



走进科学 相约兰大

2013 兰州大学 青少年高校科学营  
甘肃省分营

活动简报



兰州大学编发

第一期

2013年7月24日

## 2013 年青少年高校科学营兰州大学分营开营



7月24日,由国家“985工程”和“211工程”重点建设高校兰州大学承办的2013年青少年高校科学营甘肃省分营开营仪式在兰州大学逸夫科学馆学术报告厅隆重举行。甘肃省科协副主席杨新科宣布开营,来自全省200名优秀在校高中生相聚兰州大学,开始为期5天的科学发现之旅。

开营仪式上,兰州大学副校长安黎哲教授对参加科学营的同学们表示欢迎。他希望中学生营员们珍惜这次在大学暑期访学的机会,把在科学营期间和未来的学习当作理想阶梯,从身体到心灵都保持强健,在对科学事业和个人理想的追求中茁壮成长,在学习和研究的同时将知识和创意付诸实践,真正托起青春“中国梦”。甘肃省科协副主席张炯在讲话指出,青少年高校科学营旨在发挥高等院校在科学普及和提高公众科学素质方面的重要作用,为培养科技创新后备人才和中国特色社会主义合格建设者服务,希望同学们珍惜此次学习参观机会,开阔眼界,增长见识,早日成为国家发展建设的科技创新人才。



据悉,本次青少年高校科学营甘肃省分营以“走进科学 相约兰大”为主题,活动时间为期5天。为了更好地激发这批通过层层选拔入选科学营的中学生们对科学的好奇心和求知欲,建立他们对大学的初步认识和理解,甘肃省科协和兰州大学在今年举办的科学营活动中,特意安排了接受科学教育、体验科学研究和接触大学学科、感受大学文化等两条主线活动内容。体验科学研究系列活动将组织营员聆听名师科普讲座、参观国家重点实验室、创新试验基地、参与大学基础实验操作,引导这些中学生们学习开展科学探究所必需的科学思维和方法,使他们初步养成运用基本的科学知识和技能认识自己和周围世界的能力以及与自然和谐相处的生活态度。感受大学文化系列活动,将组织营员通过与大学名师对话、与各学位层次大学生进行深入交流、参观校园、校史馆、博物馆及5天的大学生活作息等方式增加中学生营员们对大学的感性认识,使他们对大学文化和大学生活形成最为直观的体验,为这些中学生们将来进入高校学习、开展科技创新研究打下基础。



(文:张北辰/图:罗旭飞)

## 活动掠影

### 全体营员听取兰州大学萃英学院执行院长 龙瑞军教授报告并参观萃英学院

7月24日,2013年青少年高校科学营甘肃省分营“走进科学,相约兰大”科学营的第一天,上午在逸夫科技馆二楼报告厅举行了科学营的开营仪式并合影留念后,全体营员在报告厅认真听取了兰州大学萃英学院执行院长、草业科学萃英特聘教授龙瑞军的主题报告:国家《基础学科拔尖学生培养实验计划》介绍。

龙瑞军教授首先以“著名的钱学森之问”为背景,介绍了《珠峰计划》的启动和发展现况,包括该计划在全国的招生人数,专业,规模等,并且向营员介绍了成才的要素以及拔尖学生的引领作用,其次,全面细致的介绍了兰州大学萃英学院,包括人才培养的目标及总体思路,展示了优秀的萃英学生的学习经历,总结了基础学科拔尖人才“十化”创新模式以及关于成长,人生的感悟,最后寄语营员结语:要想在未来有所成就和贡献,就必须具有吃苦磨练的精神,要有决心,耐心和恒心。在听主题报告期间,全体营员专心认真,从中受益匪浅,树立了科学意识,激发了科学兴趣,此次报告龙瑞军教授生动丰富全面的讲述给全体营员留下了深刻的印象,取得了很好的效果。

主题报告结束后,全体营员在志愿者的带领下参观了兰州大学萃英学院。



(文:何双双/图:罗旭飞)

## 相约兰大

(闫红梅)

兰州大学，国家“985工程”和“211工程”重点建设高校之一。这所教育部直属的全国重点综合大学，实在令人神往。终于，全国青少年高校科学营“走进科学、相约兰大”给了我这次机会。科教夏令营，可以聆听大师教诲，感受科技魅力，体验高校生活，提高科学素质。在这个丰富多彩的平台，我们可以感受生活，树立科学意识，激发科学兴趣，培养探索创新精神，发现自我，展现自我，让生活更丰富。

连续数小时的火车行程，使我精疲力竭。但行动比埋怨更有力量，我们自我鼓励着，终于兰大就在眼前。兰大，她没有想象中的奢华无比，也没有想象中的温馨动人，她有的，都是那从里至外散发出的严肃感。真正的奢华，不是那一栋栋高楼大厦，也不是那满校园的花香弥漫，那严肃的学习感，才是兰州大学的内在美，才是兰州大学独有的奢华。

