

浙江大学求是学院蓝田学园暑期社会实践 工作简报

(第 1 期)

浙江大学求是学院蓝田学园分团委

2016 年 8 月 1 日

目 录

▲ 求是学院蓝田学园 2016 年暑期社会实践工作全面展开

▲ 求是学院蓝田学园 2016 年暑期社会实践重点团队工作新闻纪实

【编者按】社会实践对于促进青年大学生成长成才有着重要作用，在校团委指导下，求是学院蓝田学园 2016 年暑期社会实践工作全面展开，共 90 余支团队、1100 余人参加实践，团队成员专业背景多、实践地点分布广，围绕“青春公益·美丽中国”的主题，践行“感恩·服务·担当”的公益理念，积极迎合 120 周年校庆，开展了丰富多样的实践活动。

求是学院蓝田学园 2016 年暑期社会实践工作全面展开

作为加强和改进青年大学生思想政治教育的重要载体，深入了解社会，将理论运用于实际的有效渠道和践行核心价值观，磨练意志品质，提升个人素质的重要途径，暑期社会实践工作对于促进青年大学生成长成才发挥着重要作用。

在校团委的指导下，求是学院蓝田学园紧紧围绕学校暑期社会实践工作的整体部署，积极响应校团委提出的“青春公益·美丽中国”主题，践行“感恩·服务·担当”的公益理念，引导青年学子积极投身“中国梦”的建设过程。蓝田学园 2016 年暑期社会实践工作现已全面展开，各实践团队收获颇丰。

学园高度重视，全面宣传

求是学院蓝田学园历来高度重视大学生暑期社会实践工作，始终将大学生暑期社会实践工作作为提升大学生综合能力的重要举措。为了保证 2016 年暑期社会实践的顺利推进，蓝田学园成立了由学园党总支书记赵阳老师任组长，副书记谭芸老师任副组长，分团委书记张威老师及负责相应工作的分团委副书记任成员的社会实践工作领导小组。此外，还专门设立了安全工作与应急预案小组、信息小组，以确保社会实践工作的圆满完成。

从 3 月初开始，蓝田学园就正式启动暑期社会实践工作。综合利用宣讲会、培训会和网络、新媒体等方式和手段加强宣传，在学园内积极营造“人人参与社会实践”的氛围，得到了同学们的积极参与。

加强培训交流，注重立项审核

为帮助各社会实践团队工作的顺利展开，蓝田学园社会实践指导中心在5月14日、15日、21日、22日四天时间里对所有实践队伍进行了培训，从实践的准备到实践的总结，面面俱到，给予实践团队莫大的帮助。

除此之外，5月27日，蓝田学园举行了2016年暑期社会实践启动仪式暨专题培训会，各社会实践团队的主要负责同志参加了仪式。浙江大学记者团团长、浙江大学学生新闻社社长林思远同学为各实践队伍代表进行了文稿写作培训。他生动形象的讲解方式，细致实用的写作技巧，令在场同学无不受益匪浅。

从立项到出征，蓝田学园高度注重实践项目的质量提升。本次社会实践的立项工作共分为三个阶段，第一阶段是针对探访“丝路水脉”暑期社会实践团队、“暖巢”关爱留守儿童暑期社会实践团队、“梦启湄潭”支教团、杭州城市文化暑期公益社会实践团队等学园品牌项目的成员招募工作。第二阶段是自主立项。第三阶段是针对自主立项的补立项。

今年暑期社会实践的立项工作，较往年更为严格，并给予同学们更多机会。实践团队必须提交完整的实践方案，对实践成果有一定的预期，并做出详细的安全预案。在综合考核实践团队的情况的基础上，社会实践指导中心给予立项或不予立项的决定。为了给予同学们更多参与实践的机会，在第一次立项后，中心安排了一次补立项，第一次立项中不予立项的团队可以在规定的时间内进行修改补立项，错失第一次立项机会的团队也可以提交材料申请立项。获批立项的团队都有自己的固定编号。

学生参与面广，热情度高

今年的社会实践工作得到了同学们的广泛参与。根据立项结果，本次社会实践工作共立项团队95支，内容涵盖了暑期支教、社会调研、学术交流、志愿服务、参观访问等方面。与往年不同的是，除了在浙江省内和生

