

宁大学子参与神十六搭载实验任务

这项实验任务有望为地外生命探索提供科学指导

本报讯(记者黄合 通讯员郑俊朋)“这是宁大学子参与的第一次航天搭载实验任务,内心非常自豪!”昨日上午9时31分,在中国酒泉卫星发射中心,宁波大学副研究员应见喜带领赵玉芬宁大团队成员,目送神舟十六号载人飞船飞入茫茫苍穹。

据了解,随着中国空间站全面建成转入应用与发展新阶段,进行在轨(试)验,利用空间站舱内外应用设施开展大规模科学研究与应用,确保发挥空间站应用效益,也成了航天员乘组的常态化在轨工

作任务之一。

“近年来,赵玉芬院士一直积极推动空间科学发展和生命起源领域推进工作,获得了国家自然科学基金重大研究计划的培育及重点项目支持,并在国内外高水平期刊发表成果。其中,赵玉芬宁大团队和厦大团队通力合作,计划在中国空间站开展蛋白与核酸共起源及密码子起源的分子进化研究项目研究。”应见喜说。

这一次,宁大团队承担的课题为“蛋白与核酸反应的地面实验条件优化及分析检测”。项目拟探索空间微重力条件对氨基酸成肽的影

响,并通过天地对比实验,进一步探究前生命化学(生命出现之前)过程中核苷对氨基酸成肽的调控作用,即遗传密码早期对氨基酸成肽的调控方式。

早在半个月前,宁大团队就已抵达酒泉卫星发射场开展工作,陆续完成了空间站问天实验舱开展科学研究的实验装置核酸实验单元的样品制备全流程操作工作、实验样品装载任务,确保搭载实验任务的圆满完成。

据悉,作为生命起源领域的关键科学问题——遗传密码起源,目

前已在地面开展了相关地基实验。此次,随着神舟十六号载人飞船进入中国空间站开展天基实验,将为地外生命探索提供一定的指导价值和科学意义。

“参与此次项目,不仅满足了我探究航天科技的兴趣和好奇心,也督促我时刻发现问题、保持思考。”团队成员、即将研究生毕业的郭笑汎说。另一名团队成员、研二学生张敏也表示,自己进一步提升了民族自豪感和荣誉感,在将来的学习生涯中将更加刻苦奋进,力争科学报国。

点亮精神火炬 追寻科技之光

2023年“全国科技工作者日”宁波主场活动举行

本报讯(记者张凯凯 黎莉 通讯员胡茂宏)今年5月30日是第七个全国科技工作者日。昨天上午,2023年“全国科技工作者日”宁波主场活动在宁波文化广场举行。

据了解,今年全国科技工作者日的主题是“点亮精神火炬”。以此为立足点,宁波主场活动围绕“序章”“回顾”“追梦”“聚力”“扬帆”五个篇章串联全场,通过院士寄语、青年科学家分享、科学家精神宣讲等形式,展现一代又一代科技工作者仰望星空、脚踏实地、接续拼搏,以奋斗之我筑强国之基的科技报国之情。

活动现场,英国皇家工程院院士李琳和中国科学院院士杨德仁,分享了他们对科学家精神的理解和感悟,并向全市广大科技工作者送上寄语。

杨德仁院士表示,我们生逢伟大时代,施展才干的舞台无比广阔。他勉励大家寻光、有梦、静心,扛起科技强国的千钧重任。“找寻灵感之光,拥有创新梦想,保持专注状态,希望科技工作者携手共进、砥砺前行,在强国建设、民族复兴的新征程上发挥光与热!”李琳院士勉励科技工作者要

