



数学教学中学困生的转化

耒阳市沙明学校 陈娟

学困生形成受到各方面因素的影响,这些因素非常广泛,有来自家庭的,也有来自社会的;有源自于智力原因的,也有源自于非智力原因的;既有先天的因素,也有后天的因素。但不管是什么原因,每一个学生都有他闪光的一面,只要通过合理或适当的方法加以引导,都会取得一定的效果。教师对学困生的转化我认为主要从两方面进行:

一、融洽师生关系,了解每一位学困生

1.进行感情投资,用热心,真诚感化。通常学困生都有自卑感,明白自己在同学和老师心目中的形象。自感比别人矮一头,丧失主动学习的意识,有的甚至自暴自弃,破罐子破摔,对教师有戒心和对立情绪。针对这一点,教师应与学生进行心理换位,经常站在受教育者的角度上想一想,这样可以达到相容的效果,同时教师要满腔热情的爱学困生。他们习惯于别人的白眼和冷嘲热讽,在你稍微一点关爱时,他们的心理就会得到满足,与你架起师生间相互信任的桥梁。形成有利于转化工作的最富有情感的环境。

2.少批评,以表扬激励为主。

表扬和激励可以通过语言和行动。如

学生回答不出问题时,可以说:“你行的,再好好想一想!”也可以用充满期望的和肯定的眼神给学生打气:当遇到不愿意回答的学生,不妨期望地说:“你先试试”“我知道你一定行!”“对啊,听你说的真好”等积极的话来对学生肯定。通过这些,学生往往能产生积极向上的情感体验,从而自主的学习和发展。

二、改进教法,提高学困生的学习能力

1.培养学困生的学习兴趣。

学习中,兴趣是最好的老师。在教学中有意识的提问学困生,使之暴露思维弱点,引导学困生,体会成功的喜悦。记得曾经有一个学生,上课时我有意让他上黑板做了一道比较简单的题,当他顺利的做对了的时候,我在全班同学面前表扬了他。课后他对我说:“老师,初中两年了,我第一次上黑板做题,第一次老师因做对题表扬了我。”从此他变得爱学数学了。

2.挖掘教学内容的趣味性,让学困生迷恋数学。

我在教《三角形的分类》时,设计练习:根据露出的一个角,猜测补覆盖的三角形是什么形状。学生被这个游戏深深吸引,强烈的好奇心促使他们急切地想知道

纸背后的图形。课堂气氛显得异常活跃,当学生猜错后,组织学生讨论,最后得出结论:任何三角形至少有两个锐角,露出的角是直角的,三角形就是直角三角形,露出的角是钝角的,就是钝角三角形,露出的角是锐角的,不一定是锐角三角形。

3.让学生当主角,让学困生上台“多唱戏”。

教学过程中,教师是导演,学生是演员,只有充分调动起学生的积极性,主动性,积极参与,才能真正调动起学习兴趣达到事半功倍的目的。因此对学困生可以提简单的问题让他们回答,回答对了,给予表扬;不对,也表扬他们积极动脑思考。能过这些举措,增强他们课堂的参与意识,课堂效率也提高了。回答次数增多,他们就会自然而然觉的跟大家一样,自己的学习能力也提高了。

学困生的转化,是一项需长期坚持的工作,他需要家庭、社会、学校三方面的共同努力。作为老师,要用我们的“爱”去感化,用“心”去理解。在我们的教学中不断总结,不断完善,力求减少学困生的出现,尽我们的努力及早实现学困生的转化,提高学生的成绩。

坚守食品安全道德底线 引领健康营养食品方向

湖南财政经济学院 余姿颖

食品安全是社会关注的热点问题,它连着千家万户,事关老百姓的身心健康。在某种意义上来说,抓好食品安全,是最大的民生工程。正是基于这一认识和思考,笔者曾多次深入到休闲熟食发源地——平江县进行采访调研,从中发现平江县三家休闲熟食龙头企业牢牢坚守食品安全道德底线,引领健康营养食品方向的成功探索与实践,其经验值得借鉴。

