



邮箱:2373232113@qq.com

责任编辑 徐洪霖 杨晓霞

科教

遵义日报

6版

2025年9月5日 星期五

中小学生午休课桌椅通用技术要求国家标准出台

市场监管总局(国家标准委)近日批准发布《中小学生午休课桌椅通用技术要求》(GB/T 46016—2025)国家标准,将于2026年2月1日正式实施。该标准根据学生身体发育特点,从设计、生产、检验、使用全流程作出规定,让午休课桌椅更舒适、安全、耐用。

标准要求午休课桌椅形态尺寸兼顾学习与午休的舒适。上课时,小学课桌高度在455毫米—730毫米之

间,中学课桌高度在565毫米—790毫米之间,椅子的座面宽至少达到360毫米,以保证坐姿端正。午休时,椅子能展开成躺姿,整体长度不少于1050毫米,靠背能放倒到135度以上,头枕宽、长分别至少达到180毫米、100毫米,搁腿的地方宽、长分别不少于250毫米、100毫米,学生能舒展身体好好睡觉。桌子下方的空间也有讲究,小学的桌子净空高和座面的高度差不小于110毫米,中学的不

小于150毫米,既能让腿活动自如,又避免午休时身体蜷缩导致不适。

标准对午休课桌椅的材料、性能和结构作出严格规定。在材料方面,要求桌面、椅面等塑料件抗冲击、耐老化,表面漆膜经得起水、潮气和摩擦,桌面沾了墨水、印泥之类的污渍,用普通橡皮就能擦干净。在结构和耐用性方面,要求午休状态下椅子能承受多重重量测试,挂钩挂5公斤物品不损坏,搁腿部件用2万次不会

断,调节、折叠等功能用1万次还能正常用。

标准明确午休课桌椅从出厂到使用全链条质量保证要求。出厂前,每批产品都要抽样,检查外观、尺寸、结构安全等项目,防止不合格产品流入校园。如果产品的结构、材料、工艺有大改动,或者停产后半再生产,需要进行全面检验,确保核心性能达标。

(来源:人民日报)

开学第一课

汇川区检察院

为孩子们送上定制化法治课

新学期伊始,汇川区检察院的“法治副校长”们分赴辖区学校,为幼儿园、小学、初中、高中的孩子们送去主题鲜明、内容精准、形式多样的“开学第一课”,为不同年龄段的孩子们量身定制法治课,助力孩子们健康成长。

播撒法治种子
守护“小树苗”向阳生长

在幼儿园和小学的课堂上,检察干警化身“法治故事姐姐”“安全守护哥哥”,用通俗易懂的语言讲授自我保护知识。通过“身体红绿灯”的比喻,让孩子们学会识别隐私部

位,懂得“任何人,无论谁,都不能看、不能碰”;在“秘密大揭秘”环节,告诉孩子们:如果有人用“这是我们之间的秘密”来要求保守让自己害怕或不舒服的事,必须勇敢告诉家长和老师;面对网络诱惑,如“免费送游戏皮肤”“加好友”等套路,检察干警用真实例子提醒孩子们不轻信、不贪心,并将安全知识编成朗朗上口的童谣,让法治意识悄然萌芽。

明晰行为边界
为青春“导航”

针对初中生好奇心强、网络活跃、易受同伴影响的特点,法治课聚

焦关键风险化解。检察干警结合“隔空猥亵”司法解释,明确指出诱骗未成年人发送隐私照片或视频,即使未见面,也构成猥亵犯罪;通过真实案例剖析出租、出借银行卡、手机卡 and 社交账号的危害,讲清可能涉嫌“帮信罪”的法律后果;以聚众斗殴案件为例,阐明“叫人”“站场子”“起哄”等行为在法律上可能构成共同犯罪,引导学生理性处理矛盾,拒绝盲从,增强对规则的敬畏。

筑牢责任堤坝
系好人生“法治纽扣”

