

## 化学与分子科学学院简介

化学与分子科学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年改称化学化工学院，2023年更名为化学与分子科学学院。学院拥有完善的本、硕、博人才培养体系，拥有化学、应用化学、材料化学和能源化学4个本科专业，化学专业入选国家级“一流专业”建设点。拥有化学博士后流动站、化学一级学科博士学位授予权和环境科学与工程一级学科硕士学位授予权，同时还拥有应用化学、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。

学院现有教职工122人，其中具有正高级职称者49人，副高级职称者48人，中国科学院院士1人，国家杰出青年基金获得者1人，中原千人基础研究领军人才1人，省特聘教授2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4人，校特聘教授11人，青年英才4人，博士生导师47人，硕士生导师101人，具有博士学位教师87人。形成了拥有一支以中科院院士、国家杰青、中原千人、省（校）特聘教授等为主体，结构合理的高水平师资队伍。

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、碳中和与智能制造河南省协同创新中心等多个省部级以上科研机构和2个省国际联合实验室，并建有碳中和研究院和碳中和特色行业学院。近五年，学院主持承担国家自然科学基金40项、省优青项目4项，发表学术论文1025篇，其中SCI、EI收录963篇，高水平论文呈迅速上升趋势。专利授权163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。

学院拥有完备的本、硕、博人才培养体系。根据新时代国家对学位与研究生教育工作的新形势、新任务和新要求，化学与分子科学学院紧紧围绕“立德树人、服务需求、提高质量、追求卓越”的工作主线，通过实施本硕一体菁英计划、加强国内外联合培养研究生、鼓励并支持研究生参加国（境）内外学术交流等一系列举措，不断创新人才培养模式、夯实培养过程管理，逐步构建了特色更加鲜明、质量显著提升的研究生教育体系。5年来，学院研究生学术素养和科研能力稳步提升。博士、硕士生源质量明显提高，共获得河南省优秀博士、硕士学位论文9篇，河南大学优秀博士、硕士学位论文52篇；学术型研究生平均发表论文约3篇/生，硕士考博录取率33%；高层次人才培养成效日益凸显。

新时代新征程。河南大学化学与分子科学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！