

## 与昆虫“亲密接触” 还完成了标本画

# “小候鸟”走进神秘的 昆虫世界



“小候鸟”参观周尧昆虫博物馆。

7月25日上午，“礼迎亚运，筑梦成长”2023年宁波市关爱“小候鸟”系列活动分站——“欢迎来到昆虫世界”启动，“小候鸟”们来到宁波周尧昆虫博物馆，来了一场探寻昆虫新知的研学之旅。

### 1 开启探秘昆虫世界的研学之旅

位于鄞州公园二期的周尧昆虫博物馆，是浙江省唯一的昆虫主题自然类博物馆，也是宁波的“网红”博物馆。目前，中国有2000多种蝴蝶，博物馆聚集了其中1000多种标本；全国有已知昆虫10多万种，博物馆就展出了4000多种。

“蜘蛛、蜈蚣是昆虫么？”“蝴蝶与飞蛾有什么区别？”刚走进博物馆，“小候鸟”们就化身“好奇宝宝”，纷纷提问。“这些问题，都能在你们参观过程中得到解答，要认真听哦！”博物馆的讲解老师为孩子们发放了研学手册，开启了这场研学之旅。

通过丰富而翔实的图文介绍，以及周尧先生亲手绘制的昆虫图、编辑的科学教材等，孩子们逐渐走近这位中国昆虫界泰斗的一生。“周尧先生尽心尽力报效祖国，长大后，我也要成为像周尧先生这样的人。”李嘉桢小朋友认真地说。

随后，“小候鸟”们来到了博物馆最受欢迎的区域——生态养殖区。大家津津有味地看着切叶蚁生态装置里，成百上千的切叶蚁忙碌地“工作”：从植物上切下的叶片和花卉，搬运回巢穴，将叶片和花卉“嚼碎”在巢中培养真菌，废料丢弃到“废料区”……

### 2 与昆虫“亲密接触”，还完成了标本画

“大家可以运用最直接的方法辨认昆虫，那就是昆虫六只足，多一只少一只都不行。”在讲解过程中，老师“突然”打开了生态培养箱，拿出里面的昆虫向孩子们展示，“小朋友们，这是巨棘竹节虫，你们谁想来摸一下？”

“哇！它不会咬人吗？”“我要试试，让我来！”伴随着孩子们或讶异或跃跃欲试的惊呼，原本就被孩子们围住的讲解老师更是成为现场最受欢迎的明星。几位胆子大的“小候鸟”在老师的指导下，让竹节虫短时停留在自己手上，年纪较小的孩子虽然心里有些害怕，但还是不愿意放过与昆虫“亲密接触”的机会，鼓起勇气上前观察、触摸，一双双大眼

睛里满是求知探索的热情。

在近距离观察竹节虫、发声蟑螂、甲虫等之后，“小候鸟”们又有了新的研学体验：在一个巨大的屏幕前，点击屏幕上千姿百态的昆虫，了解它们各自的科目及属性；穿越视觉冲击力极强的“昆虫时空隧道”，感受声光电模拟出一个迷你的丛林世界；来到瑰丽的蝴蝶王国，参观那些令人移不开眼的蝴蝶标本和标本画……

研学的最后一个环节，是“小候鸟”的动手时刻——制作标本画。老师把所需要的工具和材料包发给孩子们，并一步一步介绍制作工序。小朋友们发挥想象力，拼贴出了独属于自己的画作。

记者 王思勤 实习生 杨艺霞/文 记者 崔引/摄



周尧昆虫博物馆中的蝴蝶标本。

## 还有两站线下活动 可报名 “自然笔记”大赛 等你来！

25日，由宁波市生态环境局主办、宁波晚报承办的“品大美宁波·绘自然笔记”2023年宁波市中小学生自然笔记大赛带领孩子们感受了一程惊叹连连的“自然之旅”。首站，孩子们走进全省唯一的昆虫主题自然类博物馆周尧昆虫博物馆，在这里与数以万计的昆虫标本和活体昆虫来了一次亲密接触。

今年暑假，“自然笔记”大赛向全市中小学生发出倡议和征集。倡导中小生走进身边的自然博物馆、动物园、植物园，沉浸式体验自然、观察自然、记录自然；并以手写、手绘的形式，留下一幅幅美丽的自然风物笔记，探索宁波的生物多样性，讲好大美宁波人与自然和谐共生的故事。征集时间为即日起至9月15日，我们等待你的参加。

### 链接： 樟树、鲸鱼展，欢迎报名

与大自然约会，向身边的“第二课堂”学习。这个暑假，我们还将安排两场线下公益体验活动，每场限定20人，欢迎宁波的中小生拨打13780000894报名。

1.8月4日上午，邂逅香樟——二十四节气里的樟树展览，宁波图书馆永丰馆；

2.8月10日上午，“鲸奇世界”特展，宁波博物馆。

此外，我们还将开出一堂大师直播课，教授孩子们如何观察身边的自然世界，如何形成一份份自然笔记。热爱自然和绘画的同学，可持续关注。

记者 滕华 崔引

### 新闻附件

7月27日，2023年关爱“小候鸟”系列活动的第四站“垃圾分类我能行”将启动。活动组将带着孩子们来到海曙区洞桥镇生活垃圾焚烧发电厂，了解垃圾是如何发电的，想要参加的“小候鸟”们，快来报名吧！

如果你是“小候鸟”，你也想参加活动，可以下载甬派客户端，进入客户端页面下方的“服务”栏目，找到“最新活动”中的“2023年关爱‘小候鸟’系列活动”报名，也可扫描下方二维码，或拨打活动专线0574-87685778（工作日9:00-11:30/14:30-17:30）报名。

如果您想帮助“小候鸟”，宁波晚报联合宁波市慈善总会共同设立了宁波市慈善总会流动儿童关爱基金，旨在筹集资金帮助身处困境中的流动儿童以及开展各类关爱流动儿童的公益活动。期待您能够加入我们，一起帮助身处困境中的孩子，微信扫描下方二维码签约月捐，每月捐赠30元就可以参与。您还可以通过银行转账的方式支持，户名：宁波市慈善总会，账号：3901 1100 0900 0120 345，开户行：工行鼓楼支行（捐赠时务必备注流动儿童关爱基金）。



活动报名二维码



慈善月捐二维码

### 特别提醒

1. 每场活动的具体时间安排，请家长和孩子们关注《宁波晚报》和甬派客户端的相关新闻报道和活动预告；

2. 受活动场地等客观情况影响，每场活动均有人数限制（30人）。如果报名成功，将会有工作人员在每场活动开始前电话和家长联系，确定时间和行程安排。

3. 参与活动的孩子原则上以小学一年级至六年级学生为主，年龄上下浮动不超过2岁，部分活动会邀请家长参与。活动期间，请遵守主办方安排。

4. 本系列活动为公益活动，全程不收取任何费用。

@宁波中小學生  
自然笔记大赛启动征集  
等你来投稿！

对象 全市中小學生  
时间 即日起至9月15日

要求

- ① 保证作品原创性
- ② 不要收纸质作品，请以电子版扫描或高清拍照形式发送信箱：7164842@qq.com
- ③ 作品请备注：作者姓名+电话+学校+作品名称

评比标准

- ① 题材真实科学 ② 观察细致、文字表述清晰 ③ 有独特内心感悟 ④ 有有趣的发现 ⑤ 构图优美合理

奖项

一等奖5名；二等奖10名；三等奖15名  
此外，还增设互动奖、优秀团队奖、优秀指导教师奖若干

联系我们！  
宁波晚报  
13780000894