

2014年武汉大学科学营 工作简报

第 4 期

2014年7月17日

少年学子，共话科学

7月17日，武汉大学科学营常规营以武汉大学为活动中心，开展参观极地科普馆、测绘遥感信息工程国家重点实验室，参加结构建筑竞赛等活动。

上午，常规营全体营员集合前往测绘学院，分批参观测绘遥感信息工程国家重点实验室和极地科普馆。实验室的负责老师为营员讲述了历年来实验室取得重要科研成果，并组织大家观看遥感影像应用展示视频。在科普馆，相关老师为营员介绍我国现阶段极地科考的成果以及武汉大学为极地科考做出的重要贡献，并组织营员观看极地石头、动物标本。营员们纷纷感慨武汉大学科考实力雄厚。



制桥梁模型，领结构奥妙

晚上，2014 武汉大学科学营结构设计竞赛在武汉大学土建结构中心正式举行。武汉大学土木建筑工程学院院长徐礼华、副院长彭华、教授杜新喜、教授傅少君、副教授胡晓斌出席本次竞赛并担任评委。本次结构设计竞赛以“单跨桥梁结构与制作”为题，营员以 5 人为一小组参加本次竞赛，共 19 个组。在营员与指导老师的共同努力下，各参赛小组都制作出了造型精致、别具特色的桥梁，并为桥梁结构准备了独特的解说词。其中，来自南京市的一组营员用“君住长江头，我住长江尾”来解说他们的桥梁结构，巧妙地形容了武汉市与南京市之间的关系，得到了大家的阵阵掌声。经过紧张的加载测试，评出了此次比赛的各个奖项。



游园赏鸟，亲近自然

7 月 17 日，武汉大学科学营专题营以武汉植物园为活动中心，开展鸟类观测、菊花知识讲座、菊花栽培和扦插系列

活动。

在武汉植物园三号会议室，中国野生动物保护协会科考委员会常委、湖北省野生动植物保护协会常务理事李明璞做了以“观鸟”为主题的专题讲座。他主要向营员们介绍了观鸟知识、观鸟装备、观鸟地点以及观鸟益处。营员们在植物园工作者的带领下有序地观鸟，仔细记录鸟的行为特征。他们表示，第一次拿望远镜近距离观赏鸟类让他们收益良多。



中科院武汉植物园园艺中心副主任张莉俊主讲“菊花的扦插”专题讲座，介绍了菊花基础知识，包括菊花品种介绍、菊花变异形成的原因、菊花养护基础知识和菊花扦插及上盆要领。讲座结束后，专题营的三个班级按照事先分好的小组开始进行菊花扦插的实验，扦插过后，实验员拿来已经生根的菊花展示菊花上盆的技巧。营员们大胆提问，积极实践都制作完成了自己的小盆栽。活动结束后，营员们纷纷感慨这次体验的珍贵。

百喙快辩，精彩纷呈

晚上，专题营营员回到学校，在老图书馆展开了“百喙快辩”辩论赛，营员们围绕“科技让人更自由还是更不自由”的辩题进行了激烈的讨论，辩论赛过后，营员们对科技有了更深刻的见解。