源地开展不同形式的社会实践之外，同学们敢于实践、积极探索，主动前往不熟悉的城市开展实践工作。

蓝田学园共确立六支重点团队——求是学院蓝田学园探访“丝路水脉”暑期社会实践团、求是学院蓝田学园“梦启湄潭”支教团队、求是学院蓝田学园赴长江三角洲“暖巢”关爱留守儿童暑期社会实践团队、求是学院蓝田学园杭州城市文化暑期公益社会实践团队、求是学院蓝田学园赴甘肃省酒泉市（周边）暑期社会实践团以及求是学院蓝田学园赴湖北武汉水资源调查暑期社会实践团队。

此次暑期社会实践团队招募得到了同学们的热情参与，团队成员也大多来自不同地域，代表着不同的文化背景，这将会对同一调研课题产生不同的理解和看法，有助于加深实践团队思维的广度和深度，对实践调研有着非常积极的意义。

求是学院蓝田学园 2016 年暑期社会实践重点团队工作新闻纪实

【编者按】水是生命之源，生产之要，生态之基。兴水利、除水害，事关人类生存，社会进步。自从“一带一路”战略实施以来，丝绸之路沿线城市获得新生，进入飞速发展阶段，水资源供需矛盾随之日益突出，水资源的保护与利用成为焦点问题。为了探寻西北地区黄河流域水生态建设现状，探访“丝路水脉”社会实践团奔赴陕甘宁三省开展调研活动。

悠悠水脉润丝路，万里河山入胸怀

——记蓝田学园探访“丝路水脉”社会调研活动

我国西北地区与东部沿海相比起步较晚，发展相对落后，“一带一路”战略的实施，激活了西北地区经济发展的活力。然而，丝绸之路经济带跨越的西北地区都是干旱少雨区，水资源问题始终是沿线战略的约束条件与矛盾焦点。2016 年 7 月，蓝田学园探访“丝路水脉”社会实践团分三队从漫漫钱塘畔来到滔滔黄河边，各自奔赴古丝绸之路沿线上宁夏、甘肃、陕西三省的 10 个县市，走进政府机关，走入普通民众的生活，分别从农业用水、生活用水以及工业污水治理三方面入手展开调研，切身感受“一带一路”战略实施以来西北地区水环境的巨大变化与水生态建设现状。

丝路求源 农耕问道

宁夏回族自治区位于我国西北地区东部，黄河流域上中游，是丝绸之路经济带上主要的省区之一。但是，水资源的短缺却是宁夏经济发展的一个短板。宁夏的水资源总量排在全国末位，农业生产更是深受水资源短缺的限制。宁夏分队的队员们一路走过中宁、固原、青铜峡、银川，探访丝绸之路的水资源情况，研究黄河边的农业灌溉。

在中宁，队员们参观了中宁枸杞种植示范园区和硒砂瓜种植基地，看到了从黄沙上长出的枸杞和从石头缝里长出的西瓜，深入了解滴灌，渗灌，根灌等节水灌溉技术在农业种植中的妙用，深切感受到先进的节水保水技

术对促进宁夏农业经济发展起到的重大作用。

固原常年为干旱所困，发源于固原六盘山东麓的清水河虽是宁夏境内最长、最大的黄河支流，却是连年枯涸、遭受污染。在固原，队员顶烈日、冒风沙，在南河滩市场里询问民众农业用水情况，掌握第一手资料；赶往水务局与农业服务与推广中心，了解农业种植的节水保水技术。

离开固原，队员们来到青铜峡市，参观了宁夏水利博览馆，聆听宁夏两千多年来的水利发展史，聆听引黄古渠以及治水工程的故事，在敬佩先人的智慧和勇敢的同时，也对“天下黄河富宁夏”这句话有了更深入的体会。接下来，队员们参观了青铜峡水电站，感受中国最早闸墩式水电站的宏伟气势和老一辈水利工作者艰苦奋斗的无畏精神。

最后，队员们来到银川，进入宁夏水利科学研究院学习，和研究人员进行座谈，了解到研究院的发展历史、农业节水保水方面的研究成果，以及宁夏水资源的大致情况。看到如今的农民能得到更科学、更专业、更精准的科技指导，队员们深刻体会到“科学技术是第一生产力”。

虽然宁夏缺水，但是靠着黄河的恩泽和一代代人的勤劳，宁夏人民把这一片黄土地变成了“塞上江南”。队员们惊叹于西北人民对治水护水的决心与努力，也看到了保水用水的巨大成就；但也惋惜部分民众水资源保护意识依然不强，部分地区农业用水依然不足。农业用水技术的推广，依然有漫长的道路要走。

