附件1： 校区2016年人才引进科研启动项目立项名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 部门 | 项目负责人 |
| 1 | 致密油储层与压裂液相互作用及压裂改造有效性 | 石油学院 | 葛洪魁 |
| 2 | 基于地震调谐体的层控储层预测方法研究及应用 | 石油学院 | 殷文 |
| 3 | 鄂西渝东志留系致密砂岩储层特征及形成机理研究 | 石油学院 | 谢庆宾 |
| 4 | 砂砾岩储集层聚合物驱原油微观孔隙动用规律研究 | 石油学院 | 刘红现 |
| 5 | 谐振冲击钻具优化设计研究 | 石油学院 | 穆总结 |
| 6 | 准噶尔盆地西北缘吐孜沟侏罗系地质剖面综合研究 | 石油学院 | 祁利祺 |
| 7 | 基于井底形状的PDC钻头与岩石相互作用规律研究 | 石油学院 | 王镇全 |
| 8 | 吉木萨尔凹陷致密油含油性、源岩特性和脆性精细评价研究 | 石油学院 | 冯程 |
| 9 | 玛湖凹陷百口泉组”断压双控”油气成藏过程分析及有利区预测 | 石油学院 | 冯冲 |
| 10 | 基于高分辨层序地层学的动态物源研究---以准东阜东斜坡区中侏罗统头屯河组为例 | 石油学院 | 于景维 |
| 11 | 致密油储层CO2吞吐机理及可行性研究 | 石油学院 | 章星 |
| 12 | 基于流程/分子模拟的绿色炼油技术探索及本科实训课程体系建立 | 工学院 | 刘艳升 |
| 13 | FCC旋风分离器故障诊断技术的基础研究 | 工学院 | 魏耀东 |
| 14 | 基于分子模拟的粘度指数改进剂及其对润滑油基础油性质的影响 | 工学院 | 许孝玲 |
| 15 | 页岩气储层破岩机理与PDC钻头优化设计 | 工学院 | 刘忠 |
| 16 | 难降解有机废水催化氧化预处理研究 | 工学院 | 张海兵 |
| 17 | 井下钻具CBN聚晶滑动止推轴承研制 | 工学院 | 赵宁 |
| 18 | 储罐底板机器人在线检测技术研究 | 工学院 | 宋强 |
| 19 | 基于纳米短纤维改性强化的橡胶基体的粘弹性性质研究 | 工学院 | 于化龙 |
| 20 | 面向地震相识别的若干大数据关键技术研究 | 文理学院 | 李国和 |
| 21 | 分数阶随机混合动力系统解的渐进性质研究 | 文理学院 | 张毅 |
| 22 | 脂肪酸酯柴油抗磨剂合成研究 | 文理学院 | 吴梅 |
| 23 | 多聚氨基酸复合铟锡氧化物纳米阵列上的增强光生电压效应与光探测器研究 | 文理学院 | 赵嵩卿 |
| 24 | 致密砂岩油藏非线性渗流模型建立与应用 | 文理学院 | 杨立敏 |
| 25 | 类太阳G型相接双星的观测与研究 | 文理学院 | 王晶晶 |
| 26 | 基于最优化方法的元素俘获能谱测井谱分析研究 | 文理学院 | 于静 |
| 27 | 翻译中的“本土化”策略研究 | 文理学院 | 郭青 |
| 28 | 大学生体质监测信息系统建设与实践的研究 | 文理学院 | 赵京辉 |