眼前的兰大，让我从内心深处认识到，我不该平淡。坐在行驶的大巴车上，静下心来观赏窗外的风景。有希望，就有动力，有希望，奋斗的途中就不会孤单。蓝天，白云，绿树，流淌着的母亲河，美丽的兰州，神圣的兰州大学，这一切的一切，是那么的美好。所以，我要努力，要奋斗，终有一天，我也可以在母校一栏上，光荣的写上兰州大学。

生活是一棵长满了各种可能的树，你永远不知道下一刻会发生什么，唯一肯定的是，只要你怀有梦想，永不放弃希望，“可能”就一定会变为现实。

兰大，就是我心中的那份梦想，那份希望。

## 营员之声

### 遇见“兰大”

(金昌一中 杨生鹏)

我，  
遇见“兰大”，在这个栀子花盛开的七月。  
就在这花香中，我，  
和我仰慕已久的她，  
有了我们的第一次邂逅。

与心中想象的那个风姿绰约的她不同  
兰大，亲和中不适宜庄重，温文尔雅。  
严肃中带着活力，款款大方。

嘿，我想我与她  
就要在这个花香飘逸的地方  
掀开我们的，仅仅属于我们的一段奇缘。  
浪漫，美好。

在这里，我想与她，  
与她一起，在属于我们的热烈的青春里  
画上浓墨重彩的一笔。

我和她，畅谈理想。  
我和她，相互勉励。  
我和她，在这片埋藏了属于我们的未来种子的土地上  
生长，结果。

嘿，因为有她  
我会知道世界有多么宽广  
因为有她，我变得热血沸腾  
因为有她，我，  
将会与她，一起，一起，  
向未来，向青春，致敬！

### 明天，你好

(正宁一中 彭亚楠)

带着兴奋又好奇的心经过了一夜的颠簸到达了这所谓的目的地——兰大。

原本盲目的我现在也终于清楚了此行的目的——科学夏令营，我所到达的是兰州。

报道处热闹的人群让人感到兴奋，这会是一次不错的旅行。

四周都是山的榆中新校区在假期里显得异常安静，一点都不嘈杂，感觉很舒服。宽敞的宿舍也还住得习惯。一切就这么开始了。我成为科学营的一员同时也在期待中开始我的科学之旅。

通过介绍清楚了每日的行程，明白了未来几天要做的事，还是满心欢喜的期待着。

可以体验几天的大学生活，可以学习到许多科学知识，这一切都是一次难得的机会，科学之旅从明天启程。

仅仅五天的时间我也希望自己能够全心投入进去，对行程中的每一个活动都能积极参与，每一个去处都可以留心观察。

当然，也希望能在这次夏令营中结交到新的朋友，不枉此行。

生命在于不断前行，不断学习，不断探索。科学无止境，学习无尽头。

我想，唯一能要求自己的，也就是用心。每一个细小的发现都有可能成为不可思议，乐于探索的人一定善于观察，科学就是一门不断探索发现的学科。

勤动手，勤动脑，勤思考。懒惰的人对科学是不会有兴趣的。

迎接明天，我会有不一样的体验，去了解科学的魅力，领略科学的独特所在。

希望能有不可思议的收获，来抵消一路上不停奔波的疲惫。明天，你好！

### 致亲爱的自己

(临洮中学 景璐)

我们一行六人终于到了梦寐以求的兰州大学榆中校区。在这里，我们将度过七天美好而又充实的时光，想到这里，酷暑的难耐就已抛之脑后，剩下的只是对美好大学校园生活的憧憬。

我知道，这次参加科技夏令营的机会来之不易，所以才倍感珍惜。在这次交流学习中，我们不仅能游览美丽的兰州大学校区，还能和一些本科，研究生的哥哥姐姐交流学习经验，探讨学习方法。这些对于我们这些高中学子来说都是弥足珍贵的学习机会，所以我一定会珍视此次学习机会，在提高见识的同时丰富自己的人生阅历。

大学生活的欢乐与奋斗，都要由我们来一一体验，所以尽早加深对它的了解是我们高中生的必修课。这次能参加到高校科学营对我了解大学文化异常珍贵，这是自己人生中第一次社会经验课，留给我的，会是一笔巨大的无形的财富。

今天才是夏令营开营第一天，以后的几天中，我们会陆续参观一些场馆，听几场精彩的讲座，相信之后的日子会更加充实，会更加耐人寻味。

通过这次科学营活动，相信我会对科技探求的欲望，同时我也会更加珍惜与同伴在一起的时光。集体的力量是一股绳，他更加强劲，更加让人珍惜。就这短短一天，我体会到了与同学融洽相处的重要性，我想这对我以后的社会生活会有很大的帮助。

珍惜拥有就是幸福。我会好好的学习，认真的研讨，体验大学生活的氛围，畅享科研成果的乐趣。让自己在这酷暑当头的七天每天都快乐、充实。