

2014年武汉大学科学营 工作简报

第 3 期

2014年7月16日

自然触动心灵，科技迸发智慧

7月16日，武汉大学科学营的全体营员分为专题营和常规营开展活动。专题营前往武汉植物园，探索植物王国的奥秘；常规营以武汉大学为活动中心，参观科研基地、进行素质拓展。

上午，专题营营员乘车抵达植物园。植物园园艺中心副主任张俊莉向营员、带队老师以及志愿者表示热烈欢迎，并为大家详细介绍了科普楼、景观温室等特色站点。植物园科普中心主任楚海家做了“探究植物王国”主题介绍。



下午，科普教育组张凡主讲“水生植物的适应性”主题讲座，主要介绍水生植物的相关知识。讲座结束后，植物园的工作人员带领营员们进行实地参观，并向营员们介绍了植物器官为适应水生环境而产生的变异。观赏结束后，营员们回到三号报告厅，开始制作切片并用显微镜观察的实验，营员对实验表现出极大的兴趣，最后成功制作出能在显微镜下观察的切片。



常规营的营员分批参观了武汉大学的重点科研基地，包括：武汉大学标本馆、电气工程学院雷电防护与接地技术中心、水利水电学院水资源与水电工程科学国家重点实验室。来自徐州市第三中学的李诗诺同学表示，参观科研基地让作为高中生的他们看到了许多新鲜的东西，不仅拓宽了视野，培养了兴趣，还会对他们今后的专业选择有所帮助。之后，常规营全体营员在土建结构中心集合，土木建筑工程学院2010级本科生丁世伟为营员介绍及展示了往届全国、湖北省

大学生结构设计大赛的获奖作品，土建院的胡晓斌老师为大家讲解了将于 17 日举行的武汉大学科学营结构设计竞赛的背景知识、模型要求以及评分细则。听完老师的讲解，营员们分组开始制作模型。下午，常规营营员前往宋卿体育馆进行素质拓展。营员们在志愿者的带领下进行了多种妙趣横生的集体游戏。素质拓展让营员们在轻松的氛围中培养了团队意识和进取意识。



晚上，学校组织武大科学营全体营员们在老图书馆观看了科学纪录片，为营员提供了轻松补充科普知识的环境。观看完纪录片之后，营员们有序地返回了工学部七舍进行休息，结束了一天的充实的行程。