

2017 至 2018 学年 第 1 学期

教 学 日 历

课程名称 钻井复杂事故与处理 性质 选修

总学时 32 讲课 28 实验 2 其它 2

授课班级 石油工程 2014-2015 级 学生人数 26 人

任课教师 谭春飞 职称 副研究员

所在院(系、部) 石油工程学院

系(教研室)主任签字 _____

教材名称: 钻井事故与复杂问题 作者: 蒋希文

出版单位: 石油工业出版社 出版时间: 2006.10

中国石油大学(北京)教务处制

填 写 说 明:

1. 每上一次课填写一行, 节次填写数字“1-5”, 一天共分 5 大节课, 例如: 一周上三次课填写三行, 并在周学时栏合并单元格填写“6”, 周一第 3、4 节, 在节次栏中填写 2。
2. 教学日历一经制订, 不应出现大的变动, 但允许主讲教师在完成课程教学大纲规定的教学要求前提下, 进行必要的调整, 以适应不断出现的新情况。如有变动, 须经课程所属系主任(教研室主任)批准, 并报院(系、部)办公室备查。
3. 上机、大作业、课堂讨论、外出参观、考试等如占课内学时, 在“备注”栏内注明。
4. 教学日历由教师自存一份、课程所属系存一份, 在每学期开学后第一周内送课程所属院(系、部)办公室并发一份电子版给课程所属院(系、部)办公室; 有实验和上机学时的须发一份电子版的给实践科 sjk@cup.edu.cn

教学时间			授课内容提要	周学时	学时分配			备注
周次	星期	节次			讲课	实验	习题	
1(9.04)	一	3-4	绪论、看录像	4	2			
1(9.06)	三	7-8	卡钻定义，卡钻原因、征兆、预防及处理		2			
2(9.11)	一	3-4	卡钻事故常用解卡工具结构及工作原理	4	2			
2(9.13)	三	7-8	套铣、倒扣、切割与侧钻		2			
3(9.18)	一	3-4	钻具断落事故发生原因	4	2			
3(9.20)	三	7-8	钻具使用、维护与管理		2			
4(9.25)	一	3-4	钻具断落后的井下情况分析，打捞落鱼的工具、辅助打捞工具及使用方法	4	2			
4(9.27)	三	7-8	井下落物事故发生原因、征兆与预防		2			
6(10.09)	一	3-4	井下落物事故的处理与实例分析	4	2			
6(10.11)	三	7-8	井喷事故发生原因、征兆、预防与处理		2			
7(10.16)	一	3-4	井控装置，井喷事故实例分析	4	2			
7(10.18)	三	7-8	井下复杂事故处理工具实验			2		
8(10.23)	一	3-4	井漏事故发生原因分析，漏失层位的判断；漏层压力计算；井漏预防及处理	4	2			
8(10.25)	三	7-8	防斜打直井：产生井斜原因分析、纠斜和防斜主要措施		2			
9(10.30)	一	3-4	固井复杂与事故：下套管过程中及注水泥过程可能出现的问题、几种特殊井固井方法介绍	4	2			
9(11.01)	三	7-8	随堂开卷考试		2			

实验课指导老师：宋执武 13683630505