## 全国青少年高校科学营活动

# 工作简报

第 13 期

(总第13期)

全国高校科学营活动管理办公室

2012年7月30日

### 走进东北大学,体验科技魅力

——记东北大学分营活动

东北大学分营已于 7 月 28 日圆满毕营。丰富多彩的活动记录了营员们的欢声笑语、一份份的收获,同时也记录下了为之服务的志愿者们的奉献和风采。

#### 参观重点实验室, 近距离感受高科技

7月23日—25日,东北大学营员们分别参观了六个重点实验室, 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。每一个实验室都有专业老师为营员们讲解 及演示。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 士亲自为同学们讲解,让同学们近距离地领略了院士的风采。

让营员们最感兴趣的当属机器人实验室,许多营员是第一次近距

离观看机器人,各种新奇样式的机器人让他们大饱眼福。营员们积极提问,老师们耐心解答每一个问题。三天的实验室参观活动,使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。

7月24日下午,同学们参观了东软科技园,东软科技园是中国第一个大学科技园,并被批准为第一个"国家火炬计划软件产业基地"。参观之前,东软集团工作人员首先为大家介绍了东软集团的概况,之后又通过一个纪录片向营员们介绍了东软集团的发展史,最后工作人员带领大家畅游了整个科技园,使营员们领略到了科技前沿风采。

#### 聆听院士报告 感悟成功做事

7月24日上午,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。闻院士从成功的研究概念、做事三要素、"勤奋、刻苦、时间、创新"的成功八字理念三方面进行讲解,

并将自己的著作赠予每一位营员。报告结束后,营员一致反映受益匪浅,并立志要从现在做起,不断努力,奔向成功的彼岸。铁岭高中张碧同学听完报告后谈到:闻院士在报告上对我们讲:"我国教学人员、科学技术人员虽然发不了大财,但他们对中国科学技术的发展做出了重大的贡献,他们为国家、为人民服务的过程中实现了自我的人生价值。他们的成功方法学更适合我国和谐发展、共同繁荣的大环境,是更为高尚的成功方法学。"闻院士认真的态度和真知灼见让我们强烈的感受到了学者的那份崇高的责任感和荣誉感。"书山有路勤为径,学海无涯苦作舟"。成功没有捷径,需要我们脚踏实地,不断努力。

#### 参观老校长故居, 追溯东大历史

7月25日,东北大学营员们游览了张氏帅府。张氏帅府又称张学良故居,是张作霖张学良父子两代曾经生活的地方,主要有大、小青楼、西院红楼群及赵四小姐楼等。1923年东北大学成立,张作霖是东北大学的创建者,张学良是东北大学的老校长,所以东北大学与张氏帅府有着很深的历史渊源。营员们在参观张氏帅府时,清晰明了的了解了张作霖、张学良父子的生平事迹。在参观边业银行的过程中,营员们进一步了解了货币的发展历史,熟悉了不同时期不同国家的钱币历史,眼界大开。

#### 彰显志愿者风采, 助推科学营顺利开展

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

-3 -

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,以饱满的热情投入科学营的工作中。22 日接站那天,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,还是在驻地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。

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,因而也赢得全体营员的一致好评。

报:中国科协、教育部、中国科学院领导。

发:中国科协、教育部有关司局,中科院院士工作局,全国高校科学营管理办公室成员,各省级管理办公室。