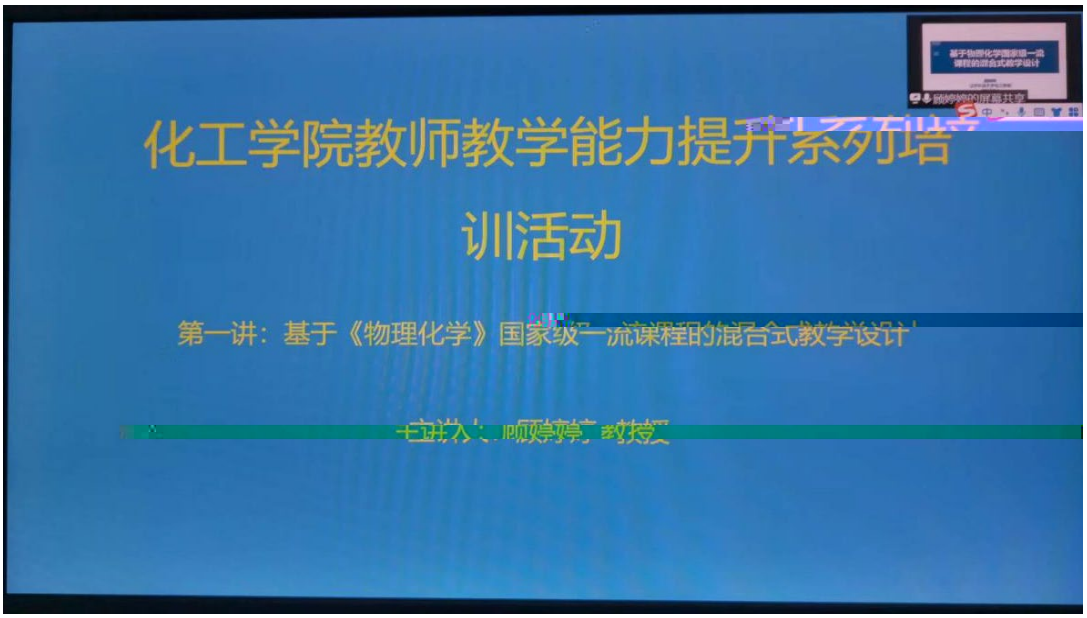
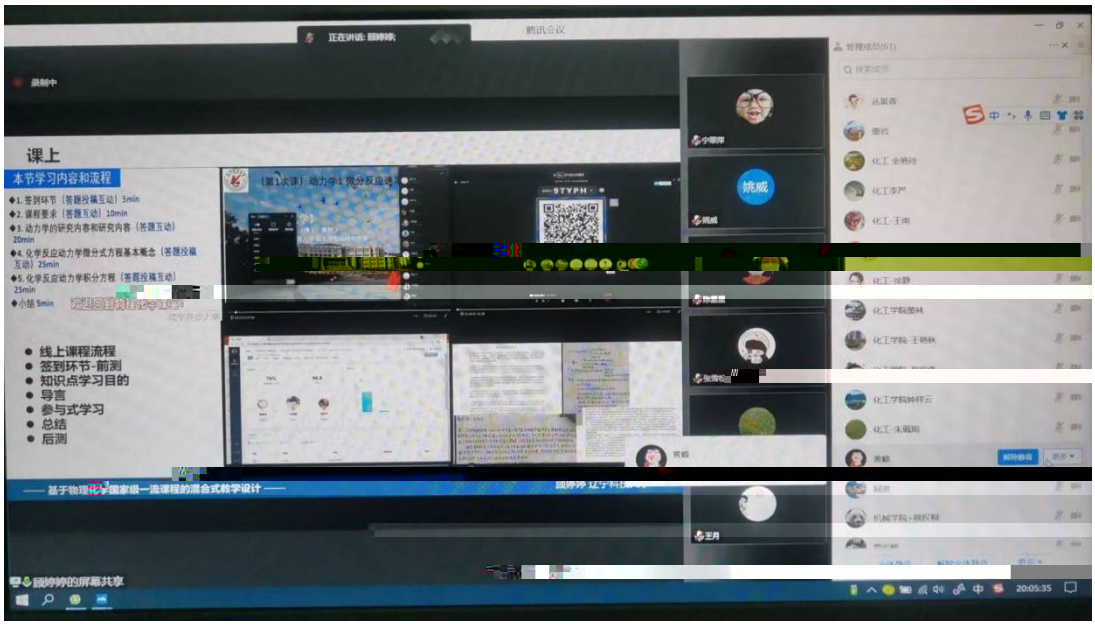
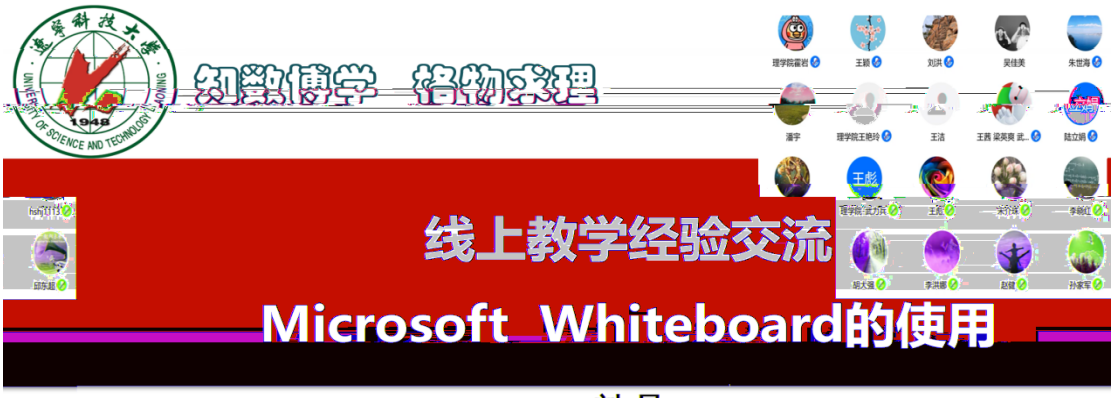
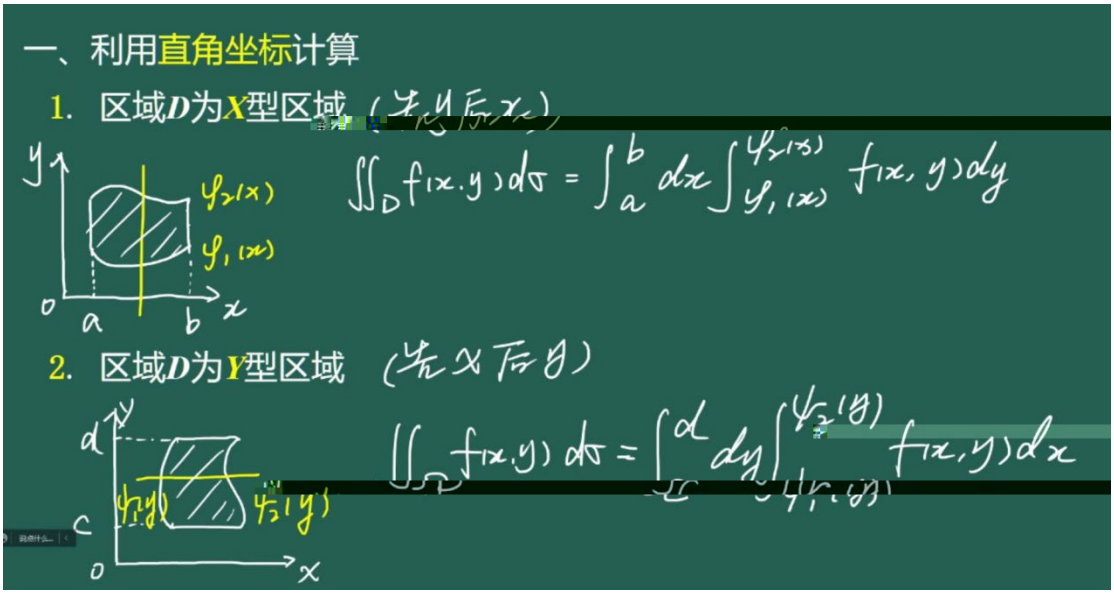
1−2

冶金工程系教学研讨会


化工学院教师教学能力提升系列培
训活动
第一讲：基于《物理化学》国家级一流课程的混合式教学设计


正在讲话: 顾婷婷
录制中
课上
本节学习内容和流程
◆1. 签到环节（答题投稿互动）5min
◆2. 课程要求（答题互动）10min
◆3. 动力学的研究内容和研究内容（答题互动）20min
◆4. 化学反应动力学微分式方程基本概念（答题投稿互动）25min
◆5. 化学反应动力学积分方程（答题投稿互动）25min
◆小结 5min
线上课程流程
签到环节-前测
知识点学习目的
导言
参与式学习
总结
后测
基于物理化学国家级一流课程的混合式教学设计
顾婷婷的屏幕共享
姚威
20:05:35



刘 昊

2022年9月6日