

故宫文物医院首批志愿者上岗

把修文物的故事讲给你听

本报记者 王珏

近日,故宫文物医院首次对外开放,文物医院的首批志愿者也与观众见面。

在志愿者的带领下,几十名观众在现场见证了“我在故宫修文物”的过程。这些志愿者是故宫面向社会公开招聘后,经过层层筛选和专业培训后才正式上岗的。

加热爱。”

通过丰富的讲解方式,让公众多维度了解历史

与以往的故宫志愿者不同,申磊他们的服务岗位,是位于故宫西侧城墙下、内金水河畔的故宫文物医院。成立于2016年12月29日的文物医院,建筑面积达1.3万平方米,按照使用功能分为文物保护科技实验室、文物保护修复工作室、文物保护修复辅助业务三大部分,有200余名文物保护专家在此工作,拥有“古陶瓷保护研究国家文物局重点科研基地”“中国—希腊文物激光技术联合实验室”“同步辐射与文物保护联合实验室”等重点实验室。

作为目前国内面积最大、功能门类最完备、科研设施最齐全、专业人员数量最多的文物保护科技保护机构,故宫文物医院对志愿者提出了新的要求。

单霁翔说,近年来,故宫文物修复保护事业受到社会的广泛关注。为回应广大观众参与故宫文物修复事业的愿望,故宫博物院特意招收了文物医院志愿者,目的即在不影响文物修复师日常业务工作的同时,让观众能够近距离欣赏故宫文物修复工作,并获得满意的参观讲解体验,从而使博物馆文化展示能够更加多元、更加深入地走近观众。

在采用传统工艺保养修复文物的同时,故宫文物医院也与现代科技相结合,配备了世界上最先进的文物“诊疗”设备,如文物专用CT机、显微观察设备、材料分析设备、无损探测设备等,使现代科学技术能够更好地造福于文物修复工作,这也给志愿者们的工作带来了挑战。

“科学技术在文物修复中的应用,是公众的新兴趣点,故宫文物医院就应用X射线、激光、拉曼、色谱、质谱等一系列业内尖端的方法和设备来进行元素成分分析和结构分析,对文物进行修复。我们用准确无误、浅显易懂又生动有趣的方式讲解的同时,还要思考如何吸引观众的注意力、面对突发情况该如何处理等细节。”申磊说。

通过丰富的讲解方式,让公众更好地走近文物和历史,也成为博物馆志愿活动的新



首批预约观众和文物医院志愿者在故宫文物医院门前合影。

新华社记者 刘 晔 摄

特点。在故宫博物院宣传教育副主任果美侠眼中,讲解方式的不断创新,是志愿者和观众沟通技法的成熟、对观众认知的敏锐以及对藏品熟悉度的提高。“我们发现,很多志愿者会把平时收集的文字资料、图片,存在手机、平板电脑里,在讲解时辅助现场环境,呈现不易为观众注意到的细节,有效地实现对文物和历史的更直观的阐释。”

志愿者和博物馆,正在形成更为良性的互动

近年来,博物馆志愿者呈现蓬勃发展的趋势。故宫博物院志愿者团队成立于2004年12月,10余年来,累计注册志愿者近3000人次,服务内容涉及讲解、咨询、教育项目和志愿宣讲等,累计提供服务达13万小时,涉及公众总数近60万人次。

果美侠说,近年来,故宫志愿者在招募上更趋于规范,选择志愿者的标准越来越明确,招募和培训的周期也更加固定。更重要的是,

越来越多的中青年人员加入到志愿者中来。

不仅是故宫博物院,国家博物馆、南京博物院、浙江省博物馆等全国各地博物馆也涌现了一批志愿者,为博物馆事业的发展注入了活力。

志愿者和博物馆,正在形成更为良性的互动。果美侠说,志愿者在服务公众的同时,也激发了博物馆人的职业热情。“志愿者队伍的成长几乎贯穿了我的职业生涯。对博物馆人来说,志愿者们可以影响他们,尤其是有助于初入职场的人去思考如何培养对职业的热情。”

