

专业名称：土木工程

专业层次：专起本

专业简介：

本专业培养适应社会主义现代化建设需要，德、智、体、美、劳全面发展，具有严谨求实的科学态度和开拓进取精神，具有科学思维和辩证思维能力，具有创新意识和一定的创新能力，具备良好的职业道德和敬业精神，具有较强的土木工程专业理论基础、实践技能和应用能力，并服务于土木建筑行业生产、建设、管理第一线的应用性人才，能够运用数学手段解决土木工程的技术问题，具有应用土木工程技术基础的能力，具有较熟练的计算、分析和实验能力，能合理选用土木工程材料，能绘制工程图，具备对工程项目进行技术经济分析的基本技能，并提出合理的质量控制方法。

毕业生能够胜任房屋建筑、道路、桥梁等工程的技术与管理工作，在有关土木工程的勘察、设计、施工、管理、教育、投资和开发、金融与保险等部门从事技术或管理工作。

核心课程：

工程地质、工程数学（本）、混凝土结构设计原理、土木工程力学（本）、房屋建筑混凝土结构设计、钢结构（本）、建筑结构试验、工程经济与管理、建设监理、高层建筑施工、流体力学、道路工程、桥梁工程（本）

教学团队：

关键词:

建筑工程、建筑管理、道路桥梁

