

淄<sup>博</sup>

信息门户

登录

- [首 页](#)
- [学院概况](#)
- [师资队伍](#)
- [党群工作](#)
- [学科科研](#)
- [本科教育](#)
- [研究生培养](#)
- [实验中心](#)
- [团学工作](#)
- [下载中心](#)
- 

欢迎访问材料科学与工程学院! | 今天是:2018年10月14日星期日

 =全部= 

## 栏目列表

- ▶ [学科方向](#)
- [--方向简介](#)
- [--学科团队](#)
- ▶ [科研机构](#)
- [--国家级平台](#)
- [--省部级平台](#)
- [--校级平台](#)
- ▶ [科研项目](#)
- ▶ [科研成果](#)
- ▶ [科研信息](#)

您当前的位置: [首 页](#) > [学科科研](#) > [科研项目](#) >

### 近四年材料学院教师承担纵向项目

| 年份   | 项目<br>负责人 | 项目名称   | 任务来源             |
|------|-----------|--|------------------|
| 2013 | 周丽娟       | 新型陶瓷装甲研制   | 973国防            |
| 2013 | 魏春城       | 超高温陶瓷研究  | 973国防            |
| 2013 | 李爱香       | 新型高热稳定性纳米银@交联壳@聚合物刷复合粒子的构筑及光信息存储性能研究   | 国家自然科学基金青年基金     |
| 2013 | 吴师岗       | 水泥生产流程无铬化工艺关键技术与示范——陶瓷内筒和镁铁铝砖的部分研究和测试工作  | 国家科技支撑子课题        |
| 2013 | 刘俊成       | 300吨/年氧化铝纤维制品产业化关键技术与装备创新研究  | 山东省自主创新成果转化重大专项  |
| 2013 | 张明伟       | 钛酸钡基电可调复合陶瓷的性能优化及结构-介电性能关系研究   | 山东省中青年科学家科研奖励基金  |
| 2012 | 杨赞中       | 黄河三角洲的脆弱性调查研究  | 国家海洋局北海海洋工程勘探研究院 |
| 2012 | 吴师岗       | 激光薄膜中缺陷产生机制及抑制方法研究   | 国家自然科学基金青年基金     |
| 2012 | 王发刚       | 高水材料多样性固化过程控制  | 山东省自主创新成果转化重大专项  |
| 2012 | 刘俊成       | 大体积新型定向凝固共晶氧化物陶瓷Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /MgAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 的制备 | 山东省基金面上项目        |
| 2012 | 杨赞中       | 微孔陶瓷复合LTA分子筛膜的缺陷形成机制及修饰方法研究  | 山东省基金面上项目        |
| 2012 | 李秋红       | 非共价型超分子荧光开关的构建及调控研究  | 山东省基金青年基金项目      |
| 2011 | 董抒华       | 纤维复合材料预制件渗透性能研究  | 国家自然科学基金子课题      |
| 2011 | 谭洪生       | 高抗冲共聚聚丙烯的分散相链结构-相形态及高性能化   | 山东省基金面上项目        |
| 2011 | 朱国全       | 聚肽/聚氨酯接枝共聚物纳米胶束机理及载药研究   | 山东省基金面上项目        |
| 2010 | 刘俊成       | ACRT对移动加热器法碲锌镉单晶体生长过程的影响   | 国家自然科学基金         |
| 2010 | 孟凡涛       | Si-SiC基底上沉积CVD-SiC梯度反射层的研究   | 山东省基金面上项目        |
| 2010 | 王卫伟       | 氧化铁纳米片表面结构设计及催化性能研究  | 山东省基金面上项目        |
| 2010 | 周立娟       | 基于AlN-SiC固溶体陶瓷分相行为的纳米微观结构与性能研究   | 山东省基金面上项目        |
| 2010 | 于怀清       | 具有滑动交联点非共价聚合物网络高分子材料制备研究   | 山东省基金面上项目        |
| 2010 | 李爱香       | 含氧化还原响应型可逆交联壁的纳米囊泡的制备及其性能研究  | 山东省省中青年科学家科研奖励基金 |

### 近四年材料学院教师承担重大横向项目

| 负责人 | 课题名称          |
|-----|---------------|
| 丁锐  | 油层筛管暂堵与解堵技术研究 |
|     |               |

|     |                     |
|-----|---------------------|
| 丁锐  | 纳米复合陶瓷系列制品与分散剂研究    |
| 宫本奎 | 液态挤压成形连续滚锻磨球技术开发    |
| 宫本奎 | 非金属材料综合利用研究         |
| 何静  | 超高强度建筑陶瓷砖研制         |
| 乐红志 | 氮化硅粉体制备技术的优化        |
| 李国昌 | 镍铁渣制备蒸压砖            |
| 刘俊成 | 新型精密研磨抛光机的研制        |
| 刘曙光 | 超细碳酸钙材料             |
| 刘曙光 | 硬质高岭土超细粉体材料研发及应用    |
| 刘曙光 | PBT/OMMT纳米复合材料研发    |
| 刘曙光 | 高性能纳米锆铝陶瓷制备         |
| 孟凡涛 | SMD陶瓷基片制备技术的研究      |
| 孟凡涛 | 复合材料罩体的研制           |
| 孟凡涛 | 蓄电池槽盖复合正样试制技术研究     |
| 牛全林 | 超硫水泥混凝土耐久性检测技术研究    |
| 牛全林 | 复合硫酸盐水泥及制品相关技术研究    |
| 牛全林 | 抑制碱骨料反应的混凝土外加剂及制备工艺 |
| 谭洪生 | 太阳能电源驱动智能发热材料       |
| 谭洪生 | PVC反光及光致发光片材的研制     |
| 谭洪生 | PVCPA66窗条料研制        |
| 唐竹兴 | 轻质陶瓷球的研制            |
| 唐竹兴 | 科标1型、2型封闭泡沫陶瓷       |
| 唐竹兴 | 反应烧结碳化硅挤出成型技术       |
| 王发刚 | 高水膨胀材料的性能指标体系研究     |
| 王发刚 | 煤矿胶固料充填配方研究         |
| 王发刚 | 高水膨胀材料及其固化机理研究      |
| 魏春城 | 超高温陶瓷材料的研制          |
| 吴师岗 | 高荷软高热震红柱石砖的研制       |
| 吴师岗 | 莫来石低水泥浇注料中温强度提高的研究  |
| 杨彦功 | 阻燃腈纶研究与开发           |
| 杨赞中 | 金属/陶瓷复合材料制备技术       |
| 杨赞中 | 轻质保温隔热材料研究          |
| 杨赞中 | 利用锆硅渣和废碱液制备分子筛技术    |
| 张建阔 | 电炉湿法除尘系统研究          |

张秀英

提高镗床镗孔精度的系统研制

学院办公室: 0533-2781665 教学管理科: 0533-2781357 学生科: 0533-2780903

地址: 中国 山东 淄博 山东理工大学 材料科学与工程学院 (255049)

2014 (c) 材料科学与工程学院