“我常说自己是故宫博物院的看门人,其实我也是故宫博物院的一名讲解员。”单霁翔对于志愿者讲解的艰辛和愉快有着切身感受。单霁翔说,未来,故宫志愿者将参与更多核心工作,“今天的志愿者团队和过去不同,他们有来自大学的教授、有非物质文化遗产传承人,我们可能在文物修复保养、古建筑修缮、研究、外语接待等方面拓展志愿者参与的领域,让更多人参与到文化遗产的事业。”

我国科学基金资助产出的高被引论文量占全球14.03% 居世界科学资助机构之首

本报北京6月19日电 (记者吴月辉)19日,国家自然科学基金委员会党组书记、主任李静海在第八届国家自然科学基金委员会第一次全体委员会议上透露,过去5年,科学基金资助产出的高被引论文数量占全球14.03%,居世界科学资助机构之首。一批科学基金资助成果为我国有关重大科技项目提供了源头创新支撑。

过去5年,在中央财政的大力支持下,国家自然科学基金财政拨款从2013年的161.62亿元增长到2017年的267.36亿元,年均增长13.41%,支持科研人员73.91万人次、博士后3.4万人次、研究生75.2万人次,有力推动了我国基础研究的改革发展。

同时,国际(地区)合作交流深入开展。作为全球研究理事会(GRC)理事单位,积极推动国际科学基金组织间交流合作。与49个国家(地区)的91个科学基金组织、研究机构或国际组织签署合作协议或谅解备忘录,资助国际(地区)合作项目4398项。

此外,创新协同也更加紧密。与中央部门、地方政府和企业新签、续签或签订联合基金补充协议36个,吸引资金45.37亿元。同时进一步加强科研诚信建设,对科研不端行为查处更加有力。审议科研不端行为案件437件,对489人和27个单位作出处理。

据了解,今后一段时间科学基金将坚持“鼓励探索,突出原创;聚焦前沿,独辟蹊径;需求牵引,突破瓶颈;共性导向,交叉融通”的新资助导向,明确优先资助领域,聚焦重大前沿科学问题和国家重大战略需求,在关键领域、卡脖子的地方下功夫,解决卡脖子技术后面核心科学问题,建立以“负责任+贡献”为核心的分类评审机制。

助学生了解大学专业

南开夏季学期课程向高考生开放

本报天津6月19日电 (记者朱虹)南开大学日前发布通知,2018年夏季学期的46门课程将面向天津市应届高中毕业生免费开放。6月20日之前,高考生们可登录南开大学“教务管理信息系统”提交申请,审核通过后将获得正式听课证。若考生将来被南开大学录取,其已修课程及成绩将获学分认定。与往年不同,今年南开大学首次开放了学院专业课,帮助高中生更好地了解大学专业。

今年南开大学面向高中生开放的课程包括专业课和任选课两大类。其中既有各学院的专业选修课程,也有高端国际讲座;既有中文授课,也有全英文教学;既有南开大学本校教授,也有相关领域的外聘专家。

据介绍,专业课的开课单位有物理科学学院、电子信息与光学工程学院、计算机与控制工程学院、生命科学学院、医学院、哲学学院等。学生可通过选课系统选修2门课程。

寿光市引进现代农业高层次人才公告

山东省寿光市地处山东半岛中北部,渤海莱州湾南岸,总面积2072平方公里,辖15处镇街区,人口113.94万,是中国蔬菜之乡、海盐之都,先后荣获全国科技进步先进市、中国优秀旅游城市、国家生态园林城市、国家卫生城市、国家环保模范城市、国家农产品质量安全县、全国文明城市等称号,是长江以北地区目前唯一荣获“联合国人居奖”的县级市。2017年,全市实现财政总收入133.5亿元,一般公共预算收入90.3亿元。

寿光蔬菜种植面积60万亩,建有蔬菜大棚15万个,培育自主知识产权蔬菜新品种50个,年育苗量15亿株,农业电商交易额26亿元,建有国家蔬菜种业创新创业基地研发中心、国家蔬菜工程中心等蔬菜技术科研平台13家,拥有大型蔬菜交易中心——农产品物流园,发布“中国·寿光蔬菜价格指数”,建成全国首家高科技创汇型蔬菜电子拍卖市场,中国(寿光)国际蔬菜科技博览会成为全国3家5A级专业展会之一,全国蔬菜质量标准中心落户寿光,国家级高新区创建工作扎实推进,是国家第一批现代农业示范区和农业标准化示范县。先后出台精英人才创业计划、双百计划、蔬菜种业扶持等20多项政策,支持农业领军人才创新创业。目前,寿光农业领域拥有千人计划专家5人、山东省泰山学者和泰山产业领军人才10人,与企业合作的院士9人。寿光市连续7次被评为山东省人才工作先进单位。

