

南通博物苑科普教育实践活动通过“请进来”“走出去” “送上门”，让科学原理变得可触可感

三维联动淬炼科普金品牌

去年12月28日至今年1月22日，南通博物苑“缤纷冬日·创意乐翻天”科普教育实践活动持续展开。活动以园林环境、自然资源为切入点，构建“认知—体验—创造”的完整闭环，让深奥的科学原理变得可触可感。



▲▲激发孩子们对大自然的浓厚兴趣。
记者徐培钦 实习生贾冯翔

把青少年“请进来” 开启自然探索之旅

位于濠河之畔的南通博物苑是一处充满着历史底蕴与自然之美的天地。除了博物馆基本职能以外，苑内五六千种植物以及中草药等，为市民游客提供了一个亲近自然、陶冶性情、学习科学知识的场所。

去年12月28日，来自我市多所学校的学生们走进南通博物苑，开启了一场香料植物游园活动。薄荷叶凉中带苦、留兰香凉中有甜、香樟叶清新怡人、雪松叶沉静清冽……过程中，学生们在南通博物苑自然园林部科普专员黄晨的带领下，调动自己的多重感官，通过闻一闻、尝一尝、摸一摸，与大自然亲密接触，探寻香料植物的奥秘。

在广阔而有趣的天然课堂之后，学生们回到室内，利用一路上捡拾到的叶片制作独一无二的植物挂饰。在一双双灵巧的小手下，肉桂条、香橙片、松果，以及颜色、形状各异的叶子，经过穿线、打结、黏胶，组成了一个个扩香挂饰；将挂饰系上铃铛和丝带，一件件独具特色的作品很快便制作完成。市朝晖小学二(3)班的包语晗成就感满满地说道：“我要把它带回家，挂在我的房门上，这样每天都可以闻到植物的芳香。”

今年1月5日，恰逢小寒节气，20多名新学员相约南通博物苑，参与“踏叶赏冬话小寒”主题活动。依托苑内丰富的自然资源，科普专员沈寒月带着学员边游览边识物，了解落叶植物和常绿植物的区别，学习植物叶片的光合作用、蒸腾作用等原理；在沉浸式体验树叶拓印的过程中，激发其对植物、对大自然的浓厚兴趣。

“走出去”“送上门” 把大自然“搬”到眼前

走出去，探索更广阔的自然天地。1月14日一早，20余名南通博物苑“小小科普员”满怀期待，踏上了一场别开生面的科普盛宴。当天，“缤纷冬日·创意乐翻天”科普教育实践走进上海自然博物馆，以“自然·人·和谐”为主题，带领学生依次参观“演化的乐章”“生命的画卷”“文明的史诗”三大主题板块，领略自然界的神奇与美丽，了解各种生物为了生存和繁衍演化出的“智慧”，体验自然界波澜壮阔、跌宕起伏的演化历程，从而引导他们树立“尊重自然、顺应自然、保护自然”的生态文明理念。

馆内非洲大草原多媒体秀吸引了众多小朋友的目光。一整面墙上，威风凛凛的狮子、成群结队的角马，还有花豹、野牛、长颈鹿等动物一一亮相，展现出壮丽的自然风光，带来了独特的感官体验。“身边的标本好像‘活’了过来，各种动植物把我团团‘包围’，让我心里充满了对大自然的敬畏和向往。”学生周雨萱激动地说。

视觉与文化的盛宴让人流连忘返，家门口寓教于乐的研学活动同样令人回味无穷。1月21日至22日，南通博物苑携手通州区先锋街道新时代文明实践所，将“叶的形色之美”“科学家大战害虫：蝗虫”“草木岁时，节气更迭——二十四节气之大寒”“芬芳四季——芳香植物的秘密”四场子活动分别送进苏家埭村、周圩村、三圩头村和十六里墩村，让孩子们在冬日暖阳里沉浸体验、静心聆听，触摸自然脉动，深刻感受科学魅力。

10年深耕自然园地 提供更优质文化服务

南通博物苑自建苑以来，一直秉承创办人张謇先生“设为庠序学校以教，多识鸟兽草木之名”的办苑宗旨，深入挖掘本苑自然科普资源优势，充分发挥科普队伍专业能力，为南通地区公众提供公益性科普系列教育活动；目前，已成功创建“七彩夏日——小小科普员活动”“缤纷冬日·创意乐翻天”“蒲公英科普课堂”等系列品牌活动。

“缤纷冬日·创意乐翻天”科普教育实践活动创设于2015年，以园林环境、自然资源为切入点，通过实地考察、图文讲解、实物操作等形式，向公众展示自然科学有关知识和发展情况。

