

“钱与科大的故事”征文

## 我为什么要改变高考第一志愿

✧ 1958级 张瑜

1958年春夏之交。我正在北京四中读高三，同学们开始为填报高考志愿操心——想要列出一个国家需要、有发展前途，自己喜爱且能发挥自身长处的志愿序列表。北京四中是一所名校，学生平均学业水准较高。我和许多同学不愁是否考得上大学，而是愁着如何填好第一志愿。四中理工方面课程最强，物理是我强项，思来想去，第一志愿还是报了清华大学工程物理系。当时它被认为是尖端科学最难考的专业，比如原子能等等。

对于高中物理课程，我最喜欢和擅长的是力学部分，原子物理还在其次。苏联1957年成功发射人类第一颗人造地球卫星的历史事件，极大鼓舞了有志学航空航天和火箭技术的人，让我对航空航天几乎着了迷。对于第一宇宙速度、第二宇宙速度、齐奥尔科夫斯基公式，运动学、动力学，乃至天文学的兴致和知欲都很强。我曾多次去当时的中苏友好协会礼堂，观看前苏联有关宇宙航行的科教影片和科学幻想影片，对其内容至今印象很深。怎奈不知该报考哪所高校的什么系或专业为第一志愿，将来才有机会从事这方面工作。这是我感到困惑与迷茫之处。

北京航空航天大学，当时叫“北京航空学院”。高考报名前的1958年5月18日，我曾参观过他们的校园、飞机系和部分实验室。它设有航空方面的许多系科，但却看不到航天方面的专业。

一天傍晚，我父亲（时任北京市50中学校长）从北京市教育局开会回家。因学校离家远，工作又忙，通常只周末才回家。只见他手里拿着一个不大的笔记本对我说，会上传达了一个即将见报的重要消息——中央决定成立一所新型的，专攻尖端科学，以填补我国急需空白学科和赶超世界先进水平的大学——中国科学技术大学，中国科学院院长郭沫若任校长；中科院力学研究所所长钱学森任力学系主任，开设与火箭、人造卫星等相关的专业；中科院数学研究所所长华罗庚任数学系主任；……此外还有与原子能、电子计算机、无线电电子学、自动化、高分子物理与化学、技术物理、生物物理、化学物理、放射化学与辐射化学等等相关的系科。这是我第一次听到有关科大的信息，对我来说，这消息犹如久旱逢甘霖——可找到倾心的学校、系或专业了。

钱学森先生当时已是在国内外极负盛

名、具有传奇色彩的科学家，是许多青年学生心目中的偶像，我也不例外。我想能有这样的名师教导和引路，是我的荣幸与渴望。我当即暗下决心，把高考第一志愿从著名的清华大学金牌专业工程物理，改为新创办的中国科大力学系。

之所以“暗下决心”，是因为中国科大成立与招生的消息公布得稍晚。我们第一次填报的高考志愿草表已上交到学校。要把它从上级那儿要回来修改，心里是有压力的。但我想，这件事涉及我今后一生的作为，如果可能，还是要把它改过来。可以说，国家鼎力创办中国科学技术大学，钱学森先生任力学系系主任这件事，在我成长道路的重要关口，改变了我的人生轨迹。如果没有中央创办中国科大的决心、魄力和远见卓识，如果没有钱学森先生不凡的影响力，这一改变是不可能的。

1958年9月21日，《人民日报》以“我国教育史和科学史的一项重大事件”为题，报道了9月20日中国科大开学的消息。

中国科大是国家首批确定的全国16所重点高校之一。我们第一届（1958级）共有1634名学生，设有13个系（原定12个系，后在中科院地球物理所赵九章所长的强烈要求下，又增加了1个地球物理系）。第二届（1959级）有1800多名学生，第三届（1960级）仍然保持了这样的规模。第四届（1961级）以后，因国家遇到三年自然灾害和暂时经济困难，贯彻“调整，巩固，充实，提高”八字方针，中国科大招生人数减少。那时科大的录取分数线很高，有好几年超过清华、北大。

## 我站在 亿万光年之外

✧ 查君华

我站在亿万光年之外  
看时空交织的轨迹  
跨越宇宙的星辰和大海  
在古老的东方国度  
编织一场五千年的古往今来  
我看见

“复兴”的身影  
在九州华夏里纵横四海  
“北斗”的视野  
在瀚海星云中傲视苍穹  
如“悟空”摘月  
像“蛟龙”探海  
在大国峥嵘岁月里  
重振民族的梦想与脊梁

我站在亿万光年之外  
看见东方一隅  
挥洒着历史的色彩  
五度龙腾马跃  
六十载春去秋来  
在理实交融中  
传承着红专血脉  
像温柔的母亲  
守护求知的真土  
像勇敢的战士  
肩负革新力量  
像沉稳的匠人  
载育天下桃李芬芳  
在科大傲气风骨中  
激越时代的丰碑和光荣

我站在亿万光年之外  
看见年轻的你  
奔跑在星际的光谱里  
像一颗微粒  
甘做梦想的加速器  
在宇宙洪流中  
凝结成永恒的真理  
我站在亿万光年之外  
看见无数个我和你  
在亘古岁月里  
闪耀着学子的卓越与风采  
今天的我们  
是重生 也是新生  
是历史 更是未来

