

化学化工学院简介

化学化工学院是河南大学成立较早、规模较大的院系之一，始建于1923年，时称化学系，1985年设立工科，1989年改称化学化工系，1995年更名为化学化工学院。学院现有教职工142人，其中具有正高级职称者44人，副高级职称者57人，中国科学院院士1人，中原千人基础研究领军人才1人，省优秀专家1人，省特聘教授1人，河南大学“杰出人才特区支持计划”第四层次人才4人，黄河学者3人，校特聘教授10人，青年英才4人，博士生导师46人，硕士生导师108人，具有博士学位教师104人。

学院设化学、应用化学、化工3个系和1个实验教学与分析测试中心。现有化学、应用化学、化学工程与工艺3个本科专业。化学专业入选国家级“一流专业”建设点。应用化学专业和化学工程与工艺专业入选河南省“一流专业”建设点，河南省普通高等学校本科工程教育人才培养模式改革试点专业。《多酸羧基化合物的单晶制备及其催化应用虚拟仿真实验教学项目》为国家级一流课程，《走近化学》《无机化学》《分析化学》《能源化工》《化工原理》《聚氯乙烯工艺3D虚拟仿真系统》等6门课程为河南省一流课程。

学院拥有化学博士后流动站、化学一级学科博士学位授予权，化学工程与技术、环境科学与工程一级学科硕士学位授予权，同时还拥有课程与教学论二级学科硕士学位授予权，学科教学（化学）、材料与化工、资源与环境专业硕士学位授予权。

以学院为依托，建设有纳米杂化材料应用技术国家地方联合工程研究中心、河南省多酸化学重点实验室等7个省部级以上科研机构和3个河南省国际联合实验室。2018-2021年，学院主持承担国家自然科学基金32项，发表学术论文975篇，其中SCI、EI收录748篇（含TOP论文312篇、二区论文159篇），高水平论文呈迅速上升趋势。专利授权130件，获省级以上科技奖励5项。主办的学术期刊《化学研究》为中国科技核心期刊。学院注重学术交流与合作，与瑞典吕勒奥理工大学等国内外著名高校、科研机构和知名企业建立了良好合作关系。

学院以高质量党建为引领，以内涵式发展为主线，落实立德树人根本任务，强化学科特色，坚持创新发展，抢抓现代化河南和国家创新高地建设新机遇，全面开启一流学院建设新征程！