

西成高铁进入开通前的全面验收阶段

11月13日,一名司机在西安北站至江油站的55601次动车组试验列车司机室工作。

当日14时,随着55601次动车组试验列车从西安北站驶出,一路向南向四川江油站驶去,标志着西成高铁进入开通前的全面验收阶段。

西成高铁是我国首条穿越秦岭山脉的高速铁路。全线设16座车站,设计速度为每小时250公里,自2012年10月开工建设,将于今年年内开通运营。开通后,西安至成都列车运行时间将由目前的16小时缩短至3小时。

新华社发(唐振江摄)



10月份我国新增人民币贷款6632亿元

新华社北京11月13日电(记者李延霞 刘铮)中国人民银行13日发布的显示,10月份我国新增人民币贷款6632亿元,同比多增119亿元。

数据显示,10月份全国新增贷款中,以实体经济贷款为主的非金融企业及机关团体贷款增加2142亿元,以个人住房按揭贷款为主的住户部门中长期贷款增加3710亿元。

10月末我国人民币贷款余额

118.42万亿元,同比增长13%,增速比上月末和上年同期均低0.1个百分点。

从货币供应情况看,10月末,广义货币(M2)余额165.34万亿元,同比增长8.8%,增速分别比上月末和上年同期低0.4个和2.8个百分点。

从涵盖范围更广的社会融资规模指标看,10月份社会融资规模增量为1.04万亿元,比上年同期多1522亿元;10月末社会融资规模存量为172.21万亿元,同比增长13%。

在“做数学”中寻找学习数学的快乐

四川省剑门关高级中学 孙可国

和快乐。

美国数学家哈尔莫斯指出:“学习数学的唯一方法是做数学”。研究表明:人们在学习时,如果只靠听和看最多能吸收30%的新知,如果动手做的话,可以达到90%以上。如今《义务教育数学课程标准》(2012年修订版)提出“基本活动经验”,阐明了发展学生的四种能力:发现问题、提出问题、分析问题、解决问题的能力。更重视对学生具有“初步创新意识和科学态度”的培养,这就要求主动参与、自主学习、积极探索、敢于创新,这也是新时代对数学教育的要求。这就要求我们教师在教学中,挖掘教材内涵,创设有利于培养学生思维能力的教学情境,学会引导学生感悟和体验。而情境的创设,过程的体验,创新意识的培养,需要创造更多机会让学生自己去学,去动手操作,去动脑思考,去学会猜想,去寻求验证方法。这一切要实现,就要学会引导学生主动学数学、做数学。

“做数学”不仅要反映数学活动的结果——理论,而且还要反映得到这些理论的数学活动及具体的思维方式。数学教学的任务就是帮助学生数据化。

做数学,主要体验者是学生而不是老师,要让学生在自已做数学中,有真正的数学经验收获。做数学,体现了生本教育理念,做数学,能让学生获得良好的数学教育,真正认识数学,真正成为数学学习行动的主人。从而进一步保护学生学习的兴趣,激发学生的创新意识。

做数学,比学数学更能体现学生的主动性。以学生为出发点,以学生为主体,让学生参与学习数学的全过程,才会让学生成为最大的受益者。学生在做数学中,收获的不仅是知识,也有技能;不仅有基本活动经验,还有基本的数学思想方法。

如何做数学?这当然离不开数学的基本教学活动——课堂。如果我们在教学中,尽量少引导学生自己学,对学生来说,将是一件快乐而高兴的事。这就要求教师在数学设计中多体现做的过程。在哪些方面能做?如何做?下面就以几则案例谈谈。

通过实践活动来做数学

案例1:《勾股定理的再发现——探索直角三角形三边的关系》
老师课前给学生准备好直角三角形图片,课堂上让学生用图片,拼出两个既无缝隙又不重叠的正方形。学生动手操作后,老师再通过问题引导学生思考,最后发现勾股定理。

对比其它设计,这种设计方式是通过学生动手操作展示作品,从而更能体验到成功的喜悦。所以一些优秀的教师,都会尽量给学生创造更多动手实践的机会。

在动手操作中做数学,能调动学生积极性,但一定不能停留在操作表面,要通过不断地追问来引导学生进行思考、总结、反思,使学生站在数学的角度来思考生活中的问题,得到收获。在数学教学中,很多课题学习都可以通过动手实践让学生来做数学,这绝对会让学得高兴

