

# 2014 年青少年高校科学营东北大学分营

## 简 报

第 1 期

2014 年青少年高校科学营  
东北大学分营宣传部

2014 年 7 月 13 日

### 【视点——旗开得胜】

#### 科学筑梦未来

#### ——2014 年青少年高校科学营东北大学分营隆重开营

7 月 13 日上午 8:30, 2014 年青少年高校科学营东北大学分营开营仪式在东北大学汉卿会堂隆重举行。辽宁省科学技术协会党组书记、副主席康捷, 副主席王元立, 副厅级巡视员冯玉沈, 辽宁省青少年科技活动中心副主任马铮, 辽宁省教育厅副厅长王庆东, 沈飞工业集团科技协会秘书长杨勇英, 东北大学党委书记孙家学, 副书记熊晓梅, 团委书记张玉宝等领导出席了开营仪式, 来自黑、吉、辽、冀和内蒙古自治区的 220 名师生参加了开营仪式。



省科协党组书记副主席康捷, 省教育厅副厅长王庆东, 东北大学党委书记孙家学共同启动水晶球

会议在庄严的国歌声中正式拉开帷幕。东北大学党委书记孙家学首先致辞。他对前来参加科学营的老师同学们表示热烈的欢迎，向大家介绍了东北大学 90 多年的建设、发展和改革历程，并希望同学们在为期七天的科学营活动当中能够增长才干，收获友谊，树立远大志向，放飞青春梦想。在观看前两届科学营活动短片过后，东北大学校团委书记张玉宝介绍了本次科学营的活动设置和内容安排。今年科学营特别增设航空科技专题营，安排营员们去沈阳飞机工业集团等体验航空科学的魅力。

随后是庄严的授旗仪式，辽宁省教育厅副厅长王庆东向东北大学分营营长、校团委书记张玉宝授营旗，张玉宝书记为营员授连旗。辽宁省科学技术协会副主席王元立上台讲话，他对东北大学此次科学营各项活动的筹备和内容安排表示了肯定和赞扬，并希望营员们能在七天的活动当中收获知识、收获成长。随后，辽宁省科学技术协会党组书记、副主席康捷，辽宁省教育厅副厅长王庆东，东北大学党委书记孙家学共同上台开启 2014 年高校科学营东北大学分营，倒计时开始，伴随着水晶球绽放色彩，东北大学分营正式开营，来自沈阳航空航天大学的大学生飞行器创新实验基地的团队展示室内特技飞机模型，现场气氛达到高潮。

此次科学营活动为期 7 天。东北大学邀请到了中国科学院院士闻邦椿教授、长江学者唐立新教授、博士生导师邓庆绪教授等为营员做报告；安排营员参观国家级省级重点实验室、大帅府等；组织开展联动装置设计比赛等丰富多彩的科技文化项目，为参加科学营的青少年们搭建了一个开阔眼界、增长知识、培养科学精神的广阔平台。



辽宁省科学技术协会副主席王元立讲话

有关科技与梦想的 2014 年青少年高校科学营正式开启，朝气蓬勃的少年们，你们的科学逐梦路才刚刚开始，但是必将扬帆远航。

## 终于等到你

### ——2014 年高校科学营东大分营第一批营员顺利报到

7 月 12 日一早，来自河北省永年县一中的师生们作为第一批营员来到东北大学分营报到，随即，2014 年高校科学营东北大学分营的活动也逐渐拉开帷幕。朝气蓬勃的高中生们入驻东北大学主校区，为期七天的科学筑梦之旅即将起航。

粉红色代表着朝气与热情。上午八点，志愿者身着粉红色文化衫，早早来到火车站等待营员们的到来，九点三十分左右，河北省永年县一中等三个学校的营员们率先到达沈阳北站。初到此地的老师和同学们都十分兴奋，简单的交流过后，营员在志愿者的带领下陆续登上大巴车，前去东北大学。负责接待的志愿者们也强调了一些注意事项，随着营员们的陆续到达，为期 7 天的科学营之旅正式启动。



第一批营员顺利到达

汽车到达东北大学校区后，营员在志愿者们的带领下顺利完成了报到。楼长细心为营员们讲解了寝室安全问题和一些注意事项，接着营员在随队志愿者的引导下入住未来七天的小“家”。在志愿者的热情服务下，营员们逐渐消除对于新环境的陌生感，冀盼着丰富多彩的科学营活动的到来。

