

大学教师到小学义务教授编程课

课程名额一抢而空,抢不到的连呼“太遗憾”

文/片 本报记者 凌文秀

“我的变色龙开始变颜色啦!好漂亮。”“小狗走得太快了,要把循环时间设短一些。”13日下午放学后,聊大附小四年级有40名学生飞快地跑到机房,当天,他们有一堂“特别好玩”的少儿编程课。给他们上课的是聊城大学传媒技术学院的教师于连民。

名额太少抢不到 家长带孩子来“蹭课”

周三下午放学后,聊大附小的信息技术机房内座无虚席,等待上课的时间非常漫长,有小学生跑到老师于连民身边问,“老师,这节课我们做什么好玩的东西?”虽然这才是第二节,但小朋友们都感觉“编程课比上其他课程好玩。”

于连民现场演示了第一个小案例,孩子们跃跃欲试自己开始动手制作。大概十分钟后,第二个小案例又让孩子们有了新的兴趣。课程进行到30分钟左右时,一位家长带着孩子悄悄开门。“这里是少儿编程课吗?我们家孩子没选上,但也想过来听一听。”这位带着孩子蹭课的家长说,孩子对这门课非常感兴趣,一直求家长带着看看。

其中等待孩子下课的家长说,“现在的环境,我们根本做不到让孩子远离手机、电脑、平板,既然堵不住,那就索性帮孩子筛选。”而于连民也表示,这能够有效的让孩子在不离开屏幕的情况下远离网络游戏。

近20本教材重新 编排出18个案例

“我们上节课学的是如何制作大风车,学生们在软件中用工具绘制出大风车、上色,然后设置动作和循环以及间隔时间,成功让大风车转起来就算作品完成。”于连民介绍,当天他给孩子们带来了另外两个案例学习,“初级少儿编程班一共准备了20堂课,一共有18个案例,学期结束孩子们会完成18项作品,还可以提交

到网上全球共享。”

“我在大学教学生的就是类似的技术课程,编程、做数据库等。对这类信息和动向比较关注。今年三月份开始,我就开始了进行这方面的推广工作,目前,已有少量的培训机构开始增加Scratch编程的培训内容,也有部分学校下学期将会在小学科学课程中整合这部分内容。”于连民说,近日,国务院印发《新一代人工智能发展规划》,明确要求从今年秋季开学,在中小学设置人工智能相关课程,逐步推广编程教育。这更让他坚定了在小学开设普及变成教育的信念。

于连民查阅了很多材料,“广东省于2012年开始推广Scratch,省内淄博市在全市范围内已经开始推广,首都师范大学焦宝聪教授也带领研究生在做这方面的推广工作。”

三月份开始,于连民网购了近20本各类儿童编程类教材和书籍,“大部分是案例型的教学模式,我根据编程软件和多年教学的经验,给孩子们设置了18个案例,基本上涵盖了这款编程软件的所有功能,也让孩子们通过这款基础性图形化的编程软件,锻炼孩子们的动手能力、逻辑思维能力和计算思维能力。”

后续计划撰写 少儿编程教材

“我觉得可以作为孩子们的特色课程开设,就安排给四年级每周一节课,一个学期一共20节课。”聊大附小校长张伟说,于连民几个月前跟他联系,说可以免费在学校开设少儿编程课,让



等待上课的间隙,有学生忍不住询问于连民这堂课学什么。



一名小学生正在上编程课。

孩子们能有机会从小接触互联网教育、体会编程的乐趣。“好多学校现在都有第二课堂,传统文化进校园、非遗进校园等等,希望可以把这项比较现代化、智能化的课程打造成学校的特色课程,也让孩子们有更开阔的互联网视野。”

课程安排好了,无奈机房机器不够用,而且编程课程比较专业,一个老师很难带太多学生。最终,张伟和于连民敲定只招收40名学

生。“四年级两个班一共80个人,很快就报满了,剩下的孩子都遗憾没抢到名额。这课程非常受欢迎。”

“编程和少儿编程教育不光是我的工作,也是我的研究方向和兴趣所在。希望通过这学期的课程,跟孩子多沟通、交流,在实践中完善这套课程。”而同步配套的少儿编程教材,于连民也在主导撰写,“义务为孩子们讲课的同时,也有更多经验可以优化教材。”

院广大干部职工。二是坚持以病人为中心,全心全意为病人服务。三是坚持全面质量管理,牢牢把握全面质量管理的核心要义。四是坚持顺应天时,用好地利,用好人和,激发聊城市第三人民医院内生动力,增强三院自身的造血功能。

赵金星同志在会上作了讲话:市三院隆重召开理事会成立大会,标志着市三院公立医院法人治理结构的正式建立,得益于市委市政府和有个部门的关心和支持,对当选的理事会全体同志表示祝贺。就下一步开展公立医院开展法人治理结构建设工作提出了要求:统一思想,充分认识开展公立医院法人治理结构的重要意义。强化履职,理事会、监事会找准职责定位,认真谋划发展大计,审慎决策重

