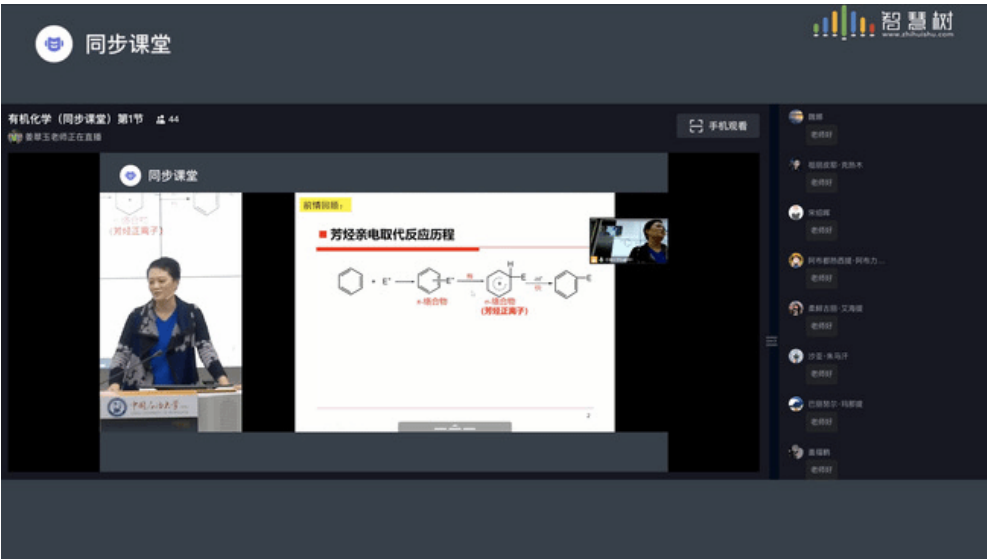


化学化工学院与中国石油大学（华东）开展“慕课西行《有机化学（上）》同步课堂”教学活动

🕒 发布时间：2022-12-05 👁 浏览次数：939

为积极响应教育部“慕课西行”号召，继5月5日首次牵手同上一堂课课后，化学化工学院与中国石油大学于11月继续开展了四次“慕课西行《有机化学（上）》同步课堂”教学活动，由中国石油大学姜翠玉教授主讲，授课内容涵盖定位规则及其应用、非苯芳烃及芳烃判据、亲核取代反应S_N1和S_N2机理、消除反应机理及与取代反应的竞争等。



我校化学化工学院化学专业2021级同学参加同步课堂学习

化学化工学院2021级84名身在全国各地的学生，与中国石油大学（华东）2020级材料专业学生借助“智慧树”在线同步课堂平台，进行了线上线下课程的同步学习、实时互动。本学期的四次直播授课中，姜翠玉为上好“慕课西行”课程，与我校有机化学课程团队教师进行深入交流后，针对学情制定授课方案，在授课过程中利用多种信息技术手段，采取以学生为中心的翻转课堂教学模式，通过问题引导加强师生互动，让学生在深度参与教学活动的同时学有所思，学有所获。化学21-1班学生宋绍辉说：“这种上课方式让人印象深刻，姜老师能根据课程知识结构的特点，重点突出，层次分明，生动形象，能很好调动课堂气氛，激发了我们的学习兴趣。”化学化工学院《有机化学》任课教师曾竟则表示，姜教授教学思路清晰，注重化学思维能力培养，课堂掌控能力强，教学效果很好。通过这种跨校、跨地域的教学活动，对提升我校教师教育教学能力及人才培养质量有很好的促进作用。



中国石油大学与我化学化工学院学生共同参与同步课堂



中国石油大学与我化学化工学院课程团队教师交流

为加强有机化学课程建设，学习东部高校先进的教学方法和理念，8月27日，我校化学化工学院与中国石油大学（华东）就培养方案、课程教学大纲、教学

模式、课堂教学主题及课程建设经验、上课形式、教学环节、授课时间等进行了深入交流与探讨，确定了同步课堂的合作计划。本学期同步课堂的顺利进行，搭建了两

所高校教育资源共享共建的“空中平台”，也是进一步促进师资交流和教师教学能力提升的良好契机。

信息、图片来源：化学化工学院 编审：宣传部

