

2019 至 2020 学年 第 一 学期

教 学 日 历

课程名称 沉积岩与沉积相 性质 必修

总学时 48 讲课 36 实验 8 其它 研讨 4

授课班级 测井 18-1、2 班,物探 18-1、2 班 学生人数 69

任课教师 梁婷 职称 副教授

所在院(系、部) 地球科学学院

系(教研室)主任签字 _____

教材名称：沉积岩与沉积 作者：朱世发（主编）

出版单位：中国石油大学出版社 出版时间：2015 年

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 (周学时大于2, 可合并)	学时分配			备注
周次	星期	节次			讲课	实验	习题	
5	1	3-4	第一章 绪论 第二章 沉积岩的形成及演化 第一节 风化	2	2			三教 510 (为10月7日国庆假期的调课)
6	3	3-4	第二章 沉积岩的形成及演化 第二节~第四节 搬运、沉积作用及沉积后作用	2	2			三教 510
7	1	3-4	第三章 碎屑岩概述 第一节(成分)和第二节(结构)	4	2			三教 510
7	3	3-4	第三章 碎屑岩概述(第三节 构造和颜色)		2			三教 510
8	1	3-4	第四章 碎屑岩分类及其特征 第一节~第四节: 砾岩和角砾岩、砂岩和粉砂岩、粘土岩	4	2			三教 510
8	3	3-4	实验一 碎屑岩的结构组分			2		地质楼 809 (实验室空间有限, 所以分两个班, 另一个班拟安排在同天9-10节)
9	1	3-4	第四章 碎屑岩分类及其特征 第五节 碎屑岩沉积物的沉积后作用 第五章 火山碎屑岩(自学)	4	2			三教 510
9	3	3-4	第六章 碳酸盐岩概述		2			三教 510
10	1	3-4	实验二 砾岩、砂岩、粉砂岩和泥岩	4		2		地质楼 809 (实验室空间有限, 所以分两个班, 另一个班拟安排在同天9-10节)
10	3	3-4	第七章 碳酸盐岩分类及其特征 第一节 石灰岩; 第二节 白云岩		2			三教 510
11	1	3-4	讨论 1: 碎屑岩、火山碎屑岩岩石学特征及其异同	4			2	三教 510
11	3	3-4	第七章 第三节 碳酸盐沉积后作用; 第八章(自学); 第九章 沉积相概念及综合分类		2			三教 510
12	1	3-4	实验三: 碳酸盐岩的结构组分	4		2		地质楼 809 (实验室空间有限, 所以分两个班, 另一个班拟安排在同天9-10节)
12	3	3-4	第十章 陆相组 第一节 冲积扇相; 第二节 河流相(河流沉积过程及河流分类)		2			三教 510
13	1	3-4	第十章 第二节 河流相(其他部分: 河流沉积模式+古代河流鉴别标志及其与油气关系)	2	2			三教 510

教学时间			授 课 内 容 提 要	周学时 (周学时大于2,可合并)	学时分配			备注
周次	星期	节次			讲课	实验	习题	
13	3	3-4	实验四: 石灰岩和白云岩	2		2		地质楼 809 (分两个班, 另一个班拟安排在同天 9-10 节)
14	1	3-4	第十章 第三节 湖泊相 第十一章 三角洲相 第一节 沉积环境特点及其沉积作用	4	2			三教 510
14	3	3-4	讨论 2: 碳酸盐岩岩石学特征及其与碎屑岩的异同				2	三教 510
15	1	3-4	第十一章 三角洲相 第二节~第三节 沉积特征, 古代三角洲沉积鉴别标志及其与油气关系	4	2			三教 510
15	3	3-4	第十二章 海洋碎屑沉积相 第一节~第三节 无障壁和有障壁海岸相		2			三教 510
16	1	3-4	第十二章 海洋碎屑沉积相 第四节~第六节 海相组和重力流沉积	4	2			三教 510
16	3	3-4	第十三章 碳酸盐岩沉积环境及沉积相		2			三教 510
17	1	3-4	第十三章 第四节 礁; 第五节 湖相碳酸盐	4	2			三教 510
17	3	3-4	考试		2			期末考试