



沉浸式体验 “海洋梦”生根发芽

青岛晚报小记者团“小小海洋科学家”夏令营开营啦

本报7月6日讯 6日,为期三日的青岛晚报小记者团“小小海洋科学家”夏令营火热开营啦。活动首日是蓝谷海洋科技之旅,培养小记者们的海洋意识,探访著名高校研究院,在实验室动手实验,发现新的奥妙。接下来,小记者们将巡礼即墨古城,感受戏剧魅力,亲近山水田园。

“地球是一个蓝色星球,因为海洋大约占了地球表面的71%,那么人类对海洋的了解有多少,以及海洋里到底有什么呢?为什么科学家说人类繁衍于陆地,我们先来看地球起源图,了解地球是如何形成的,再来看人类的分布图,从6500年前地球上就已经有人类了……”青岛蓝谷规划展览馆里,似乎藏着无穷无尽的地球奥秘,小记者们听得津津有味。

各种机器人,航天科技模型,核潜艇模型,飞行模拟器,低照度星光相机,星点激光链路通信,碳纤维复合材料高压气瓶,陶瓷镀膜子弹,回填式搅拌摩擦焊,纳米镀膜涂料,气凝胶材料,玉米秸秆太阳能电池方框,自动除积碳的装置,齿轮监测装置……哈尔滨工业大学青岛产业技术研究院的展厅里,军民融合装备科技展品令小记者们目不暇接,大呼“过瘾”。讲解老师告诉大家,展厅里有六项“世界第一”。第一项是第四代半导体技术,“十四五”规划已将这个项目列入国家重点支持的项目之一;第二项是一体化螺旋E管,可在汽车、轮船、飞机、手机等多种换热领域;第三项是PBO纤维,它是世界上强度最高的纤维材料;第四项是地波超视距雷达,可以沿着地球弧面进行扫描,发现超低空飞行的飞机、舰船等;第五项是工业领域的蓝宝石,它是自然界里硬度仅次于金刚石的材料,主要成分是三氧化二铝;第六项是内高压成型技术。

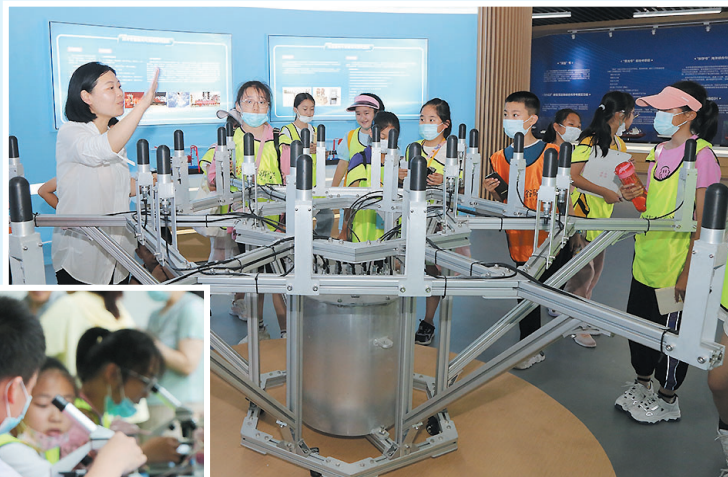
西北工业大学青岛研究院的三航科技展厅,是该校在青岛发展的技术和成果综合展示区域,小记者们被多种模型深深吸引。其中,“深蓝”号渔业捕捞加工船是我国第一艘新造大型拖网渔业专业捕捞加工船,船上配有目前世界上最先进的变水层拖网系统;“东方红3”新型深远海综合科学考察实习船是我国自主研发的新一代科学考察实习船,船内配备国际最先进的船舶装备和科考装备;“雪龙号”极地考察船是中国最大的极地考察船,足迹遍布五大洋,创下了中国航海史上的多项新纪录;“科学号”海洋综合科考船由中国科学院海洋科学研究所订造,具有全球航行能力及全天候观测能力,是中国国内综合性能最先进的科考船;“向阳红01”船是一艘满足深海海洋科学多学科交叉研究需求的现代化海洋综合科考船,技术水平和考察能力已经达到国际海洋综合考察船先进水平;玉兔号月球车1:1模型也非常引人注目,是中国首辆月球车……

