

课程设计的理念与思路

1. 课程设计原则

以职业岗位为导向，以能力培养为本位，课程的教学内容、教学方法以及考核方法均围绕能力培养来进行课程设计。

2. 课程设计的理念与思路

本课程标准在设计上本着懂理论，重应用的总体思路，突出体现职业教育的技能型、应用型特色，着重培养学生的实践应用能力，力求达到理论够用，技能过硬的目的。

本课程标准在设计过程中，本着宽基础、多方向的设计思路，通观考虑机械类和机电类各专业方向对机械设计基础知识的需求特点，以能力本位的培养目标、过程导向的课程开发和行动导向的教学过程为指导思想，围绕技术应用能力培养这一高职教育的核心目标，结合课程本身的特点，明确本课程是按工作过程为主线设计的项目课程(或学习领域课程)来构筑课程教学体系与教学内容，通过项目引领和任务驱动，并配以案例分析进行教学。

课程按典型工作任务设计项目，并对按预设能力目标设计的教学项目针对学习目标、工作任务、能力要求、教学内容、活动设计和建议学时等方面制定了参考标准。

课程内容的学习，注重学生实际应用技能，主要发展学生认知、归纳分析、迁移的能力。