

“此虫非彼虫” 自博馆布展时搞错兜虫标本

细心纠错 初一“虫虫专家”获嘉奖

青年报资深记者 郭颖

本报讯 上海自然博物馆国门生物安全展厅日前举行了一场特别的展品更新仪式,来自上海市西南模范中学初一(2)班的蒋束修同学在大家的见证下,将2枚更新的大型兜虫标本置入展柜。

位于上海自然博物馆B1的国门生物安全展厅于今年元旦建成并向公众开放,由上海自然博物馆与上海出入境检验检疫局共建,展品都是出入境检验检疫局从入境旅客手中“截获”的外来物种,用最直观的手段展示生物入侵带来的潜在风险以及对生态安全的危害,向社会公众传播生物入侵知识,让大家共同保护生态环境。

丰富的资讯和互动引起了公众的广泛关注,尤其是各种外形的奇特昆虫标本更是受到广大中小学生的欢迎,上海市西南模范中学初一(2)班的蒋束修同学便是其中之一。

今年8月12日,小蒋在自博馆参观时,看到了其中一件“长戟大兜虫”的标本,作为一名很专业的“兜虫爱好者”,小蒋对各种兜虫的形态和特征都能如数家珍,观察细致的他认为这并非“长戟大兜虫”,更像是“海神大兜虫”。为了确认自己的判断,在家中查阅资料后,8月23日,小蒋再次来到自博馆,他认真地拍下照片,跟网上的资料进行对比,确认标签有误后,鼓起勇气,给自博馆写了一封信。

小蒋在信中写道:虽然这两种兜虫都属于Dynastes属,长相也十分相近,但还是有不少区别的:1、海神的鞘翅颜色为黑,而长戟的为黄褐色加

黑色斑点条纹;2、海神比长戟多一对胸角;3、海神上下两长角长度相近,而长戟上面比下面的长;4、长戟角上的锯齿比海神的多,还更大。

经过上海自博馆和上海出入境检验检疫局的专家核实,证实了蒋束修同学是正确的,是工作人员在布展时搞错了标本,真正的长戟大兜虫还在检验检疫局。于是,上海自博馆和上海出入境检验检疫局对标本信息进行了重新更新,并邀请这位“小专家”到自博馆,在家长和老师的见证下,亲自将长戟大兜虫和海神大兜虫两件标本一同放进了展柜。

“我们这个展主要是为了传播外来生物入侵的危害性,现在有专业的小观众发现了这个问题,说明这个展还是很有影响力的,我们公益的效果就达到了。”上海出入境检验检疫局动植物检疫监管处副处长李春阳告诉记者,这些外来大兜虫入境时还是活体,由检验检疫局相关部门制成标本进行展出。事实上,即便是外来昆虫标本也不能随便携带或邮寄入境,要通过正规贸易渠道入境,因为这样就有审批程序,确认该物种的安全性。

内向腼腆的小蒋同学说起昆虫,脸上就露出笑容。他与昆虫的缘分,可以追溯到他幼儿园大班时。有一次,他在家里的阳台上,看到一只螳螂,从此便迷上了昆虫。小蒋现在学习成绩良好,还是班上的数学课代表,养昆虫、收藏昆虫标本成为他的业余爱好。小蒋说,他未来的理想是学习生物专业。这次,最让他惊喜的是,出入境检验检疫局的叔叔阿姨还邀请他去参观他们的实验室。

自博馆天文主题展“星空之境”免费开放 还原2200万颗完全真实位置的星辰



展览通过多种手段把荒野之上的壮美带回城市。

青年报记者 吴恺 摄

上海科技馆2017全新原创天文主题巡展“星空之境”昨天起在上海自然博物馆B1临展厅免费对游客开放,让观众于都市中饱览绚丽星河之美。展览将持续到今年11月26日。

作为上海天文馆(上海科技馆分馆)研究策划的阶段性成果之一,该展览是上海科技馆在天文科普领域持续输出的一次集中体现,展示内容以国内外顶尖天文摄影作品为主,辅以罕见陨石、星象艺术品及科学多媒体装置,通过多种手段把荒野之上的壮美带回城市,让可望不可及的苍穹变得触手可及,不管是孩子还是成人,都可以在展览中感受到星空的启示。展览由上海科技馆主办,北京天文馆、南通博物苑、青海省德令哈天文科普馆、河北省正定科技馆合作支持。

据悉,整个展览分为“星曜九

州”、“寰宇星辰”、“举步星河”、“离离星影”、“星象仪”“DigitalSky”等6个部分,来自国内外的20多个国家和地区的110余幅摄影作品在本次展览中亮相:中国星空银河拱桥系列、世界地标与深空天体系列不一而足。第28届国际天文学联合会中展示的苏绣作品“蟹状星云”载誉归来,它将与世界最大陨石雨的遗留物阿勒泰陨石和珍稀的西藏陨石一同展出。世界著名的能投射2200万颗真实星点的超高精度星象仪SUPER MEGA-STAR-II也将在本展览中被首次引进中国。与诸多展示内容搭配的,还有一系列针对全龄段观众的互动活动,如“DigitalSky”数字星空定时演示、“十厘米的宇宙”系列手工活动,还会特别邀请天文学家、星空摄影师参与主题沙龙。

