

# 河海大学研究生课程教学周历

课程名称: 环境地球化学

2019-2020 学年第一学期

专业: 地质工程

教材版本:

学时: 32/32

周次	章 节 内 容 提 要	教学环节和方 法	周 学 时	备 注
第 4 周	环境地球化学的概念与研究范畴	课堂讲授, 应用实例介绍环境地球化学的概	2 2	多媒体
第 5 周	痕量有机污染物的主要类型、分布特征及污染源分析	讲授与讨论	2 2	多媒体
第 6 周	不同环境中典型有机污染物	讲授、讨论、案例教学	2 2	多媒体
第 7 周	非点源有机污染物来源	讲授、讨论、案例教学	2 2	多媒体
第 8 周	有机污染物环境地球化学循环	讲授、作业、讨论、案例教学、研究性教学	2 2	多媒体
第 9 周	有机污染物的环境生态效应	讲授、作业、讨论、案例教学、研究性教学	2 2	多媒体
第 10 周	有机污染物的微生物降解及环境污染修复	讲授、作业、讨论、案例教学	2 2	多媒体
第 11 周	有机污染物的控制与防治	讲授、作业、讨论、案例教学	2 2	多媒体
第 12 周	土壤和地下水的化学与生物修复	讲授、作业、讨论、案例教学	2 2	多媒体

任课教师:

年 月 日

系(教研室)负责人:

年 月 日