

建筑工程学院简介

1931年，土木水利专家、时任河南大学校长许心武先生创办土木系。1946年，恢复重建土木工程系，著名水利专家严恺任系主任。1988年，恢复独立建系，设立工艺美术与建筑工程系。1994年，独设建筑工程系。2002年，成立土木建筑学院。2024年5月更名为建筑工程学院。学院位于河南大学金明校区。现拥有河南省装配式建筑工程技术研究中心、河南省轨道交通智能建造工程研究中心、河南省历史建筑智能保护与修复工程研究中心、河南省古建筑健康评价与修复杰出外籍科学家工作室4个省级平台，开封市不可移动文物修复与安全评价重点实验室等5个市级平台及研究机构。

建有功能齐全的土建基础实验室、岩土工程实验室、建筑技术实验室、结构工程实验室，有土建基础河南省实验教学示范中心、土木建筑河南省虚拟仿真实验教学中心等4个省级教学平台。拥有全省最新先进的“三向六自由度振动台”等大小型设备2900余台（套），实验设备资产总值4600余万元。

2001年开始招收硕士研究生，现有土木工程、建筑学2个一级学科硕士学位授权点，土木水利、工程管理2个专业学位硕士授权点，土木工程、历史建筑保护2个新一轮河南省重点学科。土木工程、建筑学专业入选国家级一流本科专业建设点，建筑学专业通过国家住建部专业评估，土木工程专业入选河南省卓越工程师计划项目，且即将接受全国工程教育认证专家入校检查。形成“土木结构与材料”、“地下结构与特种岩土”、“道路与桥梁工程”、“历史建筑与土遗址保护”和“建筑历史与理论”等多个学术群体。

现有教职工105人，专任教师89人。其中“卓越人才”1人，国家级高层次人才2人，省特聘研究员1名，省特聘教授1人，中原教学名师1名，中原英才1人，中原青年千人2人，学校特聘教授2人，河南省教学名师1人，河南省优秀教师1人，河南省青年骨干教师6人，河南省教育厅学术技术带头人4人，教授14人，副教授29人，高级实验师4人，博士生导师4人，硕士生导师62人，企业导师53人，中国建筑学会第十届青年建筑师奖1人，注册结构工程师等共21人。

先后参与南京长江第五大桥、新郑国际机场等国家重大工程。获省部级以上科技奖7项，承担国家级、省部级科研项目70余项，获国家级规划教材3部、国家精品在线开放课程2门、省级教学成果奖7项、河南省级精品资源共享课程6门，出版专著、教材41部。与美国伊利诺伊州立大学、澳大利亚莫纳什大学、德国安哈尔特应用技术大学等建立长期合作关系，聘请一批校外专家作为兼职导师。

建筑工程学院招生专业目录（学术型）

单位代码：012

联系人：石老师

咨询电话：0371-23887583

专业代码、专业名称 研究方向	拟考试招生 人数	初试 考试科目	复试 考试科目	同等学力 加试科目
081400 土木工程 01(全日制)岩土工程 02(全日制)结构工程 03(全日制)防灾减灾工程及防护工程 04(全日制)桥梁与隧道工程 05(全日制)历史建筑保护工程 06(全日制)可持续工程建造	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④822 结构力学	混凝土结构原理	①土力学 ②土木工程概论
081300 建筑学 01(全日制)建筑设计及理论 02(全日制)中原建筑历史及理论 03(全日制)建筑技术科学 04(全日制)历史建筑保护与修缮技术	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③355 建筑学基础 ④913 建筑学快速题设计（4小时）	综合考试	①设计制图 ②建筑概论
初试参考书目				
822 结构力学：《结构力学》（第4版），龙驭球，包世华，袁驷主编，高等教育出版社。 355 建筑学基础：《中国建筑史》（第七版），潘谷西主编，中国建筑工业出版社；《外国建筑史》（19世纪末叶以前）（第四版），陈志华著，中国建筑工业出版社；《外国近现代建筑史》（第二版），罗小未主编，中国建筑工业出版社；《中国古代建筑历史图说》，侯幼彬，李婉贞编，中国建筑工业出版社。 913 建筑学快速题设计（4小时）：《公共建筑设计原理》（第五版），张文忠主编，中国建筑工业出版社；《民用建筑设计统一标准》（GB50352-2019）及相关设计规范、规定。				
复试参考书目				
081400 土木工程：《混凝土结构基本原理》（第二版），张誉主编，中国建筑工业出版社；《混凝土结构》（上册）《混凝土结构设计原理》（第七版），东南大学、天津大学、同济大学主编，中国建筑工业出版社。 081300 建筑学：《建筑构造》（上册）（第六版），李必瑜、魏宏扬、覃琳主编，中国建筑工业出版社；《建筑构造》（下册）（第六版），翁季，孙雁，刘建荣主编，中国建筑工业出版社。				
同等学力加试参考书目				
土力学：《土力学》（第3版），河海大学《土力学》教材编写组编著，高等教育出版社。土木工程概论：《土木工程概论》（第5版），叶志明主编，高等教育出版社。 设计制图：《画法几何及建筑制图》，郭淑媛等编著，同济大学出版社。建筑概论：《建筑概论》（第三版），沈福煦、王珂编著，中国建筑工业出版社。				

建筑工程学院招生专业目录（专业学位）

单位代码：012

联系人：石老师

咨询电话：0371-23887583

专业代码、专业名称 研究方向	拟考试招生 人数	初试 考试科目	复试 考试科目	同等学力 加试科目
085900 土木水利 01（全日制）桥梁与隧道工程 02（全日制）结构工程 03（全日制）岩土工程 04（全日制）防灾减灾技术与防护工程 05（全日制）低碳建筑材料 06（全日制）道路工程 07（全日制）历史建筑保护 08（全日制）智能建造	72	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④876 土木工程基础	专业面试	①房屋建筑学 ②建筑制图
125601 工程管理 00(非全日制)工程管理	30	①199 管理类联考 ②204 英语二	专业面试	
初试参考书目				
876 土木工程基础：《土木工程材料》（第二版），白宪臣主编、朱乃龙主审，中国建筑工业出版社；《材料力学》（第6版），孙训方、方孝淑、关来秦编，高等教育出版社。				
复试参考书目				
085900 土木水利：不指定参考书目 125601 工程管理：不指定参考书目				
同等学力加试参考书目				
房屋建筑学：《房屋建筑学》（第五版），同济大学、西安建筑科技大学、东南大学、重庆大学合编，中国建筑工业出版社。 建筑制图：《土木工程制图》（第六版），卢传贤主编，中国建筑工业出版社。				