体验自然的课堂
——辰山植物园的科普教育

撰文·供图　辰植

科普教育工作是实现植物园职能的重要组成部分，国内外众多植物园都把科普教育作为一项重要的工作来抓，植物园现已逐步发展成为满足公众种植爱好、提高公众科学素养、培养公众生态保护意识的重要基地。

辰山植物园作为新建植物园，在园区规划和建设过程中非常重视科普教育工作，在借鉴国内外一流植物园科普教育经验的基础上，逐步完善科普教育设施和科普队伍建设。在科普主题活动开展方面，根据辰山植物园的特色和优势，注重游客的参与性、活动内容的科学性和趣味性，为上海市民和国内外游客提供了接近自然、动手种植、学习植物知识的机会。经过开园后的探索和改进，辰山植物园在制定和完善科普工作机制的基础上，增设科普活动设施，结合园区特色推广科普旅游，在园内利用多种形式进行科普知识宣传，营造了良好的科普教育氛围，扩大了辰山植物园科普教育功能的覆盖面。

我们的团队

上海辰山植物园现有专职科普管理人员8人，兼职科普教育队伍50余人。主要负责组织开展科普教育活动，完善园内科普导览系统，布置科普教育活动场所，接待来园参观的学生和群众社团，园内引导参观导游讲解，解答民众及媒体关于植物方面的咨询等。



为大学生志愿者颁奖。

科普教育场馆

展览温室

展览温室引种了来自世界各地的奇花异草，不但是园艺展示和生物多样性保护的重要设施，也是科普教育的重要场所。

中国古木展

辰山植物园与浙江省长兴东方古木博物馆合作举办古木藏品展览。古木展馆位于辰山植物园一号入口处的售票大厅一楼、二楼，共展出180多件古木展品。馆内展品以古朴自然的“涅

3封面故事.indd 44　2011.7.28 6:44:29 PM



古木藏品。

槃”之躯，演绎着化腐朽为神奇的生命历程，引领游客走入植物王国的历史，在与大自然遗迹的对话中，穿越时空去感受生命的起源和地球的演变。

儿童活动室

儿童活动室位于辰山植物园一号入口内，主要针对低龄少年儿童游客，室内布置适合儿童使用的桌椅、儿童喜爱的游乐设施和墙壁贴画。少年儿童可在儿童活动室内参加手工劳动、集体游戏、蜡笔绘画、植物贴画、趣味知识讲座等活动。

科普教室

辰山植物园在一号入口内，建有专门的科普教室，室内设置内容丰富的科普知识展牌，主要用于举办科普知识讲座。

科普种植区

辰山植物园开辟了独立的种植区域，面积为2000平方米，用于开展科普种植活动。

科普信息平台

科普教育网站

辰山植物园在网站上设有科普教育专栏，通过网络渠道招募科普志愿者，在网上以图文并茂的形式，向游客介绍园区科普场馆、科普展板、科普旅游等内容，展示科普活动视屏、园内特色植物和植物园花历，预报植物园近期开展的各项活动等。

多媒体展示大屏

辰山植物园运用LED多媒体传播技术，向游客宣传科普教育活动。辰山植物园一号入口售票大厅内，LED大屏上滚动展示园内特色风貌、植物景观，以及当日开展的科普活动通知。游客可以根据需要，免费参加感兴趣的科普教育活动。

科普导览系统

辰山植物园建立了包括导游图、专类园简介、重点物种介绍、科普展示牌、植物铭牌等在内的一套完整的科普导览系统，植物挂牌率达到80%以上，每个植物专类园内竖立1~4块园区介绍和科普展示牌。



中国古木展。

3封面故事.indd 45 2011.7.28 6:44:34 PM

科普教育活动

辰山植物园科普活动的开展形式不是静态的讲解，而是将静态展示与动态展示结合起来，开展多层次、全方位的活动。活动设计增加了游客的参与性，做到寓教于游、寓教于玩、寓教于乐，主要的科普活动有绿野芳踪、开心园地等。



