

2013 年青少年高校科学营武汉大学分营 工 作 简 报

第 2 期

武汉大学大学生创新实践中心编

2013 年 7 月 12 日

2013 青少年高校科学营湖北营开营仪式在洪山礼堂成功举行

7 月 12 日上午，2013 青少年高校科学营湖北营开营仪式在洪山礼堂隆重举行。省政协副主席、省科协副主席田玉科，省科协党组书记、副主席夏航，省教育厅副厅长欧阳建平，武汉大学党委副书记、副校长王传中，华中科技大学、中国地质大学（武汉）、武汉理工大学校领导出席开营仪式。



2013 青少年高校科学营湖北营开营仪式现场

田玉科代表主办单位向来自省内外及港澳台等地的千余名师生及 4 所承办高校的教师团队和大学生志愿者们表示热烈的欢迎。她高

度肯定了开展科学营活动的意义，强调科学营不仅是高校履行社会职责，发挥在科学普及和提高青少年科学素质方面的重要作用，促进科普与教育领域结合的重要举措，更是发现青少年优秀后备人才，推动高中阶段和大学阶段在人才培养和选拔上的衔接，形成系统的人才培养机制的一种积极而有效的探索。她希望营员同学们能够通过活动树立科学意识，激发科学兴趣，感悟名校，放飞梦想。

仪式上，我校贾昆明同学作为科学营湖北营志愿者代表发言。他表示一定以高度的热情和优质的服务，带领营员感受科学和知识的魅力、领略和品味大学的校园美景和人文情怀，真心真意与营员交流，充分保证营员安全。

欧阳建平宣读了来自科学营全国管理办公室的贺信。华中科技大学分营营员代表、中国地质大学（武汉）分营的带队老师代表、武汉大学分营的志愿者代表和武汉理工大学分营的高校教师代表先后发言。省科协党组书记、副主席夏航向武汉大学、华中科技大学、中国地质大学（武汉）和武汉理工大学的领导授营旗，并宣布青少年高校科学营湖北营开营。



授旗仪式上王传中接过青少年高校科学营武汉大学分营旗帜

仪式结束后，中国科学院武汉病毒研究所研究员胡志红博士为湖北营的营员带来了以“科学与未来”为主题的科普讲座。

胡志红博士向同学们讲述了基础科学的研究前沿和未来前景，以及青少年如何成长为未来的科学家。重点介绍了生命科学的研究前沿和重要成果，展示了基因、神经的奥秘，教导营员优秀科学家应具备的素质，并为营员未来的专业选择指引了方向。讲座过程中，营员认真聆听，仔细做笔记，收获颇丰。

武汉大学“学盛国强”公众报告会暨 2013 青少年科学营报告会成功举办

7 月 12 号下午，武汉大学“学盛国强”公众报告会暨 2013 青少年科学营报告会成功举办。中国科学院院士、武汉大学遥感信息工程学院教授龚健雅为全体营员和教师作了题为“智慧城市与未来展望”

的精彩报告。



龚健雅院士“学盛国强”报告会

龚院士首先为营员介绍了地理信息系统的基本概念和应用，让营员对此有了初步了解。之后，通过图片和 3D 视频为同学们生动地展示了地理信息系统在战争、城市建设等方面的重要作用，为大家介绍了数字城市、智慧城市的新概念及其将为我们的生产生活带来的更加智能化的服务，激起了同学们对于地理信息系统的浓厚兴趣。最后，营员积极向龚院士提出问题，包括数字城市未来前景及地理信息系统在预防安全事故方面的作用等。龚院士对营员积极的提问和活跃的思维表示了赞赏，并耐心的回答了提问。报告会在龚院士与营员的互动中圆满结束。

据悉，龚院士主要从事地理信息系统（GIS）的研究、开发与商品化工作，承担国家基础地理空间数据库和军方重大空间信息工程项目。多年来取得了一系列科技成果，曾获国家科技进步二等奖。

“相拥珞珈，走进科研”主题班会圆满召开

7月12号晚上，营员来到武汉大学工学部主教，召开“相拥珞珈，走进科研”主题班会。班会上，志愿者和营员分别进行了生动活泼的自我介绍，互相之间也有了更好的了解。之后，志愿者介绍了科学营期间活动的具体情况，详细介绍了“筷答”科普天团挑战赛和“科苑科缘”联欢晚会的情况，营员积极报名，急切地想展示自己的动手能力和兴趣特长。紧接着进行了班委的选举，营员表现出了积极参与班级活动和为其他营员服务的热情。班会气氛热烈，志愿者和营员都表现得非常活跃，营员对科学营的活动有了更高的热情。