

# 全国青少年高校科学营活动

## 工作简报

第 26 期

(总第 26 期)

全国高校科学营活动管理办公室

2012 年 8 月 23 日

---

### 壮乡山歌为全国高校科学营喝彩

七八月艳阳高照的暑期，壮乡广西科学营的营员们带着科学的梦想、怀着激动的心情，走进各大高校，聆听高校名师讲座，参观高校内体现前沿科技进展的重点实验室创新实践基地，开展特色科技实践活动，体验高校生活，感受大学特有的文化和精神。

在华东师范大学高校科学营闭营晚会上，来自广西营员改编的《山歌新唱》让高校科学营沸腾了，壮乡山歌为丰富多彩的高校科学营喝彩：台上的壮乡少年唱到：“哎——什么活动最带劲儿？”，台上另一组壮乡少年答唱：“哎——高校科学营活动最有劲儿！……”

复旦大学、同济大学、上海交通大学、华东师范大学、华东理工大学等高校的表面物理国家重点实验室、海洋工程国家重点实验室、土木工程防灾国家重点实验室、精密光谱国家重点实验室、生物反应

器工程国家重点实验室、给广西 50 名营员们留下了深刻的印象，虽是走马观花、管中窥豹，但高精尖科技带来的震撼和冲击，各校校史博物馆、钱学森图书馆浓郁的人文气息，使营员们深刻地体会到科学教育的启蒙力量，而院士名师的讲座报告，不仅给营员们带来视听上的饕餮盛宴，更带来心灵上的启迪、精神上的鼓舞。

在北京，广西 40 名营员与其他省区营员共同聆听了诺贝尔物理学奖获得者、清华大学高等研究院名誉院长杨振宁先生在清华大学新清华学堂题为《我的中学与大学经历 1933-1942》的成才励志报告。杨振宁在报告中以自身成长为主线，结合从小学到大学的教育经历，把他的学习经验和处世哲学为大家娓娓道来。在清华大学分营，与 Inter ISEF 获奖选手、清华大学生的科技专题交流探讨，让营员们领略到了“学长”们的风采；在中国科学院研究生院，名师座谈《中国航天事业发展大事记》带领营员们在航天历史中“穿越”了一把，他们仰望星空，探索宇宙的意义。

在广东，中山大学按照本校专业学科特点设置了两个分营：化学与环境科学营、生命科学营；华南理工大学同样设置了两个分营：青少年化学类科学营、青少年物理类科学营。在开阔眼界、增长见识的同时，“破冰之旅”素质拓展、图书馆之夜、学生联欢会、趣味竞技赛等文化活动，让来自五湖四海的营员们很快结下了珍贵的友谊。

在复旦大学，广西营员不会忘记，他们与科学营辅导员、志愿者打成一片，他们在来返食堂打饭的路上一起大声唱歌，引来校园内众人纷纷行“注目礼”；在中山大学，广西营员不会忘记他们团结协作，

在科学营化学知识竞赛中获得了第三名的好成绩；赴京的营员也永远不会忘记，他们半夜三点爬起来坐车赶到天安门，就为了观礼升旗仪式——当朝阳的第一缕阳光拂照大地，雄壮的国歌响起，鲜艳的五星红旗迎着朝阳冉冉升起，他们热血沸腾，内心澎湃，为伟大祖国感到无比骄傲和自豪……



华东师范大学科学营闭营晚会上的壮乡山歌一直萦绕在这个阳光灿烂的暑假里，萦绕在广西所有营员的心头上——“多谢了，多谢高校科学营，我今没有好茶饭，只有山歌来喝彩、来喝彩！”

广西科学营由南宁、柳州、梧州、北海、防城港、钦州、贵港、百色、贺州、来宾、崇左等市县的 140 名优秀高中生组成，有的营员来自红色革命老区，有的营员来自少数民族聚居地，涵盖了汉、壮、

瑶、苗、侗、仫佬、土家等民族。广西分营于 7~8 月期间分成三批先后赴复旦大学、上海交通大学、同济大学、华东师范大学、华东理工大学、清华大学、中科院研究生院、中山大学、华南理工大学等参加 2012 年全国青少年高校科学营活动。

---

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。

---