

“没有目标”的课堂教学目标

——课堂教学目标在教学案一体化中存在的不良现象

王士娜

(山东省宁阳县第四中学 山东 泰安 271400)

【摘要】 课堂教学目标,是师生课堂教学结束后与其达到的学习结果或标准。它指向具体的教学活动,是课程目标在教学过程中的具体体现,是教师完成具体教学任务所必须达到的标准。

【关键词】 课堂教学目标; 教学实践; 教学案一体化

课堂教学目标是衡量教学活动是否有效的准绳。这一定位已经在教师群体中达成共识。然而,我们的教学案缺乏准确制定教学目标的意识和能力,导致目标定位不当或者教学目标缺失,直接影响了教学活动的有效开展。当前,在课堂目标设计和实施过程中主要存在以下几种不良倾向。

1. 形式化和格式化现象

首先,在进行课堂教学目标设计时,没能把关注的目光聚焦在自身的教学实践上,而是把目标当成一种摆设,教学实践中缺乏目标意识,课堂目标形同虚设。其次是过分拘泥于设计格式。我们的教学案没有深入分析教学内容,也未能根据课型和学生实际定位教学目标,机械地套用设计的格式,使的教学目标设计千篇一律,毫无操作性可言。这些现象导致教师在实施课堂教学目标的机械性,削弱了课堂教学的多样性。

2. 主题不清和定位模糊

新课程对教学中教师的角色和学生的角色有着明确的定位,即学生是教学过程的主体,教师是学生学习的促进者和指导者。然而,在实际的教学实践中,教师更关注的是自己的教学任务能否完成,未能把注意力聚焦在学生的个体差异上。教师涉及教学目标时常常产生主体移位,本末倒置。比如,“To teach them some new words and expressions.”“To explain to them some difficult sentences.”或者“To develop the students' ability of reading.”等一些缺乏明确指向、表述笼统的目标设计,根本没有达到“可操作、可观察、可测量”的标准,这样的目标设计肯定达不到有效开展教学活动的目的。

3. 预设和生成僵化现象

僵化是指一成不变的死板和固化。课堂教学目标的设计并不意味着教师要完全按照预设目标实施教学,而应根据具体的学情,在预设和生成目标之间进行调整。预设是教学的基本要求,但教学是一个动态的过程,存在着许多不确定的因素。就英语教学而言,教学过程也是一个师生互动的过程,学生的情感、个性和学习需求都存在着差异性。因此,教师机械地抱定预设的课堂教学目标,而不是灵活地对复杂多变的学情采取的态度是不可取的。在教学实践中,如果不能很好地处理预设和生成之间的关系,在实际教学中就会完全抛弃预设目标,以致课堂教学目标无法落实,学生的听、说、读、写能力未得到有效的提高。因此,教师必须清醒地认识到,课程改革倡导动态生成,但并不主张教师在课堂上“信马由缰”式地开展教学,而是要求教师在教学目标的设计中为动态生成流出空间,为学生的主动参与创造条件。

4. 目标评价缺失现象

对课堂教学目标的评价指的是教师自身在课堂教学目标设计实施前后的对比性评价。这种评价不仅停留在关注学生语言知识、语言技能和情感态度变化上,更应重点关注教师自身在课堂目标制定与实施过程当中所取得的经验和认识。然而,教

师大多把目光聚焦在完成的任务上,根本无暇顾及目标的评价。很多教师缺乏积累意识,在使用完一个教案后往往弃之一旁,从未加以反思或完善。这种现象直接阻碍了教师的专业成长,也让教师很难形成自身的教学思想和教学风格。

课堂教学目标设计的几点建议

美国教育学家布鲁姆指出:“有效的教学,始于期望达到的目标。”从有效教学的视角来看,教学目标的设计不但要体现在教学效果上,而且还应体现在教学效益上。因此,教师在进行课堂教学设计时应该注意以下几点。

1. 课堂教学目标的设计要始终体现“以学生为中心”的教学理念

新课程注重学生的参与和体验,通过创设良好的语言环境和提供大量的语言实践机会,使学生通过自身的感知、体验、实践,逐步提高分析问题、解决问题以及合作交流的能力。这种“以教师为中心”转向“以学生为中心”的教学模式,体现了以能力培养为导向的课程改革方向。教师应注意转换角色,始终把“以学生为中心”的教学理念贯彻到教学实践中。比如,在目标表述上应尽量使用能反应外部行为变化的词语,如“To list(能列举出)”“To distinguish(能区分出)”,“To state(能陈述出)”“To recognize(能辨认出)”等一些可测量、可评价、具体而明确的行为动词,避免目标的“模糊、笼统、抽象和不可预测性”。