(一)

平江县是全国知名的熟食工业大县。作为食品工业大县“领头羊”之一的湖南玉峰食品实业有限公司,拥有国内先进水平的熟食加工生产线40条,主要从事熟食制品及豆制品研发、加工、销售。作为一个有担当、负责任的企业,不仅追求经济效益,更要注重社会效益。食品安全是这家企业义不容辞的责任和使命,公司自成立以来,一直把食品安全作为企业的生命工程来抓,公司提出以“玉峰食品专注健康成长”作为企业生产经营的核心价值观,以此来规范公司全体职工在食品安全方面的行为。公司董事长张玉东告诉笔者,“我们公司食品安全要从‘入厂’到‘入口’进行全程监控,决不漏掉一个细节。”调研中,笔者了解到,公司主要把好“三关”,来使食品安全落到实处。

一是把好原材料质量关。2008年12月公司组建了同行业第一个标准化实验室,制订了所有原材料验收标准,对不合格材料达到拒收标准的坚决退货。二是把好生产现场质量关。公司一直进行严格的生产细节管理。确保每位进入车间的人员身体是健康的,身着消毒过的生产服装,确保水源和空气的洁净等。三是把好添加剂关。公司历来一直保持与省食检所和产检所的合作关系,严格按照国家有关要求添加添加剂,经过多次送检和在检验所的指导下,经调整相关添加剂品种和用量,使所有产品全部达标。近年来,公司先后投资800万元,改造和建成高科技含量的食品生产线40条,有效地提高了企业的生产效率和市场竞争能力;并计划在近三年内投入3000万元建立省级食品安全检测和研发中心,为食品安全奠定坚实的科技基础,在此基础上,公司仍不断加大投入,力争使公司在十二·五期间,所有生产车间达到封闭式无菌车间的要求,同时不

断提高生产自动化水平,逐步减少手工操作,进一步确保食品安全。

(二)

地处平江县寺前工业园的湖南省旺辉食品有限公司,是一家主要从事面粉制品、卤制品、豆制品、饮料、纯净水、旅游产品等产品的研发、生产、销售食品生产基地。公司董事长、湖南省第十二届人大代表徐望晖谈起“飞旺”小食品凭着过硬的质量,参加上海世博会食品展览至今仍美滋滋的。他告诉笔者,湖南旺辉食品有限公司,充分发挥平江熟食独特优势,瞄准市场需求,乘势而上,以“质量是生命,诚信是灵魂,味美是基础,安全是保障”作为企业生产经营宗旨,严把原材料、产品质量关,首先做到生产的面粉熟食,精选上等原料,汲取了平江百年配方精华,集现代科学生产工艺于一身,同时引进现代化生产设备,建标准的生产厂房、一流自动化生产线,目前,旺辉豆制品、卤制品生产拥有全省规模较大、现代化程度较高的生产线,公司现共有全封闭、全自动流水生产线48条,各类机械设备200多台(套),化验、检测设备国内先进,公司从黄豆提升、浸泡、磨浆等流程,全部实现了流水生产线机械化操作和规范化管理。

在生产现场,笔者了解到旺辉的食品生产工艺要求十分严格,生产流程无逆向行走、无二次污染,包装的产品在四个小时内保证在121摄氏度的高温高压灭菌锅内灭菌,对每道工序进行严格的品质控制。凡与食品直接接触者均严格按照食品卫生法的要求上岗,健康证办理率100%,产品严格按国家标准组织生产。并通过了国家QS质量安全认证和国际质量管理体系认证。“飞旺”小食品正是凭着过硬的产品质量,经湖南省专家评审领导小组评定推荐,旺辉公司9个产品作为湖南名优特产品进入上海世博会食品展览。四天的展会,旺辉食品以其独特的传统风味和健康绿色的理念受到了国内外客商的一致好评,成为本届博览会上最具人气的绿色健康食品,去年“飞旺”牌食品被评为国家驰名商标。旺辉公司董事长徐望晖告诉笔者:“食品安全大于天”的今天,产品没有最好,只有更好,因此要时刻绷紧为消费者提供安全放心食品这根弦,锐意改革,不断创新,与时俱进谋发展,才能在激烈的市场竞争中站稳脚跟。

