



捧着一颗心来，不带半根草去

——陶行知

敦品励学 弘毅致远

## 科学研究

### 文科

国家级项目

省部级项目

厅局级项目

国家级奖

省部级奖

厅局级奖

### 理科

国家级项目

省部级项目

厅局级项目

国家级奖

省部级奖

厅局级奖

发明专利

### 厅局级项目（2009-2012）

| 序号 | 项目名称                                | 项目来源                    | 负责人 | 批准年份 |
|----|-------------------------------------|-------------------------|-----|------|
| 1  | 哈大齐工业走廊开发带不同类型城镇的扩展效应研究             | 黑龙江省教育厅海外学人科研（合作）资助项目   | 臧淑英 | 2009 |
| 2  | 航空煤油（Jet Fuel）的深度脱硫及催化重整制燃料电池用氢气的研究 | 黑龙江省教育厅海外学人科研（合作）资助项目   | 王玉和 | 2010 |
| 3  | 基于模型的哈大齐工业走廊建设的战略环境评价               | 黑龙江省普通高等学校青年学术骨干支持计划项目  | 周嘉  | 2009 |
| 4  | 东北地区城市污水中低温微生物的酶学特性研究及在污水处理中的应用     | 黑龙江省普通高等学校青年学术骨干支持计划项目  | 王继华 | 2009 |
| 5  | 开放型氧化亚铜纳米管的控制合成及其可见光催化降解有机污染物的研究    | 黑龙江省普通高等学校青年学术骨干支持计划项目  | 张旭  | 2010 |
| 6  | 锂离子电池硅酸盐-碳复合正极材料的合成、改性及电化学机理研究      | 黑龙江省普通高等学校青年学术骨干支持计划项目  | 邓超  | 2010 |
| 7  | 外场作用下双轴高分子液晶的动力学研究                  | 黑龙江省普通高等学校青年学术骨干支持计划项目  | 付淑芳 | 2011 |
| 8  | LED为光源的显示领域新型光引擎研究                  | 黑龙江省普通高等学校青年学术骨干支持计划项目  | 孙文军 | 2011 |
| 9  | 表面效应和尺寸限制效应对稀土掺杂纳米发光材料发光性质的影响       | 黑龙江省普通高等学校青年学术骨干支持计划项目  | 孟庆裕 | 2012 |
| 10 | 基于二维石墨烯化学反应机理的理论研究                  | 黑龙江省普通高等学校青年学术骨干支持计划项目  | 赵景祥 | 2012 |
| 11 | 非线性分歧理论及其在生态学中的应用                   | 黑龙江省普通高等学校新世纪优秀人才培养计划项目 | 刘萍  | 2011 |
| 12 | 半导体纳米结构的控制组装及光电性能调控                 | 黑龙江省普通高等学校新世纪优秀人才培养计划项目 | 武祥  | 2012 |

松北校区：哈尔滨市利民经济开发区师大路1号 邮编：150025 | 江南校区：哈尔滨市南岗区和兴路50号 邮编：150080

党委宣传部  100工作室 设计制作 | 版权所有 © 哈尔滨师范大学

黑ICP备05006819号