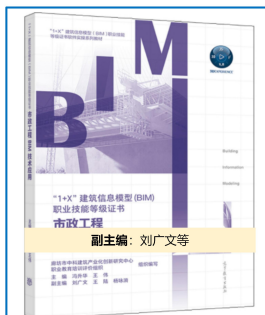


教材与国家在线精品课程《BIM 技术与应用》融合展示材料



配套教材——团队主编“十四五”国规教材



团队主编教材《BIM技术应用实务》根据《高等职业学校专业教学标准》中建筑工程技术专业教学标准编写完成，本书特色为：

- (1) 选取典型案例，执行项目导向、任务驱动的教学设计
- (2) “1+X”建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书考核大纲标准引领教材建设
- (3) 课程思政引领育人
- (4) 活页式教材，以教材建设推动“三教”改革
- (5) 建设线上资源与线下教材密切配合的新形态一体化教材



教学资源及环境



整合优质教学资源，提升课堂教学效益





线上线下混合式教学



教师：将任务书、BIM模型、微课、网络课程、慕课、视频、课件等推送至教学平台

学生：利用碎片式时间学习、提问、互动，完成任务

教师：课上预习考核，根据结果进行重点难点讲解，辅助课件、BIM模型、移动平台、实操设计

学生：即时答题，仿真软件、BIM软件操作等

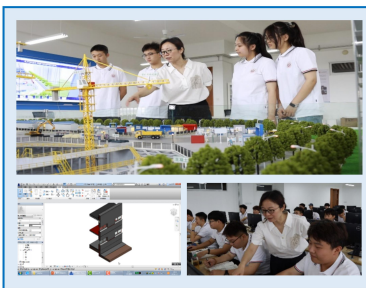
教师：给出实际项目任务，让学生完成

学生：绘制思维导图完成知识积累，通过信息技术辅助完成课后任务

课前 知识学习



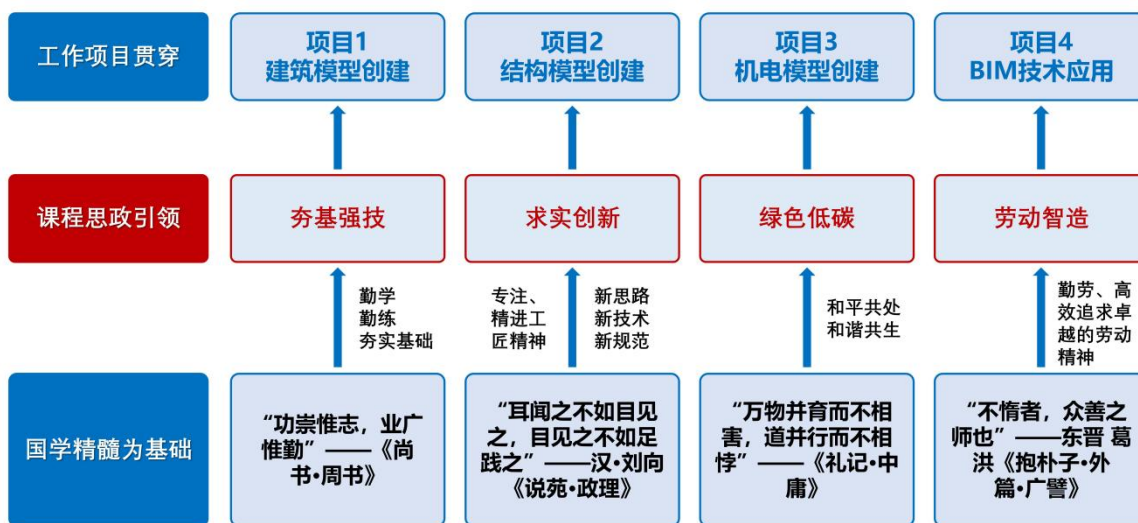
课中 知识内化



课后 知识深化

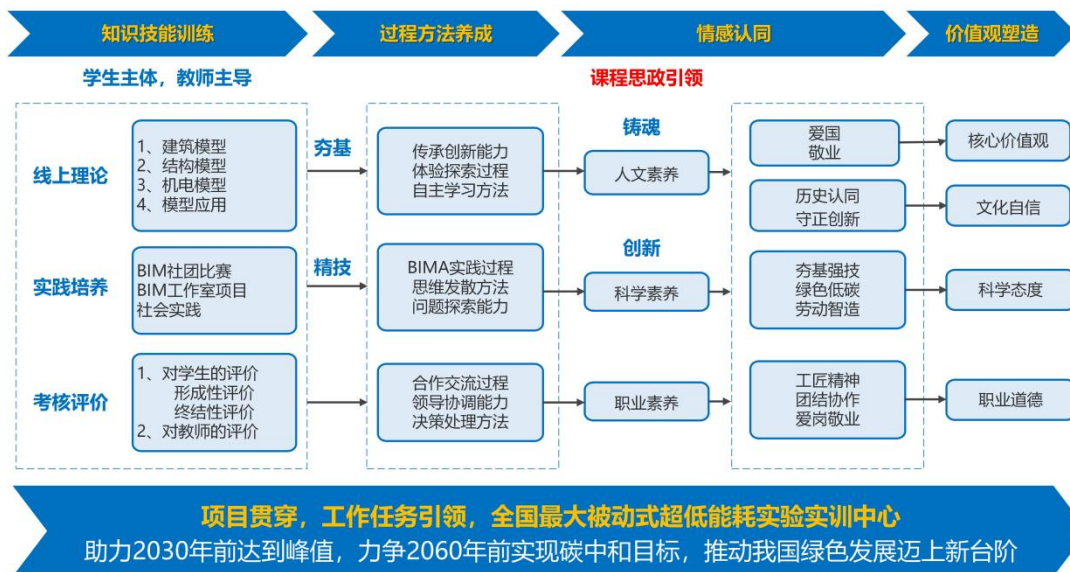


课程思政





结构与内容



基于岗课赛证的课程重构

