

课程名称：机械设计

合作企业：齐重数控股份有限公司

课程负责人：于晓玲

课程建设团队坚持贯彻国家“立德树人”的教育方针，结合学校“培养应用性职业型的创业者”的办学定位，充分调研齐重数控股份有限公司的岗位设置、工作任务、岗位职责和需求，对教学内容和课程体系进行改革，优化原有课程资源，突出课程的实用性和创新性，针对产品研发和技术服务岗位的工作特点和环境，设计本门课程的知识框架和能力训练模块，形成以产品研发岗位任务为主，技术服务岗位为辅的课程结构体系。同时建立涵盖课程开发与管理、课程设计、教学大纲修订、实验（训）指导书、教案、习题汇编、教学案例等全方位的课程资源体系，以提高课程的高阶性、创新性和挑战度为目标，融入立德树人和“学生中心、产出导向、持续改进”的教育理念，为学生提供全方位、系统化的知识储备和技能训练，有助于专业人才培养目标的达成，旨在为应用型本科院校机械专业课程建设提供借鉴和指导。