

[首页](#)[学院概况](#)[党建领航](#)[师资队伍](#)[科学研究](#)[本科教育](#)[研究生教育](#)[合作交流](#)[学生工作](#)[校友工作](#)[相关下载](#)[规章制度](#)

文物保护材料系

师资队伍

国家级人才

省部级人才

博士生导师

硕士生导师

文物保护材料系

当前位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [师资名录](#) > [文物保护材料系](#) > 正文

张佩 博士

2020年05月21日 08:59 点击: [6648]

张佩, 男, 1984年生, 籍贯重庆, 博士, 讲师, 硕士生导师。2014年9月毕业于西安交通大学材料科学与工程学院, 获工学博士学位, 现为陕西科技大学材料科学与工程学院讲师, 讲授《陶瓷工艺学》、《耐火材料》等专业基础课。目前为“结构与功能复合材料研究团队”成员, 主要从事各类微晶玻璃材料的研究, 迄今为止已在Journal of Non-Crystalline Solids、Materials Letters等期刊上发表SCI收录论文4篇, 申请专利1项。现主持陕西科技大学博士科研启动基金一项。

邮箱: zhangpei@sust.edu.cn

办公室实验楼1C-401

教育履历

2014年西安交通大学博士毕业

工作经历

2014年11月 陕西科技大学材料学院至今

研究方向

从事各类玻璃材料、能源材料的研究

1. 齿科修复用生物微晶玻璃材料
2. 玻璃强韧化处理, 高硬度高韧性玻璃面板
3. Mxenes二维层状能源材料

研究项目

- (1) 国家自然科学基金项目, 多尺度二硅酸锂微晶玻璃结构调制及其强韧化机理
- (2) 陕西省自然科学基金项目, 电场诱导二硅酸锂结构调制与耦合呈色机制研究

研究成果

- (1) 张佩*, 彭敏; 马宁; 卢俊杰; 朱建锋; 烧结法制备二硅酸锂微晶玻璃及其力学性能研究, 陕西科技大学学报, 2018, 4(36): 102-106.
- (2) 张佩*; 南小叶; 刘康; 方园; 朱建锋; 合金成分对铝合金直接氧化生长过程的影响, 陕西科技大学学报, 2018, 4(37): 96-100.
- (3) Pei Zhang*; Xinghua Li; Jianfeng Yang; Shaochun Xu; The crystallization and microstructure evolution of lithium disilicate-based glass-ceramic, Journal of Non-Crystalline Solids, 2014, 392: 26-30.
- (4) Pei Zhang*; Xinghua Li; Jianfeng Yang; Shaochun Xu . Effect of heat treatment on the microstructure and properties of lithium disilicate glass-ceramics, Journal of Non-Crystalline Solids, 2014, 402: 101-105.

其他

1. 讲授《陶瓷工艺学》、《玻璃工厂设计概论》等专业基础课。目前为“结构与功能复合材料研究团队”成员, 主要从事各类微晶玻璃材料的研究, 迄今为止已发表SCI收录论文7篇, 申请专利5项, 获授权1项。
2. 2016年 第二届陕西科技大学 互联网+大学生创新创业大赛 一等奖 瑞首新材料有限责任公司 指导教师
3. 2018年 建行杯第四届中国互联网+大学生创新创业大赛 陕西赛区省级复赛 银奖 白月光 指导教师
4. 2019年 建行杯第五届中国互联网+大学生创新创业大赛 陕西赛区省级复赛 金奖 伶牙俐齿 指导教师

上一条: [杨长安 博士](#) 下一条: [何静 博士](#)