青年报资深记者 郭颖

■都市脉搏

长兴岛首个湿地公园一期完工

青年报记者 刘晶晶

本报讯 “湖在林中,林在湖中”的水森林,未来在上海可以找到这样一片世外仙境。记者昨天从市绿化市容局获悉,长兴岛首个湿地公园目前已初步建设完成。

长兴岛湿地公园项目位于上海市长兴岛凤凰小镇,东至经十路西至丰福路、南至南环路北至三圩河,中心位置距离长江约为800米,总用地面积约为8.12万平方米。主要建设内容包括水域优化调整、土方平衡工程、营造湿地公园软硬景观、游览通行道路、室外给排水系统及景观照明电气系统等。

据介绍,项目建设中充分考虑了区域的文化特点、环境条件及自然生态结构,提出了融合人文、生态、科普为一体的湿地公园概念,强调合理利用现有基础条件,力求恢复湿地(水

体)原有的自然生态调节能力,使其具备自我更新的能力。以水体为中心,通过结合地形、园路、隔离林带方式等,创造一个与外界相对隔离且开敞的自然生态空间。依据湿地公园的设计意图,重点打造原生态杉木林、水生植物群落,重点突出了生态设计概念、生物多样性概念、显露自然概念、植被气象学概念的特征。

建成后的长兴岛湿地公园把水和林巧妙的结合,形成流动的山水画卷,林与水的结合,打造出了“湖在林中,林在湖中”的水森林效果。

长兴岛三面临江,一面临海,有着优越的地理条件,独特的气候环境。远离外界污染源,生态系统完善,大气清新度维持在一级水平。地处北亚热带,气候温和湿润,年平均气温15.2℃,日照充足,雨水充沛,四季分明。岛上水土洁净,空气清新,生态环境优良。

[相关] 各区开展特色旅游项目

宝山都市小镇微旅游、杨浦滨江非遗版浦江生活节、静安私人订制版“社区旅游节”……在旅游节期间,近日,本市各区特色旅游节同期开展,点燃国庆前的喜庆氛围。

小镇虽小,景点俱全。日前,宝山区启动了都市小镇项目,市民不用跋山涉水出上海区域,在家门口就能“微旅游”。当天,寻找淞南符号系列活动之“文化微旅·乐游小镇”淞南微旅游周和2017上海邮轮旅游节同步开幕。

杨浦则举行了浦江生活节杨浦段文化活动。其中,杨浦滨江乡土文化专题展演集合了上海工人大锣鼓、江南丝竹、民间歌谣、绵拳、上海花样经、弹词开篇、扯铃子、上海港码头号子等基于杨浦区非遗项目创作的的特色节目。据悉,这是杨浦“喜迎十九

大·文脉颂中华”非遗传播活动的一次集中展现。

在虹口区旅游局等主办的2017年上海邮轮游艇旅游节上,则发布了由中国交通运输协会邮轮游艇分会等联合出炉的被誉为中国邮轮白皮书《2016-2017中国邮轮发展报告》。

今年是玫瑰婚典创办20周年,日前,在黄浦江畔外滩大平台上,16对新人身着传统汉服参加了2017年玫瑰婚典。上午,来自长三角的玫瑰新人先在历史文化名城江苏省泰州市凤城河景区拍婚纱照,行出嫁祈福之仪;再回到时尚繁华都市上海外滩执手盟誓,行汉式婚典之礼;后又穿越回现代领证证婚,参加黄浦区婚姻登记户外颁证仪式。

青年报首席记者 范彦萍

初中生提前“上班”获职场初体验

青年报记者 周胜洁

本报讯 当大学一年级的“萌新”开始接触职业生涯规划课程时,华师大四附中的166名七年级学生已经开始提前“上班”,6月,他们走进律师事务所、儿童医院、化工研究院等29家单位,在79个不同岗位上开展“职业体验”。在昨日举行的“遇见未来的自己”2017《生涯规划职业体验》课程学习分享会上,已经升入八年级的学生分享了自己的收获。

董熊宸晨此次体验的岗位是房产销售,想做销售源于他父亲的销售职业。在职业体验的5天里,他跟着导师参观公司运作,了解合同格式,学习看房型布局图,还跟着导师一起见了客户,了解商铺租用的细则。

每天8点半上班,下午5点半下班,董熊宸晨第一次知道了商业用地和住宅用地的区别,也知道了房产有使用年限,“房产销售所包含的职业技能比我想象中的复杂,任何职业都不轻松。”

张怡阁则去了区妇婴保健院,以“参与式观察”的形式体验医生这一职业。她跟着带教医生查病房,坐诊门诊,看了一场手术,还学习了抱婴儿。

张怡阁的父母所从事的工作与医学相关,对医务工作者这一职业有所耳闻,这次实地体验给她最大的感受就是“忙”,“医生实在太忙了,很少有休息时间,而且一定要细心。”

华师大四附中校办副主任黄慧婷介绍,学校于去年正式启动了《生涯规划体验》课程,课程分为“发现自我”、“了解职业”、“认识社会”、“职业体验”四个模块。“职业体验”这部分就想带领学生走出校园,直面职场,进行浸入式职业体验。

今年学校整合资源,联系了29家体验单位、79个不同岗位,第一次让全体七年级学生参与。

学生的体验方式分为“参与式观察”和“实践中学习”两大类。“参与式观察是针对如医生、金融服务等技能要求较高的职业,而如物业管理、房产销售等岗位,就能安排学生跟着导师,担任具体职务,在实践中学习。”黄慧婷说道。

初中生就体验职业是不是太早?张怡阁可不这么认为,“这次具体感受到了医生治病救人的伟大,熟悉了这一职业,也在心底埋下了一种希望,将来可以进一步了解。”