

# 2012 年全国青少年高校科学营

辽宁省大连理工大学分营

# 活动简报

2012 年 7 月 16 日

第 2 期（总第 2 期）

辽宁省科学营大连理工大学分营筹备组编

大连理工大学依照全国青少年高校科学营的文件精神和辽宁省科学营管理办公室的要求，充分发挥高等学校在科学普及和提高公众科学素质方面的重要作用，鼓励青少年走进高校、让学生在活动之中感受高校文化、体验校园氛围，为培养创新型人才而努力。

## 开营仪式圆梦想 科学之旅向前进

7 月 16 日早八点半，2012 年全国青少年高校科学营辽宁省大连理工大学分营开营仪式在大连理工大学伯川图书馆多功能厅举行。早上七点半刚过，全体营员就乘坐校园直通车抵达伯川图书馆。

内蒙古科学技术协会副主席洪晏、青少年科技活动中心主任高虹，辽宁省科学技术协会副主席王元立、青少年科技活动中心主任官名照、综合部部长马铮，大连市科学技术协会副主席杨立群，大连市科技馆馆长林宝聚、副馆长崔军，大连理工校长欧进萍、党委常务副书记姜德学等领导出席了本次开营仪式。

作为全国青少年高校科学营辽宁分营的承办高校，大连理工大学领导对分营活动高度重视，并专门成立领导小组进行指导。在开营仪式上，欧进萍校长向各位营员介绍了大连理工大学的概况，并对走进大工的各位老师和营员表示热烈的欢迎，希望营员们在活动中有所收获，在未来的岁月中，始终保持对知识的虔诚向往，不断培养发现和探索的乐趣，成为一个有学识、有思想、有境界、有抱负、有责任感的人，成为一个对国家、对社会、对人类有所贡献的人。

辽宁省科协王元立副主席也在会上发言。他表示，2012年全国青少年高校科学营的举办旨在促进科普与教育的有机结合，促进教育科普资源的开发与共享，充分利用重点高校丰富的科技教育资源进一步发挥高校在传播科学知识、科学思想、科学方法和提高青少年科学素质方面的重要作用，希望每位营员都能在接下来的活动中感受到大学校园浓厚的科研氛围和独有的文化底蕴，有所收获，满载而归。同时，他对本次活动中我校的积极筹备工作给予高度评价，对活动的成功举办给予厚望。

东北育才外国语学校的于涣琦同学作为营员代表上台发言。她代表全体营员保证，每一位同学都会怀揣着一份火热的激情，积极投入到每一次活动中去，始终保持积极向上的精神，在活动中得到充分的锻炼，收获更多的知识，让创意充满生活，让科技永驻心中。

最后，辽宁省科学技术协会副主席王元立、我校团委书记陆凯上台交接营旗，并向营员代表授旗。

会议结束后，与会领导及全体营员来到毛主席像前合影留念。

## 参观校园建设 听校史谈收获

在听取了整体活动安排之后，营员们开始了校园基础建设的参观。新闻采写志愿者跟随第四组第三班进行了本次的校园参观。该小组成员由满、汉、蒙、回四个民族共十人组成，全部为赤峰市红旗中学松山分校高二学生。

在校史馆参观过程中，营员对大工的发展历程充满兴趣。并参观了机械、船舶、建筑设计等获奖作品的模型，以及屈伯川老院长生前使用过的物品，对我校悠久的历史文化底蕴充满敬仰。

重点实验室的参观过程共分为三个环节。

首先是学校汽车工程——反求及快速制造联合实验室，该院成立于 2007 年，拥有 11 项核心技术。

在参观过程中，营员向实验室的老师询问感兴趣的话题，并得到耐心解答。之后，营员们来到航空航天学院——空气动力学实验室，实验室的老师为营员们展示了飞机模型，极大程度上满足了营员们的对航空航天知识的兴趣。

随后，营员们来到了海岸和近海工程国家重点实验室参观海浪模拟装置。作为大连理工的三个国家重点实验室之一，该实验室于 1986 年由国家计委批准修建，1990 年通过国家验收后批准对外开放。

随后，在志愿者的带领下，营员们来到了刘长春体育馆。工作人员向营员及随队教师介绍了体育馆的发展历史及馆内设施，营员们被丰富多样的运动设施所吸引。

最后，在志愿者的带领下，营员们乘车来到西部校区参观大连理工的令希图书馆。

营员们惊讶于令希图书馆的宏伟气息，并对图书馆中排列整齐的书架、种类繁多的图书爱不释手。7月16日，恰逢钱令希院士诞辰96周年，营员们在第一时间参观了钱令希院士的纪念塑像。

在结束了一天的校园基础建设参观后，当晚六点，全体营员来到研教楼报告厅，听取了来自人文与社会科学学部的马宽教授为大家讲述的“一路奋进一路歌——大连理工大学发展简史”讲座。在讲座中，营员们被马宽教授幽默、风趣语言所吸引，并进一步加深了他们对我校的了解以及认同感。

讲座在晚上八点结束，营员们集体回到后勤宾馆二部整顿休息。