

# 机械与动力工程学院

## 硕士研究生导师

### 个人简历

姓 名	王立鹏	性 别	男	
学 历	博士研究生	出生年月	1973 年 0 7 月	
工作单位	沈阳化工大学	职务/职称	副教授	
联系电话	13134223653	E-mail	1010494329@qq.com	
研究方向	热能高效传递、转换、利用			
个人简介及主要荣誉成就	<p>王立鹏，1997 年 6 月毕业于沈阳化工学院化工机械专业，获工学学士学位；2003 年 4 月毕业于沈阳工业大学固体力学专业，获工学硕士学位；2010 年 6 月毕业于沈阳工业大学电机与电器专业，获工学博士学位。</p> <p>主要研究领域主要包括：（1）传热元件及其强化传热（2）工程数值计算理论与方法。</p> <p>主持辽宁省自然科学基金“振荡热管非线性流体动力学特性及稳定运行机理研究与控制”，参与包括国家自然科学基金在内的多项科研项目的工作，包括：国家自然科学基金“射流诱导螺旋通道内二次涡演变规律及其强化传热机理研究”、国家自然科学基金“旋转输流管道三维非线性动力学研究”和国家自然科学基金“输流管道流固耦合系统非线性动力学特性及动态机械失效预测与控制”等项目。</p> <p>参与的“机械故障集成神经网络智能诊断仪”项目获辽宁省科技进步三等奖，在《电工技术学报》、《船舶力学》、《机械强度》、《力学与实践》、《润滑与密封》、《化学工程》、《汽轮机技术》等期刊上发表论文 30 余篇，其中 7 篇被 EI 检索，出版国家级规划教材 4 部。</p> <p>教学成果获省部级二等奖 1 项，校级教学成果奖 3 项。2019 年度校优秀教师。</p>			