

中国石油大学（华东）
“留学硕士”研究生培养方案(2020)

| | | | |
|---|-----------------|--------|---------|
| 一级学科代码 | 1201 | 一级学科名称 | 管理科学与工程 |
| 二级学科代码 | 120100 | 二级学科名称 | 管理科学与工程 |
| 校内专业代码 | 120100 | 校内专业名称 | 管理科学与工程 |
| 学制、学习年限 | 学制：3年 学习年限：3-5年 | 所属院、系 | 经济管理学院 |
| 导师组负责人 | | 导师组成员 | |
| 研究方向 | | | |
| 院系名称 | 编码 | 研究方向名称 | 指导老师 |
| 没有信息数据 | | | |
| 培养目标： | | | |
| 1) 具备一定的批判性思维和创新性思维，具有较强的工程规划、工程设计与运行、工程分析与集成、工程研究与开发、管理与决策等能力，具有国际视野，具备运用相关理论和方法分析解决经济社会管理问题的能力，能够胜任专业领域研发和工程管理工作。 | | | |
| 2) 熟悉中国历史、地理、社会、经济等中国国情和文化基本知识，理解中国社会主流价值观和公共道德观念。 | | | |
| 3) 初步掌握中文，达到《国际汉语能力标准》三级水平。 | | | |
| 4) 在本学科领域中具有较好的国际视野，能够在多个国家的实际环境中运用和发展本学科的知识、技能和方法，并具备参与国际事务和国际竞争的能力。 | | | |
| 培养内容： | | | |
| 培养环节： | | | |
| 必读书目： | | | |

课程设置：

| 类别 | 分组情况 | 课程编号 | 课程名称 | 学时 | 学分 | 开课学期 | 考核方式 | 备注 |
|---------|--------------|--|-----------------------------------|----|----|------|-------|----|
| 公共必修课 | 第1组,选5门(必修课) | L6000002 | 中国概况 Survey of China | 32 | 2 | 1 | 考试 | |
| | | L6000013 | 汉语言基础 Primary Chinese Language | 32 | 2 | 1 | 考试 | |
| 6000027 | | 应用统计方法627 Applied Statistical Methods627 | 48 | 3 | 1 | 考试 | 公共基础课 | |
| 6081001 | | 高级运筹学 Advanced Operations Research | 48 | 3 | 1 | 考试 | 专业基础课 | |
| 6081103 | | 管理科学研究方法 Models And Methods Of Management Science | 48 | 3 | 1 | 考试 | 专业基础课 | |

| | | | | | | | |
|-------------|---------------------------------|---------|---|----|---|-----|----|
| 专业选修课 | 第2组,选3-7门(专业选修课) | 6081005 | 管理系统工程 Management System Engineering | 32 | 2 | 1 | 考试 |
| | | 6081006 | 高级项目管理 Advanced Project Management | 32 | 2 | 2 | 考试 |
| | | 6081008 | 物流与供应链管理 Logistics And Supply Chain Management | 32 | 2 | 2 | 考试 |
| | | 6081107 | 数据挖掘与机器学习 Data Mining And Machine Learning | 32 | 2 | 2 | 考试 |
| | | 7081111 | 管理科学前沿 Frontiers Of Management Science | 32 | 2 | 2 | 考试 |
| | | 7081112 | 生产运营管理 Production And Operation Management | 32 | 2 | 2 | 考试 |
| | | 7085102 | 能源经济学 Energy Economics | 32 | 2 | 2 | 考试 |
| 公共选修课 | 第3组,选1-4门(公共选修课) | 6000003 | 自然辩证法概论 Introduction To Dialectics Of Nature | 18 | 1 | 2 | 考试 |
| | | 6000013 | 研究生英语视听说 Visual-Audio-Oral)Practice Of English For Postgraduates | 16 | 1 | 2 | 考试 |
| | | 6000014 | 学术英语阅读与写作 Academic English: Reading & Writing | 16 | 1 | 2 | 考试 |
| | | 6000015 | 英汉语言比较与翻译 Contrastive Study Of English And Chinese & Translation | 16 | 1 | 2 | 考试 |
| | | 6000016 | 跨文化沟通 Cross-Cultural Communication | 16 | 1 | 2 | 考试 |
| | | 6000017 | 英语国家经典文学作品赏析 Appreciation Of The Classic Literary Works In English-Speaking Countries | 16 | 1 | 2 | 考试 |
| | | 6000018 | 能源英语 English For Energy | 16 | 1 | 2 | 考试 |
| | | 6000019 | 出国留学英语 English For Studying Abroad | 16 | 1 | 2 | 考试 |
| Up c i c 课程 | 第4组,最多选1门 (Up c i c课程(≤3学分)) | 6000069 | 集中式课程(UPCIC) Up c i c Intensive Curricula | 0 | 1 | 1-4 | 考试 |
| 补修课程 | 第5组,最多选2门(补修课程) | 5000051 | 管理学 Management | 32 | 0 | 1 | 考试 |
| | | 5081102 | 运筹学 Operations Research | 32 | 0 | 1 | 考试 |
| | | 5085101 | 微观经济学 Microeconomics | 32 | 0 | 1 | 考试 |
| 必修环节 | 第6组,选3门(必修环节) | 7080101 | 参加10次以上学术报告,作1次公开学术报告 Participate In More Than 10 Academic Reports And Make 1 Public Academic Report | 0 | 1 | 3 | 考查 |

| | | | | | | |
|--|---------|---|---|---|---|--------|
| | 7080102 | 专业外语 Professional Foreign Language | 0 | 1 | 3 | 考 查 |
| | 7080103 | 文献综述与开题报告 (硕士) Thesis Proposal And Summarize | 0 | 1 | 3 | 考 查 |

备注:

最低学分要求28分。