

建筑工程学院简介

建筑工程学院设有土木工程、建筑学、建筑电气与智能化三个本科专业。现有专兼职教职工 55 人。其中教授、副教授 11 人，博士以及在读博士 11 人，有省校级教学名师、河南省教学标兵、教学骨干多人。建筑工程学院具备完善的实验、实训教学体系。实验实训设备齐全先进，价值 3000 多万元。拥有工程结构、建筑物理、智能建筑等多个实验室，设有工程技术、BIM 技术、建筑电气等多个实训中心。

招生专业简介

土木工程（四年制本科）

培养目标：本专业培养：目标 1：适应工程建设需要，能胜任设计、施工、管理、咨询服务等工作；目标 2：适应行业发展，具有创新潜力和创业能力；具有扎实的专业知识，具有继续深造和研究的能力；目标 3：具有终生学习的意识和能力，能适应社会发展对本专业提出的新要求。

主要课程：理论力学、材料力学、结构力学、土力学与基础工程、混凝土结构、建筑结构抗震设计、土木工程材料、土木工程施工等。

建筑学（五年制本科）

培养目标：目标 1：具有成为建筑设计和建筑环境设计领域人才的基本素养。目标 2：系统掌握支撑建筑设计和建筑环境设计产业发展需求的自然科学、建筑学基础知识，以及建筑设计、建筑技术、建筑历史、城乡规划、绿色建筑、景观园林和室内设计等专业知识。目标 3：能够利用建筑设计、建筑技术、建筑历史、城乡规划、景观园林和室内设计等专业知识和工具，

独立分析和解决复杂建筑工程问题。目标 4：具有自主学习和终身学习的意识，具有可应对建筑产业发展变化的潜质，能够在相关领域不断发展，具有职场竞争力。

主要课程：公共建筑设计原理、居住建筑设计原理、中国建筑史、外国建筑史、建筑结构、建筑设计、建筑材料、建筑构造、建筑物理等。

建筑电气与智能化（四年制本科）

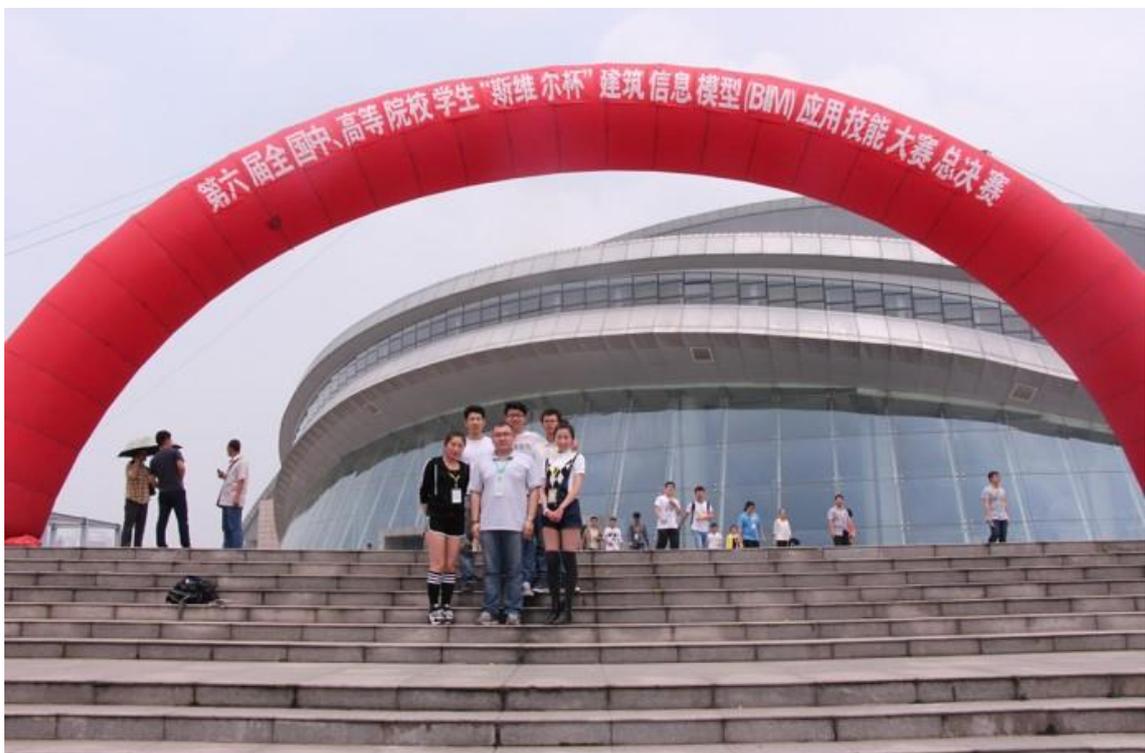
培养目标： 目标 1：具有独立从事建筑电气与智能化及相关领域工程项目分析、设计与集成能力。目标 2：能够应用建筑电气与智能化及相关领域的先进工具及前沿技术，从事工程项目设计、开发、生产、测试，具备工程创新能力。目标 3：坚守职业道德规范，坚持公众利益优先，坚持新发展理念，在工程实践中承担社会责任。目标 4：具有健康的身心和良好的人文素养，拥有团队精神和沟通表达能力，具备工程项目管理能力。目标 5：具有全球化意识和国际视野，能够积极主动适应环境变化，具备自主和终身学习能力。

主要课程：电路基础、电力电子技术、自动控制原理、电机拖动、建筑供配电与照明、建筑智能环境学、微控制原理与接口等。

招生咨询电话： 0370-3126620 0370-3111908



学生前往工地参加工程实训



学生参加全国 BIM 大赛



学生参加河南省结构模型比赛.



学生校外认知实习



学生校外写生实习