

您的位置：[首页](#) > [新闻中心](#) > [科技服务](#) > [详细内容](#)

上闵外初中学生来我院华漕院区开展科普活动

来源： 作者：科技兴农办 王维君 发布时间：2020-01-20 12:29:54 浏览次数：299 次 【字体：小 大】

经前期和校方充分对接和沟通，并得到基因中心、生物所、畜牧所、生态所等多家单位的大力支持和积极配合。在学生寒假来临之际，1月17日上午，上海外国语大学闵行外国语初级中学师生和家长共50余人来我院华漕院区开展现代农业探索科普活动，在科普志愿者的带领和陪同下，一起领略了现代农业科技魅力。

半天的活动安排内容丰富、精彩纷呈：在农业生物基因中心，同学们观看了以动画形式的基因资源微视频，包含“基因多样性”、“基因危机”、“基因保护”、“基因利用因未来”等5集内容的《基因方舟》，并结合参观基因苑展示厅，形象生动地介绍了基因的多样性、如何保护基因、未来世界基因解密等多方面的内容，让大家对什么是基因，如强大的基因数据，以及在未来社会中如何做到共同探讨基因大数据背后隐私保护与安全共享等问题有了系统的初步了解。为保护这些珍贵且特有的遗传资源，实现基因及数据资源，提高基因组数据的储存、分析和管理能力，开启同学们心中生命科学之门。

在最近新落成的生物所“转基因科普展示厅”内，通过电子屏、展板、实物等手段图文并茂地展示转基因作物发展现状情况；在益智闯关区，同学们以闯关的形式认真积极回答问题；在VR体验区更是引起大家极大兴趣，佩戴上VR眼镜，动手体验DNA提取实验室、PCR检测实验室和电泳实验室的每一步操作，之后引导参观实验室，了解实验实际操作流程。根据参与互动所获分数，同学们还领取拼图、画册、扑克等益智教具以及“大自然魔法学院”系列之《圣女果成长记》科普图书等众多奖品。

在畜牧所，国家家禽工程技术研究中心副主任姚俊峰副研究员和中心办公室主任肖长峰分别以科普讲座和现场演示方式，向同学们详细介绍了鸡蛋的基本知识、鸡蛋与人类健康的关系，鸡蛋、鸡肉品质鉴定和检测的基本知识；如何鉴定鸡蛋品质优劣等科普知识；鸡蛋外部品质和内部品质感官品质鉴别及专业仪器检测过程。



电子院报



智慧平台



电子邮箱

科普能力和科普效果，展示和宣传我院科技成果，凸显为学生科普宣传服务的影响力。



电子院报



智慧平台



电子邮箱



电子院报



智慧平台



电子邮箱



电子院报



智慧平台



电子邮箱



电子院报



智慧平台



电子邮箱



电子院报



智慧平台



电子邮箱



电子院报



智慧平台



电子邮箱



【打印正文】

分享到:



电子院报



智慧平台



电子邮箱

奉浦院区地址

上海市奉贤区金齐路1000号

邮编: 201403

电话: 021-62208660

华漕院区地址

上海市闵行区北翟路2901号

邮编: 201106

电话: 021-62208660

网站首页

院情概况

机构设置

科学研究

人才队伍

合作交流

成果转化

党建文化

管理服务



电子院报



智慧平台



电子邮箱