

教育部:义务教育学校不得要求家长批改作业

新华社消息 义务教育学校严禁给家长布置或变相布置作业,严禁要求家长批改作业。要引导家长树立正确的教育观念,切实履行家庭教育主体责任,与学校形成协同育人合力。

根据教育部近日发布

的《关于加强义务教育学校作业管理的通知》,教师要对布置的学生作业全批全改,不得要求学生自批自改,强化作业批改与反馈的育人功能。通过作业精准分析学情,采取集体讲评、个别讲解等方式有针对性地

及时反馈,特别要强化对学习有困难学生的辅导帮扶。

通知指出,学校要严控书面作业总量,确保小学一二年级不布置书面家庭作业;小学其他年级每天书面作业完成时间平均不超过60分钟;初中每天书面作业完

成时间平均不超过90分钟。

通知还要求,严禁校外培训作业。各地要按国家有关规定,把禁止留作业作为校外培训机构日常监管的重要内容,坚决防止校外培训机构给中小学生留作业,切实避免校内减负、校外增负。

教育部基础教育司司长吕玉刚表示,通知出台的背景,是为了全面提高教育教学质量,坚决扭转一些学校作业数量过多、质量不高、功能异化等突出问题。

北京小学校长、教育部基础教育教学指导委员

会委员李明新认为,作业不但有书面的,还包括科学探究、体育锻炼、艺术欣赏、劳动实践等,应尊重学生差异,鼓励分层作业、弹性作业和个性化作业,促进学生德智体美劳全面发展。

(余俊杰 胡 浩)

数字峰会

4月25日,在中兴公司展位,一位媒体人员在云端平台体验三个“自己”相互打招呼。当日,第四届数字中国建设峰会在福建省福州市开幕,本次展会发布了包括5G、区块链、人工智能、大数据等一系列新技术新产品。

摄影/新华社记者 魏培全



毛泽东同志故居恢复对外开放

新华社消息 历经50多天修缮后,韶山毛泽东同志故居(本体)修缮工程基本完工,于25日恢复对外开放。

自1951年对外开放以来,毛泽东同志故居累计接待国内外游客逾亿人次,常年处于高负荷接待

状态,加之南方潮湿气候的影响,保护性修缮迫在眉睫。今年3月1日,毛泽东同志故居旧址群修缮工程启动。

此次修缮采取最小干预原则,采取的保护措施以延续现状、缓解损伤为主要目标。维修内容包括故居屋

面渗漏水、房屋木构件防腐防虫以及墙面破损修复等。此次修缮针对故居内的可移动文物,全部进行保护性迁移,不宜移动的文物采取就地封装保护,同时对室内地面采用模板全面铺设,避免在施工过程中,对地面及不可移动文物造成

二次破坏。全封闭修缮期间,同步完成故居环境整治项目中故居本体前坪、晒谷坪及本体周边道路、路面的维修和外马路两侧整修绿化,优化旧址复原展陈,使毛泽东同志故居能更好发挥史料价值和教育功能。

(帅 才)

打击文物犯罪专项行动追缴文物2.6万余件

新华社消息 公安部会同国家文物局于去年8月部署开展新一轮全国打击文物犯罪专项行动,各地公安机关对各类文物犯罪尤其是盗窃石窟寺石刻、盗掘古文化遗址古墓葬、盗窃古建筑及其构件、盗窃损毁革命文物等犯罪发起凌厉攻势。截至目前,全国公安机关共破获各类文物犯罪

案件1360余起,打掉犯罪团伙280余个,抓获违法犯罪嫌疑人2600余名,追缴文物2.6万余件,其中一级文物48件、二级文物143件、三级文物1600余件。

专项行动中,辽宁、江苏、浙江、福建、山东、重庆、四川、甘肃等地公安机关对2020年以来公安部挂牌督办的20起重大文物犯罪案

件持续开展破案攻坚。四川公安机关侦破了16年前四川省图书馆文物被盗积案,追缴了一级文物《金光明最胜王经》、三级文物《鱼雁集》。浙江公安机关侦破了杭州临安系列盗掘古墓葬、倒卖文物案,抓获犯罪嫌疑人39名,成功追缴秘色瓷、金玉腰带等一大批极其珍贵的

文物。福建省公安机关侦破了漳州系列盗捞海底沉船文物案,打掉2个职业犯罪团伙,追缴各类文物1500余件,其中宋代龙泉窑“海捞瓷”800余件,有力保护了“海上丝绸之路”文物安全。公安部A级通缉令公开通缉的10名重大文物犯罪在逃人员已全部被抓获归案。

(熊 丰)