教师要让学生在生活实践中做数学,学到的不仅是知识技能,还有情感和方法。知识技能可能在学习后很多年不用会忘记,但方法与情感会给人带来带终身的帮助。

案例2:《用正多边形拼地板教学设计》
教师在引入课时,用了这么一个情景:用正多边形拼地板。

在这个案例中,老师先提出问题,再思考如何解决,讨论解决问题的方案。最后再让学生动手操作实验,分析、归纳解决问题,并学会应用于实际问题中。

在这个案例中,学生通过做数学学习了:如何制作正三角形、正四边形、正五边形、正六边形;学会归纳推理思想和方法与分类思想。这样做数学训练,学生的收获将是终生的。让学生在“做数学”就是从做中学,不仅要注重学习的内容,更要注重学习的过程。

案例3:《二元一次方程组》第一课时
教师对本课时内容的引入,这样设计:
问题1:假设你们每人手上有一根长20厘米的铁丝,将这根铁丝首尾相连围成一个正方形,围出来的正方形都完全一样吗?

问题2:同样用这根20厘米长的铁丝,首尾相连围成的长方形都完全一样吗?你能用二元一次方程来表示吗?
问题3:前面两个问题中都存在二元一次方程,为何围成的长方形有无数种情况,而围成的正方形只有一种情况?

问题4:你们能否通过增加一个条件,使围成的长方形都完全一样吗?希望大家能增加更多不同类型的条件。
就是通过这么一个实验,充分结合学生的已有知识以及生活经验,尽量为学生提供“做中学”,通过一根20厘米长的铁丝,设计一些由易到难的问题串,引导学生去探究。在看得见、摸得着的长方形拼折过程中,引发学生的兴趣,提炼教学的本质。

案例4:《勾股定理的再发现——探索直角三角形三边的关系》
老师课前给学生准备好直角三角形图片,课堂上让学生用图片,拼出两个既无缝隙又不重叠的正方形。学生动手操作后,老师再通过问题引导学生思考,最后发现勾股定理。

对比其它设计,这种设计方式是通过学生动手操作展示作品,从而更能体验到成功的喜悦。所以一些优秀的教师,都会尽量给学生创造更多动手实践的机会。

在动手操作中做数学,能调动学生积极性,但一定不能停留在操作表面,要通过不断地追问来引导学生进行思考、总结、反思,使学生站在数学的角度来思考生活中的问题,得到收获。在数学教学中,很多课题学习都可以通过动手实践让学生来做数学,这绝对会让学得高兴

案例5:《勾股定理的再发现——探索直角三角形三边的关系》
老师课前给学生准备好直角三角形图片,课堂上让学生用图片,拼出两个既无缝隙又不重叠的正方形。学生动手操作后,老师再通过问题引导学生思考,最后发现勾股定理。

对比其它设计,这种设计方式是通过学生动手操作展示作品,从而更能体验到成功的喜悦。所以一些优秀的教师,都会尽量给学生创造更多动手实践的机会。

在动手操作中做数学,能调动学生积极性,但一定不能停留在操作表面,要通过不断地追问来引导学生进行思考、总结、反思,使学生站在数学的角度来思考生活中的问题,得到收获。在数学教学中,很多课题学习都可以通过动手实践让学生来做数学,这绝对会让学得高兴

结合农村中学生兴趣特点 提升英语教学质量

四川省苍溪文昌中学校 杨仕勇

的教育教学措施,达到全面提高英语教学质量的目的。

提高英语教学质量策略

正确引导学生,提高学习兴趣。教师要正确引导学生认识英语的重要性。随着科学技术迅速发展,各行各业越来越需要英语,特别是我国加入世界贸易组织后,就需要更多的英语专业人才。所以,学习英语将成为一个重要的任务,要引导学生认识到学习英语不是无用的,在家劳动也需要英语,例如现在很多家用电器用法操作说明都使用英语。另外,读书可获得更多的知识,知识越多,人越聪明。要把学习英语同实际生活联系起来,调动学生学习的自觉性和主动性。教师要充分利用学生的成功愿望,在课堂教学中争取让每个学生都能得到成功的体验,使每个学生不断获得成功的过程中,获得学习的自信心。这样便可调动起他们学习英语的积极性。要让他们成为“我要学习”的主体,不断提高学习英语的兴趣。

时刻帮助学生,提高学习质量。事实表明,影响一个学生学习成绩的原因是多方面的,有些是智力因素,但绝大部分是由于非智力因素所致。不管是哪种因素,在学生学习上存在着困难,作为教师的我们应该满怀热情地关怀爱护他们,决不能嫌弃排斥、挖苦讽刺。他们犯错后不要大声喝斥,在平时学生有点滴进步就应及时发现并加以表扬和鼓励,多发现他们身上的闪光点,让他们对学习产生动力。优生是我们的学生,学困生同样也是我们的学生,大部分学困生具有学好英语的良好愿望,只要老师通过有效的教学途径,时刻帮助他们,学困生完全可以转化为优生。所以我们要主动地去关心他们,去亲近

