孩子，老师都是临时找的代课老师那种。似乎生于这样的环境，我应该和大部分同龄人一样，早早辍学，出去打工，聊聊此生，但我偏不！

当其他小孩儿周末四处跑的玩的时候，我一边照顾弟弟妹妹，一边认认真真趴在小板凳上写作业；当其他小孩儿敷衍应付，草草抄完作业完成任务的时候，我一定坚持奋斗到深夜，把作业全部写完才去睡觉。小的时候哪有什么远大理想，只知道认真完成任务，于是，凭借自己的专注与坚持，学习成绩永远是第一名！

初中的生活着实艰苦，几乎米的宿舍住了24个同学，夏天站在床上摸天花板都会觉得烫手，在学校里面吃饭从来没有吃饱过，每次放假都是走将近一个小时的路回家，有的时候下大雨，就淋成了落汤鸡。然而，当时并不觉得苦啊，不仅习以为常，甚至常常苦中作乐，上下学的路上，几个好朋友一起说说笑笑，就觉得很幸福。没有完备的教学设施，没有强大的师资队伍，但是凭着自己的那份坚毅与对第一名的坚守，我会主动在周末把历史书带回家背书，会在寒

在科大的四年过得很快，或许是因为每天都忙忙碌碌；如今，终于毕业且很幸运地可以继续在这里攻读研究生。回顾过去的几年时光，我不后悔自己的每个选择，从抱怨军训苦累的一名青涩新生到继续攻读研究生，不知道算不算成功，但我认为，无论何时，都应尽力做好当前能做的事，不经意间，你就会发现已经得到了自己所追求或意料之外的东西。对来自农村的我来说，或许改变命运最好的方式就是好好读书，我深知在科大学习的机会来之不易。高中的我，并不是学习成绩特别好的人，那年我的高考成绩为670分，而科大的分数线是712分，只因为有幸参加了高考之后的“三位一体”考试，才能进入科大，当时的成绩也比较靠后，因此我很珍惜在科大学习的机会。我还记得刚进入科大时的紧张心情，对未来有些恐慌，担心自己不能适应科大的学习生活，现在看，自己确实做好了每个阶段该做的事情，没有留下遗憾。

大一时，由于没有掌握较好的学习方法，当时学得很累。印象最深的是微积分课程，我的数学成绩不好，开始很多习题都不怎么会做。为了取得不错成绩，期末复习阶段，我花了很多时间去刷课外难题，而忽略了对课本基础知识的巩固，最后期末成绩

冷的冬天顶着冷风写一下午作业，即使手脚僵硬；即使当时政治历史开卷考试，我也把所有的课本知识完完整整的背了下来。于是，凭借自己的不懈努力和绝对实力，我毫无悬念地进入了当地最好的高中。

高中师资队伍十分强大，学习却也辛苦。我身边总有好多人会说，“哇！听说你学习特别好，也不知道你那脑袋怎么生的，这么聪明。”我每次听完都淡淡一笑，心里却满是苦涩，他们都只看到了我的光环，却又何曾知道我投入了多少的时间和精力，付出了多少的心血和汗水。我自知不是一个聪明的人，更不是别人口中的天才，甚至常常因为智商不够用而感到自闭，然而，我绝对是一个意志坚定的人，并凭借这股毅力，在学习上永远位列前茅，成为人们口中别人家的孩子。

进入科大，人生仿佛已经达成目标，没有明确的学习动力了，这个时候是不是就该享受大学的快乐与自由了呢？我身边的很多人都有这样的。可是，我觉得，如果每天只是想着吃喝玩乐，单纯混个毕业证的话，那我的生活未免太乏味且没有意义了。于是，我更累了。

大学期间，我积极参加各种志愿服务活动。大一刚入学，军训期间我就报名了校庆志愿者，参加了60周年校庆志愿服务活动；当献血车来学校时，我协助献血车工作并积极献血；加入信院青协的“四点半课堂”活动，定期为美虹社区的孩子进行学业辅导；加入芳草社，积极参与特教志愿活动，为特教中心的孩子送去温暖；成为12.5优秀青年志愿者表彰大会的工作人员；我还

## 让生命闪光

✿ PB18061 赵鑫



积极报名参加了唐仲英爱心社的“书包守卫”，每周在西区操场值班，帮助跑步的学生照看书包；暑假报名了迎新志愿者，迎接19级新生入学；在125优秀青年志愿者表彰大会上获得了“一星志愿者”荣誉证书。做这些事情，没有人强制你去做，可是他们让我体会到了那种取之于社会、报之于社会的幸福和满足。

不仅如此，大学期间，我还积极参加了各种学生工作活动。大一我加入了校学生会和院学生会，参与了教师节暨校庆迎新晚会的工作，组织负责了实验室采访、无线电定向、五月风活动、Robogame讲座等一系列活动。担任团支部书记，认真负责团支部工作，带领团支部组织了一系列主题团日活动，如观看科大60周年校庆升旗仪式、举办元旦联欢晚会、组织特教志愿活动、开展“三会两制一课”，开展智慧团建，组织大蜀山活动，国庆观影，129马拉松等。并且

带领团支部活动“优秀团支部”荣誉称号，个人获得“优秀团员”荣誉称号。参加了一系列的学生骨干培训工作，参加实体党校，并顺利获得结业证书；成为入党积极分子。做这么多事情，自然是很忙很忙的，可是经历过这些，我可以明显感受到，自己学会了很多课本以外的东西，并且在各个方面的能力都得到了很大的提升。