“心系祖国、放眼世界”。他说,要把国家重大需求和社会重大需求作为创新推动力,促进科学研究有的放矢、科研成果及时落地,增加国家的科技竞争力、产业竞争力。

活动现场还为入选“科创中国”新锐企业榜、先导技术榜、融通创新组织榜、创业就业先锋榜的单位进行授奖,并公布了2023年宁波市“最美科技追梦人”活动评选结果。

“科技强国是我们毕生的追求。”现场,最美科技追梦人、可之(宁波)人工智能科技有限公司董事长王冠分享了她的“科技追梦路”。

2020年初,作为一名来自美国哈佛大学创新实验室的博士,王冠毅然回国来到宁波创业。如今,他带领团队开发的认知智能产品,正在加速赋能教育、数字经济普惠金融、生物医药等领域,为传统行业提高生产效率探索出了新路径。

新使命呼吁科技工作者新作为。宁波作为创新之城、院士之乡,将进一步弘扬科学家精神,与广大科技工作者共同成长,把握国家所需、规律所在、未来所向、新者所求、发展所要,为谱写中国式现代化宁波篇章贡献智慧和力量。

“童代表”来了



“童代表”在模拟宪法宣誓。



模拟投票环节。

记者 伍慧

稚嫩的面孔、洁白的校服、飘扬的红领巾……昨日下午,宁波市人大常委会会议厅,一场特殊的“常委会会议”正在进行。

不过,在主席台和会场内就座的并非市人大常委会的主任和委员们,而是来自北仑区小港中心学校的86名小学生。

当天,在学校老师的带领下,学生们走进市人大常委会会议厅,集体观看了人民代表大会制度的动漫宣传片,听取了人大立法、监督工作介绍,参与模拟

选举,并与人大代表交流互动,沉浸式体验了一次“全过程人民民主”。

其实,这86名学生还有另外一个名字:童代表。

作为宁波市首个“红领巾民主学堂”,早在2019年,北仑区小港中心学校就开始邀请人大代表进校园,开展“大小代表圆桌派”活动,并逐渐通过“童视角”“童参与”“童议事”的方式,努力探索践行全过程人民民主的“校园版”。

“童代表”由我们的学生选举产生,参与校园管理。每月15日是固定的‘议事日’,由

‘童代表’工作室将学生们发现的问题进行收集汇总,邀请学校相关负责人、家长代表、人大代表共同议事。”小港中心学校校长宋海浩表示,让孩子们参与校园事务管理,充当主人翁,能够通过学生的视角去发现、解决问题。

“我想问下,当上了人大代表,意味着什么呢?”

“人大代表有什么权力?”

“人大代表是怎么选出来的?”

小小的脑袋,大大的疑惑。在“大小代表圆桌派”互动环节,8名市、区人大代表和16名“童代表”围坐在一桌子旁,面对面沟通。针对心中的困惑,“童代表”

直截了当地抛出问题,在场人大代表给予解答。

“这次观摩,让我进一步认识到,民主就是人人当家作主。我们每个人的权利都是平等的,每个人都有行使权利的机会。”近距离体验全过程人民民主后,“童代表”陈刘缘激动地说。

宁波市人大常委会新闻发言人、研究室副主任汪沂表示,举办本次“走进人大·童代表”来了”活动,让同学们沉浸式体验市人大常委会行权履职,希望同学们有所思、有所得,也希望“民主法治”这颗种子可以伴随更多的青少年一路成长、开花结果。

让“保护”二字掷地有声 对侵害未成年人行为,宁波“零容忍”

本报讯(记者黄合 通讯员蒋杰)未成年人是祖国的未来、民族的希望,如何更好地为他们撑起法治的“保护伞”?昨日上午,市检察院召开新闻发布会,系统介绍了未成年人检察工作的“宁波解法”。

“零容忍”,是我市检察机关等司法机关对侵害未成年人犯罪行为的鲜明态度。去年以来,我市检察机关办理的侵害未成年人案件中,一审被判处有期徒刑以上刑罚的犯罪嫌疑人占判决总人数的46.5%,远高于普通刑事犯罪。

