

从中国科大毕业后,我们5907系飞行器结构动力学专业的程敏玖、戎善樑、田常津及爆炸力学专业的靳征谟、陆龙虎、黄金法等6名同学被分配到221厂。1964年9月,我们先后都到西宁接待处报到,统一编入青海省农村四清运动工作队。下乡后,吃住都在贫农家里,感同身受,我们才真正体会到我们国家还有如此落后的农村和贫苦的农民。1964年10月16日,我国第一颗原子弹成功爆炸时,我们虽然人还在农村,但由于编制已进入221厂,1984年核工业部给我们颁发了参加第一颗原子弹研制试验工作的荣誉证书,我们算是“无功受禄”。

一年后,我们正式进入221厂工作。厂区位于青海西宁西北方向100多公里处的海晏县金银滩,是一片被祁连山脉包围的封闭草原。这里是地处海拔3200米左右的高寒地区,广袤荒凉,不长树也不长庄稼,最低温度-30℃,即使在夏天的中午也要穿上毛线衣。我们一到厂区,就用上了厂里发的军用四大件。这里空气十分稀薄,烧到85℃水就开了,馒头根本就发不起来。人们刚到时,往往都要鼻孔出血、嘴角生疮、心跳加快、呼吸气喘,一般需要经过一个多月的时间,才能逐步适应高寒缺氧的环境。

“我与科大的故事”征文

忆·草原生涯

✧ 程敏玖 戎善樑



图为1973年夏,作者与团队在长城合影。后排左1为程敏玖,左2为戎善樑。

我们进入221厂工作时,厂区的基本建设已经初步完成,建制成形,具备了核武器科研试验、生产、生活的基本条件。程敏玖和田常津分到设计部,程敏玖是16室,从事环境试验;田长津是17室,搞强度计算。开初,戎善樑被任总厂学术秘书,后来也

调到设计部和程敏玖一起搞环境试验。靳征谟、黄金法则分到了实验部。陆龙虎分到总厂机关。平时16室的科研工作是在设计部的105大楼里,要做试验时就要到四厂的实验厂区,那里有几个防爆的环境试验实验室和一个地下遥控室。

1969年10月中苏关系紧张,全军进入战备状态,221厂抽调上千职工转移到三线四川并参加那里的三线建设。田常津和陆龙虎随之去了四川,戎善樑、程敏玖和黄金法则留守青海221厂。靳征谟后来也调到了四川。留守的人员则在紧张的战备气氛中坚持工作。

“文化大革命”结束后,开启了评奖工作,我俩所参与过的环境试验项目中,有几个获得了1978年全国科学大会奖、国防科委科技成果奖、核工业部科技进步奖等集体奖。1984年核工业部给早期入厂的职工发了一个“长期从事我国核武器研制试验工作”的荣誉证书。

戎善樑在221厂期间,曾有幸两次聆听过郭永怀老师在工作会议上的讲话,一次是有关核武器的结构特性,一次是有关核武器的振动试验,受到很多启发。当1968年12月传来郭永怀老师飞机失事光荣牺牲的噩耗时,大家十分震惊与悲痛。

我们深感我们所取得的点滴进步,都与母校老师们的精心培育分不开。我们始终不忘钱学森老师、郭永怀老师的谆谆教导以及他们的光辉榜样。我们也为自己是中科大5907系的学生而自豪!

(作者系59级校友)

(上接3版)

三

在全面落实上述工作任务的同时,学校2018年将推进落实以下重点工作,由分管校领导分别组织实施。

1、巩固和深化巡视整改成果,进一步完善“党委领导、校长负责、教授治学、民主管理”的内部治理结构。坚持依法治校,完善内部控制体系,继续深化“放、管、服”改革。

2、紧扣“红专并进一甲子,科教报国六十年”的校庆主题,以“学术、文化、亲情、发展”为宗旨,围绕教育、科技和文化三条主线举办系列校庆活动,扩大影响力,增强凝聚力,提高硬实力。

3、加快合肥综合性国家科学中心建设,谋划建设量子信息科学国家实验室,统筹推进量子信息与量子科技创新研究院暨中国科大高新园区建设。

4、推动学校世界一流大学建设,启动“双一流”建设监理工作与信息管理系统建设,迎接“双一流”建设中期评估。强化基础学科建设,推动“新工科”“科大新医学”和特色人文社科发展。稳步推进生命科学与医学部建设。

