**赵继全**，博士、教授、博士生导师。1981年9月至1985年7月，在兰州大学化学系金属有机化学专业学习，获学士学位；1985年9月至1988年6月，在兰州大学化学系有机化学专业金属有机化学方向学习，获硕士学位；1995年9月至1998年7月在中国科学院感光化学研究所有机化学专业学习，获博士学位。1988年6月起任教于河北工业大学化工学院，期间于2000年12月至2012年7月在美国Lehigh大学做博士后研究。2002年12月破格晋升教授，2007年获得博士研究生导师资格。长期从事本科生有机化学、有机合成设计以及研究生高等有机化学、均相络合催化课程的教学以及催化与药物合成领域的科研工作。现为河北省高等学校化工制药类教学指导委员会委员，天津市自然科学研究系列生物医药技术专业高、中级专业技术职务任职资格评审委员会委员，《精细石油化工》杂志编委。

**学术成就**：自1986年起，从事均相络合催化、多相催化以及药物及中间体合成领域的研究，作为主持人先后获得国家自然科学基金支持项目6项，其中“手性边臂强化铁基不对称环氧化催化剂的设计及其催化性能”在研。在均相催化剂的多相化、不对称环氧化、氧化反应的绿色化及催化氨化等领域取得较好的研究成果，在包括Journal of Catalysis, Green Chemistry，Organic Letters等国内外著名期刊发表论文160余篇，近百篇被SCI或EI收录。基于科研成果和教学感悟，编著了《均相络合催化——小分子的活化》一书，作为研究生教学用书。“基于催化合成含氮化学品的生产技术”获2014年度河北省科技进步二等奖。与石药集团、冀衡药业等著名企业合作开发出奥拉西坦、阿仑膦酸、埃索美拉唑、泮托拉唑等药物的合成工艺。此外，还有多项药物及精细化学品合成技术实现工业化。

**研究领域：**均相络合催化

**研究方向：**不对称环氧化

**对考生要求**：有较扎实的有机化学和物理化学基础，硕士期间从事有机合成、均相催化、多相催化、金属有机化学等领域的研究，有较好的领悟能力，最好发表过英文论文；为人善良、大度、快乐、阳光，乐于助人，踏实务实，有进取心。特别希望考生孝敬父母，尊敬师长。

**2019拟招博士研究生2名。**

**联系方式**：zhaojq@hebut.edu.cn