|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院2026年硕士研究生招生专业目录** | | | | | |
| **专业代码** | **序号** | **研究方向** | **招生人数** | **招生人数（计划招生67人，含推免生。最终招生人数以国家正式下达的招生计划文件为准，拟招收推免生人数以推免生系统确认的录取人数为准）** | **考试科目** |
| 化学工程  081701 | 01  02  03  04 | 石油炼制过程工程研究  重油加工技术研究  临氢工艺技术研究  工艺工程技术研究 | 3  2  3  2 | 10 | ①101思想政治理论  ②201英语（一）  ③302数学（二）  ④862物理化学  注：862物理化学可参考天津大学物理化学教研室编写的教材及同步辅导，不提供往年试题和考试大纲，考试不需携带计算器。 |
| 化学工艺  081702 | 01  02  03  04  05  06 | 催化裂化反应化学与工艺研究  催化重整技术研究  芳烃分离与转化、石油烃类组分分离技术研究  催化新材料新反应新工艺的基础研究  新能源技术研究  碳一化学化工及煤化工技术研究 | 4  3  3  5  5  2 | 22 |
| 应用化学  081704 | 01  02  03  04  05 | 油品及新材料分析技术研究  润滑油脂及添加剂技术研究  资源优化与工业智能化研究  燃料和润滑剂标准及技术研究  石油化学剂及环保治理技术研究 | 5  3  3  4  4 | 19 |
| 工业催化  081705 | 01  02 | 催化裂化催化剂、环境催化、碳捕集利用研究  面向高端需求的新型加氢催化剂与催化材料研究 | 6  5 | 11 |
| 材料与化工  085600 | 01  02 | 材料工程  化学工程 | 3  2 | 5 |