

建筑工程专业人才培养方案

一、专业名称（专业代码）

建筑工程（240301）

二、培养目标

本专业培养能够践行社会主义核心价值观，德智体美劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、科学素养、职业道德，鲜明的军工精神、工匠精神，一定的国际视野，胜任科技成果与实验成果转化工作，掌握较为系统的建筑工程专业基础知识，具备过硬的专业技能、较强的数字化能力、创新能力和复杂技术问题解决问题的能力，面向建筑工程行业的结构设计工程师、现场技术工程师与现场管理工程师等职业岗位群，从事中小型建筑结构设计、建筑施工技术与施工项目管理、BIM工程应用等工作的高层次技术技能人才。

三、入学基本要求

中等职业学校毕业、普通高级中学毕业或具备同等学力

四、学制与学位

基本学制：4年

修业年限：3-6年

授予学位：工学学士

五、职业面向

所属专业大类（代码）A	土木建筑大类（24）
所属专业类（代码）B	土木施工类（2403）
对应行业（代码）C	房屋建筑业（47）
主要职业类别（代码）D	建筑和市政设计技术人员（2-02-18-02） 土木建筑工程技术人员（2-02-18-03） 建筑信息模型技术员（4-04-05-04） 项目管理工程技术人员（2-02-30-04）
主要岗位（群）或技术领域举例 E	结构设计工程师——中小型建筑结构设计、现场结构优化设计 现场技术工程师——大型复杂建筑工程施工计算、建筑施工技术文件编制、复杂技术问题处理、装配式建筑施工 现场管理工程师——工程现场管理与控制、BIM信息应用与管理
职业类证书举例 F	1+X 建筑工程施工工艺实施与管理职业等级证书（高级） 1+X 建筑工程识图证书职业等级证书（高级） 1+X 建筑信息模型（BIM）证书职业等级证书（高级） 1+X 装配式建筑构件制作与安装职业等级证书（高级） 一级、二级注册建造师执业资格证书