

课程名称	课程类别、学分	授课教师	授课对象	授课形式	开课时间	上课时间
高等无机化学	专业学位课 3 学分	常菲	化学、材化、 应化、化工	自学+线下	3 月 2 日	周三 5-7 节
无机材料化学	专业学位课 3 学分	朱保华	化学、材化	自学+线下	3 月 2 日	周一 6-8 节
高等有机合成	专业学位课 3 学分	陈树峰	化学、应化、 化工	自学+线下	3 月 2 日	周二 5-7 节
对称性与光谱学	专业学位课 3 学分	王晓晶	化学、材化	自学+线下	3 月 2 日	周六 1-3 节
X-射线衍射学	专业学位课 3 学分	孙忠	化学、应化、 材化	线上(智慧树平台)+线下	3 月 2 日	周四 5-7 节
材料物理与化学	专业学位课 3 学分	王勤	材化	自学+线下	3 月 2 日	周五 5-7 节
化工过程设计与优化	专业学位课 3 学分	刘鹰	应化	自学+线下	3 月 2 日	周五 9-11 节
高等有机化学	专业学位课 3 学 分	明佳林	化学	线上(智慧树平台)+线下	3 月 2 日	周五 1-3 节

催化剂评价与表征	专业选修课 2 学分	苏海全	化学	线上(智慧树平台)+线下	3 月 2 日	周三 1-2 节
稀土元素及材料化学	专业选修课 2 学分	李文先	化学、材化、 应化、化工	线上(智慧树平台)+线下	3 月 2 日	周三 9-10 节
固体无机化学	专业选修课 2 学分	于世泳	化学、材化	自学+线下	3 月 2 日	周日 3-4 节
现代仪器分析实验	专业选修课 2 学分	姚俊学	化学、材化	自学+线下	3 月 2 日	周三 5-7 节
纳米材料科学与技术	专业选修课 2 学分	雪梅	材化	线上(智慧树平台)+线下	3 月 2 日	周四 9-10 节
稀土元素分析化学	专业选修课 2 学分	董阿力德 尔图	化学	选课人数不够, 本学期不开课。	3 月 2 日	周日 1-2 节
应用电化学	专业选修课 2 学分	赵彦宏	化学、应化	自学+线下	3 月 2 日	周五 1-2 节
计算机化学	专业选修课 2 学分	高瑞	化学、应化、 化工	自学+线下	3 月 2 日	周六 5-6 节
电催化化学	专业选修课	刘宝仓	材化	线上(雨课堂平台)+线下	3 月 2 日	周一 9-10 节

	2 学分					
化工设备与自动化控制	专业选修课 2 学分	郭艳	化工	选课人数不够, 本学期不开课。	3 月 2 日	周日 1-2 节
表面物理化学	专业选修课 2 学分	李静谊	化学、材化	自学+线下	3 月 2 日	周四 1-2 节
无机物波谱学	专业选修课 2 学分	韩淑琴	化学、应化	自学+线下	3 月 2 日	周二 9-10 节
有机反应	专业选修课 2 学分	王建国	化学	线上(腾讯学堂)+线下	3 月 2 日	周五 9-10 节

填表人：赵磊

负责人：谷晓俊