黄土访民 困境仍存

甘肃地处青藏、蒙新和黄土高原交汇地带，东南远离海洋，西北紧靠世界屋脊，气候干燥，降雨量稀少，发展受到水资源制约，部分地区生活用水紧张。从烟雨绵绵的江南到漫天风沙的西北，甘肃分队的十余名同学辗转兰州、陇西、会宁三个城市，对各地的居民生活用水状况进行了多方面的调研。

在兰州市城关区水务局、甘肃水文局以及甘肃省水利厅，队员们了解

到了城关区的皋兰山多级提水灌溉技术工程的建设项目；获取了水资源简报，进一步了解到甘肃水资源的最新概况。

与兰州城区相比，陇西水资源更为匮乏。在陇西水务局，队员们了解了目前为陇西县主要为日常生活供水的引洮工程和漳陇工程。但是因为对应的水源，农业灌溉依旧“靠天吃饭”。引洮工程所导致的洮河水位下降也使河流存在着断流的危险。

在会宁，水资源状况更为严峻。队员们首先探访了距离会宁县城四公里南咀村仅有的几户人家。交谈中，队员们得知南咀村还未通自来水，完全使用水窖的水。水窖的水除了雨水，全靠每年两次从县里运送来的饮用水。接受采访的一位老奶奶这样玩笑道：“自来水的那个事情村委会没有说什么时候能来，可能要等到我上西山喽。”而当队员们前往南咀水库时，想象中的晶莹水面并没有出现：本应是水库池底的地方种植着绿油油的庄稼，碎石堆砌成的堤坝上荒草丛生，最显眼的景物是控制着闸门的小房间，孤寂地守候在田野上。

黄土的田垄，黄土的墙，黄土的人有黄土的情。黄土地上的水资源情况不论有多艰苦，总是有一直守护着这片土地的人们。凝望着这一片大好河山，队员们深深地希望有一天这里的生活用水问题能得到彻底的解决。

科技助力 治水有方

陕西是一个水资源紧缺且时空分布不均的省份。而过去过度的粗放式开发及城镇化步伐的加速使陕西的水资源短缺、水污染加重、水生态恶化等问题日益突出，制约经济社会可持续发展。陕西分队的队员们长途跋涉来到八水环绕之地，从西安开始，至咸阳、宝鸡，对各地水污染治理、水资源再利用、高新科技应用等方面展开调研。

在陕西省水利厅，实践队员了解到正在实施的渭河综合治理一期工程与二期工程以及渭河治理工程开展以来的巨大成果。实践队员在陕西省水文水资源勘测局了解了陕西省目前水文信息状况，参观水文勘测的实验室，

学习水环境治理与水资源调配的相关知识。在西安市水务局，水政水资源办公室负责人李女士为实践队员们详细讲解了西安市“八水润西安”工程及西安周边水系情况、相关数据、流域水利工程并同观看了西安市水利工程科普影片。

在西安市高新区，队员们参观了瑞美德水业科技有限公司，见证尖端科技在水污染治理中的应用，了解目前环保行业面临的制度不健全、经济形势不乐观等困境，但是在水资源保护越来越受到重视，排污标准不断提高的大背景下，这些高科技公司正蓬勃发展。

实践队员在渭河的西安段、宝鸡段，及西安护城河、汉城湖、咸阳湖，行实地走访，采访当地群众及前来游玩的游客，了解民众对于当地市水资源状况的看法。在采访中队员们发现，几乎所有受访民众都对近几年政府的水利建设持肯定态度。虽然部分地区还存在着水污染治理不够彻底、水质不能令所有市民满意、地区治理力度不均衡的问题，但是总体来看，水污染治理与水利工程建设取得了巨大的成效，水资源环境发生了天翻地覆的变化。“过去（渭河）河水臭得很啊，两边都是荒滩。现在建设的好了，一到春天，很多人跑来这边放风筝。”渭河边纳凉的一位老大爷一边吸着一杆旱烟，一边向实践队员们感慨渭河西安段的变化。

从过去工业生活污水随意排放、水体污浊恶臭熏天，到今日水质近四类、“民生水利”走入居民生活；从过去水体流量令人揪心、断流频发，到今日合理调控下水流绵延不绝、养育一方人口、滋润万亩良田。陕西省工业污水留下的伤痕，正逐渐愈合，水生态环境的建设，走入新的篇章。

