

全国青少年高校科学营活动

工作简报

第 5 期
(总第 5 期)

全国高校科学营活动管理办公室

2012 年 7 月 19 日

细品人文风韵 探索自然魅力 感知大学生生活

——湖北省科学营分营活动之二

7 月 18 日，高校科学营湖北省分营的活动开展地如火如荼，武汉大学、华中科技大学、中国地质大学（武汉）三所高校的活动设置的丰富多彩，异彩纷呈，让营员们应接不暇，在感受着浓浓学术氛围的同时，更是沉静在浓郁的校园文化之中。

武汉大学分营的营员们上午聆听了武汉大学资深教授冯天瑜以“辛亥武昌首义”为主题的精彩演讲。冯教授曾被评为“荆楚社科名家”，出版过包括《辛亥武昌首义史》、《明清文化史散论》、《中国文化史断想》在内的诸多书籍。冯教授从辛亥武昌首义对辛亥革命的意义，爆发于湖北武汉的历史原因以及辛亥革命在中国近代史和世界史上的重要地位三个切入点与营员进行了深入探讨。冯教授以其独

特的历史眼光向营员描述了辛亥武昌起义前夕旧中国的社会环境和整个世界的历史背景，从而指出武昌起义的内在原因和深远影响。他鼓励营员在学习生活中要注重文学积累、勤于思考、善于总结，并主动了解中国古典文学典籍，做到“以史为鉴、以史明志、提高自身修养”，早日成为国之栋梁，为祖国的建设贡献力量。营员踊跃地向冯教授提问，涵盖“三民主义”的内涵、辛亥革命的现实意义、以及如何树立正确的历史观等。营员活跃的思维得到了冯教授的赞赏，讲座在精彩的互动中结束。下午，营员们与武大的三位“科创达人”展开了亲切的交流。一位是曾获得湖北省第二届“我新我 show”大学生创意作品大赛一等奖，武汉大学“自强杯”大学生创业计划竞赛一等奖的于义翔同学，一位是曾获得第八届湖北省“挑战杯”一等奖、第十二届全国“挑战杯”三等奖等荣誉，并以第一发明人申请了两项专利的许志浩同学，还有一位是带领武汉大学记忆协会集训队代表中国队在世界脑力锦标赛上获得团体第一，现任武汉大学记忆协会 2012 届集训队教练的章广越同学，他们分享了创业的经验、展示了超人的才华，营员们也踊跃上台互动，现场气氛异常活跃。

基于导师制的本科人才孵化站（Dian）由华中科技大学刘玉教授于 2002 年 3 月创建，以本科生创新能力的早期培养为首要目标，为了让华科大的营员们亲身体验 Dian 团队的独具特色的人才培养与科研创新模式，18 日下午，营员们参观了启明学院亮胜楼部分创新基地和项目组。在这里，电子与信息工程大二学生吴纯宇作为讲解员为大家介绍 Dian 团队的科研成果和作为“创新人才孵化器”的独特科研

模式。来自软件学院软件工程的张志炜同学为营员们介绍他所在的团队正在准备的全国大学生电子设计竞赛信息安全技术专题邀请赛的备战情况。不少营员们还纷纷“亲自上阵”参加实验，体验参与的乐趣。晚上，营员们与华科大优秀大学生零距离接触，感知大学生活。被评为“校学习特优生”和“微软小学者”的“学霸”邱添羽，有学生工作与学业齐头并进的“校园达人”钱果裕，也有荣获“感动校园十大社团人物”的“摄影牛人”陈亮。他们以己的亲身经历为主线，运用诙谐的语言，分享了对学习生活的感悟，充分展示了大学生生活的全貌。

为了能让营员们对地球科学知识有更直观、深入的了解，18日上午中国地质大学的营员们参观了逸夫博物馆。馆藏的各类地质标本 3 万余件，其中自然界罕见的珍品近 2 千件，如著名的黑龙江东北龙、和平永川龙以及各种珍贵的矿物、化石标本等。在地球奥秘展厅和生命起源与进化展厅，讲解员的讲述把营员们带到了亿万年前地质历史中。营员们不仅了解了地球 46 亿年的沧桑历史，而且还感受地球生命 38 亿年的进化历程。珠宝玉石展厅精美绝伦的宝玉石让营员们目不暇接。短短两个小时的参观，营员们兴致盎然，在感叹地球魅力的同时，深深体会到生命过程的艰辛，对珍爱生命、保护地球资源及可持续发展的重要性及迫切性有了更深的理解。随后，营员们观看了登山短片——《雪山之恋》，聆听了登山英雄陈晨以“珠峰之梦”为主题的精彩报告。陈晨是“地大”户外运动专业研一学生，在过去的两三年里，她曾攀登过卓奥友峰、玉珠峰和珠穆朗玛峰等。陈晨讲述

了她登珠峰的故事，希望同学们不畏艰难、顽强拼搏、团结协作、勇攀高峰。下午，营员分组参观校文艺社团——民乐团、舞蹈团、合唱团、话剧和主持人社，并举行了全体营员与大学生联欢。大学生表演的歌舞类节目让营员们享受到了一场艺术盛宴。营员们也踊跃上台表演与大学生互动交流。河南代表队表演的诗歌朗诵，华科附中营员们表演的小品——《招聘》，江西代表队表演的歌曲串烧，宜都一中营员们表演的舞蹈等节目给大家留下了深刻的印象。在《欢乐中国年》互动舞蹈的愉快气氛中，本次联欢落下了帷幕。

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。
