**王延吉教授**，博士生导师。研究方向为绿色催化反应工程与工艺：(1) 从源头上解决化工过程安全的催化反应技术与工艺；（2）化工过程强化及工程放大技术。1978年9月进入大庆石油学院石油炼制系学习，1985年7月硕士研究生毕业，并留校任教；1989年9月进入天津大学化工系学习，师从张鎏教授，1993年5月毕业，获得工学博士学位；1993年5月~1995年5月在南开大学化学系博士后流动站工作，合作导师为李赫喧教授。1995年至今在河北工业大学化工学院任教，现为河北工程大学校长；并担任教育部化学工程与工艺专业教学指导分委员会委员、中国化学会绿色化学专业委员会委员、中国化工学会离子液体专业委员会委员、河北省化工学会副理事长、河北省自然科学基金委员会委员、“化工学报”、 “高校化学工程学报”、“化学反应工程与工艺”等杂志编委。

**学术成就**：王延吉教授自上个世纪90年代开始进行绿色化学化工的相关研究，在碳酸二甲酯的合成、异氰酸酯的制备、硝基苯催化加氢反应、离子液体及羟胺盐产品的设计制备等研究中取得了显著的成果。目前，王延吉教授主持国家自然科学基金重点项目1项；完成国家自然科学基金面上项目4项以及国家重点基础研究发展计划（973计划）前期研究专项2项；作为合作方负责人，完成国家自然科学基金重点项目1项。王延吉教授于2002年出版了专著《绿色催化过程与工艺》，2012年“绿色化学技术”视频公开课入选了教育部精品视频公开课建设选题名单。在国内外学术期刊上发表论文230多篇，其中被SCI收录论文102篇；作为第一发明人，获授权发明专利46项。

**获奖情况**：王延吉教授作为第一完成人，获得天津市技术发明奖二等奖和河北省自然科学奖三等奖各一项；主持的教改项目“工科（化工类）化学课程体系及内容的改革与实践”获得河北省教学成果一等奖。

**考生要求**：

**2019年拟招收博士研究生2名，**要求考生具备扎实的化工基础知识，能够灵活、锲而不舍的开展科学研究。主要从事方向CO和H2高效利用催化剂开发及反应性能研究以及相关领域研究。

联系电话：022-60200445；邮箱yjwang@hebut.edu.cn