

# 河海大学研究生课程教学周历

课程名称: 多孔介质流体动力学

2019~2020 学年第 一 学期

教材版本: 多孔介质流体动力学

专业: 地质工程

年级: 2019 级 课内/外 48 学时

周次日期	章 节 内 容 提 要	教学环节 和方法	课内 学时	课外 学时	备 注
第 12 周 自 11 月 11 日 至 11 月 17 日	第一章 绪论 第二章 裂隙介质水动力学理论	多媒体讲授	6		
第 13 周 自 11 月 18 日 至 11 月 24 日	第三章 裂隙介质模型: 连续介质模型、 双重介质模型	多媒体讲授	6		
第 14 周 自 11 月 25 日 至 12 月 01 日	第三章 裂隙介质模型: 离散介质模型、 耦合模型	多媒体讲授	6		
第 15 周 自 12 月 02 日 至 12 月 08 日	讨论课: 主题, 描述裂隙介质的模型	课堂讨论	6		
第 16 周 自 12 月 09 日 至 12 月 15 日	讨论课: 主题, 描述裂隙介质的模型	课堂讨论	6		
第 17 周 自 12 月 16 日 至 12 月 22 日	第五章 裂隙介质中溶质、热量及多相流 研究	多媒体讲授	6		
第 18 周 自 12 月 23 日	第六章 裂隙介质中水力和示踪试验: 抽 水试验、弥散试验等	多媒体讲授	6		

至 12 月 29 日					
第 19 周 自 12 月 30 日 至 01 月 15 日	水电工程中地下水问题的专题介绍	多媒体讲授	6		

任课教师：黄勇 郭巧娜

系（教研室）负责人：

2019 年 09 月 02 日