

中国石油大学（华东）

“全日制硕士”研究生培养方案(2021)

| | | | |
|--|-----------------|--------|-----------|
| 一级学科代码 | 0707 | 一级学科名称 | 海洋科学 |
| 二级学科代码 | 070704 | 二级学科名称 | 海洋地质 |
| 校内专业代码 | 070704 | 校内专业名称 | 海洋地质 |
| 学制、学习年限 | 学制：3年 学习年限：3-5年 | 所属院、系 | 地球科学与技术学院 |
| 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 |
| 培养目标： | | | |
| 1.本学位点培养具备一定的批判性思维和创新性思维，掌握海洋地质相关理论知识与科研技能，毕业后能在企业、科研机构、高等院校等从事生产、科研、教学、技术开发和管理等方面的工作。 | | | |
| 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.能够熟练使用中文完成本学科、专业的学习和研究任务，并具备使用中文从事本专业相关工作的能力；毕业时中文能力应当达到《国际汉语能力标准》五级水平。 | | | |
| 4.在本学科领域中具有一定的国际视野，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，并具备参与国际交流与合作的初步能力。 | | | |
| 最低学分要求：28 | | | |

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 | 36 | 2 | 1 | 考试 | |
| | | L6000012 | 汉语言基础 Primary Chinese Language | 32 | 2 | 1 | 考试 | |
| 6011012 | | 海洋地质学 Marine Geology | 32 | 2 | 1 | 考试 | 平台核心 | |
| 6011026 | | 海底构造学 Sea-Floor Tectonics | 32 | 2 | 1 | 考试 | | |
| 6013001 | | 海洋地球物理勘探 Marine Geophysical Exploration | 32 | 2 | 1 | 考试 | | |
| 公共基础课 | 第2组,选1门(必修课) | 6000025 | 数值分析625 Numerical Analysis625 | 48 | 3 | 1 | 考试 | |
| | | 6000027 | 应用统计方法627 Applied Statistical Methods627 | 48 | 3 | 1 | 考试 | |
| 专业选 | 第3组,选3-10门(专业) | 6011002 | 沉积学原理 | 32 | 2 | 1 | 考 | 海 |

| | | | | | | | | |
|-----|------|---------|--|----|---|---|--------|---|
| 修 课 | 选修课) | | Oil Reservoir Geology And Description | | | | 试 | 洋 沉 积 学 方 向 核 心 课 |
| | | 6011007 | 地球动力系统及演化 Earth Dynamics and Evolution | 32 | 2 | 1 | 考 试 | |
| | | 6011013 | 第四纪地质学 Quaternary Geology | 32 | 2 | 2 | 考 试 | |
| | | 6011014 | 层序地层学 Sequence Stratigraphy | 32 | 2 | 2 | 考 试 | |
| | | 6011017 | 板块构造和沉积作用 Plate Tectonics and Sedimentation | 32 | 2 | 1 | 考 试 | |
| | | 6011023 | 沉积地球化学 Sedimentary Geochemistry | 32 | 2 | 2 | 考 试 | |
| | | 6012002 | 高等石油与天然气地质学 Advanced Petroleum Geology(Enrichment mechanism and law of geological resources) | 32 | 2 | 1 | 考 试 | |
| | | 6012003 | 储层地质学及油气藏描述 Oil and Gas Reservoir Geology and Reservoir Description (Geological Resources Exploration and Evaluation 1) | 32 | 2 | 1 | 考 试 | 海 洋 油 气 资 源 方 向 核 心 课 |
| | | 6013002 | 综合地球物理方法与应用 Integrated Geophysical Methods and Applications | 32 | 2 | 2 | 考 试 | 海 洋 地 球 物 理 方 向 核 心 课 |
| | | 6015007 | 遥感地质分析 | 32 | 2 | 2 | 考 | |

| | | Remote sensing geoscience analysis | | | | | 试 | |
|-------------|-------------------------|------------------------------------|---|----|---|-----|----|--|
| 公共选修课 | 第4组,选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 | |
| | | 6000067 | 公共体育 P.E. For Postgraduates | 16 | 1 | 1-2 | 考试 | |
| Up c i c 课程 | 第5组,选1门(Upcic课程) | 6000069 | 集中式课程(UPCIC) Upc Intensive Curricula | 0 | 1 | 1-4 | 考试 | |
| 补修课程 | 第6组,最多选5门(补修课跨专业生至少选2门) | 5011001 | 沉积岩石学 Sedimentary Petrology | 32 | 0 | 1 | 考试 | |
| | | 5011005 | 地球科学概论 Introduction of Earth Sciences | 32 | 0 | 1 | 考试 | |
| | | 5012001 | 石油地质学 Petroleum Geology | 32 | 0 | 1 | 考试 | |
| | | 5013002 | 地震勘探原理 Seismic Exploration Principles | 32 | 0 | 1 | 考试 | |
| | | 6013023 | 地球物理勘探方法 Geophysical prospecting | 32 | 0 | 1 | 考试 | |
| 必修环节 | 第7组,选3门(必修环节) | 7010101 | 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 | |
| | | 7010102 | 专业外语 Professional Language | 0 | 1 | 3 | 考查 | |
| | | 7010103 | 文献综述与开题报告(硕士) Literature Review And Research Proposal | 0 | 1 | 3 | 考查 | |

备注:

