

电子音乐之父约翰·乔宁龙游石窟探秘

本报讯 (通讯员 赵一阳 雷庆岳 记者 吴森邦)近日,电子音乐的创始人、斯坦福计算机音乐与声学研究中心的教授约翰·乔宁 (John Chowning),专程来到龙游石窟进行声学测试与考察。

据悉,乔宁教授一直致力于独特的声学研究,对古代用来祭祀和祝祷的仪式空间——如古代寺庙、史前石窟,及人造的地下空间有着浓厚的兴趣。他相告,一次在偶然机会,从互联网上惊喜地发现龙游石窟这个迄今为止有着几千年历史、世界上最大的人工挖掘的地下空间。由于石窟的神秘色彩,引起了他的高度关注。

“我要亲自感受龙游石窟的神秘,保存和保护石窟的原始声学环境”。乔宁说,因斯坦福计算机音乐与声学研究中心研究者们已为秘鲁地下长廊和伊斯坦布尔拜占庭时期的大教堂做了声学存档。为石窟留声的使命感更为强烈,他认为,后期的任何改动都会影响

甚至改变其原始的声学环境,一旦在洞内建立某种建筑物,这种原始的声学环境的成因就无法考证,更难以重建。

为完成此次科研,几经联系,在县政府和县文化旅游发展有限公司等重视和支持下,乔宁与上海音乐学院的李嘉副教授、浙江师范大学的潘祖君副教授一同入窟探秘,于11月4日,已完成初步的声学测量,并计划明年再与斯坦福计算机音乐与声学研究中心其他几位教授,利用高科技手段,将这种原始声学环境的特征予以保存。“多年后,即使石窟因各种因素产生变化,但它的原始声学特征则会以另一种形态存在着。”乔宁希望,能有更多的人领略这一世界奇观,拟在石窟内举办一次国际音乐节,届时将有来自德国、法国、英国和奥地利等国知名音乐人,在石窟内为龙游人民奉献一场具有异国风情的音乐盛会。

相关链接:

约翰·乔宁,出生于美国新泽西州

的萨勒姆,就读于威顿堡大学,在巴黎学习作曲三年,后来在斯坦福大学获得了作曲系博士学位。他堪称是电子音乐的先锋。他发明的调频合成算法,即FM合成技术,运用于雅马哈DX7电子合成器音源,掀起了音乐产业与文化的重大革命。从而促成了电子乐器史上最成功的合成引擎。

乔宁让声音合成技术平民化,音乐家能方便且有效地运用于各种音乐的表演中,为音乐表演带来全新的感觉,也为社会带来了崭新的文化风貌。1988年,乔宁教授被选入美国艺术与科学学院。1995年,法国文化部授予其文学与艺术荣誉证书。乔宁先后于2002年和2010年荣膺由地中海大学和皇后大学授予的荣誉博士学位。他在斯坦福大学音乐学院执教计算机声音合成与制作,并成为斯坦福计算机音乐与声学研究中心(CCRMA)的核心创始人,该研究中心在计算机音乐及相关领域处于世界领先地位。

首批执法监督员上岗

本报讯 (记者 胡琳芬 通讯员 童巧珍)11月29日,县综合行政执法局聘请了由人大代表、政协委员、社会团体、行业协会、街道社区、企事业单位和法律工作者等组成的13名社会各界人士为首批执法监督员,助力行政执法监督力度提升,行政执法行为更加规范。

执法监督员的加入将进一步推动执法工作人员理顺与相关职能部门的关系,明确职责分工,在管理职责上实现对接,创新管理方式方法,树立与时俱进的队伍管理理念,推进规范执法,提升执法队伍整体素质。

部门联合检查电动车商家

本报讯 (见习记者 蓝丹玉 通讯员 叶凌豪)12月6日,县市场监督管理局联合交警部门对我县部分电动车商家开展检查。主要针对市售三、四轮电动车,查看出厂合格证明,是否符合相关国家目录标准,要求做好自用三、四轮车购买者信息记录。并劝导店主禁止售卖不符合的产品。

县市监局工作人员提醒,广大市民在购买三、四轮电动车时,应仔细查看出厂合格证明,了解产品是否列入相关国家目录标准。要按照交警部门要求上牌上路,如有对产品存疑可向市监或交警部门求证,切勿驾驶不符合条件的电动车。

“宪法课堂”进校园

本报讯 (记者 胡琳芬)12月4日是第3个“国家宪法日”和第15个“全国法制宣传日”。为增强青少年知法、懂法、守法、用法意识,当天,县司法部门工作人员走进校园,为学生们上了一堂通俗易懂的宪法知识普及课,让法律意识扎根在孩子们的心中。

在县实验小学四年级一班的教室里,县司法局工作人员叶进正在为孩子们讲课,他用简单通俗的语言、生动形象的案例和富有趣味的知识竞赛,使孩子们对宪法有了初步认知。

“通过学习,让我们明白了什么是宪法”“宪法是实现我梦想的保障”,学生们纷纷表示。“在学校开展宪法教育很有必要。”叶进说,通过简单的宪法课,使孩子们学会尊重法律,同时也学会保护自己。

开展消防疏散演练

本报讯 (通讯员 方小来)为普及消防安全知识,提高应对突发事件能力,并学会正确使用灭火器和熟练掌握逃生自救、互救方法。12月2日,县阳光小学组织师生开展火灾疏散演练活动和消防安全知识培训。

下午1时许,校园内响起了“火情”预警信号,随即,老师立即到达指定岗位,组织学生按指定路线迅速、有序撤离。师生们反应敏捷、行动迅速,秩序井然,整个演练过程用时不到3分钟,全校1083名师生就从“危险”区域安全撤离。县消防大队官兵还为师生进行消防知识讲座,及指导正确使用灭火器,部分教师、保安及学生进行了现场“灭火”演练。

据悉,阳光小学高度重视学生的安全教育工作,定期在校内开展安全知识宣传及应急演练等活动,为学生普及安全保障知识。并通过实践演练等形式,让师生亲身参与紧急疏散演练,对应急疏散的程序,逃生知识有切身的体会,提升了师生们对各类事故应急疏散和逃生技能。

“五水共治”

治污水 防洪水 排涝水
保供水 抓节水

我参与我努力我满意!

举报电话:12345



交通安全记心间

“图中驾驶员有什么违法行为?”“开车接电话”“电动车骑在机动车道内”……12月2日,第五个全国交通安全宣传日,县公安局交警大队组织开展“12·2暨三(四)轮电动车整治宣传”活动,通过“大家来找茬”、知识问答等方式,增强市民自觉遵守交通安全意识。

记者 吴森邦
通讯员 陈运文/摄

举行青少年普法公众开放日活动

本报讯 (通讯员 陈璟)12月5日,县人民法院小南海法庭开展公众开放日活动,邀请来自凯马国际学校学生走进法庭,旁听审判,感受法庭氛围,进一步增强法律意识。

上午8点半,学生们来到法庭等待庭审程序启动。小南海法庭法官们耐心地向学生们阐明法庭纪律,普及

相关法律知识。承办的法官严格依照庭审程序,认真细致进行审理,从法庭调查、法庭辩论直到发表最后意见,充分展示了案件审理的全过程。

随后,法官还带领学生参观了法庭历史陈列室,讲述法庭变迁故事,部分学生就生活中的法律疑问向法官请教。

近年来,县人民法院一直把对青少年的法制宣传教育作为一项重要工作来抓,成立了以青年法官为主的法制宣讲团,开展“送法进校园”系列活动。通过开设讲座、展板展示、发放宣传册等形式,在全县中小学中开展法制宣传,取得了较好的效果。

大桥不是钓鱼台

车流量大、车速快,但垂钓者却丝毫不理会。他们摆放的垂钓物品占了整个非机动车道,由于非机动车道被占,不少电动车、自行车等非机动车只能从机动车道上穿过,影响了机动车道的正常通行,增加了危险系数。

“这边环境好,时常会来钓。”垂钓者徐师傅表示。“不仅白天钓的人多,晚上也有人在钓。”附近市民如是说。而与桥上垂钓者冒险垂钓不同的是,桥下的垂钓者则安心许多,他们怡然自得,不必担心呼啸而过的机动车,也不顾及是否有越栏的危险。

据了解,汪船头大桥是连接320国道和十里丰的一条主要干线,平时在这条线上行驶的大、小货车和私家车及电动车较多,存在一定的交通隐

患。记者注意到,大桥的上下坡均有陡坡,司机不易避让行人,且桥面的护栏较矮,垂钓者容易发生人生危险。然而,他们并没有意识到自己所在的垂钓区存在安全隐患。

随后,记者联系了县交警部门,民警随即前来耐心劝导垂钓者,并对在桥上钓鱼、违规停车的市民进行了批评教育和劝离,整治桥面乱停车乱象。

对于汪船头大桥垂钓者钓鱼现象,县交警部门表示,将继续加大巡查力度,对桥上钓鱼的市民进行劝离,对违章停放的车辆也会进行相应处罚,并加强与相关部门沟通,在桥面上设置警示牌及护网,明确区域不能垂钓。在此,也呼吁广大市民,为保障自身安全,请不要在桥上钓鱼。

反映民声 关注民生

记者在你身边

“县长信箱” <http://www.longyou.gov.cn>
龙游新闻网 <http://lynews.zjol.com.cn/>

热线:13511401719 或 575719

记者 胡琳芬 通讯员 陈运

“越来越多的人在桥上钓鱼,这事儿得好好管管。”近日,有市民向本报反映,不少垂钓爱好者将汪船头大桥当做钓鱼台,他们在大桥的人行道上撒竿收线,不仅影响交通,还存在着安全隐患。

针对这一情况,记者前往汪船头大桥查看,现场垂钓的人不少。这里