在时间跨度进一个月的调研中，探访“丝路水脉”实践团行走在古丝绸之路沿线城市，以大学生的视角，去看、去听、去访、去寻，切实感受到了“一带一路”战略为人民生活带来的巨大变化与丝路水脉对西北人民的润泽。他们深深地感受到，科技的进步，才是解决西北水资源问题的根

本途径。在未来，浙大学子将为水资源保护增添新的动力，让丝路水脉再现曾经的神韵。



实践团队在护城河边采访居民



实践团队在陕西省水利厅采访学习

【编者按】从上古神话传说女娲补天、嫦娥奔月，到敦煌莫高窟飞天壁画，天空的神圣已经深深植根在中华民族的文化中。而今，神舟载人飞船的成功发射让人类遨游太空已不再是梦想，天宫空间站的成功飞天让天上宫阙已成现实。为了探寻丝路沿线上的航天精神，“丝路航天”社会实践团队来到酒泉，在7月21日至23日展开实践。

领略酒泉风采，弘扬航天精神

——记蓝田学园赴甘肃省酒泉市（周边）“丝路航天”社会实践

中国航天的累累硕果，都在酒泉孕育成长。2016年7月份，为响应国家建设“一带一路”的号召，弘扬“航天精神”，实现“中国梦飞天梦”，同时也实践学习专业领域知识，浙江大学“丝路航天”社会实践小组来到酒泉卫星发射中心，并在这里展开了一系列参观采访活动。

7月21晨，“丝路航天”社会实践小组的成员抵达酒泉市中心以北300公里外的酒泉卫星发射中心（内蒙古境内）。自21日至23日的三天时间里，浙江大学“丝路航天”社会实践团队在这里参观学习了酒泉卫星发射中心展览馆、问天阁、卫星发射总指挥中心、1号卫星发射场、2号卫星发射场、烈士陵园地等多个地方，接触并采访了不同身份的战士与工作人员，成果斐然，获益良多。

不忘艰苦历史，弘扬奉献精神

当年荒无人烟的戈壁滩如今已是风景秀丽的航天城，其建设过程非常艰辛，无数战士在这里奉献青春挥洒汗水，没有他们的奉献，就没有如今我国航天事业的腾飞。

在前往卫星发射中心的途中，工作人员曾向我们介绍过大漠上的一种植物——骆驼刺。荒凉的戈壁滩上寸草不生，唯有这种神奇的植物因为其庞大的根系而深深扎根砂砾之中，因此防风固沙，也创造出生命的奇迹。半个多世纪以来，在这里的工作者，正如这顽强的骆驼刺一般，怀着坚定

的信念，深深地扎根于这片荒凉的土地，才创造出了一个又一个的奇迹。

在酒泉卫星发射中心展览馆，我们学习了解了酒泉卫星发射中心的前世今生，以及建立半个世纪以来发生的故事与取得的成就。“暴霜露，斩荆棘”，先人的创业之艰辛很难被今天的我们亲身感受，但是在那一无所有的茫茫戈壁滩中，老一辈战士与学者从零起步，取得了“两弹一星”的辉煌成就，不可谓丝路之上的一个新的伟大传奇故事。

在烈士陵园，首先由工作人员的主持，社会实践团队成员在烈士陵园中进行了庄严肃穆的祭奠仪式。陵园中安葬着聂荣臻元帅和许许多多为中国航天事业英勇献身的战士、科技工作者。在那个条件简陋、物资匮乏、政局动荡的年代，我国航天事业的发展正是无数革命先辈以生命为代价换取的，如今我国航天事业的兴旺是对他们最好的告慰。

坚持独立自主，推动技术创新

在中国建国之时，武器工业非常落后，航天工业更是零基础，列强对中国依旧虎视眈眈，中国周边形势仍然非常恶劣。为了国家的长治久安，毛主席提出发展核工业与航天工业，大批海外留学学者陆续回国，国内学者自学成才，即使苏联不再向我们提供帮助，哪怕条件设备多么简陋，我国的第一颗导弹东风一号和第一颗人造卫星东方红一号都顺利升空，赢得了国家尊严，得到了世界瞩目。

中国航天技术始终坚持独立自主，自力更生，在短短的半个多世纪内，完成了巨大的成就，成为了世界航天大国。我们看到了中国航天技术的飞速发展，深感骄傲自豪。

东方红卫星发射场虽然现在已被弃用，但在中国的航天史上具有里程碑式的意义——这里正是中国第一颗卫星“东方红”发射升空的地方。我们社会实践小组成员在这里参观了发射架、当年所使用过的测控仪器、地下指挥中心等。里面的控制画面仅由几台老旧的黑白电视机组成，测控方式是最原始的有线测控，人们使用类似于潜望镜的设备观察火箭发射情况。