大事项,努力提高医院管理的水平和服务能力。协同推进,创新医院工作机制,保障公益性质,加大宣传力度,增进职工共识,进一步激发发展活力。

随后,聊城市第三人民医

院第一届理事会第一次会议召开,讨论并审议表决了工作章程和理事会议事规则等有关文件。

聊城市第三人民医院理事会的成立,实施法人结构治理改革是医院发展史上具有里程碑意义的一件大事,也是推动公立医院健康持续发展的必然要求。市三院人将以这次改革为契机,有信心、有能力掌握自己的生存和发展的命脉,为推动市三院更好更快发展开好局、起好步。不负党和人民的重托,不负历史赋予我们的神圣使命。

工行龙山支行走进校园 开展“金融知识进万家” 宣传活动

工行龙山支行为提升公众金融素质和社会诚信水平,拓宽消费者服务工作,营造良好金融环境,积极响应监管部门“金融知识进万家”宣传活动有关工作要求,将金融知识送进大中专院校。

近日,宣传队员走进聊城市技师学院,通过专题讲座向广大师生消费者宣传如何辨别正规金融产品、正确使用金融服务的方法,利用“双录”维护自身权益;发放宣传折页,宣讲个人信息安全,防范电信网络诈骗等金融知识,解答师生金融知识疑问,剖析非法集资和电信网络诈骗“套路”。切实提高了在校师生防范金融欺诈和金融风险防控等能力。

本次宣传活动,该行还通过微信、融e联、H5等多种渠道扩大宣传范围,确保金融知识传播真发力、见实效。

(龚轩)

聊城市光明眼科医院 开展安全生产大检查

为切实做好消防安全工作,营造群防群治的良好氛围,聊城市光明眼科医院在全院范围内开展安全生产大检查,全方位、大范围查隐患、找问题,确保没死角、无遗漏,排查工作落实到位,消除安全隐患。

医院成立5个安全检查小组,相关部门负责人在临床、医技、后勤等部门进行安全工作大检查,检查内容涵盖医疗安全、消防安全、药品安全、信息安全、生物安全、设备安全、后勤安全等。在全面检查了解情况的基础上,医院召开了全院安全生产情况分析会。会议对检查发现的问题进行了认真分析,制定了整改措施,并明确了责任部门和负责人。同时提出:要进一步加大全院安全工作警示教育和宣传力度,切实增强全体干部职工安全意识;要突出重点,狠抓安全排查常态化,要抓好重点部位、重点设施、重点人员,突出日常排查;要对照排查出来的问题抓好整治,整治工作要高标准、高质量,责任到岗到人,限时整改。

挂失声明

聊城市中储金属有限公司营业执照正副本(注册号371527228001949)、税务登记证正副本(税号372500728624780)、组织机构代码证正副本(组织机构代码:72862478-0)不慎丢失,特此声明!

挂失声明

聊城中储金属有限公司,开户许可证保管不善丢失,开户许可证核准号J4710000034603,帐号1611002309024530418,开户行:中国工商银行聊城市振兴路支行。机构信用代码证(机构信用代码:G1037150100003460T)不慎丢失,特此声明!

聊城市第三人民医院第一届理事会成立

9月15日下午,聊城市第三人民医院隆重召开第一届理事会成立大会。市卫生和计划生育委员会党委委员、市疾控中心主任赵金星,市卫生计生委调研员李相田,市编办副主任马存民,市卫生计生委人事科科长李翔出席了成立大会。市卫生计生委调研员李相田主持。

首先,李翔同志宣布了聊城市第三人民医院第一届理事会组成人员名单。由孔祥之担任市三院理事长,陈铭、常立国同志担任执行理事,赵彩君同志担任职工理事;聊城市总工会副县级干部孙希华、聊城市机构编制委员会办公室副调研员王凤民、聊城市卫生和计划生育委员会综合监督科科长于红、聊城市人民政府收费管理办公室副主任郭佰胜、聊

城市财政局投融资管理中心项目评审科科长韩福江五名同志担任外部理事。市编办副主任马存民宣布了候宪霄、徐智刚任外部监事,席凤英同志任职工监事。赵金星同志为外部理事颁发了聘书。

理事长孔祥之作表态发言:表示坚决拥护市卫生计生委党委决定,无条件服从组织安排,担负起市委市政府和医院全体干部职工对我们的信任和重托。今后要加强理论学习,认真履责,加强政策研究,进一步增强政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识,牢固树立发展意识、创新意识、担当意识、责任意识,努力做到“四个坚持”:一是坚持民主集中制原则,工作中,紧紧依靠各级党委和政府,紧紧依靠各位理事,紧紧依靠聊城市第三人民医