

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、实力较强的院系之一。学院下设化学、化工、高分子科学三个系，现有教职工 137 人，其中具有正高级职称者 36 人，副高级职称者 62 人，国务院特殊津贴专家 1 人，中原千人基础研究领军人才 1 人，省特聘教授 1 人，省优秀专家 1 人，河南大学杰出人才特区支持计划第四层次特聘教授 1 人，黄河学者 3 人，校特聘教授 10 人，具有博士学位教师 86 人。近年来，学院在学科建设、人才培养、科学研究等方面均取得了长足的进步和发展，形成了化学、化工、材料和环境等多学科门类和多层次的教学、科研体系。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、化学工程与技术一级学科硕士学位授予权、环境科学二级学科硕士学位授予权、课程与教学论（化学）硕士学位授予权，同时还拥有学科教学（化学）专业硕士学位授予权。以学院为依托，建设有河南省多酸化学重点实验室、阻燃与功能材料河南省工程实验室、河南省废弃物资源能源化工程技术研究中心、河南省工业冷却水循环利用工程技术研究中心、河南省镁合金绿色防腐技术工程研究中心、河南省镁合金腐蚀防护工程技术研究中心、河南省环境污染控制材料国际联合实验室、河南省药用植物资源化利用国际联合实验室等省部级科研平台。主办的《化学研究》学术期刊入选中国科技核心期刊。

学院拥有 X-射线单晶衍射仪、超导核磁共振仪、高效液相色谱-质谱联用仪、高分辨透射电镜、X-射线光电子能谱、原子力显微镜及综合热分析仪等一批大型精密仪器，为教学、科研提供了良好的工作条件。经过多年的积累和创新，学院在教学改革、科学研究及技术开发等方面取得了一批高水平成果，在纳米润滑材料、功能配合物与功能材料、天然产物化学、催化过程工程及废弃物资源化等方向形成了明显的研究特色。先后承担国家“863”计划、“973”计划、国家“十一五”、“十二五”科技支撑计划、国家自然科学基金、河南省杰出人才创新基金等重大科研项目，在国内外产生了积极影响。近年来，学院积极改善科研、教学条件，大力发展学科建设，博士、硕士招生人数逐年上升，培养质量显著提高，受到社会的广泛赞誉。

备注：学院将为研究生提供三助岗位（“助管”、“助教”、“助研”），并给予适当补贴。