

化身小科学家动手实验、尝试给海星喂食……

家门口的“夏日海岛科学营”太有趣了



小朋友们在做实验。受访者供图

水母真的会发光吗?海藻有什么作用?洋流是如何形成的?如果你心里也有一万个问号,不妨和记者一起前往宁波海洋研究院实践创新基地的夏日海岛科学营看看,一起探寻海洋的秘密。

8月初,多名来自宁波、温州、湖州等地的7-12周岁儿童,穿着统一的海蓝色营服,一起走进实创基地,参加了为期5天的研学夏令营活动。

□现代金报 | 甬上教育 记者 樊莹 实习生 陈舒涵 通讯员 刘苏 徐嘉俐

“水母变形记”,人气爆棚

“夏日海岛科学营”以宁波海洋研究院实践创新基地为大本营,设置三大课程板块、亲临两大东海特色岛屿、体验“水母变形记”“海洋环境科考”“帆船吧!少年”等17项活动,带领学员走进专业的科研院所,在导师的指导下深入科学实验室、学习海洋知识、了解海洋文化、体验海边生活。

网红课“水母变形记”,人气爆棚。在海洋精灵馆中,敞开两大排桌椅。桌面上整齐放置着为实验准备的培养皿、电子秤、迷你水族箱等实验用品,本次实验主角——水母便放在了中间。

“同学们,你们知道水母身体里含量最高的物质是什么吗?”课堂一开始,授课老师便抛出问题。现场答案五花八门,课外知识丰富的同学给出了“水”这一正确答案。

“那么,水母身体里到底有多少水分呢?”老师再次提问,见孩子们有些疑惑,随即安排精彩的实验。在实验中,老师指导孩子把海蜇和花蛤分别进行水浴和腌制,并称记录实验前后的重量,计算出差值,通过数据对比来佐证水母含水量98%的结论。

另一节课“洋流与渔场”,老师播放了一个名叫“小黄鸭漂流记”的动画片段,形象地展示出洋流的发现和形成原理,孩子们也是听得趣味十足。紧接着,孩子们还利用课堂上学会的密度知识,亲手制作了“彩虹试管”。

宁波海洋研究院相关人员说:“给孩子们准备的实验大多都是可视化实验,让他们能够更加直观地理解现象背后蕴含的科学道理,很受小朋友们的喜爱。”

“希望加入保护海洋生物的行列”

宁波海洋研究院实践创新基地由宁波市政府直属的宁波海洋研究院倾力打造,建设面积约1400平方米,分为多功能展厅、自然工作室、海洋精灵馆、文创工坊、科学实验室、数字影音室等六大功能区,是一个集知识性、互动性、科技性、创新性于一体的海洋教育公共服务平台。

参加此次研学活动的方梓岳,从小喜欢大海,对于“海星大联萌”课程特别感兴趣。“作为宁波人,住在海边,却从来没见过海星,这次夏令营第一次近距离接触,尝试给海星喂食、翻身,太有趣了!”方梓岳说。

“我最喜欢的课程是海藻宝藏,尤其是看到滑腻腻的液体海藻酸钠在加入试剂后变成了固体,可激动了!”姚睿比划着做实验的模样,讲述着“海藻宝藏”课程,这一次的夏令营令他大开眼界,书本上的海洋生物看到了真实的模样,“我希望以后可以加入保护海洋生物的行列,珍惜爱护它们。”这位来自湖州的11岁男孩如是说道。

据介绍,今年暑假,宁波海洋研究院实践创新基地“夏日海岛科学营”从7月6日至8月28日,预计共有八批上百位孩子前来体验独具特色的精品研学课程,从而增强实践创新能力,全面提升海洋素养,真正走近海洋、认识海洋、热爱海洋。

滕头学生社会实践基地两个月接待学生近万人

本报讯(现代金报|甬上教育 记者王冬晓 通讯员 宋明)上个月,奉化中学在奉化区滕头社会实践基地做了两场实践活动。其中,奉化中学高一学生在这里开展了为期四天的社会实践活动,学生在基地班主任的引领和指导下,学习了10多门选修课程,进行了丰富的职业体验,从列队、就餐、自修、内务到就寝等各方面接受严格的军事训练。随后,奉化中学2020级新生又在这里开展了为期五天的军训,还举行了军训检阅仪式。

从7月到8月,奉化区滕头社会实践基地安排了近20场活动,接待近万名学生,包括李惠利中学、姜山中学、宁波职教中心、北仑职高、奉化中学、武岭中学等宁波城区区学校的暑期活动都安排在这里。