在如此环境如此简陋、设备非常落后的情况下，东方红卫星能成功发射是需要非常大的勇气的，而中国的航天人做到了。

经过了科研人员的不断努力，我国航天技术越来越完善先进。2号卫星发射场是现在仍在使用的卫星发射场。在这里，工作人员向我们介绍了火箭从装配到发射的整个过程，以及“逃逸塔”等许多航天技术成果，展示了航天人的智慧与严谨的工作作风，令人折服。

问天阁是宇航员在进行太空之旅前生活和工作的地方，也是航天英雄踏上征程前向国家领导人及全国人民告别的地方，每次载人航天发射，主席及国家高层领导人都要在这里向航天员问候致敬，能够坐在宇航员做过的椅子上，站在主席的位置上，我们真的感到非常骄傲。

对这些地点的参观与学习，使同学们对这段包含艰辛又满载辉煌的航天史有了更深刻的体会，并且激发出同学们对从过去到现在奋斗在这片荒漠中的航天人崇高的敬意以及强烈的民族自豪感。

走近航天人，感悟航天情

对基地工作人员的采访活动在7月22号下午展开。此次我们“丝路航天”社会实践小组进行采访，旨在了解在这里工作的战士及科技工作者的生活状况与面临的困难。我们仔细地询问了采访对象的生活工作方面的许多问题，也了解到在这片荒凉的大漠中工作需要付出很多，牺牲很多。

“说真的，每次休假出去都有一种不想再回来的感觉。”

一位军官不好意思地说道。是啊，我们深知对在这里工作的人来说，那鲜有的休假放松和与家人的短暂团聚实在是弥足珍贵。但当谈及从事航天事业对个人的影响时，他坚定地认为，在这里工作，一方面增长了许多专业知识，另一方面对个人的价值观建设有着积极的影响。那种甘于奉献的语气与坚定地表情深深地感染在场的同学们。

做出牺牲的不仅有战斗在第一线的航天人，还有他们背后默默无闻的家人。当我们采访一位军嫂时，她提到当有发射任务时，先生工作非常忙，

经常加班工作不能回家，双方都忙时孩子就没人照顾；但是，她依然非常支持丈夫的工作，为自己是航天人的家属感到自豪。

生活在航天城的小朋友们从小耳濡目染，对航空航天知识有特殊的兴趣，当我们和以为小朋友交谈时，他说自己特别喜欢火箭飞船，经常听爸爸讲航空航天方面的知识，自己也会看父亲的书籍，并且立志要做一位航天员，遨游太空。他们是未来航空航天事业的希望，是国家和民族的希望。

航天人其实也都是普通人，但是他们怀揣梦想，敢于奉献，不怕牺牲，勇于承担，正是因为他们的努力，才有了今天祖国航空航天事业的辉煌。

点赞我浙无人机

7月23号晨，浙江大学“丝路航天”社会实践小组成员离开了酒泉卫星发射中心，来到了空军实验基地参观学习。浙江大学航空航天学院与该基地具有多项合作研究项目，我们也因此受到了一位首长的热情接待。参观过程中，这位首长向我们介绍了此空军试验基地历史渊源和所承担的职能、靶机无人机的演变、与浙江大学的多项合作项目。

在武器试验中，尤其是现代精确打击武器，靶机的地位非常重要。虽然浙大航空航天学院设立不久，但是教授专家非常尽职尽责，踏实做事，在最短的时间内设计出了性能最优的无人机，为武器试验做出了重大贡献，赢得了基地领导的大力称赞。

过程虽然短暂，小组成员却学习到很多知识。分别之际，这位首长还询问了同学们的大学生活与学习情况，并向同学们提出殷切希望，教导我们认真学习，志存高远。

为期3天的酒泉之行短小而充实。在这里工作的人具有崇高的价值取向与奉献精神，我们不仅实践学习到了许多知识，更接受了一次思想上的洗礼。“特别能吃苦，特别能战斗，特别能攻关，特别能奉献”，这一崇高的航天精神必将是社会主义核心价值观不可或缺的一部分，并被我新世

纪的青年进一步传承与发扬下去。



实践队员参观酒泉卫星发射中心