2. 处理好目标预设与生成的关系

教学目标的设计是教师预先确定的,并在具体的教学活动中付诸实践的一种预期策划,但课堂教学是一个具备一定的情境且较为复杂的过程,受诸多外界因素的制约,有着许多不可预知的突发事件,预设的教学目标在教学实践中不一定得以完美实现。因此,教师还应注意处理目标的预设与生成之间的关系,给教学目标设计和生成留出一定的空间,为教学过程的动态生成创造条件。

3. 以研究的态度来对待课堂目标设计

教师实施课堂目标的过程是一个分析问题、思考问题和解决问题的过程。以研究的态度对待课堂目标设计能促使教师更深层次地思考实施目标过程中的诸多问题,比如,如何具体呈现教学目标、如何表述教学目标、如何确保目标与生成之间的吻合、如何通过反思来提高课堂教学目标的把控能力等。以研究的态度对待课堂目标设计才能提高英语课堂目标的合理性、科学性,提高英语课堂教学的有效性。同时,教师在课堂目标设计实践中,通过不断地加强学习,不断地总结实践经验,逐渐形成自身的教学风格,成为一名具备创新、理性和责任意识的专家型教师。

课堂教学目标的实施过程是教师教学理念的实践过程。课堂目标也是判断教师的教学是否有效的重要依据。英语教师应该掌握科学的英语课堂目标制定方法,并依据教学目标选择合适的教学方法、设计合理的教学活动及评价标准。在课堂教学目标实施的过程中,教师还要不断总结、不断反思,促进自身的专业成长。

机电控制系统中电子信息科技应用

许大纪

(宁阳县职业中等专业学校 山东 泰安 271400)

【摘要】 现如今,我国刚好处在转型重要时期,工业运行模式在这一时期背景下也在不断改革与转变,传统落后的工业运行模式现如今明显逐渐开始被淘汰,而现代化、智能化、信息化的工业运行模式则变得更加的完善,而为了更好地促进我国工业事业发展,本文则对机电控制系统中电子信息科技应用进行了研究。

【关键词】 机电控制系统; 电子信息科技; 应用

引言

机电控制系统主要指的是作用于控制系统的顶层设备,在现如今这个时代背景之下,机电控制系统也逐渐开始朝着自动化、智能化、精细化等方向迈进,并且在我国生产与现代化配套设施之中也起着十分显著的作用。可是之前的机电控制系统,电子信息普及程度并不高,而之所以会如此也是因为其自身电子信息科技水平不足,所以应用范围自然不够普及,而在机电控制系统不断发展的环境下,之前单一结构的硬件系统也发生了变化,逐渐朝着多功能、复杂化方向所发展,再加上电子信息科技的有效应用自然也就能够更好地促进机电控制系统得到发展。

一、机电控制系统中电子信息科技应用

(一) 多样化机电控制系统

机电控制系统最为显著的特征就是多样性、复杂性,所以在应用电子信息科技的时候,相关工作人员需要对差异化的设备系统来进行具体分析,分析之后再挑选出最为合适的电子信息科技技术^[1]。由此可见,在将机电设备进行电子化处理的时候,一定要及时分析应用对象实际情况以及个体差异,例如,假设压路机需要安装电子化机电控制系统的话,就需要先分析其具体的参数与特性,然后综合考虑工作

效率,借助于液压助力转向控制系统来有效实现压路机驱动的无级变速,这样才能真正有效发挥出电子信息科技技术的应用价值。

(二) 智能化机电控制系统

机电控制系统之中电子信息科技应用还表现在智能化机电控制系统这一点上,而其主要的目的就是为能够进一步提高机电控制系统灵活性,同时让整个工作质量及效率得到提升,这样自然能够有效减少不必要的故障出现。为此,电子化机电控制系统最为显著的特征之一就是智能化,而这一点主要表现在以下几个方面:首先,能够有效提高整个系统操作灵活性,从而有效优化工作速度以及效率;其次,可以借助于信息化手段来进行控制,这样自然能够让整个工作模式因此而变得更加的顺畅,便于操作人员有效把握,从而有效提升工作质量;再者,在发生故障的时候还能及时进行智能化故障诊断,从而有效对其进行修复与处理;最后,电子化机电控制系统在应用期间对于环境要求较低,能够在各种环境下作业,所以应用起来也十分的便利^[2]。

(三) 机器人智能电机控制系统

机器人技术作为电子信息科技不断发展的下的产物,也是一项十分先进的技

术,其能够模拟人的形态来完成一些人类需要完成的工作,抑或者是一些难度较高的工作,也可以让其替代。机器人的存在离不开电子信息科技技术,所以其应用情况会直接影响该设备使用效率与成效。在社会不断发展的环境下,工业发展速度也越发迅猛,机器人技术在这一过程中自然属于电子信息科技之中较为先进的一种类型,再加上众多学者对于机器人智能化的研究、神经系统等多方面的研究,也促使其受到的关注度也越来越高,最终也因此而形成了机器人控制系统,这也是电子信息科技在机电控制系统之中的有效应用体现。

