

课程名称：汽车构造

合作企业：一拖（洛阳）福莱格车身有限公司

课程负责人：贾文静

本课程建设以车辆工程专业核心必修课《汽车构造》为实践载体，在对一拖（洛阳）福莱格车身有限公司的冲压生产、焊接装配、涂装工艺等核心工作任务，从零部件研发到整车车身交付的全流程，以及车身设计工程师、工艺技术员等关键岗位职能进行深度调研的基础上，精准对标企业岗位对汽车结构认知、工艺实操及质量管控的核心技能要求，系统设计本门课程的知识体系和能力训练模块，形成以车身设计与工艺岗位任务为主，生产现场技术支持岗位为辅的课程结构体系。

本课程通过改革首先摒弃以往的教学模式，按照工作过程系统化的原则，将课程知识点、技能点、态度点进行全面的分析，制作出课程矩阵，按学习内容适合的教学方法进行“理-实-虚”划分，针对不同的课点在不同的场所，采用多样的形式，将课点分块教学。“理”的部分以具体的工作任务为引领，由企业指导教师结合岗位实际进行教学设计，而“实”和“虚”的部分在校内完成，进一步深化理论学习。

由校企合作根据我校“FT”的人才培养模式，共同制定考核标准，注重过程性考核，将考核地点搬至企业。以职业人标准考核学生的学习效果。不仅有效助力车辆工程专业应用型人才培养目标的达成，更为同类应用型本科院校汽车类专业课程的产教融合建设提供可借鉴的实践路径和指导经验。