（作者系公共事务学院学生）

## 一斛珠·樱花祭

——有感于科大眼镜湖畔晚樱

✧ BA16234 赵浩雨

春晓文苑  
芙蓉湖畔晴霞暖  
风蚀香沁夜莺欢  
水榭鱼喧  
盈几多欣羨

花缝缱青枝梦短  
落英埋骨叶无瓣  
华年易数心犹念  
屈指拈衣  
雨润红樱叹

科大晚樱盛放之际，行及眼镜湖畔，忽念及数年间在科大的青春过往，心有所感，故填词醉落魄，亦作一斛珠，设题樱花祭，亦指樱花节。本词雕琢良久，韵律平仄工整。景物描绘丰腴，抒情言语显赘。一句“雨润红樱叹”，散尽心中千万种心绪。本词前阙写景樱花正盛，后阙为笔者念及樱花凋落的场景。借此表达对逝去的青春年华的感怀。而词中并未直接抒写笔者的这份情感，只是把美景描绘出来，将“叹”字置于文末，是想任由读者触景生情，去感叹他们自己在科大，在樱花树下的美好记忆。

## 水龙吟 贺母校60华诞

✧ 刘祖平

群师心血结晶，中华打造降龙手。娇花初放，横遭虐雨，仓皇南走。病树逢春，柔枝尽展，凯歌频奏。正东天誉满，风波又至，情犹在，难回首。

盘点雄图依旧，指征程峰奇林秀。修吾慧眼，俯察微粒，仰观星斗。寰宇驰名，科研劲旅，人才渊薮。唤同仁学子，五洲把盏，贺萱堂寿！

（作者系我校国家同步辐射实验室教授）



一鉴亭

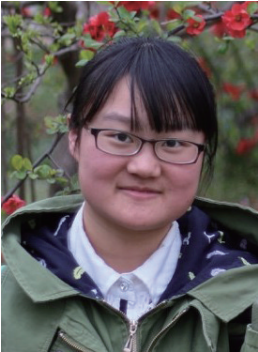
副刊 第514期 夏日校园 摄影 晓萍

## 第37届郭沫若奖学金得主访谈

开朗大方、能说会道，这是笔者对于周媛同学的第一印象。在科大，外放活泼的性格使她可以轻易不断结识好友，她在周围人的感染下见证自己的成长，也因此对于科大有说不尽的感谢和道不完的深情。

“科大学生都是低着头、拿着饭盒、走得特别快的那种。”对于科大的初印象来自于高中时期竞赛的体验与班主任的渲染。历史的巧合与神奇在于，大一时，她在曾经为竞赛奋战过的教室中上几乎所有的基础课，熟悉的环境和气氛让一切显得如此虚晃而不真实。这种虚幻加之开学时难以找到组织的那种无从融入的感觉让她在恍惚中变得自卑，也让她在不断的鞭策自我中变得独立。

“想象中的大学生活本来就应该应该是丰富多彩的。”参与课外活动是找到集体归属感的最好方式，兴趣广泛的她在入学之初就加入了许多学生组织：芳草社、文学社、化院女足、化院学生会。她喜欢驰骋球场的飒



爽以及女足队内豪爽又融洽的氛围，踢比赛、写战报让她感到年轻的热血。她也喜欢芳草社内温馨又温暖的社员关系：“做公益本来就是一件开心的

## 与有趣的人为伍

——访化学与材料科学学院周媛同学

✧ 学生记者 王易佳

事。”在参与芳草社的志愿活动中，她认识了许多有趣的人，也收获了许多感动：天鹅湖环保宣传的活动让她交上了第一个朋友；“一帮一”中她认识了每年固定捐款的周先稠老师以及一位从不留名的学长，在动容中对于科大人肃然起敬。

不断的课外活动和与同学的频繁交流使她发现科大人“还是食人间烟火的”，非常淳朴和善良。生活低谷时，她曾在食堂随口说出一些绝望的话，被细心的食堂师傅听见，宽慰劝解了许久；学习过程中，周媛同学非常感谢她的导师吴长征教授，让她转变了唯GPA的刻板学习模式，更加注重思考和积累；科研之路上，她十分崇拜在西北大学交流期间的黄嘉兴导师，真正以兴趣

为导向做科研，身体力行教诲她打破砂锅问到底的意义，在不断自问中确定课题的脉络走向……一切的经历让她体会到了精神上的富足，在不断的启发中成长。

不仅如此，她更感受到科大人那种近乎天然的凝聚力和感染力。在采访中，周媛同学给笔者描述了这样一个片段：在西北大学交流时，她受到了一位素未谋面的科大师姐无微不至的照顾。某天晚上，师姐打开了一个小柜子，里面放满了在各地参加校友活动获得的科大纪念品。在室内昏黄的灯光下，师姐一一细数、娓娓道来，仿佛讲尽了科大历史。“我希望自己有一天也能成为一个这样的师姐。”

“早做准备，不要后悔，也别把事情做绝。”这是周媛同学的经验之谈，更是对师弟师妹们的希冀。“以人为镜，可以明得失”，周媛同学透过他人看到更多的世界，以向上的姿态不断追求理想，在坚持自我中砥砺前行。