

化学工程与技术学院 16 级专硕 2016 学年第 2 学期

“现代化工技能与技术”和“现代化工技术实验”课程安排

周次/日期	现代化工技能与技术（理论课）			
	课程负责人：吕树申 教授			
	课程内容	授课教师	上课地点	上课时间
2 (03.03)	(1) 气相色谱原理及使用	周贤太	红楼 5 号楼 二楼会议室	周五 (1-3 节)
3 (03.07)	(2) 分子蒸馏原理及应用	杨祖金	F204	周二 (8-10 节)
4 (03.14)	(3) 扫描电镜 (SEM)	吕树申 (符远翔)	F204	周二 (8-10 节)
5 (03.21)	(4) 气质联用	周贤太	F204	周二 (8-10 节)
6 (03.28)	(5) 红外光谱、原位红外测试	芮泽宝	F204	周二 (8-10 节)
7 (04.04)	(6) 高速摄影原理及应用	莫冬传	F204	周二 (8-10 节)
8 (04.11)	(7) 流变仪原理与应用	曾晖	F204	周二 (8-10 节)

现代化工技术实验（实验课）				备注
课程负责人：周贤太 副教授				
实验课内容（仪器）	授课教师	实验课地点	实验课时间	
（1）气相色谱	周贤太	西 北 区 548 栋	待定	
（2）分子蒸馏	杨祖金	西 北 区 548 栋	待定	
（3）SEM（扫描电镜）	吕树申（符远翔）	西 北 区 545 栋	待定	
（4）气质联用	周贤太	西 北 区 548 栋	待定	
（5）液相色谱	万一千	化学南楼	待定	
（6）红外光谱、原位红外测试	芮泽宝	西 北 区 548 栋	待定	
（7）高速摄影	莫冬传	西 北 区 545 栋	待定	

9 (04.18)	(8) BET 测试	王毅	F204	周二 (8-10 节)
10 (04.25)	(9)核磁共振 NMR	万一千	F204	周二 (8-10 节)
11 (05.02)	(10) 核 磁 共 振 NMR	万一千	F204	周二 (8-10 节)
12 (05.09)	(11)扫描隧道显微镜、原子力学显微镜 (STM, AFM)	吕 树 申 (符 远 翔)	F204	周二 (8-10 节)
13 (05.16)	(12)液液、气液平衡	陈清林	F204	周二 (8-10 节)
14 (05.23)	(13) 化工模拟	张冰剑	F204	周二 (8-10 节)
15 (05.30)	(14) 超临界萃取 原理及应用	杨祖金	F204	周二 (8-10 节)
16 (06.06)	(15) Comsol Multiphysics	衡益	F204	周二 (8-10 节)
17 (06.13)	(16) 粉体制备及 真空制膜	陈振兴	F204	周二 (8-10 节)

[illegible]