让西迁精神照亮学子成才路

---数试班谢鹏程同学自觉践行“西迁精神”简要事迹

2018年2月2日

连日来，西安交通大学在校党委的号召下，积极学习贯彻习近平总书记给西迁老教授的回信精神，全校学生再次就“传承西迁精神、砥砺学习成才”开展学习、讨论和践行活动，涌现出了许多坚定信仰、精勤求学、自强不息、学业争先、行为争范的优秀学子，他们通过实际行动为“年轻人的西迁精神”做了很好的诠释，其中数试班的谢鹏程同学就是学生中的一个优秀代表，值得大家比肩、看齐。

一、秉承“西迁精神”，牢记入党初心，用坚定信仰标示交大学子家国情怀

在学校和老师的教育培养下，谢鹏程同学认为：作为一名交大学生，秉承“西迁精神”，首先要像交大老前辈那样具有强烈的家国情怀。谢鹏程同学1998年10月出生于一个革命军人家庭，特殊的成长环境为他从小就打上了“又红又专”的底色，读小学时，他是班里第一个加入少年先锋队的，读初中时，他是班里第一个加入共青团的，并于2013年9月以优异成绩考入西安交通大学少年班，还担任了班长。到了交大后，他更加感受到了这个一百二十年名校的底蕴厚重和实力强大，使他兴奋不已、倍感如鱼得水，决心发扬“西迁精神”，立志要向钱学森那样为中华读书、为民族学习，很快就成为了同龄人中的学习尖子。2015年9月成功入选“珠峰计划”，成为数学试验班的一员，先后担任班长、学生自主管理委员会主任，2016年11月入党，光荣地成为了支部里年龄最小的一名党员。这使他更加坚定了自己所选择的交大之路和为国志向，更加严格了自我要求，更加注重了理论学习，表率作用日益突出。多次被评为“三好学生”、“优秀团干部”，并于2016年11月、2017年10月连续两次被大学评为“优秀学生干部”。特别是在对党的创新理论学习方面，能够“学、思、用”结合，受到政治老师陆卫明主任的高度赞赏，并在陆卫明主任的推荐和指导下，认真研读了习总书记的《之江新语》、《谈治国理政》、《习近平的七年知青岁月》等书，2017年8月全程学习了校“喜迎十九大，党员再出发”党员网络课程学习，很好地提升了政治理论素养，自觉地践行了党员的先进性，进一步筑牢了交大学子的国家情怀。

二、发扬“西迁精神”，勤于学习研究，用丰硕成果印证珠峰学子真才智

在学校和老师的教育培养下，谢鹏程同学认为：作为一名珠峰学子，发扬“西迁精神”，必须要有过硬的学习科研能力。因此，他始终以学习为主业，勤于学习、善于思考， 在少年班学习期间，工作和学习成绩出色，多次被评为优秀学生。在数学试验班学习期间，担任班长，努力当好学生和老师之间的纽带，工作成绩和学习成果出色，连续3次获得“思源奖学金”、2次获得珠峰奖学金。2016年8月赴加拿大阿尔伯塔大学交流访学，期间学习和表现优秀，思考研究成果受到阿尔伯塔大学教授和我校拔尖办领导好评。同时，该同学创新意识和实践能力强，积极参加各类科研活动，科研成果班内第一。2013年12月获全国数学解题能力展示比赛一等奖，2014年7月获第十一届中国东南地区数学奥林匹克赛银奖，2014年8月获中国第十届北方奥林匹克赛银奖，2014年9月获全国高中数学联赛三等奖。2015年11月以来，独立完成科研论文10篇，参与完成论文16篇，编印个人学习体会集2册；数学研究成果论文《数学-现代战争之利刃》发表于2016年《青年时代》九月上，并被评为优秀数学研究论文；2016年3月，研究成果《恒温箱优化设计》获全国大学生数学建模竞赛三等奖；2016年7月，研究成果《对小区停车位分布的研究》获2016年MathorCup全球大学生数学建模挑战赛二等奖（任组长兼第1队员）；2016年5月研创的作品获数帆杯课题微课大赛一等奖；撰写英文研究报告3篇； 2016年9月参加2016全国大学生数学建模竞赛，获西北赛区一等奖；2016年12月，获首届全国大学生密码数学挑战赛一等奖（任组长、第一队员）；2017年3月，成功申报主持全国大学生创新训练项目一项；2017年3月参加“2017 RoboCup机器人世界杯中国赛”获三等奖；2017年4月获美国大学生数学建模竞赛一等奖。由于热爱学习和科研，2017年3月，被中国科学技术协会批准为“中国优选法统筹法与经济数学研究会”会员；2017年8月，被中国数学学会批准为“中国数学学会会员”；2018年1月受学校公派赴佐治亚理工学院交流访学，并且在来到Georgia Tech后，由于优秀表现和才华，作为唯一的学子入选了这里数学院科研院长Prof. Luca Dieci 和Prof.Federico Bonetto的课题组，进行关于Numerical Solution of Differential System 的科研训练；同时正在参与Prof. Maolei Tao负责的关于Harmonic Oscillator的一项课题研究。展示了交大拔尖才子的良好的风貌和十足的干劲。

