

本成果主要解决钢结构专业人才培养面临三大核心问题：

### **(1) 传统钢结构课程内容与钢结构行业需求脱节**

现有课程体系偏重经典理论讲授，对绿色低碳、数字化等行业新兴领域响应滞后，致使人才供给与产业转型升级不相匹配，亟需实现人才培养与行业需求的适配性突破。

### **(2) 学生创新能力培育上存在结构性短板**

钢结构系列课程缺乏系统性顶层设计，钢结构工程毕业设计等实践环节支撑不足，难以适配钢结构行业发展要求，制约学生创新能力培养。

### **(3) 是钢结构领域产教协同机制尚不健全**

“项目驱动+任务导向”育人模式落地效果不佳，企业深度参与人才培养的动力不足，尚未形成适配钢结构行业发展的协同育人平台与长效运行机制。