### 【足迹——漫步东大】

#### 感悟书香——东北大学校园之旅

7 月 13 日上午，刚刚结束开营仪式的营员们在四面旗帜的引领下，分组游

览了东北大学校史馆、宁恩承图书馆等校园建筑。营员们随着队旗，在东北大学的校园里穿行，感受着东北大学独特的风骨与气息。

上午 10 时，科学营三连——雷之队在汉卿会堂门前整装待发，开始了东北大学校园之旅。在随队志愿者的带领下，营员们接连游览了冶金馆、综合楼、篮球场和大学生活动中心等地。营员们领略着东北大学的秀丽风姿，并挥舞队旗，在校园各处合影留念。



三连——雷之队参观游览东北大学校园

随后，雷之队回到汉卿会堂，参观东北大学校史馆。讲解员生动讲述了东北大学百年沉浮的历程。营员们认真记录，细心体会，并积极与讲解员交流、互动。百年沧桑巨变，厚重的建校历史与改革发展，激发了营员的爱国情怀。

此次的校园游活动，四个连队分开进行，上午 11 时 30 分，所有连队的营员都愉快地结束了今日的东北大学校园游。浓厚的学术氛围与书香气息使营员们更加向往大学生活。

## 【启航——牛刀小试】

### 科技梦、强国梦始于青年

#### ——2014 年高校科学营东北大学分营系列活动之参观大学生科技作品

7 月 13 日 13:30，2014 年高校科学营东北大学分营系列活动之参观大学生科技作品在各实验室举行。营员在负责人的带领下分别参观了东北大学人工智能与机器研究所、大学生创新实验室等科研活动基地。

在人工智能研究所，营员们体验了“动感过山车”，观看了机器人广播体操表演，还有现场演示的3D打印技术。在智能车创新基地，还有正在为飞思卡尔智能车竞赛做准备的大学生们，学长们认真的态度也使营员们深受感染。在招金集团实验室，指导教师给大家展示了由东北大学学生独立完成的作品，并观看了作品展示的小短片，老师鼓励同学们发挥自己的兴趣特长，将专注的态度和严谨的精神结合到学习生活中去。



营员们参观科技作品

在 ACTION 机器人团队的工作室里，同学们面对真实的机器人及它们的设计者都显得非常兴奋，当得知 ACTION 队员们为机器人制作不辞昼夜地付出辛劳时，营员们的敬佩之情溢于言表。

兴趣是最好的老师，是一切科研创造的来源，本次参观实验室活动让营员们更加真实的感受到了科技的魅力，也加深了对科学学习的兴趣。勤学专注，踏实进取，你们都是未来的科技能手。

## 【妙笔留声】

### 营员说说》》》

》大学生在学校中生活、作息，我们像爱丽丝闯入他们的世界，这世界绚丽多彩，安详美好。有朝一日，我们会加入他们，为这里添光添彩！

——营员：陶祎研

»昨天晚上和今天上午的活动令我感到同学们之间的纯真友情和东大的无比热情，到各处的参观也令我感悟至深。我相信在科学营的这几天我一定收获多多，带着收获回到学校，回到家乡。

——营员：辛 日

»晚饭后，我们集体到大礼堂参加了破冰训练，目的是让我们通过做游戏来拉近彼此的距离，游戏中令我印象最深刻的是小松鼠抱大树，由于太投入，我在游戏中见到一位同学就说“你是松鼠吗”，转而相视一笑。

——营员：王家齐

### **精彩语录之破冰口号»»»**

»战斗堡垒，无坚不摧，钢铁一连，勇往直前！

来自一连——风之队

»文能称雄，武能称霸，二连二连，雄霸天下！

来自二连——火之队

»东风吹，战鼓擂，三连怕过谁！爱谁谁谁谁，爱谁谁！

来自三连——雷之队

»鸿鹄展翅，志在蓝天，放飞梦想，激情无限！

来自四连——电之队

---

报：中国科学技术协会，辽宁省科学技术协会，辽宁省教育厅

送：东北大学分营领导小组，东北大学分营工作小组

---