志愿者向游客介绍绿野芳踪活动。



绿野芳踪

“绿野芳踪”活动让游客在园内搜寻展示植物，拍摄照片赢取奖品。在辰山植物园南入口大厅摆放着精美的科普推车，展示园内正值观赏期的十余种植物，并在地图上标明不同植物的所在位置。游客在园内拍摄到科普推车上展示的所有植物，即可到游客服务中心，凭数码照片领取一份小盆栽。如果游客将拍摄的照片上传到辰山植物园网站，还将有机会参加上海辰山植物园摄影比赛，优秀作品将在辰山植物园内展出，并获赠丰厚奖品。



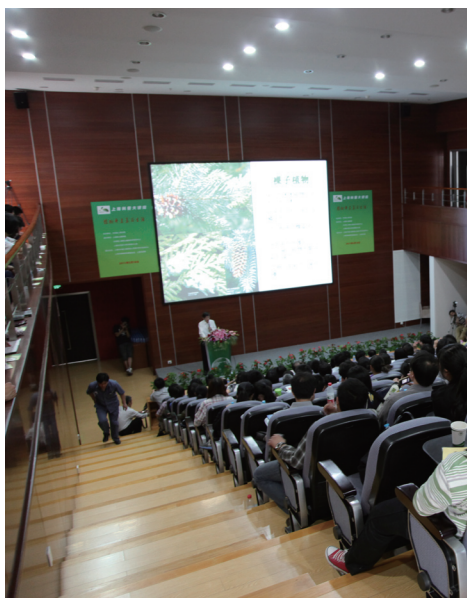
小朋友参加绿野芳踪活动。

开心园地

“开心园地”是在辰山植物园科普种植区进行花草种植的活动。园方为游客提供铲子、水壶等园艺工具，以及观赏植物、常见蔬菜等种植材料，由园艺师在现场讲授植物基础知识，指导植物的种植栽培方法。不少游客在周末和节假日，

游客参加开心园地亲子种植活动。





3封面故事.indd 46 2011.7.28 6:44:44 PM



儿童植物园的活动寓教于乐，通过游戏感受植物。

带着孩子前来开展亲子种植活动。上海及江浙一带的中小学也组织学生团体，参加辰山植物园开心园地种植活动。

植物王国探秘

“植物王国探秘”活动在辰山植物园内开展，主要场地为儿童植物园。儿童植物园主要面向少年儿童，是以植物为载体，融植物展示、科普教育和益智游戏为一体的专类园区。儿童植物园根据儿童的心理特点，展示矮小奇特的植物，布置形象生动、活泼有趣的植物游戏设施，吸引各年龄阶段的儿童，鼓励他们认知植物、参与活动，在玩耍中培养对植物、生态和自然的兴趣，使他们懂得植物对于人类的重要性，懂得植物对于地球生态系统的重要性。在活动开展期间，园区工作人员或志愿者担任科普导游，为小朋友们讲解植物知识，带领他们认识各种有趣的植物，在游乐的过程中探秘神秘的植物王国，并向回答问题的小朋友赠送园艺小盆栽。

科普知识讲座

科普知识讲座是让市民、园艺爱好者、植物工作者拓宽知识的课堂。辰山植物园针对女性游客和植物爱好者，开设《芳香植物与美容保健》科普讲座，从芳香美容、芳香美食、精油安全等方面，介绍芳香植物在美容保健领域的应用。为让园艺爱好者和内部职工获得学习和提高的机会，辰山植物园科研中心多次举办内部交流会，特邀国内外嘉宾开设专题讲座。■

（责编　李瑄）



2011年举办的“植物开启美丽生活”科普大讲坛。



2010年举办的植物保护科普讲座。

3封面故事.indd 47　2011.7.28 6:44:50 PM