

[首页](#)[学院概况](#)[人才培养](#)[科学研究](#)[党建工作](#)[学生工作](#)[校友之窗](#)[服务指南](#)[高分子材料系](#)当前位置: [首页](#) > [学院概况](#) > [师资力量](#) > [高分子材料系](#)[无机非金属材料系](#)[侯桂香](#)[材料化学系](#)[高分子材料系](#)[复合材料系](#)[实验中心工作人员](#)

姓名: 侯桂香

性别: 女

出生年月: 1981年3月

籍贯: 河北省衡水市

职称(职务): 副教授

Email: hougx0301@126.com

研究方向1: 聚合物基纳米复合材料

研究方向2: 光固化涂料

学历简介:

2012.9—2015.6河北大学高分子化学与物理专业博士学位。

2003.9—2006.6河北大学高分子化学与物理专业硕士学位。

1999.9—2003.6 河北大学材料化学系, 获学士学位。

个人简介: 硕士生导师。主持完成河北省自然科学基金项目1项, 河北省教育厅项目1项。作为主研人参与国家基金项目2项, 省基金项目1项, 国家留学基金项目1项, 参加其他市厅级项目6项。研究成果获得河北省科技进步奖三等奖(排名第3), 参与编写论著1篇(超常价态过渡金属引发剂及其应用)。以第一或通讯作者发表学术论文20余篇, 被SCI、EI收录10余篇。获得授权发明专利1项。

代表著作(文章):

1. Preparation and properties characterization of gallic acid epoxy resin/succinic anhydride bionanocomposites modified by green reduced graphene oxide, *Soft Materials*, 2016 (1), 侯桂香, 高俊刚, 谢建强 SCI收录

2. Preparation and thermal properties of bio-based gallic acid epoxy/carbon nanotubes composites by cationic ring-opening reaction, *Polymer Composites*, 2016, (10) 侯桂香 高俊刚 SCI收录

- 3、Preparation and characterization of nanocomposite films by hybrid cationic ring opening polymerization of glycidyl-POSS, *Materials Chemistry and Physics*, 2014, (1) 侯桂香 高俊刚SCI收录
- 4、生物基没食子酸环氧树脂/氧化石墨烯纳米复合材料的制备及热性能, *高分子材料科学与工程*, 2016 (7) 侯桂香, 谢建强, 李婷婷 EI收录

获奖情况:

1. 华北理工大学教学基本功大赛卓越组二等奖 2019年
2. 主讲《高分子化学》课程被评为华北理工大学优质课堂 2018年
3. 大分子药物的分离与传递系统, 2016年获河北省科技进步奖三等奖 第三完成人

讲授课程:

高分子化学、高分子材料、高分子材料测试方法等专业课程、指导实习、毕业设计等。

已完成项目:

- 1.没食子酸环氧树脂/纳米氧化锌食品级复合涂料的合成、固化动力学与性能研究, 河北省自然科学基金, E2015209264, 项目负责人
2. 利用秸秆和铁尾矿粉制备保温隔热复合板材技术研究, 河北省高等学校科学研究计划项目, Z2011289, 项目负责人
3. 具有低形变温度与高可逆形变的液晶弹性体的研究, 国家自然科学基金, 51403050, 第二完成人
4. 自旋交叉/超交联复合物在气体吸附变色方面的性能及机理研究, 国家自然科学基金, 21301048, 第三完成人



版权所有: 华北理工大学材料科学与工程学院
校址: 河北省唐山市曹妃甸新城渤海大道21号
冀ICP备13022405号-2 邮编: 063210

冀公网安备 13020202000263号