《反间谍安全防范工作规定》施行

新华社消息 国家安全部26日公布《反间谍安全防范工作规定》,自公布之日起施行。规定明确国家安全机关根据单位性质、所属行业、涉密等级、涉外程度以及是否发生过危害国家安全案事件等因素,会同有关部门制定并定期调整反间谍安全防范重点单位名录,以

书面形式告知重点单位。

规定严格依照上位法律法规规定,立足构建反间谍安全防范责任体系,明确机关、团体、企业事业组织和其他社会组织对本单位反间谍安全防范工作负主体责任,行业主管部门按照职权范围对本行业反间谍安全防范工作负有监督

管理责任,国家安全机关按照管理权限对反间谍安全防范工作负有业务指导和督促检查责任。

对于落实反间谍安全防范责任存在问题的单位,规定明确国家安全机关可以依法责令限期整改或依法约谈相关负责人,督促有关单位整改问题、落实责

任。同时,对于未履行或者未按照规定履行反间谍安全防范责任和义务,造成不良后果或者影响的单位及其工作人员,国家安全机关可以向有关机关、单位移送问题线索,建议有关机关、单位依规依纪依法予以处理;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

(刘奕湛)

杨慧等10人被授予全国三八红旗手称号

新华社消息 全国妇联日前作出决定,授予中国航天科技集团有限公司五院总体设计部导航卫星在轨管理项目办总指挥杨慧等10人以及中国科学院深海科学与工程研究所研究员贺丽生全国三八红旗手称号,授予中国航天科技集团有限公司一院18所一事业部6室电液伺服系统设计组等5个集体全国三八红旗集体称号。

决定指出,在北斗三号系统的研制建设工作中,涌现出一批表现卓越、事迹突出的女科技工作者,她们坚持面向世界科技前沿,以勇于创新创造的雄心壮志,奋力投身铸大国重器、挺民族脊梁、立时代新功的生动实践,攻克了一大批核心和关键技术,创新了卫星组批研制生产模式,为北斗三号全球卫星导航系统建成作出重要贡献,充分展现了新时代中国女性胸怀祖国、自强不息、艰苦奋斗、顽强拼搏的精神风貌。

决定中说,贺丽生长期致力于海洋生物特别是深海生物的物种分类、进化、环境适应机制及深海生物基因资源等方面的研究,对深海宏生物的研究填补了我国深海生物的分子机制研究空白。她不畏艰险,先后搭乘“蛟龙”号、“深海勇士”号、“奋斗者”号载人深潜器下潜到深海及深渊多个作业区,是中国首位下潜深度超过10000米、到达挑战者深渊底部的女科学家。

刷新世界纪录 我国光存储时间提升至1小时

新华社消息 中国科学技术大学25日发布消息,该校李传锋、周宗权研究组近期成功将光存储时间提升至1小时,大幅刷新8年前德国团队创造的1分钟的世界纪录,向实现量子U盘迈出重要一步。国际学术期刊《自然·通讯》日前发表了该成果,审稿人认为“这是一个巨大成就”。

光是现代信息传输的基本载体,光纤网络已遍布全球。光的存储在量子通信领域尤其重要,因为用光量子存储可以构建量子中继,从而克服传输损耗建立远程通信网。另一种远程量子通信解决方案是量子U盘,即把光子保存起来,通过运输U盘来传输量子信息。考虑到飞机和高铁等运输工具的速度,量子U盘的光存储时间需要达到小时量级,才有实用价值。

李传锋、周宗权研究组长期研究这一领域,他们2015年研制出光学拉曼外差探测核磁共振谱仪,刻画了掺铈硅酸钇晶体光学跃迁的完整哈密顿量。近期,他们在实验上取得重大突破,结合“原子频率梳”等技术,成功实现光信号的长寿命存储。

在实验中,光信号经历了光学激发、自旋激发、自旋保护脉冲等一系列操作后,被重新读取为光信号,总存储时间达到1小时,而且光的相位存储“保真度”高达 $96.4 \pm 2.5\%$ 。

“简单来说,我们就是用一块晶体把光‘存起来’,一个小时后取出来发现,它的相位、偏振等状态信息还保存得很好。”李传锋说,光的状态信息很容易消失,这个研究大大延长了保存的时间,也因此有望催生一系列创新应用。比如,将两台相距较远的望远镜捕捉到的光,保存后放到一起进行“干涉”处理,可以突破单个望远镜的尺寸局限,大幅提升观测的精度。

量子U盘对构建全球量子通信网具有重要意义。李传锋介绍,为实现量子U盘,不仅要高精度的“留住光”,还要提升信噪比,这也是他们下一步努力的方向。

(徐海涛)