

建筑钢结构工程技术

【培养目标】该专业主要培养钢结构制造与安装一线工作岗位需要的下列几类技术技能人才：钢结构设计工程师、钢结构详图工程师、钢结构制造工艺师、钢结构安装工程师、钢结构预算工程师、钢结构焊接工程师。另外，本专业毕业生也能适应一般土建工作岗位的需要，具备现场施工技术与管理的能力。

【主要课程】《钢结构材料与检测》、《钢结构力学应用》、《钢结构工程测量》、《钢结构识图与绘图》、《钢结构设计》、《钢结构详图设计》、《钢结构计量与计价》、《钢结构工程招投标》、《钢结构制造与安装》等。

【实践教学】认识实习、平法识图实训、计量计价综合实训、钢结构工程招投标综合实训、钢结构设计综合实训、钢结构详图设计综合实训、顶岗实践、毕业论文及答辩。

【专业技术证书】在校可考取全国英语等级、山东省计算机应用能力、AUTOCAD、BIM技能应用等证书，毕业后可考取建造师、造价师、结构师等证书。

【就业方向】钢结构专业的技术人才是建筑行业的紧缺人才，就业前景良好。毕业生可从事钢结构设计、构件制造及现场安装技术岗位。毕业生主要面向以下单位：钢结构制造与安装企业、建筑工程设计单位、建筑工程施工企业、建筑工程监理公司、建筑工程审计单位、房地产开发企业、工程咨询单位、道桥施工企业等。

【3+2 专本贯通班】本专业设 2 个专本贯通班，对接的本科专业是山东建筑大学的焊接工程与技术专业，培养能够在焊接技术领域从事科学研究、产品设计、技术开发、质量检验、生产管理等诸方面工作的应用型高级专门人才。在我校学习 3 年，获得建筑钢结构工程技术专业的专科毕业证，通过转段考试后，进

入山东建筑大学学习 2 年，通过所有课程的考核后可获得焊接工程与技术专业的
的本科毕业证及学位证。





招生咨询群：

(1) 高职 QQ 群：707028819；



(2) 3+2 专本贯通班 QQ 群：766609320