他们,深入到他们中间去,与他们交朋友,让他们对老师产生亲近感、信任感,消除师生间的心理隔阂。找到他们成绩差的原因和知识缺陷的情况后,要针对不同情况对他们进行辅导,鼓励他们放下包袱,克服自卑感和压抑感,从思想上点燃他们进取的火花。只要认清形势,把握时机,正确引导,给学生多讲道理,给他们多些帮助,他们一定能把英语学好。只要学生认真学习英语,那我们的英语教学质量就会不断提升。

改进教学方法,提高学习效率。要提高教学质量,我们教师必须改进教学方法和教学理念。如果只是教单词、背课文、讲语法,天天如此,肯定不能激起学生学习的兴趣。为此,教师应该在课堂上尽量做到“精讲、精练,多让学生学学用英语”教学法,有效提高课堂教学质量。精讲是指在课堂教学中,要抓住教学目标、重点、难点精讲,做到“三讲三不讲”,即:重点讲,难点讲,考点讲,一看就懂的不讲,讲了不懂的也不讲,不该讲更不讲,尽量避免占用课堂时间。要做到这一点,这就要求科学运用教学方法和教学手段。如新知识的运用是从旧知识导入,这是以旧导新,使新旧知识融为一体。这就需要教师深钻教学大纲,认真吃透课本,不惜花时间和精力设计授课计划、方法和步骤。同时还要引导学生开动脑筋,独立思考,多听多说,多让学生进行口头练习,提高课堂学习兴趣,做到课后预习和复习。只要我们长期坚持下去,一定能提高我们的英语教学质量。

营造情境氛围,发展学生个性。学好一门语言,关键是要有一个氛围,要学好英语,提高教学质量,仅仅靠课堂45分钟的学习是远

远不够的,还需要学生在课外坚持不懈的学习和练习,要多听、多说、多读、多写。以“四步法”,即“听、说、读、写”为中心开展多种形式的学习和练习活动,创造良好的学习环境。教师可在课堂上留出一定的时间,引出课文以外的话题,创设问题情境,让学生相互交流。平时多给学生听录音,看影碟,看幻灯,看英语短片电影,看送教下乡的一些碟片,以现代的教学手段为平台,开展书法、朗诵、阅读理解等课外活动。我们的活动可以根据学生平时的成绩分组参加,这样成绩差的同学也有机会参加,让他们开口。经常举行各种类型的英语活动,如“中秋晚会”、“圣诞晚会”、“元旦晚会”和“迎新晚会”等等,在晚会中学生可以利用所学到的英语知识进行朗诵、唱歌、猜谜语、绕口令、演短剧等。让学生在乐趣中学习,在娱乐中获益,有的学生想在课堂上有好的表现,课下势必去积极准备,把生活引入课堂,再把课堂上所学到的知识延伸到生活,这样学生无时无刻不在感受英语,锻炼英语,突破口语屏障。我们还可以在教室多放些英语方面的书籍、报刊,形成英语角,从而营造一个学习英语的氛围。另外还要求学生在每节课前进行简短的口语对话,要求他们学会坚持用英语写日记或周记,教师批改后,将写得好的日记、周记刊出在黑板报或墙报上,这样使学生既可以互相学习,又可以提高实际运用知识的能力。

总之,通过教师的多方努力,不断地探索教学方法和教学模式,在新课程理念指导下,做到因材施教,因时施教,因人施教,因材施教。多与学生接触交谈,进行思想沟通,了解学生,指导学生,坚持下去,笔者相信,农村中学的英语教学质量一定会提高。