5、推动大类教育和专业培养的2+X培养模式改革,积极探索本科生书院制管理模式改革,深入推进学业导师制,加强学生学业指导和兴趣引导。

6、坚持立德树人,加强师德师风建设,做好师生思想政治工作。探索建立本科生书院,研讨设计基于中校区的书院制本科生管理模式,探索学业班主任—事务班主任联合管理体系,将中校区打造成学生人文素质教育基地。加强“教学管”联动,改进“学工一体化”管理信息系统平台,推动学生学习生活的数据分析和动态跟踪。

7、以60周年校庆为契机,加强招生宣传,完善招生队伍的建设与管理,配合学科建设与新高考政策,探索创新人才选拔新模式。拓宽就业市场,加大就业引导和帮扶,构建全程化、全员化、专业化、信息化的就业指导服务体系。

8、深入推进研究生招生精准宣传,持续提高生源质量。深化课程教学体系改革,加快推进本研教育教学一体化进程。

9、强化人才政策的宣传力度和执行力,以“墨子论坛”为抓手,完善人才引进机制,吸引优秀人才加盟。探索建立学术评价和考核新机制,建立学术荣誉体系教师队伍。做好2018年专业技术职务聘用工作。研究制定符合学校实际的绩效工资实施方案。稳步推进事业单位养老保险制度参保登记工作。

10、以推动合肥综合性国家科学中心建设为抓手,进一步完善科技创新平台体系。全面启动实施合肥先进光源预研项目、大口径光学巡天望远镜预研项目、中国聚变工程实验堆集成工程设计项目。组织申报科技创新2030—重大项目、国家重点研发计划项目,推动中科院战略性先导科技专项等重大项目的组织策划。

11、整合全校国际合作资源,打造通畅的、多部门联动的“大外事”工作格局。统筹推进国际学院建设,成立留学生招生工作领导小组。建立多层次人才引进机制,完善国际访问教授成果评价体系。设立教师因公出境工作服务站,优化专家出境流程。

12、加快推进“十三五”科教基础设施建设项目可研申报等工作。全力推进“十二五”规划项目建设。

13、围绕60周年校庆,加强校园环境综合整治,建设文明校园。推进高新园区新数据中心的规划和建设,建设网上一站式办事大厅。

14、合理配置经济资源,为学校改革发展和“双一流”建设提供有力的经费保障。进一步强化预算绩效管理。

15、继续推进廉洁从业风险防控工作,完善防控措施,提高防控实效。加强审计信息系统建设,开展财务收支审计、校内分支机构审计调查、专项审计,推动科研经济业务真实性合法性审计常态化。

第37届郭沫若奖学金得主访谈

阳春三月,风和日暖。走进西区电四楼,还有些微微凉意,在讨论室,我们见到了工程科学学院精密机械与精密仪器系测控技术与仪器专业的赵申昇同学——本届郭沫若奖学金获得者里唯一的国防生。一见面,他就给了我们一个热情的笑脸,气氛顿时温暖轻松了起来。

“作为国防生进入科大其实是很意外的事。”赵申昇同学说。在不了解军队也没有什么准备的情况下,他听从了亲戚的建议,通过体检军检,成为一名科大的国防生。刚进入科大,对于即将到来的训练和政治学习,赵申昇颇感无措与慌张,而排长的热情消除了他的紧张,与同学们一起上课训练的生活又让他找到了高中的感觉,渐渐地,赵申昇适应了大学的生活。然而到了大二大三,赵申昇参与了几次其他同学的周末玩耍活动后发现,自己的作业实在难以完成,最终,在几次尝试与徘徊后,他选择了独自去自习。独自坚守在自习室学习并不是那么容易,“有段时间会感到有点孤独……会考虑大家都在玩而自己

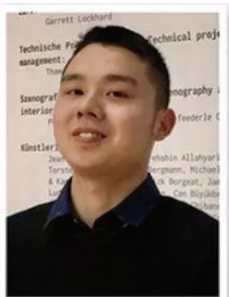
选择自我 军心永存

——访工程科学学院赵申昇同学

学生记者 全映菱 吴贤健

在学习值不值得,但是漫无目的的玩也是把时间浪费掉了,不如自己去做一些有目的的事。”问及学习技巧,他说“首先得有一颗弄懂问题的决心,这是出发点,作业不会的话可以去问问别人,但是即使是抄了也一定要理解,这是第一步。书肯定要多看几遍,有些好的书本它每一个字都是经过了推敲的。对于理论课的话题目也是要写一点的,但也不是题海战术。”

