**石油工程学院全日制硕士专业学位研究生专业实践考核办法**

1.全日制硕士专业学位研究生专业实践考核工作由学院负责组织实施，专业实践考核工作于第五学期完成。考核结果经学院和研究生院审核后，取得相应的专业实践学分。研究生不参加专业实践或专业实践考核未通过，不得申请毕业和学位论文答辩。

2.专业实践考核程序如下

（1）自我总结。研究生实践结束后撰写专业实践总结报告，报告字数不少于 5000 字， 包括专业实践计划完成情况、实践内容与成果、实践收获（包括知识、能力和素质等方面） 等。

（2）导师评价。根据全日制硕士专业学位研究生专业实践工作表现和提交的实践总结报告，校内、校外导师对其实践能力、职业素养等做出系统的评价及评分。

（3）学院考核答辩。学院依据专业实践大纲，制定专业实践考核办法和评分标准（见附表）并组织校内外专家对研究生专业实践情况统一进行答辩考核，结合导师评价意见，确定研究 生个人专业实践考核成绩。

3.专业实践成绩

专业实践考核成绩均采用百分制，最终成绩由校内、校外导师专业实践报告评阅成绩各占20%+实践情况答辩考核成绩占60%组成。

在专业实践期间有以下情形之一的，专业实践考核成绩为不及格：

（1）专业实践不认真，未完成专业实践计划的；

（2）违反科研诚信和学术道德的；

（3）违反学校、基地有关规章制度，造成严重不良后果的；

（4）其他违法违纪行为等。

**附表 资源与环境类别石油与天然气工程领域专业实践考核标准**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一级 指标 | 二级指标 | 主要考查点 | 参考 权重 | 打 分 |
| 能力 实现 (50 分) | 职业素养 | 工程职业道德组织管理与交流沟通能力人文素养与可持续发展意识 | 20% |  |
| 职业能力 | 软件与仪器设备使用发现与归纳问题的能力解决问题的能力工程技术方案设计能力 | 50% |  |
| 团队协作 | 具有良好团队协作能力 | 15% |  |
| 沟通表达 | 材料组织能力良好沟通交流表达能力 | 15% |  |
| 实践 成果 (50 分) | 实践记录 | 具备收集资料、积累经验的学习习惯；月、季工作汇报表、实践中期检查表完整、内容丰富； | 20% |  |
| 实践报告 | 包括专业实践计划完成情况、实践内容与成果、实践收获；格式规范、内容丰富、资料完整、数据详实，不少于 5000 字； | 50% |  |
| 答辩表现 | 专业知识掌握扎实、实践能力提升明显、陈述内容清楚、回答问题正确； | 20% |  |
| 论文、专利或 科 研 报 告 | 发表与专业实践工作内容相关的学术论文，或者撰写与专业实践工作内容相关的科研报告。 | 10% |  |
| **专业实践考核综合得分（各项相加）** |  |