“对挑战法律和伦理底线的,从严惩治,坚决打击,绝不姑息。同时,我们积极提前介入引导侦查,巩固证据,依法从严从重提出量刑建议,以及从业禁止建议,对侵害未成年人行为坚决说‘不’。”市检察院第七检察部主任俞永梅说。

去年6月,考虑到侵害未成年人犯罪案件犯罪隐秘发现难、客观证据易灭失、被害人救助保护不及时等问题,我市检察机关联合公安、教育、卫健等部门出台侵害未成年人案件强制报告制度的实施细则,坚决实行“是否强制报告”每

案倒查。

为了帮助未成年被害人早日从被侵害的阴影中走出来,宁波率先推出的“一站式”询问、救助机制正在全国推广,避免反复询问取证对未成年人造成“次生伤害”;协助学校开展教师入职查询制度,目前提供查询14万余次,提前一步筑起“防火墙”。

为了防止“甩手式带娃”,我

市检察机关会同民政、妇联、关工委等部门出台在办理涉未成年人案件中联合开展家庭教育指导工作的意见,对未成年人的父母或者其他监护人未履行监护职责的,责令接受家庭教育指导。去年以来,全市已开展家庭教育指导360余人次,发出督促监护令79份。

俞永梅表示,去年以来,我市检察机关依法用好附条件不起诉制度,依靠司法社工、关工委、妇联等社会力量支持加强对涉罪未成年人跟踪帮教,超过98%的被附条件不起诉未成年人走上正途。

根据规划,镇海区非遗馆以“潮承雄镇·艺传镇海”为主题,基于非遗传承发展路径,由“剧场”概念入手,划分为“阅·千年镇记”“游·古镇风华”“观·镇里烟火”“感·镇守岁时”四大篇章,彰显镇海非遗融合时代潮流、深化传统意蕴的风貌,系统呈现文脉传承。

为了增强互动体验感,展馆还将设置视、听、触等设备,让参观者能够身临其境地感受非遗文化的传统魅力。

据悉,非遗馆建成后,镇海将组织相关非遗传承人不定期开展各类非遗体验活动,进一步提升景区和场馆的人气活力。

宁聚客户端改版上线

本报讯(记者张昊)昨天,宁聚客户端改版上线。这是宁波广电集团融合发展之路的关键一步,也是宁波在媒体深度融合发展上取得的又一标志性成果。

改版后的宁聚客户端,以“上宁聚,见美好”为口号,重点打造具有广电“新视听”辨识度的三大新型传播平台,即有力度、有温度、有态度的民生互动新型传播平台,突显“宁波味”“滨海味”“新时代味”的城市文化新型传播平台,正能量、精品化、多样态的精品视频新型传播平台。

仪式上,81890求助服务中

心、“甬工惠”等市级知名服务品牌入驻宁聚客户端,共同打造“宁聚帮忙”品牌。摄影师布团队等知名短视频大V以“美好分享官”身份入驻宁聚客户端,共同展现“在宁波,悦享美好生活”。

打造新主流,共赴新征程。现场,宁波广电集团与各区(县、市)委宣传部签署战略合作协议,聚合资源,融合赋能,创新传播,共同讲好滨海宁波的美好故事。宁波广电集团还与腾讯云、科大讯飞等知名技术公司签署战略合作协议,在媒体融合传播中发挥科技的引领和驱动作用。

镇海区非遗馆启动建设 预计10月对外开放

本报讯(记者沈孙晖 通讯员徐超 郁蓓蓓 郭力)记者从镇海区文化广电旅游体育局获悉,落户于澥浦镇郑氏十七房景区的镇海区非遗馆项目已开工建设,预计今年10月正式对外开放。

作为该区重点文化项目之一,镇海区非遗馆总投资约600万元。项目通过对原女祠区域的保护性改造提升,在不损害原有建筑本体、保留相关文化印记的前提下,对全区现有30余个非遗项目予以系统精致呈现,打造风格古色古香、内容传统别致、创意新潮涌动的文化新地标。