面对即将成年、面临人生选择

的高中生,法治课更具深度与现实警示。检察干警明确告知年满14周岁对8类严重犯罪承担刑事责任,年满16周岁则需对所有犯罪负责。替考属于“代考罪”,出借“两卡”可能留下终身案底,参与“校园贷”拉人头可能成为共犯,网络上编造、传播不实信息也可能触犯刑法。课程引导学生认识到,真正的自由源于对法律的敬畏,鼓励他们在追逐梦想的同时,守住底线,做清醒、自律、负责任的守法青年。

(吴霞)



9月2日,遵义会议会址派出所民警走进遵义市第四初级中学,为600余名初一新生带去一堂主题鲜明、内容生动的法治教育“开学第一课”,提升孩子们的法治意识。

(记者 练伟 红花岗融媒记者 王大飞 摄影报道)

习水中职在世界职业院校技能大赛摘银

8月28日,2025年世界职业院校技能大赛总决赛现代农业赛道(中职组)圆满落幕。习水县中等职业学校代表队在86支参赛队伍中脱颖而出,荣获银奖,创造了该校在该赛事中的历史最佳成绩。

该校参赛项目为《兴农筑梦·匠

心嫁接——数智嫁接育苗技术助力乡村振兴》。比赛中,由陈艳、袁美玲、胡闻鸱、王代荣四位同学组成的团队沉着应战、配合默契,凭借扎实的专业技能和出色的团队协作,赢得了评委的高度评价,充分展现了学校在现代农业职业教育领域的教学成

果和学生的综合素养。

此次获奖离不开李桂生、谢学杰两位指导老师和带队教师吴晗的辛勤付出。备赛期间,他们精心制订训练计划,悉心指导每一个技术环节,为参赛选手提供了全方位的支持和保障。

习水县中等职业学校相关负责人表示,学校将以此次获奖为契机,继续坚持“以赛促教、以赛促学”的理念,深化教育教学改革,加强专业建设,为培养更多技术技能人才而不懈努力。

(贵州日报天眼新闻记者 李政林)

“萌芽行动”科普大篷车开进遵义乡村校园

本报讯(记者 王鸿)9月1日,“萌芽行动”科普大篷车活动在余庆县龙溪中学启动。龙溪一小、二小和龙溪中学2000多名师生参加。

该活动由遵义市科学技术协会主办、市科技馆承办,旨在发挥市科技馆科普资源优势,通过科普展品体验、科学表演等形式,将科学知识送进社区、乡村、校园,提升青少年科学素质。

此次活动主题为“科普活动下基层·助力青少年科学素质提升”。当天下午,组织开展了无人机编队表演、智能机器人互动体验、非物质文化遗产互动体验、科学表演秀等活动。

“这么多无人机,太精彩了!我长大想当飞行员,保卫祖国。”龙溪

一小六年级(3)班的刘诗妍同学说。龙溪中学九年级(11)班的涂朝鑫同学观看机器狗表演后表示:“现在是科技时代,我要努力学习,多培养动手能力和创新思维。”

据悉,科普大篷车“萌芽行动”自2023年在遵义市启动以来,已覆盖全市各县(市、区)边远农村地区,服务188所中小学校,惠及师生20万人次。本次大篷车巡展活动启动后,每月至少开展三次,每次三天,每天一所学校。组织方希望通过活动传播科学知识,培育科学精神,启迪创新思维,为培养科技创新后备人才打下坚实基础。

图为学生们观看机器狗表演。



火车学生票优惠新政即将上线!

暑运结束正值秋季开学季,多地铁路部门表示,暑运临客开行方案将根据学生出行需求延续。同时,学生购票优惠新规也将于9月6日正式实施。

铁路部门进一步优化

学生旅客购票出行优惠措施

优惠车票预计将于9月6日开始发售

学生优惠票可在每学年内随时使用

优惠区间可根据家庭居住地至学校所在地调整设置

动车组列车学生优惠票适用范围扩大

动车组列车学生优惠票按执行票价打折优惠

查验规则进一步优化

(据新华网)

科技传真

世界首例!

