

[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](#)[无机非金属材料系](#)当前位置: [首页](#) > [学院概况](#) > [师资力量](#) > [无机非金属材料系](#)[无机非金属材料系](#)[徐研](#)[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: 徐研

性别: 女

出生年月: 1965年11月

籍贯: 河南省遂平县

职称(职务): 教授

办公室电话:

Email: cailiaoxuyan@163.com

研究方向: 陶瓷与玻璃材料性能的研究

学历简介:

1982.9-1986.7 西北轻工业学院玻璃专业, 本科学历

2000.9-2003.6 河北理工学院材料专业, 获硕士学位

个人简介: 硕士生导师。

从事无机非金属材料专业教学及研究, 主讲省级精品课《无机材料科学基础》及《陶瓷厂工艺设计概论》、《玻璃器皿制作及赏析》等课程。获国家发明专利一项, 省科技进步二等奖一项, 省教育厅科技进步二等奖一项, 主研三项省(部)级科研项目, 全部通过省级鉴定, 主持专利研究两项, 在研项目多项。在省级以上期刊发表专业论文四十余篇。从事陶瓷、玻璃材料的性能研究。

代表著作(文章):

1. 全电熔炉的熔制特点及熔化机理 中国陶瓷 2006 (3) 徐研
2. CeO₂在紫外吸收玻壳中的应用研究 稀土 2007 (3) 徐研
3. 钙钛矿型高温红色颜料的研制 中国陶瓷 2007 (6) 徐研
4. 纳米TiO₂在紫外吸收玻壳中的应用 桂林工学院学报2008 (1) 徐研

获奖情况:

1. 幽邃银星装饰釉的研制, 2005年10月获河北省科技进步二等奖, 项目主研人。

2. 新型高温大红陶瓷颜料的研制, 2006年获河北省教育厅科技进步二等奖 主研人

3. 高温大红陶瓷颜料及生产方法, 2008年7月获国家发明专利, 主研人

讲授课程:

无机材料科学基础、陶耐工艺设计概论、玻璃器皿制作与赏析

正在承担项目:

1. 含钛高炉渣合成N基抗侵蚀特种材料过程的物理化学研究, 2014-2016, 河北省自然科学基金, E2014209133, 项目主研人

2. 配套-含钛高炉渣合成N基抗侵蚀特种材料过程的物理化学研究 河北省自然科学基金, PT-E2014209133, 项目主研人

已完成项目:

1. 利用液态高炉渣制备玻璃饰面材料的研究, 河北省自然科学基金, E2010000963, 项目主研人



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