记者了解到,宁波市奉化区滕头学生社会实践基地成立20余年,荣获“全国中小学德育工作先进基地”“全国青少年活动营地成员单位”“全国科普教育基地”“全国青少年科技教育基地”“浙江省中小学生研学实践教育基地”“浙江省首批劳动教育实践基地”等70余项荣誉称号,是不少中小学校社会实践活动首选基地之一。

“我们暑期没休息一天,活动安排到了十月份。”基地相关负责人介绍说,基地资源区占地面积4平方公里,位于国家5A级风景旅游区奉化滕头村内,是宁波、奉化两级教育行政部门直接领导下,集社会实践、军事训练、生活体验于一体的学生综合素质实践基地,目前基地能一次接待学生700余人,年接待人数3.5万。

奉化中学高一学生四天的社会实践活动,基地安排了西点、金工、木工、CPR-逃生、服装、咖啡、摄影等10余门选修课,内容丰富多样,学生收获良多。

“经过多年的努力探索,基地已摸索出了一套适合不同年龄层次学生的实践课程体系和完善的管理模式。”基地相关负责人介绍说,今后基地将以提高实践教育效果为中心,继续加强基地管理和理论研究的力度,完善软硬件条件,为青少年综合素质的提高做更多的探索。



活动现场图片 通讯员供图

关于更换《中华人民共和国金融许可证》的公告

下列机构经宁波银保监局备案,更换《中华人民共和国金融许可证》,现予以公告。

机构名称:中国银行股份有限公司
宁波百丈支行

机构编码:B0003S233020098

许可证流水号:00638951

批准成立日期:2001年11月22日

营业地址:宁波市鄞州区百丈东路
725、727号

邮政编码:315100

联系电话:87196666

业务范围:许可该机构经营中国银行保险监督管理委员会依据有关法律、行政法规和其他规定批准的业务,经营范围以批准文件所列的为准。

发证机关:宁波银保监局

发证日期:2020年07月24日

杭州点0571-88732799 地址杭州丰岭路	国绿特(杭州)科技有限公司 减资公告 经本公司股东会(出资人)决定:本公司认缴注册资本从1000万元减至50万元。请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保,逾期不提出的视为没有提出要求。特此公告	浙江紫熙投资管理有限公司 减资公告 经本公司股东会(出资人)决定:本公司认缴注册资本从5188万元减至1000万元。请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保,逾期不提出的视为没有提出要求。浙江紫熙投资管理有限公司	坤茂发展有限公司减资公告 根据2020年8月5日股东会决议,坤茂发展有限公司拟将注册资本10000万元减至5008万元,现予以公告。债权人可自公告之日起45日内有权要求本公司清偿债务或提供担保。坤茂发展有限公司 2020年8月11日 杨金洪遗失就业协议书和推荐表,南京师范大学中北学院,就业协议书编号202074395026,推荐表编号74395026,声明作废。	宽华投资集团有限公司 减资公告 经本公司股东会决议:本公司注册资本从100000000元 减至94600000元。请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保,逾期不提出的视为没有提出要求。特此公告
杜加波遗失杭州市萧山区第一人民医院急诊发票,发票号4410877129、4410637130、4410637129、4410685290、4410685294、4410685327、4410800906、4410637125,合计金额3736.25元,声明作废。	杭州中宏浚宠物服务有限公司 减资公告 经本公司股东会(出资人)决定:本公司认缴注册资本从1200万元减至300万元。请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保,逾期不提出的视为没有提出要求。特此公告	杭州中宏浚宠物服务有限公司 减资公告 经本公司股东会(出资人)决定:本公司认缴注册资本从1200万元减至300万元。请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保,逾期不提出的视为没有提出要求。特此公告	周正艳遗失浙江万国汽车有限公司履约保证金协议书一份,车架号LVSHFFAL6HS268227,金额¥3000(叁仟元整),特此声明作废!	杭州顺化化工设备有限公司 减资公告 经本公司股东会(出资人)决议决定:本公司注册资本从1200万元减至300万元。请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保,逾期不提出的视为没有提出要求。特此公告
张微(身份证4331221994***0023)遗失护士执业证书,执业地点:宁波市康爱医院,证书编号:201733002340,声明作废	嘉善凯达纺织有限公司 减资公告 经本公司股东会(出资人)决定:本公司认缴注册资本从1200万元减至7080元,声明作废	张敏遗失收据三张,编号P0127302020000126, P0127302020000128, P0127302020000127,特此声明作废		