

第 2 期

2012 全国青少年高校科学营
东北大学分营宣传部

2012 年 7 月 25 日

【特别关注】

参观重点实验室，体验科技魅力

7 月 23 日、24 日、25 日三天中，全国青少年科学营东北大学分营带领营员们分别参观了东北大学的六个重点实验室，为了让营员更加直观、深入和全面地了解材料与冶金工程、机械工程、信息自动化等相关领域的科技知识，在参观每一个实验室的同时都有专业老师为营员们讲解及演示。



东北大学重点实验室本着“边建设、边研究、边开放”的原则，坚持高起点、高水平、高质量，通过思想建设、队伍建设、制度建设、人才建设、基地建设等，不断完善和提高重点实验室的建设水平，提升重点实验室的原始创新能力和整体

科研能力。在参观过程中，老师们向营员们展示了每一个实验室最前沿的科研成果，并结合自身的建设理念为营员进行了讲解。特别是在参观轧制技术及连轧自动化国家重点实验室时，王国栋院士亲自为同学们进行讲解，让同学们近距离地领略院士风采。



在六个实验室中，让营员们最感兴趣的当属机器人实验室，虽然由于客观因素老师没能为营员一一演示每一个机器人的动态表演，但是对于许多第一次近距离观看机器人的营员们来说，各种新奇样式的机器人依然让他们大饱眼福。在参观每一个实验室时，老师首先都会对研究项目做简要介绍，之后带大家参观各个实验室的产品展示间，在参观过程中，营员们积极提问，老师们耐心解答每一个问题，力图让营员们吸收更多的知识。

在这几天参观实验室的过程中，营员们充分的体验到了科技的魅力，激发了大家对科学研究的兴趣，每一个人都获益匪浅，在快乐中收获了知识。

【营区动态】

7月23日上午10:00，东北大学分营带领营员们参观了东北大学校史馆和图书馆，让营员们感受到了东北大学浓厚的文化底蕴。

7月23日下午3:30，东北大学分营为营员们进行了联动装置设计大赛培训及布置任务，使营员们能够更好地进行后续的联动装置设计比赛。

7月24日上午8:30，东北大学分营邀请到了中国科学院院士闻邦椿，为营员们带来了“浅谈‘成功做事方法学’”的专题报告会，闻院士亲自赠书，营员们受益匪浅。

7月24日下午4:00,东北大学分营带领营员们参观了东软科技园,使营员们领略到了前沿科技风采。

7月24日晚上6:30,东北大学分营组织营员们与优秀大学生进行互动交流,东北大学邀请了优秀学生代表马东洋、段旭等人,与营员们分享了自己大学时期生活、学习、工作三方面的心得。

7月25日上午8:30,东北大学分营邀请了东北大学物联网工程研究所所长,邓庆绪为营员们做了题为“物联网简介及其发展前景”的专题报告,使营员们更加清晰准确地了解物联网知识。

【营员心声】

向上吧,少年!

营口市高级中学 朱乘伯

我们的高校科学营已经进入了第三天。

在这三天的时间里,我们置身于“自强不息,知行合一”的东大校园,和来自辽宁省其他九所高中的精英一起生活、一起参加活动。我们每个人的身心都受到一种精神文化的浸润。潜移默化、润物无声,却也深远持久。多少回憧憬向往,多少次魂牵梦绕。这里就是大学,就是那令人神往的象牙塔。

短短的两天,我们开展了破冰训练,开始相互熟悉;我们参观了校史馆,了解东大的风雨历程;走进了重点实验室,学习了专业的知识技能;听取了院士的报告,领略了大师的风采;来到了东软,体验了科技的魅力;共同商讨联动设计,增进了彼此之间的友谊……这些丰富多彩的活动,无不是一笔笔宝贵的精神财富。我想说,能够来到这里参加科学营,是我们每一个人的荣幸。

作为高中生,大学对于我们而言,很近又很远。再经过两年的时间,我们都将步入大学的殿堂,成为大学的一份子。大学,对于我们来说,是截然不同的世界。风景优美的校园,先哲伟人的印记,浓郁的学风,忙碌的身影,丰富的活动。这里本就是风景,精彩纷呈,而我们将会在这亮丽的风景中留下自己的印记。

在接下来的四天里,我们将会看得更多,学得更多,懂得更多。身处东大的校园,我们一定会通过这一次的科学营“尽天下之大观,知天下之广大”。让我们一起前进,共同努力,创造辉煌。成功与荣耀必将属于我们,向上吧,少年!

【志愿风采】

彰显志愿者风采，助推科学营工作

累，并快乐着。

这是科学营几天活动后志愿者们心中最真实的写照。东北大学分营的志愿者们，应该说是本次活动中最忙碌的一批人。营员们在 22 日陆续抵达沈阳，而志愿者们却早在一星期前就开始前期准备工作。物品采买、行程安排、沟通协调等准备工作，志愿者们都一丝不苟的去做。在整个过程中，志愿者们放弃了自己的假期休息时间，承受着沈阳炎热的天气，怀揣着饱满的热情投入科学营的工作中。他们虽然劳累，内心却是快乐的。

22 日接站那天，应该说是志愿者工作比较繁杂的一天，当天沈阳的阴雨天气和正在维修中的北站给接站工作带来了很大的不便，但是这些客观条件都没能阻挡志愿者们的工作热情。在整个过程中，无论是在车站迎接营员，还是在酒店协助营员办理报到手续、传达科学营事宜，每一个环节中都能见到志愿者们的身影。甜美的笑容再加上温馨的提示，志愿者们俨然成了科学营中的一道亮丽的风景线。

从接站到今天，科学营的工作已经进行了四天。从接待准备，到破冰，到科研参观等等，科学营的活动没有间断过，志愿者们也随时随地的陪伴着营员们。为了保证科学营活动的顺利开展，他们每天都是早起晚睡，以确保一天行程的准确无误和全体营员们的安全。尽管很累，但是他们没有一个人放弃、偷懒，坚持着把他们应该做的做到最好。

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
