

聚焦教育部研学基地

天长市位于安徽省东部，凭借实力，它先后获得全国基础教育先进市、全国科技进步示范市、全国文明城市等荣誉称号。这不，最近又有了一个重磅消息：天长市中小学生现代农业研学基地，成为教育部首批“全国中小学生研学实践教育基地”。

在这个基地，你可以学习蔬果种植，欣赏名优花卉，喂养鸡牛羊兔，参观古代农具……站在田野间的水沟处，你还可以化身“车水夫”，手摇拔车。12月13日上午，本报驻天长市的53名学生记者，开始了探寻教育部研学基地的采风之旅，跟随基地解说人员，来了一番别样体验。

□参与学校 天长市城南小学 天长市第一小学 天长市实验小学 天长市秦栏小学 天长市铜城小学
指导老师 张同英 陈慧 张银岗 李安从 植海春
学生记者 许米多 施展 卢西贝 胡丁洋 植忠勇等

亲密接触明星动植物

参观之前，学生记者们先在会议室观看了一段视频，他们边看边记，带着疑问和思考开始了今天的活动。由于人数众多，学生记者们兵分两路，分别由两位讲解员姐姐带队，向基地深处进发。在蔬果大棚，学生记者们了解了蔬菜定植技术。听着解说，大家连连点头，口中忍不住说道，原来是这样啊，长见识了。一走进早熟葡萄棚，学生记者张惟康吸了吸鼻子，好香啊！看着满棚散发香味的黄叶，有同学不禁念起诗来：“一岁一枯荣”。

在养殖区，学生记者们与牛羊兔，还有孔雀、珍珠鸡等家禽家畜，来了一次亲密接触。费湘虞、崇时瑞等人，纷纷抓起篱笆里的菜叶、玉米粒，给它们喂食。“同学们，你们知道哪种孔雀开屏更漂亮吗？是雄孔雀还是雌孔雀呢？”听完讲解员姐姐的提问，同学们争相抢答起来。没错，是雄孔雀，而且每一只雄孔雀身边，要有2—4只雌孔雀。

“再问一个，看羊圈里的地上，有很多细小的黑色圆颗粒，你们知道那是什么吗？”提问话音未落，只听见人群中传来三个字：巧克力。一阵笑声过后，讲解员说道，大家可能都听说过“羊肠小道”，正是因为羊的肠道细长，经过肠道挤压后排出的羊便，就呈现出这个形状。

前行途中，让金文远最感新奇的是纵横站立的倒桃树。它们身型一致地向南方倾斜，与地面成45度角。原来，它们是听从阳光的召唤，这样能结出更大更甜更多的桃子。还有名叫碰碰香的植物，用手轻碰，它就会散发出淡淡的清香。好神奇。

化身“车水夫”手摇拔车

在穿过冬暖式温室大棚的过程中，学生记者们体验了过山车般的温度变化。棚外，裹着棉袄都难抵瑟瑟寒风。掀开厚厚的棚布帘时，一股热气扑面而来，眼镜片上一层白雾。讲解员姐姐说，这里选用的是无纺布，不采用其他设备，就能让棚里的温度保持在25~28摄氏度。

在众多体验项目中，陈屿觉得拉龙骨水车和磨豆浆最有趣。“我之前没见过这古老的农作工具，第一眼看到时，我还真的不相信它能运水。”带着好奇和疑惑，陈屿第一个拉起水车。呀！真神奇，随着手拉动速度变快，沟里的水越来越多地被运到了路的另一边，真是“生活处处皆学问”啊。

添豆转磨盛豆浆

到了磨豆浆环节，学生记者们飞奔到石磨旁，撸起衣袖，添豆、转磨、盛豆浆，忙得不亦乐乎。看着牛奶般的豆浆，顺着石磨缝流了出来，胡丁洋不禁咽了咽口水。因为磨得太久太费力，他的手还磨出了一个水泡。必须得逆时针转，哎！想喝上一杯豆浆，还真不容易。不少学生记者还暗自庆幸道：嗯，幸好现在有自动豆浆机。

在基地体验过程中，学生记者们一边感叹传统工艺的神奇，一边思考着各种问题。陈嵘心想，基地这么大，参观的学生又这么多，安全怎么保障呢？植忠勇则对食品安全更感兴趣，这里的蔬菜打农药吗？……参观结束后，便是面对面采访环节，学生记者们争相举手，抓住机会抛出心中疑问。

答学生记者问

采访对象：天长市教育体育局活动中心主任胡忠锋

天长市教育体育局办公室副主任丁兆安

天长市教育体育局青少年学生校外活动中心副主任、市少先队总辅导员李勤

共青团天长市委副书记周以凯

天长市坝田九年制学校书记蔡春靖

天长市中小学生现代研学基地董事长项永祥

学生记者：请问这里每年要接待多少学生？学生的安全问题如何保障？

项：每年接待的人数在3万—4万。

李：学生在路上的安全，我们会和有关单位签订安全协议，做好监督。在基地，每一处都有专门的工作人员维持秩序，并且在所有展区和活动场所，设立了安全提醒警示牌和防护栏。

学生记者：这里有哪些优势或特色，能入选教育部首批“全国中小学生研学实践教育基地”？

李：主要有两点，首先它是现代农业，让学生接近并了解大自然；其次是它的实践活动，能增强学生动手、动脑的能力。

学生记者：基地这么大面积，作为基地负责人，如何开展卫生工作，怎样彻底清除卫生死角？

蔡：我们会建立完善的卫生专项考核制度，定期或不定期检查基地卫生情况，彻底清除卫生死角。

学生记者：请问基地里的蔬果有农药残留吗？

项：我可以肯定地说，这里的大部分蔬果，是不使用农药的有机食品。有一些品种的蔬菜品种，在生长过程中，使用了一些农药，但使用的剂量都是严格按照国家比例要求，符合标准，对健康是没有危害的，可以放心食用。

学生记者：以后会组织更多学生来基地参观吗？

周：会的。研学基地是学校和家庭教育的延伸和补充，它的存在和发展是服务于学生的，也是实施素质教育，培养学生创新能力的重要举措。

李：明年我们还会建造科技大棚，介绍科普知识。

小记者欣赏花卉，学习各种栽培技术

学生记者认真听讲解，了解龙骨水车的工作原理

添豆磨豆浆

小记者给家禽家畜喂食