(三)

“食品安全责任重于泰山。”这是挂在湖南省翔宇食品有限公司大门口醒目标语,更是写在公司每一个员工的脚印里。笔者了解到,八年前成立的这家公司,主要生产以湘味面粉熟食为主的“君仔”“宇仔”系列产品,其“宇仔”商标是湖南省著名商标。谈到如何抓好食品安全,引领健康营养潮流,公司董事长余景彰娓娓道来:近年来,公司不断地推陈出新,严格执行国家食品行业的卫生标准,在质量监督、检测方面,公司设有质管部,检测化验中心。对所有原材料、半成品以及成品进行来料检验和过程控制,通过不断引进同行业的先进技术、设备和经验,不断改进生产工艺,目前生产车间全部实现自动化生产。本着以质量求生存的经营理念不懈追求,精益求精,以发展一个市场巩固一个市场为己任。目前公司产品销售遍及全国三十多个省市,在面粉熟食市场占有一定的份额,是消费者心中质量信誉度、品牌知名度较高的企业。

“做良心食品,捍食品安全。”公司原材料入厂、产品出厂,均进行严格检验检测,这是翔宇人始终坚持的自觉行动。公司花200多万元购置技术一流的检测设备,同时高薪从农大聘请研究生、本科生担任检验员。也许正因为如此,公司产品赢得了社会及职能部门的认可。2005年获得了“消费者信得过的产品”称号,2006年被评为质量管理“先进单位”2007年打假维权中心授予了“中国质量信誉之星金榜展示”荣誉单位、2009年获得了“农业产业化市级龙头企业”的称号。

抓好食品安全,离不开科技支撑,科技是第一生产力。这早已成为翔宇公司全体员工的共识,尤其是公司决策层,始终把目光投向科技前沿。这些年,公司加大产品种类以及产品质量等各个方面研究的投入,为公司的长远发展注入科学技术的活力,丰富公司产品种类,用科学的方法控制产品质量安全。公司通过内部自身的质量严格管理控制,用可靠的质量与市场开拓相结合,做到创品牌,拓市场的目的。同时升级公司产品销售网络,从销售网络升级销售服务渠道,进而矗立起公司品牌在消费者心目中的形象。整合资源,实现行业自律,努力向标准化示范性食品生产标杆企业的目标迈进。

篮球规则是篮球比赛的竞赛法则、技术标准 and 行为规范。从2010年开始篮球规则又有了新的篮球规则,若干规则修改对篮球技战术有哪些影响呢?

一、限制区形状改变对篮球技战术的影响分析

所谓“限制区”就是我们所说的三秒区,是控制进攻方运动员长时间的占据防守方的篮下最有利位置,并规定无球队员在三秒区时间不可以超过三秒钟,有球队员同样也是在三秒区的时间里完成有效进攻,如没有按规定执行,裁判员就会认为统属违反规则,也就是违例,并判罚球权交给对方。在进攻方作出投篮动作时,裁判员也可以规定被侵队员在罚球线根据他的投篮点,规定几次罚球。规则的修改,将原来限制区的梯形缩小为长方形,减小了限制区的面积,促使中锋运动员可以多处于篮下位置移动,增强了中锋运动员的固定站位,但却牵制了活动范围狭小的局面,迫使中锋队员必须加强在快速中完成动作的能力,技战术也要全面,既要求篮下强攻战术,又要求能从外围进行突破的能力,能主攻得分,又善于灵活运用,掌握时机与队友配合,使中锋真正起到全队的枢纽作用。