蓝谷研学中心的生物观察实验和船模操控体验十分有趣,培养了小记者们的科学意识和海洋意识,普及了前沿科学知识。

(观海新闻/青岛晚报 首席记者 张译心)



▲晚报小记者们在夏令营收获前沿海洋科普知识。



▲小记者们被多种模型深深吸引。



◀显微镜下观察海洋生物。
徐常青 摄

2022年度高水平大学公派研究生项目录取名单确定 我市7人获首批国家公派留学资格

本报7月6日讯 近期,经国家留学基金管理委员会评审,“国家建设高水平大学公派研究生项目”录取名单确定,我市共有7名市民收到国家留学基金管理委员会发来的贺信,成为2022年度首批国家公派留学资格的获得者。

记者从市人力资源和社会保障局了解到,国家公派留学是我国选拔优秀人才出国深造的一条重要途径,一般派往科技教育发达的国家和地区的知名院校。公派留学项目由国家留学基金管理委员会组织实施,采取“个人申请,单位推荐,专家评审,择优录取”的方式进行选拔。取得公派留学资格的人员可获得一次往返国际旅费和奖学金等资助,奖学金涵盖伙食费、住宿费、注册费、交通费、书籍资料费、医疗保险费、签证延长费、学术活动补助费等。同时,根据项目具体规定,部分人员还可获得学费资助。

根据国家留学基金委和省人社厅工作部署,青岛市人力资源和社会保障局于今年3月组织开展了推荐申报工作,面向有意赴国外深造交流的人员开展。经宣传动员、企事业单位推荐报名、材料审核等环节,共推荐10人报省人力资源和社会保障厅。

“本次我市非教育系统公派出国留学项目的主要集中在英国、法国、荷兰等西欧国家,计划留学院校多为伦敦大学国王学院等世界一流高校。”市人力资源和社会保障局有关负责人表示。

申报工作启动初期,受莱西市疫情影响,部分申报材料难以线下正常递交,市人力资源和社会保障局积极与省、部有关上级部门沟通对接,通过线上办理、容缺受理等方式,保障了申报工作的顺利进行,得到了申报人员和单位的感谢和好评。

据悉,2022年国家公派留学项目贯穿全年,后期,国家留学基金管理委员会将陆续启动其他公派留学项目申报工作,有意向的市民可登录国家留学网(<https://www.csc.edu.cn/chuguo/>)进行了解和申请。

(观海新闻/青岛晚报 记者 高静文)

市中心医院与海大医药学院签约 共同为实习教学基地和研究生联合培养基地揭牌

本报7月6日讯 近日,青岛市中心医院与中国海洋大学医药学院签约揭牌仪式在市中心医院举行。市中心医院院长张春玲与海大医药学院院长吕志华代表双方签订了实践教学基地合作协议及全日制专业学位研究生联合培养协议,并共同为实习教学基地和研究生联合培养基地揭牌。

签约揭牌仪式后,双方专家就抗肿瘤靶向药物耐药机制研究、药物临床研究、结核病新药研发、肠道微环境与疾病研究、传统中医药开发、临床药学科研合作等进行了深入交流和探讨。双方就充分发挥各自学科优势,通过上下游联动打通学科壁垒,实现产学研相统一、科研与临床双提升,推进以临床需求为导向的科学研究进行有益探索达成了共识。

青岛市中心医院此次签约挂牌中国海洋大学医药学院实习教学基地和研究生联合培养基地对医院药学发展具有重要意义,医院将紧扣海大的教学要求,创新教学方式,增强科研教学实力,在教学实践、研究生培养等方面密切与中国海洋大学医药学院的联系,实现教学相长,做到优势互补、互利双赢,助力双方事业共同发展。双方一致认为,要以此次签约挂牌为契机,以学生为纽带,以平台为基础,以项目促合作,实现人才共享、资源共享、设备共享,今后将在学科建设、成果转化、智力引进等方面进行深度合作。

(观海新闻/青岛晚报 记者 于波 实习生 薛筱蕙 通讯员 马华)