

课程名称：机械制造装备设计

合作企业：齐重数控装备股份有限公司

课程负责人：郝岩利

本课程建设小组坚持贯彻国家“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，以齐齐哈尔工程学院机械设计制造及其自动化专业的必修课《机械制造装备设计》课程为载体，在对齐重数控装备股份有限公司的工作任务、工作流程，岗位职责进行充分调研的基础上，针对机械设计员岗位的工作特点和必备技能，设计本门课程的知识框架和能力训练模块，形成以产品设计岗位任务为主，现场技术服务岗位为辅的课程结构体系。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，为应用型本科院校机械专业课程建设提供借鉴和指导。