|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2017年度江西省教育厅科学技术研究项目（青年） | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **项目类型** | **负责人** | **成员** |
| 1 | 反红外纯黑色掺杂CuCr2O4的制备及呈色机理研究 | 青年项目 | 白明敏 | 刘昆、杨玉龙 |
| 2 | 钙基异质叠层薄膜的界面结构与介电性能相关性研究 | 青年项目 | 李润润 | 宋福生、谢志翔、沈宗洋、李月明 |
| 3 | 牙科修复用高性能二硅酸锂微晶玻璃的制备及抑菌性研究 | 青年项目 | 罗文艳 | 罗文艳、肖卓豪、李秀英、董晓烽、何勇涛 |
| 4 | 基于参数化的陶瓷曲面集合建模方法研究 | 青年项目 | 董枫 | 潘海鹏，曹利钢，张玲，冯浩，尚冲，魏欢歌 |
| 5 | 热释光鉴定古陶瓷真伪中人工辐照的识别研究 | 青年项目 | 方涛 | 芮雪、张茂林、吴军明、袁枫、熊露、吴琳 |
| 6 | Na0.5Bi2.5Nb2O9基高温压电陶瓷的电-光性能调控及其机理研究 | 青年项目 | 陈云婧 | 陈云婧、江向平、涂娜、陈超、舒凯征、汪鹏斌、樊刚 |
| 7 | 纳米二氧化钛可控制备及其在光伏-电化学储能一体化系统中的应用 | 青年项目 | 江虹 | 张效华、刘钰旻、王英连、夏贤义 |
| 8 | 矽卡岩型矿床尾矿在仿古砖坯体中的烧结特性及性能研究 | 青年项目 | 孙熠 | 刘属兴 |
| 9 | 高强高韧稀土掺杂陶瓷人工关节的自增韧机理研究 | 青年项目 | 施德太 | 洪毓鸿、杨文静、胡志文 |
| 10 | 外压式薄壁多孔陶瓷膜的成膜控制技术研究 | 青年项目 | 杨玉龙 | 常启兵、沈芳甸、刘昆 |