

2018魅力夏令营·南京站

参与学校：天长市第一小学 天长市城南小学

主办：安徽履行文化传播有限公司

领略科技魅力 探索未来科技

□严 静 江炎魁

三翼机、扑翼机、“东风一号”火箭等这些飞行器，平时我们只能在电视、网络里了解观看。这个暑假，南京航空航天大学科学营开启。来自天长市第一小学和天长市城南小学的同学化身飞行器探秘者在南京航空航天大学与这些平时可望而不可即的“大家伙”来了次亲密接触。

“大家好，我是本次活动的营长，我姓童，大家可以叫我童哥哥。我们即将开启航空航天科学之旅。参加本次活动的同学们分成两个队，请同学们给自己的队伍想个不一样的队名和队呼。”经过激烈的讨论，最终“颜值担当队”和“雏鹰队”闪亮诞生。最终，在两名带队老师的带领下同学们启程翱翔航空航天科学之旅。

制作“东风一号”模型火箭

带着对航空知识的渴求探索，初次来到南京航空航天大学校园里的同学们对这里的一切都充满好奇、疑问。制作“东风一号”模型火箭便是研学团队老师送给同学们的“见面礼”。童营长向同学们介绍了“东风一号”火箭诞生背景并耐心指导同学们如何制作火箭。“大家先把东风一号箭身放正，然后把一个像圆桶的东西装在东风一号下面，记住，一个长一点，一个短的，长的装上去……最后盖紧火箭头，火箭制作完成。”“这是我自己亲手制作的东风一号火箭，我会制作火箭了，我要把它带回家留作纪念”同学们激动地说。

为了让同学们更理论性地了解航空航天知识。直升机研究领域的著名专家——南航戚成海教授为同学们带来航空航天知识讲座。戚教授系统归纳了世界飞机发展与空战，展示人类挑战自然历程。通过互动提问激发同学们对航空航天的探索兴趣。对于著名专家教授给大家上课，同学们都特别激动，不仅认真聆听了戚教授讲课，同时还准备了很多问题请教戚教授。

听老师介绍“退役英雄”的故事

在南京航空航天大学航空航天馆里，陈列着多架战斗机、直升机、轰炸机等飞行器。这里的每一架飞行器都有“背后的故事”。它们承载了各种“第一”。同学们聚精会神地聆听老师解说，感叹在当时资源相对比较落后，中国航天人不畏困难，坚持不懈拼搏研究的精神。这里的“英雄们”虽然退役了，它们的每一段故事都是浓缩的中国航天史。

参观完航天航空馆后，老师带领同学们化身小飞行员体验模拟飞行和模拟空战。“我们要开始飞行和空中作战了吗，可是我不会开飞机啊，在空中作战是不是很刺激呢。”同学们兴奋地围着童营长问问题。原来啊，这里的空中飞行和空中作战是由同学们在老师的指导下操作电脑前的操纵杆，利用电脑的3D显示效果，在电脑里感受驾驶飞机翱翔天空和空中作战。“哇塞，太酷了，原来开飞机的感觉是这样的，我要把控制好飞机的速度和平稳性，不能掉下来。”“我长大了要做真正的飞行员，像那些英雄飞行员叔叔一样，开着飞机保卫国家。”同学们你一言我一语地表达着心中的感想。

拜谒中山陵 南博寻宝

来到南京，中山陵和南京博物院都是同学们一定要参观的景点。在中山陵，同学们认真聆听老师讲解，拜谒孙中山先生，体悟孙中山先生亲笔书写的“博爱”一词。“同学们，你们知道中山陵的台阶为什么是392级吗？”“老师，我知道，392代表了当时中国3亿9千2百万人民，也代表了孙中山先生祖国统一大业的宏伟愿望。”

南京博物院作为全国三大博物院之一，宏观地展现了中国五千年历史的丰富内涵。同学们带着老师布置的作业，在南京博物院里边参观，边寻找答案。同学们互相合作，不仅及时地完成了作业，同时也很好地领略感受到各个时代的历史文化和精美的文物。“我喜欢非遗馆”“我喜欢历史馆”“我喜欢民国馆”……同学们纷纷在自己喜欢的展馆里拍照留念。

结营会上的感动

美好的时光总是过得太快，航空航天科学之旅即将结束。结营会上，童营长给每一位同学颁发了结营证书。根据每一位同学的表现，分别给予了不同的礼品奖励。回想这次旅途中的点点滴滴，同学们留下了不舍的泪水。“老师，这次参加活动，我不仅学习到了很多航空知识，我还学会了自己洗衣服，早晨自己起床，我发现妈妈平时照顾我太不容易了，我要好好孝敬妈妈。”这次航空航天科学营活动，不仅让同学们领略到了航空航天的精彩魅力，更让同学们懂得了幸福生活的来之不易。

制作“东风一号”模型火箭

戚成海教授给学生上课

听老师介绍“退役英雄”的故事

我的表现最棒

学生们在南京博物院合影

博物院里体验现代科技

在“博爱”门前