为加快推进乡村振兴和农业新旧动能转换,支持海内外农业高层次人才创新创业,现将寿光市引进现代农业高层次人才有关事项公告如下:

一、引进领域

重点引进现代种业、高品质蔬菜种植、农产品精深加工、安全高效农业投入品(新型肥料、生物农药兽药、绿色有机饲料等)、智能农机装备、高效设施农业、生物质能源、生物基材料、农业物联网、农产品现代物流及电子商务等领域农业农村发展急需的高端人才(团队)。

二、申报类别及条件

1. 创业人才项目:

(1)尚未在寿光注册创办企业。

(2)拥有自主知识产权,有成熟的创业项目与计划,且技术成果国内领先,符合现代农业发展方向,有较好的市场前景并能实施产业化。

(3)人才有一定的创业经验和有较强的经营管理能力,创业团队拥有技术研发、经营管理、市场开发等专业人才,具备重大科技成果产业化能力。引进后,企业应在1年内,在寿光注册落地,且符合创业类高层次人才基本条件(人才为企业主要创办人、第一大股东且占股30%以上,企业实际投入不少于100万元)。

2. 创新人才项目:拥有自主知识产权或核心技术,技术成果居于国内外领先水平,具有产业化前景;有国内外知名企业、高校、科研单位技术研发或管理工作经历,业绩明显。重点支持全职引进,兼职引进的,应与寿光企事业单位有明确的合作项目,签订3年以上工作合同,受聘担任科研项目负责人及以上职务,且每年服务时间一般不少于2个月。

三、支持政策

1. 创业人才项目,给予50万-300万元的资金资助。
2. 创新人才项目,给予30万-150万元的资金资助。
3. 提供不少于100平方米工作场所和100平方米住房,最高100万元贴息贷款、50万元的购房补助,可拎包入住的人才公寓,优先解决子女入学、配偶就业等问题。
4. 人才团队全职引进的博士,给予每人每月3000元生活补助,期限5年;硕士,每人每月补助1500元,期限3年;本科毕业生,每人每月补助500元,期限1年。
5. 到潍坊科技学院工作,担任学科带头人或科研领军人才的,给予最高100万元年度岗位津贴,最高1000万元科研启动经费。
6. 社会组织或个人推荐高层次人才落户的,最高奖励90万元。
7. 高校科研院所在寿光建设蔬菜产业研究院、技术创新中心等,最高补助1000万元,投资较大的,一事一议、特事特办。
8. 人才创办企业入选国家骨干种业企业的,给予一次性50万元奖励;争

创潍坊市级以上“育繁推一体化”种业企业的,给予一次性50万元奖励;争创潍坊市级以上标准化种业生产基地的,给予一次性20万元奖励;对获得新品种保护权的,给予20万元奖励;建立种质资源库,存储种质资源5000份以上的,给予每年10万元经费支持;对购买种子加工核心先进设备单台价值超过20万元的,给予实际价值15%的财政补贴,最高补贴50万元。

9. 企业入驻国家现代蔬菜种业创新创业基地研发中心,新认定为潍坊市级以上研发中心或实验室的育种研发建设的研发中心,给予最高20万元的土地使用税及房产税补助。

10. 企业入驻现代农业高新技术集成示范区的,寿光市财政全额承担地面附着物拆迁补偿、30年土地租赁费,并配套园区水、电、路、管网等公共基础设施。

四、申报程序

申报人选登陆人才寿光网站(<http://shouguang.rcsd.cn>),下载填写《现代农业高层次人才申报书》,报寿光市人才办。申报工作常年受理,寿光市人才办将根据项目情况,采取一事一议的方式组织评审,及时办理项目落地等手续。

五、联系方式

山东省寿光市人才办:0536-5298917、15853661057
邮箱:sgrc2014@126.com
地址:山东省寿光市商务小区1号楼128房间
邮编:262700

山东省寿光市人才工作领导小组办公室
2018年6月20日