(四) 应用于工业领域中

传统工业生产工作在实施过程中,大多数工厂因为流水线较多、设备不断升级,促使车间环境逐渐因此而变得越发的复杂,这促使整个车间工作效率受到了明显的影响与降低,企业经济效益在这一过程中自然也会受到影响,不利于企业长远发展与进步^[3]。及时是在发展过程中将自控信息技术安装在流水线上,依然还是无法满足工厂发展需求,各个流水线依然还是会在这过程中受到外界环境所影响,整个运行效果十分不理想。再加上各个流水线以及设备之间的关系十分紧密,可谓是相互影响与牵连,所以控制系统自然也会无法避免存在着一些问题,甚至还会因此而引发故障的发生。而电子信息科技技术的有效应用,就能有效替代传统自控技术,有效对整个车间流水线起到良好的控制效果,而且其在应用的时候整个操作模式十分的稳定,也可以单独进行操作,并不容易受到外界因素所影响,所以出现故障的可能性也较低,而且即使出现故障也具有自动修复这一功能。

二、机电控制系统中电子信息科技应用建议

机电控制系统中电子信息科技技术应用价值较高,若能真正有效应用起来,能够在很大程度上促进我国农业、工业以及其他领域得到发展,最大程度促进我国社会进步与发展。可是,就目前我国电子信息科技技术应用实际情况来分析的话,现如今研究依然还是不够深入,而且在应用于机电控制系统的时候,还是存在着一些不足之处,例如资金投入不足、应用领域有待扩展、普及程度不足等等。所以在发

展过程中最好是加大对这一方面的研究,让其能够尽早融入其他高科技领域,同时不断拓宽电子信息科技技术研究领域,这样才能真正将其有效应用于不同行业机电控制系统之中,最大程度发挥出其存在的价值,有效实现电子信息科技技术对于机电控制系统的全面控制。为此,在这一过程中,国家相关部门一定要加大对这一方面的资金投入,不断培养出更加优质的技术型人才,让其能够主动、积极的参与到电子信息科技技术研究工作实践之中,同时还需要积极引进一些国际上较为先进的技术和设备,及时对高科技技术展开深入研究,以此来进一步促进电子信息科技技术研究成果得到发展与飞跃^[4]。此外,我国在发展过程中还需要加强这一方面的自主研发工作,真正将电子信息科技研发与其他技术研发工作有效结合在一起,以此来有效落实多种技术共同研发与发展,这样才能及时将其应用价值有效发挥出来,同时还能进一步扩展其应用领域。

三、结语

综上所述,在城市化进程不断加剧的环境下,科技技术也因此而得到了较为显著的发展,电子信息科技技术在机电控制系统之中也得到了有效应用,并且还能进一步促使系统实现自动化、智能化与信息化,有效提升系统工作效率,让机电控制系统价值能够充分凸显出来,促进相关领域得以发展和进步。

参考文献

- [1]胡晓莉,韦娜.机电控制系统中电子信息科技应用对策[J].商,2015(52):161.
- [2]郑兰菊.机电控制系统中电子信息科技应用[J].科技创新导报,2019,16(05):133-134.
- [3]范晓舟.机电一体化控制系统中信息科技的应用探析[J].科技风,2017(12):79.
- [4]胡向颖.电子信息技术在控制系统中的应用[J].电子技术与软件工程,2018(06):255.

草原畜牧与生态环境保护的探索

周毛措

(青海省海南州兴海县草原站 青海 兴海 813399)

【摘要】草原畜牧业的发展为经济效益的提升奠定了前提,国家也将发展的重点偏向草原畜牧业,在草原畜牧业的发展中还要注重对生态环境进行保护,以此来实现草原畜牧耳朵可持续发展。对此,本文就以此为例,详细对其发展过程中存在的问题进行简要分析,并提出更好的发展策略,希望本篇文章的写作,可以给人们带来有价值的参考。

【关键词】草原畜牧; 问题; 生态环境保护; 方法

引言

畜牧业作为农业发展的重要内容,其发展离不开农业发展的推动,不仅作为经济发展的前提,也是整个人类社会赖以生存的重要手段。就目前经济发展模式来看,做好生态环境保护的相关工作,不仅有益于环境的发展,而且能有效推进草原畜牧业可持续发展的进度,为确保草原畜牧业与生态环境保护的发展趋势稳定,需要制定发展的具体措施,以此促进其良性发展。