远不够的,还需要学生在课外坚持不懈的学习和练习,要多听、多说、多读、多写。以“四步法”,即“听、说、读、写”为中心开展多种形式的学习和练习活动,创造良好的学习环境。教师可在课堂上留出一定的时间,引出课文以外的话题,创设问题情境,让学生相互交流。平时多给学生听录音,看影碟,看幻灯,看英语短片电影,看送教下乡的一些碟片,以现代的教学手段为平台,开展书法、朗诵、阅读理解等课外活动。我们的活动可以根据学生平时的成绩分组参加,这样成绩差的同学也有机会参加,让他们开口。经常举行各种类型的英语活动,如“中秋晚会”、“圣诞晚会”、“元旦晚会”和“迎新晚会”等等,在晚会中学生可以利用所学到的英语知识进行朗诵、唱歌、猜谜语、绕口令、演短剧等。让学生在乐趣中学习,在娱乐中获益,有的学生想在课堂上有好的表现,课下势必去积极准备,把生活引入课堂,再把课堂上所学到的知识延伸到生活,这样学生无时无刻不在感受英语,锻炼英语,突破口语屏障。我们还可以在教室多放些英语方面的书籍、报刊,形成英语角,从而营造一个学习英语的氛围。另外还要求学生在每节课前进行简短的口语对话,要求他们学会坚持用英语写日记或周记,教师批改后,将写得好的日记、周记刊出在黑板报或墙报上,这样使学生既可以互相学习,又可以提高实际运用知识的能力。

总之,通过教师的多方努力,不断地探索教学方法和教学模式,在新课程理念指导下,做到因材施教,因时施教,因人施教,因材施教。多与学生接触交谈,进行思想沟通,了解学生,指导学生,坚持下去,笔者相信,农村中学的英语教学质量一定会提高。

营造情境氛围,发展学生个性。学好一门语言,关键是要有一个氛围,要学好英语,提高教学质量,仅仅靠课堂45分钟的学习是远

远不够的,还需要学生在课外坚持不懈的学习和练习,要多听、多说、多读、多写。以“四步法”,即“听、说、读、写”为中心开展多种形式的学习和练习活动,创造良好的学习环境。教师可在课堂上留出一定的时间,引出课文以外的话题,创设问题情境,让学生相互交流。平时多给学生听录音,看影碟,看幻灯,看英语短片电影,看送教下乡的一些碟片,以现代的教学手段为平台,开展书法、朗诵、阅读理解等课外活动。我们的活动可以根据学生平时的成绩分组参加,这样成绩差的同学也有机会参加,让他们开口。经常举行各种类型的英语活动,如“中秋晚会”、“圣诞晚会”、“元旦晚会”和“迎新晚会”等等,在晚会中学生可以利用所学到的英语知识进行朗诵、唱歌、猜谜语、绕口令、演短剧等。让学生在乐趣中学习,在娱乐中获益,有的学生想在课堂上有好的表现,课下势必去积极准备,把生活引入课堂,再把课堂上所学到的知识延伸到生活,这样学生无时无刻不在感受英语,锻炼英语,突破口语屏障。我们还可以在教室多放些英语方面的书籍、报刊,形成英语角,从而营造一个学习英语的氛围。另外还要求学生在每节课前进行简短的口语对话,要求他们学会坚持用英语写日记或周记,教师批改后,将写得好的日记、周记刊出在黑板报或墙报上,这样使学生既可以互相学习,又可以提高实际运用知识的能力。

总之,通过教师的多方努力,不断地探索教学方法和教学模式,在新课程理念指导下,做到因材施教,因时施教,因人施教,因材施教。多与学生接触交谈,进行思想沟通,了解学生,指导学生,坚持下去,笔者相信,农村中学的英语教学质量一定会提高。

营造情境氛围,发展学生个性。学好一门语言,关键是要有一个氛围,要学好英语,提高教学质量,仅仅靠课堂45分钟的学习是远

万缘新区二号安置点(二期)建筑物规划面积测量竣工地形测绘单位服务机构选聘公告

根据相关规定,我公司将以公开选聘的方式选聘万缘新区二号安置点(二期)建筑物竣工地形测绘单位服务机构,欢迎具有相关资质的单位报名参加。

持法定代表人授权委托书原件,被委托人身份证原件;有效的营业执照(三证合一)复印件盖鲜章;有效的资质证书复印件盖鲜章;即日起至2017年11月16日9点止报名。

报名地点:广元市投资控股(集团)有限公司工程部
联系人:陈先生
联系电话:0839-3265779
特此公告

广元市投资控股(集团)有限公司
2017年11月14日

公告

四川雅各节能技术服务有限公司股东决定四川雅各节能技术服务有限公司企业类型为自然人独资,投资人左清山于2017年11月8日就四川雅各节能技术服务有限公司登记的注册资金事项决定如下:

一、四川雅各节能技术服务有限公司认缴出资:人民币6000万元,占公司注册资本100%,减资到600万元,占公司注册资本的100%,认缴出资时间不变。

二、本公司其他登记事项及组织机构人员不变。
特此公告
四川雅各节能技术服务有限公司
2017年11月14日

一、四川雅各节能技术服务有限公司认缴出资:人民币6000万元,占公司注册资本100%,减资到600万元,占公司注册资本的100%,认缴出资时间不变。

二、本公司其他登记事项及组织机构人员不变。
特此公告
四川雅各节能技术服务有限公司
2017年11月14日

公告

根据《医疗机构管理条例》有关规定,现对四川省广元市燎原房地产开发有限公司广中店拟设置一所向社会开放的中医坐堂医馆的情况予以公示。

1.拟设置医疗机构申请人:段小平
2.拟设置医疗机构名称:四川省广元市燎原房地产开发有限公司广中店中医坐堂医馆
3.拟设置医疗机构地点:广元市利州区东坝电子路133号
4.拟设置医疗机构类别:中医坐堂医馆
5.拟设置医疗机构性质:营利性
6.拟设置医疗机构开设床位:无
7.拟设置医疗机构服务方式:门诊

8.拟设置医疗机构开设科室:中医内科
9.拟设置医疗机构总投资:5万元人民币
公示时限:自公示日起五个工作日。
对此项行政许可存有异议者,在公示期内可以书面形式递交到区卫计局行政审批股,要求书面意见应说明利害关系,写明具体意见,并对其真实性和有效性负责。
利州区卫计局地址:利州区东坝博文街28号
咨询电话:3213038
广元市利州区卫生和计划生育局
2017年11月14日

清算公告

广元市青岭种植专业合作社(注册号:510800A000027X)经成员会议决定注销此专业合作社,请有关债权人自本公告见报之日起45日内到本社办理相关手续,逾期后果自负。

联系人:吴雷
联系电话:18781217471
特此公告

广元市青岭种植专业合作社
2017年11月14日

分类信息

分类广告 质优价廉 商机无限 欢迎刊登
广告咨询热线:15282028101
传真:0839-3301620
地址:广元市万缘新区广元传媒中心

特别提醒:本栏目仅为信息提供和使用的双方搭桥,所有信息均为所刊登者自行提供,客户交易前请查验相关证明文件和手续,供双方签订有效合同,本栏目广告不作为承担法律责任的依据。

租车、家政、搬家、管道疏通、订蛋糕、订茶楼、家电维修、送水、房产中介、快递、家辅、找工作、婚介、查火车汽车飞机时刻、订酒店、看电影信息……

生活服务

阳光婚介
●高女42岁 170cm 大学 事业单位 月收入4800 有房有车。
●政府担保,广元首家诚信机构,正规可靠,成功率高。
电话:3232289 地址:老城东街口对面上坡路10米处。

高价收购
●二手车,免费评估、抵押。
热线:18113709999 400-8633-028

买房、卖房、租房 请拨打 0839-3303814 13096465779

精装新房出售

本人现有广元碧桂园左岸12栋2单元21楼4号精装新房一套急售出售,3室2厅,总面积87.94平方米。该房于2016年1月底收房,朝向和楼层好,前后通透,视野开阔。由于本人调往成都,急售出售,有意者请拨打13981296816,价格面议。

脑秘方教育
青少年心理健康咨询
中小学生潜能激发
电话:15983948849

博傲咨询
企业管理咨询 中小企业内训
电话:13698339077

招聘

四川律法律师事务所招聘法律本科专业以上毕业实务和实习律师。
详情咨询:13881200440

茶楼火锅店转让
南河工商联对面一楼火锅店,二楼茶楼对外转让(可整体转让),面积共600平米(精装修),非诚勿扰。
联系电话:18284917579

汽车转让
川HC8598车辆通过网络竞价的方式公开转让,详情请登录(gy.swuee.net)查看网络公告。
联系电话 0839-3267325、18981267792。
西南联合产权交易所广元分所
2017年11月14日

特价房出售

昭化区红岩港口场镇9级抗震住宅三室二厅99平方米,售价18.8万元;门面43平方米,售价20.8万元。每套房可享受1亩粮用耕地使用,是您居家投资不错的选择。
详询:13096465779

华锋口才培训
青少年、成人、社交、演讲、演讲、口才、主持、营销、管理、领导力及企业管理培训等
咨询报名:0839-3280881
18981284639王老师,QQ:2871755688
地址:广元东坝百利城一期5楼36室

无抵押信用贷款 零首付购车

电话:0839-3306777
0839-3231033
15378556777
广元铭瑞汽车销售有限公司铭瑞普惠

兆宏门业
兆宏木门诚招代理
聘会计一名 业务员一名
手机微信 15892266051
13320738008