赵申昇在很多时候都选择了自己认为正确的方向——学习,然而他并不是只顾学习不论其他的书呆子。赵申昇加入了军星社,作为副部长策划了如军备知识竞赛这样有意思的活动,“从策划到邀请主持人,到彩排到后来写总结稿主要都是我自己负责,那段时间比较忙非常累,但是非常开心。”赵申昇不仅参与了为期三个月的加拿大交流项目,认



识了各种各样的朋友,也曾到德国与美国进行交流学习。关于出国交流,他觉得“首先要有自信,不卑不亢,二要主动和别人交流,在国外实验室干活的时候要注意观察他们的习惯,扬长避短。三个月的暑研可能不一定有成果,但是你可以收获到很多其他方面的东西,出去看看能够拓宽眼界,吸收先进知识,了解风土人情……郭奖颁奖典礼上也有人说,出国只是一种手段,最终的目的

还是要回来为祖国做贡献。”

作为国防生度过自己独特的大学生活,军人的气度与精神已经深深刻在了赵申昇身上。“国防生对于仪容、外在形象、谈吐,尤其是穿上军装的时候,都会非常注意。穿上军装出去走路的时候都不一样,肯定要便步走或者齐步走。”已经成功保研国防科技大学空天科学学院的赵申昇说,“毕业以后如果有机会的话想继续读下去,祖国哪里需要我我就去哪里……我热爱部队,喜欢部队的环境,我相信只要听党的话,响应祖国的号召,我们的军队一定会越来越好。”

科大四年,赵申昇收获了很多,不仅学习了书本上的各种知识和书本外的前沿科技,还结识了许多亲切的老师领导和感情深厚的同学朋友。作为一个科大人他倍感自豪,也感受到了校友之间的凝聚力。四年科大见证了这位优秀学子与军人的成长,也给予了他追梦的支持与更宽广的平台。从对部队没有什么了解到如今坚定地选择到部队去,到祖国需要的地方去,赵申昇在自己的人生路上越走越远,越走越高。

第37届“郭奖”获奖名单及毕业去向

来源:学生工作部(处)

邱建祥	少年班学院	美国哈佛大学	孟学峰	生命科学学院	美国密歇根大学安娜堡分校
许轶臣	少年班学院	美国加州大学圣塔芭芭拉分校	隋凡平	工程科学学院	美国加州大学伯克利分校
於得晟	少年班学院	美国纽约大学	周 凯	工程科学学院	美国留学,学校待定
崔天一	少年班学院	美国华盛顿大学	吴章辉	工程科学学院	清华大学
项一帆	少年班学院	美国加州大学圣地亚哥分校	赵申昇	工程科学学院	国防科技大学
薛若岚	少年班学院	美国哈佛大学/麻省理工学院(待定)	陈 铮	信息科学技术学院	中国科学技术大学
曲彦霖	数学科学学院	美国斯坦福大学	杨宗鑫	信息科学技术学院	澳大利亚悉尼科技大学
刘弘毅	数学科学学院	美国加州大学伯克利分校	程嘉铨	信息科学技术学院	美国留学,学校待定
徐峰灏	物理学院	美国斯坦福大学	陆书文	信息科学技术学院	美国康奈尔大学
王泽冠	物理学院	美国加州理工学院	王 珺	计算机科学与技术学院	南京大学
郑天哲	物理学院	美国加州理工学院	张艺潇	计算机科学与技术学院	美国约翰·霍普金斯大学
史彦龙	物理学院	美国加州理工学院	王沁霞	地球和空间科学学院	中国科学技术大学
董玉龙	化学与材料科学学院	美国加州大学伯克利分校	刘美晨	地球和空间科学学院	美国密歇根大学安娜堡分校
周 媛	化学与材料科学学院	美国密歇根大学安娜堡分校	于孟鑫	管理学院	美国普林斯顿大学
陈 皿	化学与材料科学学院	美国加州大学伯克利分校	刘素婷	管理学院	香港中文大学
陈 瑜	化学与材料科学学院	美国加州大学伯克利分校	章太阳	核科学技术学院	美国伊利诺伊大学厄巴纳
刘天舒	生命科学学院	美国耶鲁大学			-香槟分校