

# 全国青少年高校科学营活动 工作简报

第 5 期

中国地质大学（武汉）分营

2012 年 7 月 19 日

## 体验现代科技 感受荆楚风韵

——中国地质大学分营参观科技馆、博物馆和聆听专家讲座

7 月 19 日上午 9:30，在工作人员和志愿者的组织下，中国地质大学分营营员们参观了武汉科技馆。



营员们有序进入展馆大厅，先后观看了人体与健康、探索发现、信息技术、声与光、电与磁、能源与材料等展区。人体与健康展区让他们了解到健康的科学概念及逐步形成健康生活方式的重要性；探索发现等展区，用先进的技术、寓教于乐的情景体验再现了历史上著名的科学家探索和实验发现，营员们通过观察、操作和思考，学习了科学原理，知道风力是如何发电的，体验了模拟驾驶的乐趣等。奇妙的科技知识，让营员们产生了难以抑制的求知欲，他们一路观看，一路动手操作，一路拿小本本记录很多知识，在快乐中领悟到科学无穷奇幻的魅力。



下午 2 点，营员们来到了湖北省博物馆。他们观看了编钟演奏，清脆悦耳的乐声仿佛让他们回到了东周列国时代，他们为我国古代灿烂文化的光辉赞叹不已。曾侯乙墓展区让营员们了解曾侯乙时代的礼乐文化；秦汉漆器艺术展区让营员们对漆器的制作工艺和艺术特点有了一定的了解；荆楚百年英杰展区，以图片结合实物的方式，简要展现了在近代历史上有过重要影响的湖北籍或在湖北长期工作过的历史人物的生平事迹，让营员们领略到英杰们的不朽风采。



晚上 7:30，在八角楼报告厅，黄定远教授给营员们带来了以“从嫦娥工程到空间科学”的精彩讲座。黄定华是中国地质大学（武汉）地球科学学院地层古生物教研室著名教授。他首先提出“为什么讨论嫦娥工程和空间科学？”这一问题，引发营员们的思考。他指出，跳出地球，迈向太空，是人类生存与地球供给之间的矛盾向外转移并逐步消除的必然途径。地质学过渡到空间科学，是这一转变过程中地学的必然扩张结果。随后，他从开展深空探测的原因、内涵与演变、特征、思路变化等方面对深空探测进行了重点讲述。玄妙的科学知识，让营员们

大大开阔了视野，增长了见识。讲座结束后，营员们意犹未尽，纷纷向黄教授提问，讲座在精彩的互动氛围中结束。