“真正的科普不应局限于实验室，而要扎根于生活土壤。”南通博物苑自然园林部主任赵翀补充道，此次特别策划不仅是对10年优质文化进基层行动的阶段性总结，也为南通博物苑建苑120周年庆典预热，“希望通过这一系列活动，传递自然之美和科学之趣，同时也让更多人了解南通博物苑的丰富植物资源。”

随着更多青少年开始用显微镜观察晨露，用标本册记录物候，这座走过双甲子的文化殿堂正以创新姿态，书写“博物致知”时代新篇。作为国家一级博物馆、全国科普教育基地、江苏省生态文明教育基地，未来，南通博物苑将继续深入挖掘苑内博物馆文化和自然标本藏品资源特色，开发更多主题、更多形式的自然科普课程，走入校园、走进社会，不断激发社会公众的好奇心、想象力、探索欲，引领社会公众感受自然魅力，探索自然世界。

本报记者杨镇潇 高阳
本报实习生张顾嘉

英模劳模进校园 上好开学第一课

晚报讯 昨天，南通爱国拥军爱心驿站党支部组织8位英模、劳模走进崇川初级中学，开展爱国主义教育进校园活动，为学生们上好“开学第一课”。

会场外，由20块展板组成的“红心永向党 基因代代传——红色故事图片活动展”，用一张张老照片，介绍了革命先烈为祖国独立、民族解放英勇牺牲的故事；会场内，身着军礼服、胸佩立功奖章的原西昌卫星发射基地某团政委储友军，带领参加活动的中学生庄严宣誓：热爱中国共产党，热爱祖国，热爱人民，少年强则国强，少年兴则国兴……

爱人民，少年强则国强，少年兴则国兴……

全国模范退役军人张志刚创办“爱国拥军免费爱心粥店”6年多来，近50万人次的老人免费吃到了爱心早餐；何伟在对越自卫反击战中，用惊人的毅力孤身坚守阵地32小时；“金点子”大王解建达潜心研究，为农业农村及水利建设提出了意见建议并被广泛采纳……英模、劳模们纷纷寄语同学，希望他们爱党、爱国、爱军人、爱老人，从小学好本领，实现自己的梦想。

通讯员季永健 王蓓
记者何家玉

汇报寒假劳动成果 开启新的学习生活

晚报讯 13日是新学期开学第一天，南通特殊教育中心教学秩序井然，特需学生们正常上课，开启新学期的学习生活。

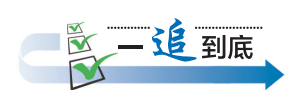
在刚过去的寒假里，特需学生们除了认真完成寒假作业以外，还在家里协助家长做一些力所能及的家务。开学第一天，部分学生家长在与老师沟通过程中展示了孩子们在家参加劳动的照片。同学们也纷纷向班主任老师汇报寒假劳动实践成果。

“劳动教育是全面发展

教育体系的重要组成部分，学校一向重视残障儿童的劳动教育。”南通特殊教育中心副校长王慧云介绍，该校于2024年6月完成《张謇“勤俭”思想烛照下视听障儿童劳动教育的实践研究》课题。

王慧云说，学校现在常态化开展视听障学生劳动教育，通过合适的劳动教育课程、教育途径，让残障儿童自立、自强于社会，成为对社会有贡献的人，“每年的寒暑假，同学们都能自觉地参与家务劳动。” 记者尤炼

26车清运200吨垃圾 职能部门将落实长效管理防“还潮”



晚报讯 “垃圾清理了，真好！”昨天下午，看到崇川区通港路与兴泰路交叉路口附近的“垃圾山”化为乌有，现场重新恢复干净整洁，附近居民朱师傅等人纷纷点赞。

13日，本报市井版《市区一路口附近垃圾越堆越高》报道后，引起政府职能部门高度重视，迅速采取针对性行动强力整治这一不文明现象。昨天下午4时许，记者赶到现场回访，发现“脏乱差”现象完全消失。现场有渣

土车正将用于填土的大量泥土运送至指定位置，大型挖掘机正在进行土地平整作业。

负责此次垃圾清运工作的南通兴环公司建筑垃圾调配中心现场管理员金建清介绍，此次共清运26车生活垃圾、重约200吨。

永兴街道综合行政执法局工作人员介绍，将在辖区20个点位安装监控设备，对偷倒垃圾者依法依规予以处罚。同时，进一步提高执法人员巡查频次。通过“技防+人防”手段，确保将长效管理落到实处，坚决遏制“还潮”现象发生。 记者张园