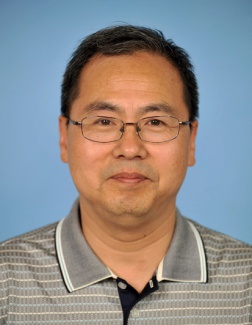
**赵新强**，教授，博士生导师，主要从事绿色催化反应过程与工艺研究。

**学术成就**：主持在研/完成国家自然科学基金项目4项、河北省重点基础研究专项及河北省科学技术研究与发展计划项目3项、河北省自然科学基金项目3项、天津市自然科学基金项目2项、科技部科技人员服务企业行动项目1项。参与完成国家自然科学基金重点项目和973计划前期研究专项项目各1项。 以第一作者或通讯作者在***Green Chemistry、ACS Catalysis、Industrial & Engineering Chemistry Research、Chemical Engineering Journal、Catalysis Today、Journal of Molecular Catalysis A: Chemical、Journal of Chemical Technology & Biotechnology***等期刊上发表SCI和EI检索论文60余篇。以第一发明人获授权发明专利13项。参与编著《绿色催化过程与工艺（第二版）》，作为主要完成人获天津市技术发明二等奖和河北省自然科学三等奖各一项。

**研究领域**：

1. 面向生物质平台分子化学提质的催化反应过程。如基于生物质平台分子制备生物燃料所涉及的碳链增长、加氢脱氧等反应过程的催化剂和工艺研究等。

2. 增塑剂醇的绿色催化合成反应过程。如2-乙基己醇、2-丙基庚醇等的绿色合成反应过程的催化剂和工艺研究等。

**拟招生名额**：1名。

**联系方式**：电话：022-60202427，邮箱：zhaoxq@hebut.edu.cn