关于教学方法与教学手段改革的实施意见

教学方法和手段改革是教育教学改革的重要组成部分,是促进教育教学质量提高的重要举措。为了进一步贯彻落实教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》(教高〔2006〕16号)文件精神,深化教育教学改革,培养学生的实践能力和职业能力,提高人才培养质量,现就加强我校教学方法和手段改革提出如下意见,望各系(部)认真实施。

一、指导思想

以教育部16号文件为指导,大力实践“教、学、做”合一,激发学生的好奇心,营造独立思考、自由探索的良好环境,帮助学生学会学习;注重“知行统一”,坚持教育教学和社会实践、职业需求相结合,真正融“教、学、做”为一体;积极探索工学交替、任务驱动、项目导向等有利于增强学生实践能力的开放式教学模式,做到“教”对学生开放、“学”对实践或问题开放,实现理实一体化;按照校内基地生产化、校外基地教学化思想进行教学改革。

二、目标及原则

(一)通过教学方法与教学手段的改革,使教学工作的重点真正落实到学生能力的培养和自身素质的提高上,使学生在掌握基本理论、基本知识和基本技能的基础上,增强学生自主学习能

力和实践动手能力，培养具有批判性思维和创新能力的的高素质人才，促进学生的个性发展。

（二）教学方法与教学手段的改革应本着充分论证、选择试点、总结经验、稳步推进的原则，各系（部）可选择部分有代表性的课程进行先行试点。新的改革方法要有良好的可操作性，内容要科学合理，便于组织实施，保证教学秩序的稳定。

三、改革内容

（一）教学方法改革

教学方法要从传统的“老师讲，学生听”向现代的“教、学、做合一”的方法转变，强化学生动手能力的培养。体现以学生为主体，并充分发挥教师的协助作用；同时不能忽略教师的指导作用，对学生在活动中存在的问题应及时给予指导。

1. 教师在课堂教学活动中，要注重激发学生的学习兴趣 and 热情，促进他们自学能力的提高，启迪他们提出问题的创新思维、锤炼他们分析和解决问题的能力；要注重科学教育与人文教育的结合，促进学生心智协调健康发展；注重教与学的结合，融“教、学、做”为一体，营造自由探索的良好环境，增强课堂教学的互动性，强化学生能力的培养。

2. 教师要树立“以能力培养为中心”的教学方法改革理念，改变以讲授为主的单一的教学方法，倡导运用有利于学生实践能力和创新精神培养的多样化的教学方法，增强教学的实践性和应

用性，积极探索具有专业特色和课程特色的教学方法，如：启发式教学法、讨论式教学法、案例教学法、演示教学法、项目教学法、问题导向教学法、模拟实训教学法、合作学习和探究学习法等，或采用上述方法的部分组合，逐步形成一套教与学互动的教学方法体系。

3. 要根据课程类型和教学内容的不同，以及学生情况的差异，贯彻因材施教的原则，既能针对全体学生选择适当的教学方法，又能区别学生个性给予特殊指导，以充分发挥学生的个体优势与潜力。

4. 加强教法和学法的优化组合，重视引导学生掌握科学的思维方式，对解决问题提出方法性指导而非提供现成、单一的答案，使课堂教学过程成为学生探究和解决问题的创新式学习，转变学生被动的、应试的学习方式。

（二）教学手段改革

1. 传统教学手段与现代教学手段有机整合

教学过程中应从教学内容出发，根据内容确定形式，注重教学手段选择的实用性和实效性，改变陈旧落后的教学观念，将传统教学手段与现代教学手段有机整合起来，充分利用各类教学资源，实现有效的课堂教学。

2. 倡导和鼓励教师使用现代教学手段

现代化的多媒体教学手段为教育创造了新的教学环境，能调

动学生自主学习的积极性,激发学生的学习兴趣,提高学习效率,促进教学形式的多样化。教师要提高对现代化教学手段的认识,提高信息技术应用能力,在教学过程中,充分利用多媒体课件、教学视频、模拟、仿真等现代教育技术手段,利用网络拓展学习的空间并创设师生互动、生生互动的平台,提高教学效率。

3.探索多样化实践教学方式

在教学过程中充分利用校内外实训基地的功能,对于理实一体化以及纯实践课程通过讲授、观摩、观察、实训、见习、实习等多种实践活动进行,逐步培养学生的实践能力和职业技能。

4.重视优质教学资源和网络信息资源的利用

把现代信息技术作为提高教学质量的重要手段,加强精品在线开放课程的建设,不断推进教学资源的共建共享,提高优质教学资源的使用效率,扩大受益面。

四、保障机制

(一)加强组织管理。各系(部)要根据本系(部)的实际情况,确定改革内容、制定改革计划,组织教师认真学习,实施改革工作。

(二)建立激励机制。学校对教学手段和方法立项改革的项目,将给予一定的政策支持。参与课程教学方法和手段改革的教师,在评选教学改革项目、推荐教学成果奖等时,同等条件下予以优先考虑。

(三) 注重总结交流。各系(部)在教学方法、手段改革的实施过程中要注重经验总结和交流,教务处将加强跟踪指导和过程管理,并对优秀经验进行宣传、推广。