1 草原畜牧业发展存在的问题

1.1 盲目发展畜牧业,畜牧结构不合理

草原畜牧业发展与生态环境之间双方是互相联系的。现在我国在草原畜牧业发展过程中,每一块草场的承载力都是有限的,如果承载力超出就会很容易引发生态问题。但是现在的很多牧民为了追求更高的经济效益,都会扩大养殖规模,增加存栏数,他们由于对草地生态知识掌握的不够充分,认为只要畜牧规模扩大了,那么经济效益就会相应提高,但是真正情况却并不让人满意,反而使得草地土地种化现象逐渐加剧,导致草料的周转利用变得十分困难,使得草料供给滞后,严重阻碍正常的养殖发展,也进一步加深了草地和畜牧业发展之间的矛盾。

1.2 粗放经营式的畜牧业

当前我国畜牧业发展还是以粗放型经营为主,大部分的草场采用的都是靠天养畜,采用全年放牧的传统经营模式,这种经营方式也使得对草原的自然环境有阵很高的依赖性,草地和畜牧业发展之间的矛盾越来越尖锐,这也是当前使得草场退化的一个主要原因。

1.3 自然灾害防御能力较低

草原畜牧业的发展潜力较大,但是在发展过程中会出现诸多问题制约其向前发展的步伐,而对草原畜牧业发展影响较大的因素便是自然灾害,以新疆地区为例,研究人员通过相关数据得知。在2010年春季,新疆地区遭遇到严重的风雪灾害,导致新疆地区的牲畜数量急剧下降,据相关数据统计,风雪灾害导致牲畜死亡量高达50多万,这触目惊心的数字,不仅对新疆地区的畜牧业发展造成重创,而且使得草原畜牧业的发展在短期内无法恢复,加之,新疆地区的畜牧业基础较为薄弱,自然灾害发生的频率较高,饲养人员无法抵御突如其来的灾害,因而导致畜牧业的发展受自然环境的影响较大^[1]。

1.4 畜牧业发展水平差异较大

畜牧业发展水平差异大主要是针对新疆地区的发展而言,将其与全国畜牧业发展水平相比,其差异主要体现在以下几点:畜牧业发展的增长速度较为缓慢,在全国范围内不占据优势;其二是产业结构存在较大不同,新疆地区受经济条件的制

约,产业结构落后,无法及时引入先进设备,进而导致其产业结构落后于全国发展水平;其三是畜牧业总量较低,据相关数据统计,新疆地区的畜牧业产值仅占全国总值的1.8%。

2 草原畜牧可持续发展的策略

2.1 改革传统生产方式,推动畜牧业产业化经营发展

转变传统的“靠天养畜,全年放牧”的经营方法,推动畜牧业实现产业化经营,这是目前畜牧业发展的大势所趋,也是保护草地生态的一个有效方法。相关部门可以通过龙头企业带动产业化经营的发展模式,积极拓展畜牧业发展市场,与此同时,加大基础设施建设,将标准化暖棚舍的建设提上日程,与此同时,注重人工饲养管理工作,提升管理人员的综合素质,注重生产环境与能力的提升,将产业化经营发展作为推动畜牧业发展的重点工作予以实施^[2]。

2.2 实行规模化养殖,重点发展畜牧业

开展规模化养殖的前提是需要从思想上重视畜牧业的发展,思想决定行动,进而由传统的粗放式经营转为集约化经营,转变畜牧业发展形式,与此同时,要及时拓宽市场,不断推进畜牧业发展走向国际市场,增加其发展机会,继而提升畜牧业发展的市场竞争力,另外,在发展畜牧业的同时要坚持因地制宜原则,对天然牧区进行保护,以此实现生态畜牧业的持续发展,与此同时,还要鼓励不同地区种草养畜,提升农民经济收入。

2.3 法制化管理,加强建设草原利用保障体系

为了更好的实现草原序幕的可持续发展,实行法制化管理是非常有效的一个方法。完善相关法律法规,加大草原执法的力度,对任何破坏草原的行为应该严厉打击,建设草原利用保护制度,利用法制化手段实现草原序幕的可持续发展。

3 结语

综上所述,草原畜牧业的发展作为农业发展的重要产业,在生态环境问题日益受到关注的今天,更应当树立正确的草原生态环境保护意识,在环境保护问题上,应该结合实际情况进行策略创新,并不断加强草原建设保护力度,以此推动草原畜牧业与生态环境保护更好发展。

参考文献

- [1]杨晓慧.新时期草原畜牧发展与生态环境保护分析[J].今日畜牧兽医.2019(08):65.
- [2]宁发.新时期草原畜牧的发展与生态环境保护的分析[J].农业与技术.2018(22):252.