

土木建筑学院简介

河南大学土木建筑学院前身为筹建于1931年的土木工程系,1988年学校恢复成立了工艺美术与建筑工程系,1994年单独设立建筑工程系,2002年成立土木建筑学院。学院位于河南大学金明校区,拥有总建筑面积两万平米的教学、实验大楼。学院下设建筑工程系、建筑学系、路桥工程系、城乡规划系和地下空间工程系。现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、河南省古建筑健康评价与修复杰出外籍科学家工作室,开封市不可移动文物修复与安全评价重点实验室、开封市特殊土改性与修复工程技术研究中心,开封市工程修复与材料循环工程技术研究中心,河南大学岩土与轨道交通工程研究所、钢与空间结构研究所、循环与功能建材实验室等省市科研平台及研究机构。学院建立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,土建基础实验教学中心为河南省实验教学示范中心,土木建筑虚拟仿真实验教学中心为河南省虚拟仿真实验教学中心。学院拥有“三向六自由度振动台”等大小型设备近3000台(套),实验室设备资产总值4600余万元。

学院自2001年开始招收硕士研究生,现有土木工程、材料科学与工程、设计学3个一级学科硕士学位授权点,土木水利硕士、工程管理硕士(MEM)2个专业学位授权点。土木工程一级学科、建筑学一级学科为河南省重点学科。土木工程和建筑学专业入选国家级一流本科专业建设点,建筑学顺利通过国家专业认证,土木工程专业入选河南省卓越工程师计划项目(河南省工程教育综合改革试点专业)。

学院现有专业教师85人,其中兼职院士1人,973首席科学家1人,河南省特聘教授1人,博士生导师3人,硕士生导师62人,校特聘教授2人,教授19人,副教授30人,高级工程师1人、高级实验师1人,中国建筑学会第十届青年建筑师奖1人,中原教学名师1人,河南省教学名师2人,河南省优秀教师1人,河南省骨干教师7人,河南省教育厅学术技术带头人4人,具有博士学位60余人,国家注册建筑师5人,国家注册结构师12人,国家注册土木工程师(岩土)5人,国家注册城市规划师1人,国家注册公用设备工程师(给水排水)1人,国家注册环保工程师1人。形成一支学术水平高,业务能力强,富有创新意识的以中青年为主的职称、学历、年龄、学缘结构合理的师资队伍。

学院与美国伊利诺伊州立大学、迈阿密大学、佐治亚理工学院、北达科达州立大学,澳大利亚莫纳什大学、格里菲斯大学,德国安哈尔特应用技术大学,清华大学、同济大学、天津大学、华南理工大学、西安建筑科技大学、北京建筑材料科学研究总院、河南省建筑科学研究院、河南省文物建筑保护研究院、河南省建筑设计研究院、河南省城乡规划设计研究院、河南省交通规划设计研究院股份有限公司等单位在学术研究、技术协作和人才培养方面建立了长期合作关系,聘请一批校外专家作为我院兼职导师。已形成“土木结构与材料”、“地下结构与特种岩土”、“交通工程”、“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。