**2015年研究生工作站需求计划表（中石化石油工程设计有限公司-原胜利设计院）**

**联系人：贾鹤年 所长** 13589998258

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **需求专业** | **拟开展课题** | **课题来源** | **需求**  **人数** | **指导老师** |
| **1** | 油田化学或相关专业 | 天然气脱除硫化氢研究 | 配合工艺 | 1 | 李金环 |
| **2** | 化学化工类 | 油田配注污水处理新技术研究 | 公司课题 | 2 | 王作华 |
| **3** | 油田化学或相关专业 | 化学驱采出液破乳机理及规律研究 | 国家课题 | 2 | 王宇慧 |
| **4** | 化学工程与工艺或 环境工程 或给水排水工程 | 高盐稠油污水蒸发法资源化处理技术研究 | 集团公司课题 | 1 | 丁慧 |
| **5** | 自动化 | 管道应力应变监测技术研究 | 集团公司课题 | 1 | 鄢召民 |
| **6** | 油田化学  或分析化学 | 注水井筒水质变化规律模拟研究 | 中石化科研项目 | 1 | 韩霞  王田丽 |
| **7** | 油田化学  或分析化学 | 天然气脱硫剂研究及性能模拟评价 | 国家重大专项 | 1 | 韩霞  朱红彬 |
| **8** | 储运 | 天然气脱硫工艺参数模拟优化研究 | 国家重大专项 | 1 | 韩霞  朱红彬 |
| **9** | 腐蚀与防护  或金属材料 | 超临界CO2混相腐蚀模拟实验研究 | 中石化科研课题 | 1 | 韩霞  王子明 |
| **10** | 腐蚀与防护  或金属材料 | 油气水多相流腐蚀模拟实验研究 | 国家支撑项目 | 1 | 韩霞  王子明 |

**2015年研究生工作站需求计划表**

**单位： （盖章）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **需求专业** | **拟开展课题** | **课题来源** | **需求**  **人数** | **指导老师** |
| **11** | 油气储运 | 高频聚结分水技术推广应用 | 局级科研项目 | 1 | 刘东杰 |
| **12** | 应用化学或  化学工程 | 原油脱硫技术研究 | 局级科研项目 | 1 | 刘慧英 |
| **13** | 化学工程与技术 | 烟道气CO2捕集工艺实验研究 | 国家科技支撑课题 | 1 | 李清方 陆诗建 |
| **14** | 化学工程与技术 | CO2捕集反应动力学研究 | 中石化科研课题 | 1 | 李清方 陆诗建 |
| **15** | 化学工程与技术/热能工程 | CO2捕集反应热力学研究 | 中石化科研课题 | 1 | 李清方 陆诗建 |
| **16** | 化学工程与技术 | 大规模CO2捕集工艺模拟与优化研究 | 国家科技支撑课题 | 1 | 陆诗建 刘海丽 |
| **17** | 油气储运/热能工程 | 烟道气CO2捕集热能综合利用技术研究 | 中石化科研课题 | 1 | 陆诗建 刘海丽 |
| **18** | 热能工程 | 联合站集输处理系统综合节能技术研究 | 局级科研课题 | 1 | 庞会中 于惠娟 |
| **19** | 热能工程/化学工程与技术 | 油田地热及污水余热综合利用技术研究 | 中石化科研课题 | 1 | 庞会中 于惠娟 |
| **20** | 油气储运/化学工程与技术 | 高硫容天然气脱硫药剂开发及评价实验研究 | 中石化课题 | 1 | 朱红彬 李清方 |
| **21** | 油气储运/化学工程与技术 | 自循环酸气脱硫反应器动力学研究 | 中石化课题 | 1 | 朱红彬 李清方 |

**申请研究生需求人数：三采中心：5人；工艺配管所：1人；地面工艺技术研究所：17人。总计：23人。**