三、传承“西迁精神”，服务奉献集体，用作为有为彰显拔尖人才向上力

在学校和老师的教育培养下，谢鹏程同学认为：作为一名拔尖人才，传承“西迁精神”，必须要有热爱集体、服务团队的无私奉献精神。谢鹏程同学是这么认为的，也是努力这么做的。自入学以来，由于同学们的支持和信任，他一直担任主要骨干，在工作中认真负责，主动作为，热心服务和奉献班集体。特别是在管理方法上，有着自己的独道见解，结合数学试验班学生学习和日常管理工作实际，2017年3月提议并创建了“学生自主管理委员会”，并建立健全了“学生自主管理委员会章程”等规章制度，不仅提高了服务效果和质量，还有效凝聚了数试班学生的力量，提升了数试班学生的士气，同时成功创办了《珠峰报》，开辟了试验班学生管理工作新途径，受到校、院领导高度肯定。

四、学习“西迁精神”，健康全面成才，靠素质魅力散发时代青年鲜活力

在学校和老师的教育培养下，谢鹏程同学认为：作为一名新时代大学生，学习“西迁精神”，必须要能全面健康地成长成才。这一点，在谢鹏程同学的身上，展现的尤为突出，该同学特别注重全面成长成才，德智体美全面发展，坚持利用课余时间积极参加各项活动，勇于拼搏，屡创佳绩。2013年11月获西安交大附中田径运动会“三项全能”第二名；2014年1月担任少年班迎新年文艺晚会主持人，自创自导自演的“三句半-活力少年班”获优秀节目奖；2013年12月获校园歌手大赛优秀奖；2014年3月“创新与生命”征文大赛一等奖；2013年10月获全国青少年“墨彩杯”书画大赛银奖；2014年4月获校硬笔书法大赛一等奖；2014年5月获校“悦读杯”演讲大赛二等奖；2014年6月获校“诗歌朗诵”大赛特等奖；2017年8月获郑州市青少年宫乒乓球大赛亚军；自2015年9月以来，多次在大学游泳竞赛中获优胜奖； 2015年11月指导设计的数试班节目作品获校“最佳团日”活动三等奖，创数试班历年最好成绩；2015年12月研究设计的“少年班班徽”成果，一举夺魁，作品获特等奖并最佳设计奖，并被大学定为少年班标志班徽；2016年10月、11月先后2次参加教育部组织的全国高校拔尖人才培养交流会，并作为学生代表主发言；2017年12月，作为交大学生唯一代表赴哈尔滨参加了“第三届C9、E9高校荣誉教育峰会”，并作为充分的讨论发言，观点受到与会人员的高度评价和认可。该同学，还积极参加各类兴趣班、讨论班活动，表现突出，多次受到任课专家的表扬和好评。

五、光大“西迁精神”，践行爱心远航，用微薄之力传播时代青年正能量

在学校和老师的教育培养下，谢鹏程同学认为：作为一名交大学子，光大“西迁精神”，必须要在传播正能量的过程中来实现。因此，谢鹏程同学注重在不误学习的前提下，积极参加社会公益活动，自觉践行爱心远航，经常利用寒、暑假时间，自发地参加“服务社区”、“爱心助学”等社会实践和爱心远航活动，先后于2013年8月、2015年2月、2016年2月、2017年8月等利用寒暑假时间到“敬老院”为老人读报纸、剪指甲，到偏远乡村小学为部分小学生补习功课，并将自己的书籍和衣物等赠送给需要的贫困孩子，在多次的献爱心活动中，不仅奉献了自己的力量，帮助了他人的所需，同时，也在活动和实践过程中，展示了交大学子风貌，光大了时代“西迁精神”。