有人会问，事情这么多，有时间学习吗？学习时间确实紧张，可是正是在这种重压之下，我反而会在学习的时候更加专注，并且挤出各种零零碎碎的时间来学习。于是，我大一取得了不错的成绩，成为班里综合评测第一名，并且拿到了中国科学技术大学优秀学生奖学金，进入英才班。大学期间，莫名其妙就喜欢上了跑步，特别喜欢午夜十二点一个人在操场奔跑的感觉，我经常参加各种小型马拉松活动，并拿到好多奖牌。

做这么多事情累吗？累啊。无数个夜晚，我都拖着疲惫的身体走回宿舍。可是，我的生活是实实在在的充实与丰富啊，每次讲自己的故事，我都能说好多好多，我很庆幸，等到大学毕业的时候，回过头来看自己，我能够感谢那个曾经绝不言弃、奋不顾身、努力拼搏的自己。

若是甘于平凡，满足现状，我可能只是一个平淡无奇的打工仔，甚至激不起一丝波澜，然而，我从不是屈服于命运安排的人，或许我勤勤恳恳一辈子还不及某些人出生的起点，但是我却通过自己的努力，在自己的起点上，为自己建了一座大厦，我觉得，这就是人生奋斗的价值与意义。

大学期间，于我而言另外一件具有重要意义的事情是加入中国共产党。我清楚地记得2016年10月8日，我向党支部递交了自己入党申请书。我的入党初心很简单：加入共产党，希望自己有能力时可以为社会贡献力量。在我高二时，我的父亲因癌症不幸去世了，因为国家的补助政策，加上学校的奖学金，减轻了家里的很大负担，助我顺利完成学业。这些使我真切感受到中国共产党是真正为人民着想和服务的。2018年12月，我光荣地成为一名正式党员，意味着自己需要以更严格的标准要求自己，承担更多的责任，这是需要我不断学习的。

大三结束，我以专业第一名的成绩，保研至本专业进行研究生阶段的学习。这就是我在科大的经历，进校以来，我改变了很多，收获了很多，真的觉得自己完成了逆袭，打了一个漂亮翻身仗。这其中，我也时常迷茫，时常因未来的不确定性感到恐慌，但每一次我都只想着尽量做好眼前需要做的事情：每一天的学习，每一次的上课，每一次的作业。不积跬步，无以至千里。在不知不觉中，自己成长了很多，也更有底气去迎接未来的挑战。

（作者系地球和空间科学学院硕士研究生）

## 做理论物理研究要语不惊人死不休

✿ 范洪义

我少时读杜甫诗《江上值水如海势聊短述》：“为人性僻耽佳句，语不惊人死不休。老去诗篇浑漫兴，春来花鸟莫深愁。新添水槛供垂钓，故着浮槎替入舟。焉得思如陶谢手，令渠述作与同游。”就为他的豪言壮语所折服，但心想要做到“语不惊人”谈何容易，世上有几人能实现之。

现在老了，再读这首诗，觉得诗中所叙与自己的科研经历颇有几分相似。我也是一个性僻之人，享受沉思，小学时被同学起绰号“阿木头”。中学期间，也不知道要积极向团组织靠拢，没能入团，错过了进步机会。幸亏我在读研究生时写的发展狄拉克符号法的论文《量子算符积分理论》，还算够得上是“语不惊人死不休”的档次，也是世界上所有学量子力学的人都没想到过的一种突破吧，写时神思如山泉汹涌而泻。在突破后，我和合作者的论文，尤其是在量子光学领域的论文和数学物理方面的美妙公式也多了起来，如春水般汨汨流淌，好比“老去诗篇浑漫兴，春来花鸟莫深愁。”写论文只依托自己开拓的课题，有捷径有经验，不再为写不出好论文而犯愁。

从杜甫的这首诗我也学习到了认真严谨的写作态度，每篇论文都是改了又改才投寄发表。如今，与我共事过的当年的研究生已经是“思如陶谢手”，只不过我老了，不能与之同游了，惜哉。

## 诠释新年的履痕

✿ 丁梅华

时光如梭，转眼又是一年。所有的春风秋雨都在这四季轮回中默默走过，所有的花落雪飘，都在这365个日子中默默走过，唯有那悬挂在墙壁上清脆的时钟，还在无休止地发出嘀嗒嘀嗒的声音，就像每一次走过岁月匆匆的步履。

其实，茫然四顾的生命流程，总在这结束与开始中，把我对远方的遥远惦念和牵挂拉得很长很长，其间的流浪与跋涉，思考与向往，彷徨与奋斗，无不在这条渐行渐远的时光长河中悄然沉淀。

面对千年月亮深情的倾诉，你如水的柔情早已在远去的日子中杳无音信。面对奔波中疲倦的灵魂，我不想因为寂寞孤独哀怨泪水的来临，而拒绝所有的春天。那搁浅许久的诺言，依旧在日思夜想的港口中绽放。你如画般美丽清纯的笑靥，漾着浓烈的情丝，使我沉醉，仿佛鲜亮如初的往事，在这个季节一次次叩开我年轻的心扉。

于是，宁静尘封的记忆，随着被惊起的夜鸟，从情节高潮的部分苏醒，最初的呼唤还伫立在枝头，让疼痛镀上一层温柔，让沉默相思在星光黯淡中走进黎明。从远方匆匆赶来的掌声和赞许，走进如诗如画梦的意境，走进如痴如醉等待的绿茵。

我知道，新的一年，是期待与希望的开始，每个人都应该有新的希望，新的风貌，新的追求，新的突破，新的收获。被你带走我长长的渴望，能否读懂团圆之夜忧伤的啜泣？又有谁可以用一生来诠释别离挥手的意义？



剪纸 鲍尚贵

