**教 学 日 历**

（2019至2020学年 第2学期）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | 油气田勘探课程设计 | | | | 课程性质 | | 必修 | |
| 总学时 | 16 | 讲授 |  | 实验 | 16 | | 上机 | 16 |
| 授课班级 | 资源勘查工程17-3 班 | | | | 学生人数 | | 23 | |
| 任课教师 | 吴欣松 | | | 职称 | 副教授 | | | |
| 开课学院 | 地球科学学院 | | | 系（教研室） | | 油气地质系 | | |
| 教材名称 | 《油气田勘探》课程设计 | | | | 编/著者 | | 吴欣松等 | |
| 出版单位 | 内部讲义 | | | | 出版时间 | | 2006 | |

中国石油大学（北京）教务处制

填写说明

1．每1次课（1大节，2-3小节）填写1行，每天上午、下午和晚上三个教学单元共分为5大节，在“节次”栏填写 “1－5”的数字。每周上课超过1次的，应合并“周学时”栏单元格。例如：一周上3次课（6学时），应填写3行，周一第3、4节为第2大节，在“节次”栏中填写“2”，合并“周学时”栏单元格，并填写“6”。

2．上机、实验、大作业、考试等如占用课内学时，在“备注”栏注明。

3．教学日历一经制订，不得随意变动，但在完成课程教学大纲规定教学内容的前提下，可以进行适当、必要的调整。

4．任课教师在每学期第一周内将电子版上传至本科教务管理系统。

5．教学日历制订好后，上传至本科教务管理系统前请删除本页。

| 教学时间 | | | 授课内容提要 | 周学时 | 学时分配 | | | 授课教师 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 周次 | 星期 | 节次 | 讲授 | 实验 | 研讨 |
| 5 | 二 | 1 | 课程设计一：盆地内部构造单元划分  1.重力、磁力勘探资料分析  2.预测地层厚度分析  3.盆地构造单元划分  4.含油气远景区预测 | 3 |  | 3 |  |  | 17/3 |
| 6 | 二 | 5 | 课程设计二：区带评价与优选  1.区域石油地质条件分析  2.区带成藏条件分析  3.区带综合排队 | 3 |  | 3 |  |  | 24/3 |
| 7 | 二 | 5 | 课程设计三：圈闭评价与优选  1.圈闭及其类型识别  2.圈闭成藏条件分析  3.圈闭地质条件评分  4.圈闭地质分级与排队 | 3 |  | 3 |  |  | 31/3 |
| 8 | 二 | 5 | 课程设计四：探井井位与地质设计  1.区域地质条件分析  2.探井地质剖面设计  3.预测油藏剖面设计  4.钻探风险分析 | 3 |  | 3 |  |  | 07/4 |
| 9 | 二 | 5 | 课程设计五：探井单井评价  1.烃源条件分析与评价  2.储层评价及储盖组合分析  3.油气层评价  4.试油选层建议 | 3 |  | 3 |  |  | 13/4 |
| 10 | 二 | 5 | 成果汇报与答辩  1.PPT成果汇报  2.提问与答辩 | 3 |  |  | 3 |  | 20/4 |