

# 集齐100种不同的树叶,还你一个自然

## 市科技馆开展专题科普教育助力“双减”

□王萌 文/图



学生们在观察树叶

**盐城晚报讯** 为贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于进一步减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担的意见》(简称“双减”),教育部、中国科协决定充分利用科普资源助推“双减”工作,发布《关于利用科普资源助推“双减”工作的通知》。为助力“双减”,日前,市科技馆从场馆实际出发,充分

发挥平台优势,积极探索馆校合作新模式,开展“集齐100种不同的树叶,还你一个自然”专题科普教育活动。活动以盐城市敬贤路实验小学、市新洋实验小学学生为主,以“集齐100种不同的树叶,还你一个自然”为主题,通过自然笔记、自然文创的形式,组织学生观察和探究,引导学生探索自然、融入自然、分享

和记录自然,享受观察和记录的过程,并形成保护生态环境的科学态度。

“自然笔记是我们科学考察、观察、实验的记录,一切对自然物的观察和记录都可以称为自然笔记。”据市科技馆相关负责人介绍,自然笔记基本原则是每次笔记都要记下时间、日期、位置、前往路线、天气和生长环境,以及观察到的物种、物种行为等现象。一般可分为特写式自然笔记、连续式自然笔记、场景式自然笔记、地图式自然笔记。

据了解,自然笔记不仅适应语文教育改革,而且还具有培养孩子对自然的爱好、锻炼观察力和专注力、提高表达和描写的能力、提高审美能力和绘画技能的作用。

为保证活动的效果,市科技馆精心构思,强化组织,多次召开策划交流会,从主题内容、活动形式、组织落实等方面进行交流探讨。自然笔记的制作以班级为单位,将学生制作的自然笔记进行统一编号,整理制作成“集齐100种不同的树叶,还你一个自然”自然笔记收集册,主办方将邀请专家对作品进行评比颁奖,并推荐优秀文创作品参加作品巡展。

### 阜宁县 培训青少年科技辅导员



讲解比赛项目——橡筋动力飞机

**盐城晚报讯** 为进一步加强科技辅导员队伍建设,推动科技教育工作有序开展,近日,阜宁县科协、阜宁县教育局联合在阜宁县实验小学举办2022年阜宁县青少年科技辅导员培训活动。来自阜宁县中、小学校的69名科技辅导员老师参加培训。

活动现场传达了省、市关于青少年科技模型大赛、科技创新大赛等文件精神,部署了2022年阜宁县青少年科技模型竞赛、科技创新大赛工作事宜。针对本年度拟举行的青少年科技模型竞赛创意手工、橡筋动力飞机、太阳能拼装车竞速赛、智力七巧板、无心绘图、三轴无人机、爬山拼装车项目,通过规则讲解、动手实践、真题剖析、经验交流等多种形式,就老师们关心的赛制、流程、得分点等注意事项展开了详细的交流探讨。

本次培训受到参会的科技辅导员老师高度评价。大家纷纷表示,培训理论与实践结合,内容丰富,通俗易懂,通过学习,进一步提高了对青少年创新教育的理解,掌握了指导青少年创新的科学方法,也更深层次了解了各种青少年赛事申报、制作流程和方法,进一步提高了阜宁县科技辅导员队伍的科技教育理论素养和实践能力。

王庆艳 文/图

## 亭湖区举办青少年科技模型大赛线上培训会

**盐城晚报讯** 为提升科技辅导员的指导水平,做好省、市青少年科技模型大赛参赛工作,11月25日,亭湖区科协、亭湖区教育局联合区青少年科技教育协会共同举办科技辅导员线上培训活动。亭湖区青少年科技教育协会相

关老师通过屏幕共享的方式,依次对各个项目的赛制、流程以及注意事项进行详细地讲解,为科技辅导员们答疑解惑。

参加培训的科技辅导员们纷纷表示,虽然因疫情影响,不能通过线下培训参与动手实践,但本次线上培

训,培训老师倾情施教,讲解通俗易懂,辅导员们学习和讨论的热情丝毫不减。此次培训会让科技辅导员们对青少年科技模型大赛工作有了进一步了解和认识,也为大赛的开展打下了坚实的基础。

陈琪

## 盐都区组织科技辅导员培训活动



培训现场

**盐城晚报讯** 为积极做好省、市青少年科技模型大赛参赛工作,助力“双减”,不断提升盐都区青少年科技教育和学校内涵建设水平,近日,盐都区科协、盐都区教育局在盐城市吴抬路小学举办2022年度科技辅导员培训活动。

市青少年人工智能教育学会老师,结合省、市比赛的10个参赛项目,介绍了江苏省青少年科技模型大

赛的各个比赛项目、组织参与这些赛事的意义以及如何参加比赛。盐城市科技教育专家王同超作了“智力七巧板”“无心绘图”的操作培训,所分享的学生作品引来老师们纷纷拍照与模仿。市科技辅导员王洋林带领与会人员观看了“三轴无人机”“太阳能拼装”等项目的比赛视频。

现场,盐都区科协相关负责人对培训提出具体要求,表示科技辅

导员要明确学习目的,充分认识科技工作的意义;要理论联系实际,积极投身科技工作;要注重大胆创新,不断提升学生科技素质。盐都区教育局有关科室负责同志对该区科学教育工作的现状和取得的成绩作了总结,布置了近期的几项竞赛事项。

参加培训科技辅导员纷纷表示,本次培训通过理论联系实际的方法,既让大家明确了目标,又学习了方法,受益匪浅。

颜颢 文/图

### 征集新闻线索

为进一步增强报纸与读者互动,弘扬主旋律,传播正能量,以营造良好的营商环境服务社会经济发展,本版现向广大读者有奖征集新闻线索。欢迎读者针对本版涉及的行业,把所见所闻的新鲜事、有趣事、烦恼事、感人事及时反映给我们。

热线电话:15366586269  
13813220155

### 射阳县科协 与常熟市科协 结为友好合作单位

**盐城晚报讯** 日前,为深入贯彻党的二十大工作报告提出的“实施科教兴国战略,强化现代化建设人才支撑”,进一步深化科协系统改革,强化“四服务一加强”工作职能,切实推进工作借鉴、经验交流,着力强化“南北共建”“以南带北”,推进两地科协工作共建、共治、共享,射阳县科协与常熟市科协签订《“南北共建”友好科协合作协议》(以下简称《协议》)。

根据《协议》约定,射阳县科协与常熟市科协将在建立合作交流机制、发挥科技人才资源优势、加强科普场馆能力建设、服务企业科技创新、加强科协党的建设、提升科协服务能力水平6个方面加强沟通交流。

赵晔