根据规划,镇海区非遗馆以

宁波专家 将先进诊疗技术带进大凉山



通讯员 谢美君 记者 陈敏

“感谢宁波的帮扶专家,让我少挨了一刀!”47岁的李师傅近日从四川省凉山州盐源县人民医院出院时,用质朴的话语向正在当地援医的鄞州二院消化内科副主任医师吴益群表达了谢意。

李师傅前不久因为腹痛到盐源县人民医院消化内科住院治疗。住院期间,医生为他进行了胃肠镜等检查和治疗,腹痛很快就好转了。原本以为只是一次普通的就诊,没想到,医生在他的胃里发现了直径约2厘米的早期肿瘤。

在盐源县人民医院挂职帮扶的鄞州二院消化内科副主任医师吴益群仔细研究了李师傅的病情,考虑到是早期肿瘤,如果直接做外科手术,不仅创伤大、恢复慢,还可能影响以后的生活质量。

“可以选择内镜下胃早癌黏膜下剥离术,不用开刀照样可以完整切除肿瘤。”吴益群告诉李师傅及其家属,这是一种微创技术,已经广泛应用于早期胃癌的治疗。

手术,但因为盐源当地此前并未开展过胃早癌的内镜下手术,设施设备也不齐全,吴益群为此做了充分的术前准备,并通过电话向远在宁波的鄞州二院消化内科主任洪捷敏寻求指导,最终成功为李师傅实施了手术。

这也是盐源县人民医院首次开展内镜下胃早癌黏膜下剥离术。

盐源地区的百姓平时饮食比较重盐重油,幽门螺杆菌的感染率比较高,消化性溃疡、胃肿瘤的发病率也相应较高。”吴益群说,当地一些百姓因为就医不方便,就诊时病情已经到了不可挽回的地步。

“希望内镜微创诊疗技术能早日在这里普及,帮助更多消化系统患者。”吴益群建议,已检测出幽门螺杆菌阳性的患者,可以通过四联疗法规范治疗将其根除;40岁以上的人群最好尽早去做一次胃肠镜常规检查,这是检查胃肠道疾病的首选检查手段,能够明确观察一些早期病变并及时干预治疗,对预防胃肠道恶性肿瘤的发生具有非常积极的作用。

7天推出30余场文化活动 鄞州这样推动“文艺赋美”

本报讯(记者廖惠兰 通讯员陈金莲)一裙绿裳,一顶竹帽,《青苗舞》引来阵阵喝彩;《安石足迹》首演,将王安石的故事改编成一部融音舞诗画于一体的音乐剧;风吹荷叶,绿浪翻滚,在箏篪《盛世霓裳》的乐器声中,走马塘美育课堂开课了……近日落幕的全国首个文化馆宣传服务周,鄞州区文化馆以“文艺赋美”为主线,推出了“艺”起走进文化馆系列活动,在鄞州大地上上演了一场场大众喜闻乐见的文化盛宴。

“服务周期间,我们共推出30余场的群众文化活动,吸引广大市民走进鄞州区文化馆,感受‘文艺赋美’的点点星火。”鄞州区文化馆馆长周蓉华说。

据介绍,活动主要包括“文艺星火·点亮鄞州”系列文艺演出、广场舞培训进基层、“安石足迹”文化情景剧展演、“中央课堂”特别节目等重点活动,同时联合万里学院举办了“美育进校园”校地协作挂牌仪式,促进优质公共文化资



箏篪《盛世霓裳》表演现场。

(活动方供图)

源向高校输送延伸。

记者在鄞州区文化馆网站看到,“中央课堂”除了有越剧直播课,还有古筝、二胡、流行歌曲及毛笔书

法等。据了解,“中央课堂”于2020年3月开播,每周两期,截至目前已播出345期,惠及40多万人次。

据悉,今年4月,鄞州区文化

馆主办了鄞州区2023年广场舞展演海选活动,全区近600人参与,其中最年轻的21岁,广场舞队伍越来越年轻化。