

长沙站举办爱科学 向未来中国科学院第一

在中国科学院第十八届公众科学日期间，中国科学院长沙农业环境站面向长沙县金井镇脱甲村小学师生，于5月21日举办了“爱科学 向未来——走进野外实验站”为主题的系列公众科学日科普活动。

科普讲座环节，带生态所张树楠博士为师生带来了《脱氮“精灵”——狐尾藻的那些事》为主题的科普讲座，介绍水体污染与危害、绿狐尾藻污水净化原理和在污水处理中应用等科普知识，孩子们听完绿狐尾藻的故事，纷纷鼓起掌声夸赞。

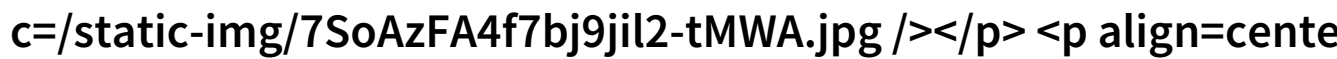
走进野外试验站环节，科普志愿者带领小学生参观了绿狐尾藻人工湿地、气象（大气沉降）观测园、温室气体排放监测静态箱、称重式蒸渗仪观测系统、蔬菜大棚等野外观测试验场地与设施，介绍了长沙站就农业生态环境开展的水分、土壤、气象、温室气体等环境要素的观测内容。

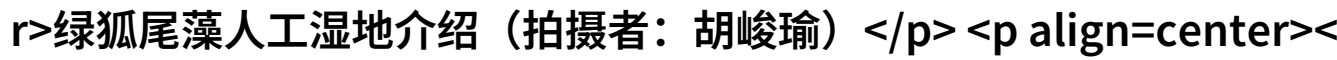
小小科学家实验室活动环节，开展了包括“水质是如何检测？”“显微镜下的微观世界探秘”“酸碱盐的魔法实验”等实验，为孩子们开启科学探索道路的大门、让科学“萌芽”在成长。

本次公众科学日活动，长沙站利用驻村的有利契机，向公众展示了近年来科技创新成果，培养了公众科学素养与科学精神，激发了公众了解科技创新的热情，普及了科学知识和科学方法，让公众近距离体验了科学魅力，有效助力乡村振兴。



















g /></p> <p align=center>蔬菜大棚介绍（拍摄者：胡峻瑜） </p> <p align=center></p> <p align=center>科学实验（拍摄者：胡峻瑜） </p> <p align=center></p> <p align=center>科学实验（拍摄者：胡峻瑜） </p><p>下载本文pdf文件</p>