二、三分线距离改变对篮球技战术的影响分析

为了适应激烈的比赛,保证比赛更顺畅的进行,比赛场地势必随着更改。由于限制区形状的改变,以及距离的加大,三分线的距离不得不从最初的6公尺25公分,延长到6公尺75公分。因此,建议运动队在以后的训练中还要逐渐加强力量训练,特别是上肢力量的训练。在投篮方式上,女子的双手投篮就相对占据一定的优势,而男子运动员的单手投篮就处于劣势。而且距离的拉远对于出手的命中率 and 准确性也大折扣,这样对于一些三分球神投手和只投三分球的运动员来说就更要加强三分球的训练,对中投和突破能力的训练也要注意培养和训练,自己成为一名全面发展的优秀篮球运动员。另外,教练员在安排战术配合时,应减少有关三分球的战术,多布置稳定、可靠、杀伤力强的战术配合。

三、比赛最后两分钟规则改变对篮球技战术的影响分析

篮球运动是一个只要最后结束的哨声没有响起,就永远都是一场悬而未定的比赛。比赛的到了最后两分钟或延长赛时,也就是该一分输赢的时刻,也是最精彩、激烈、刺激的时刻。暂停是教练员为了调整运动员的心态、重新布置技战术和让队员休息恢复体力所用的时间。新规则规定,比赛到最后两分钟或是延长赛时,叫暂停的球队可以拥有后场球权,暂停后不用在从中场后外发球,而是技术代表区对面指定发球区发球。这一规则的改变,加强了比赛关键时刻的紧张气氛,特别是在比分非常接近的时刻,对运动员加强心理素质训练及合理运用技战术提出了更高的要求。

四、增加合理冲撞区对篮球技战术的影响分析

篮球新规则规定,依照美国N.B.A的规则精神,从篮圈落地中心点画出一道1公尺25公分的半圆,这个区域称为“合理冲撞区”,在这个区域内发生身体接触,只有阻挡犯规,没有带球撞人。增加合理冲撞这一规则的修改,使高大的中锋球员更能突显出自身在篮球赛场的作用和在球队的重要地位。对他们的技术动作的要求也就越来越高,而且进攻的手段要复杂有效。

五、24秒规则改变对篮球技战术的影响分析

24秒是对进攻方的进攻时间提出明确的要求,是球在24秒的规定时间内“必须触及篮圈”,即使一次进攻时间减少,又对投篮的准确性也提出了更高的要求。在技术上,运动员也可以利用自己的突破、突分、急停跳投、强打篮下等更有威胁、有保证的进攻手段。进攻的时间延长,就意味战术可以顺利完成,战术完成的好自然就会提高进攻的准确性高,准确性提高必然带来进攻速度和节奏的加快。速度和节奏的加快,意味着攻守转换加快。因此,24秒规则的修改在一定程度上使比赛更加连贯、顺畅,有效的增加了比赛的观赏性。

六、新规则精神的补充对篮球技战术的影响分析

新规则精神的补充是以加强激烈的篮下对抗性,鼓励高大运动员在篮下的身体接触,充分展现高大队员的进攻和防守技术的运用。另外,保证比赛在公平合理的条件下进行这是裁判工作促进技、战术水平不断提高的关键。新规则进一步保证在攻、守、技战术和效益的均衡性,不使进攻或防守获得较多利益,不允许球员和球队从对方获得不合理的利益,使胜率体现在技战术水平及其发挥上,减少利用规则的漏洞。特别是在增加合理冲撞去,对于在篮下使裁判员减少误判几率,防守队员假摔等一系列动作也会减少,使篮球运动观赏性更加精彩,比赛也更加真实。

篮球新规则对篮球技战术的影响

怀化市鹤城区河西学校

杨代清