中国团队将基因编辑猪肺成功移植人体

中国研究团队25日在英国学术期刊《自然-医学》在线发表论文,报告世界首个将基因编辑猪肺成功移植到脑死亡人体内的案例。该成果有望帮助缓解肺移植供体短缺的难题,被国际专家誉为相关领域的“一个里程碑”。

广州医科大学附属第一医院教授何建行率领的研究团队,将一只经过基因编辑的巴马香猪左肺移植到一名脑死亡者体内,模拟临床常见的单肺移植手术。该供体猪经过6处基因编辑,以降低其器官移植到人体后的免疫风险。手术后,呼吸、血液、影像等监测数据显示,移植肺维持通气与气体交换功能长达9天,其间未发生超急性排斥反应,同步病原学监测也未发现活跃感染迹象。

“目前全球器官移植需求日益增大,异种器官移植被认为有望解决供体短缺的困境。”何建行对新华社记者介绍,“这项成果标志着异种肺移植领域迈出关键一步。”

他表示,接下来将进一步优化基因编辑策略与抗排斥治疗方案,延长移植器官存活及功能维持时间,并将团队自主研发的无管技术应用于异种肺移植试验中,以减少机械通气对供体肺的损伤,推动异种肺移植向临床应用转化。

研究团队介绍,这项研究方案严格遵循国家有关法律法规和伦理准则,先后通过医院伦理委员会等机构的审查与监督。受试者有重型颅脑损伤,经多次独立评估确认已脑死亡。其家属出于支持医学进步的愿望,同意无偿参与研究。研究在第9天时应家属要求结束。

将动物器官移植给人类的异种器官移植是当今全球医学研究的前沿领域,国际专家高度评价本次研究成果。西班牙国家移植组织主任比阿特丽斯·多明格斯-希尔表示:“此前的异种器官移植试验限于肾脏、心脏和肝脏。与它们相比,异种肺移植面临更大的挑战。因为肺的生理平衡微妙,它接受大量血流,并且持续暴露在外界空气中,所以特别容易受损。”她说,中国团队的成果是相关研究领域的“一个里程碑”。

(新华社)

我省首例婴儿断肢再植手术成功实施 创国内最小年龄纪录

8月28日,记者从上海儿童医学中心贵州医院获悉,该院近期为一名仅3个月大的婴儿实施断肢再植手术,成功保住其离断的右腿。该案例不仅是贵州省开展的首例婴儿断肢再植手术,患儿更是国内公开报道中接受同类手术年龄最小的患者。

这名婴儿此前因外伤导致右小腿完全离断,在当地医院接受初步手术后,鉴于孩子年龄极小、伤情过重,当地医院紧急联系转诊至国家区域医疗中心——上海儿童医学中心贵州医院。

接到转诊需求后,上海儿童医学中心贵州医院儿童重症监护病房(PICU)立即启动绿色通道,快速完成患儿收治,并迅速开展个体化治疗与护理。

作为国家区域医疗中心,上海儿童医学中心贵州医院充分发挥优势,果断启动会诊机制,联合PICU、麻醉等多学科,同时邀请国家区域医疗中心依托医院——贵州省人民医院显微外科共同研判。省医显微外科主任邹永根团队齐心协力,经过6小时精细操作,完成清除血栓、血管再植等关键步骤,手术过程顺利。

上海儿童医学中心贵州医院PICU团队制定了术后全方位“守护方案”,严密监测每一处细微变化。在医生的守护下,孩子脚部颜色逐渐红润,脚趾可轻微活动,血循环趋于稳定,断腿再植成功。

术后第三天,孩子就脱离呼吸机,转入普通病房接受后续康复治疗。目前,孩子已出院。

(刘婷婷 徐树红 贵州日报天眼新闻记者 胡家林)