

2022-2023学年夏季学期理学院化学实验教学中心仪器培训课程安排计划表

课程序号	培训时间	培训仪器	培训课程时间段	班级容量	培训房间	培训老师	报名邮件	培训课程内容简介
1	2023年6月21日	导热系数测量仪	8:30-11:00	15人	HA202a、HA209	王玉芹	yqwang@shu.edu.cn	仪器结构和工作原理介绍，橡胶样品的操作测试实践，制样要求及测试注意事项。
2	2023年6月27日	综合热分析仪	8:30-11:00	15人	HA202a、HA209	王玉芹	yqwang@shu.edu.cn	仪器结构和工作原理介绍，制样要求、送样禁忌、图谱分析以及操作演示。
3	2023年6月28日	比表面及孔径分析仪	13:30-16:30	10	HA202b	曹绍梅	shaomeicao@shu.edu.cn	仪器结构和工作原理讲解，仪器应用范围、送样要求及样品前处理注意事项，检测结果分析、样品测试实践过程观摩。
4	2023年6月30日	比表面及孔径分析仪	13:30-16:30	10	HA202b	曹绍梅	shaomeicao@shu.edu.cn	仪器结构和工作原理讲解，仪器应用范围、送样要求及样品前处理注意事项，检测结果分析、样品测试实践过程观摩。
5	2023年6月27日	RF6000PC荧光分光光度计	13:00-15:00	15人	HA202	彭燕	pengy@shu.edu.cn	仪器结构介绍及工作原理讲解，液体和固体样品测试实践。
6	2023年6月20日	UV-3600IPLUS紫外分光光度计	9:00-11:00	15人	HA202	彭燕	pengy@shu.edu.cn	仪器结构介绍及工作原理讲解，液体和固体样品测试实践。
7	2023年6月26日	红外光谱仪	9:00-11:00（理论），13:30-16:30（操作）	20人	HA202a、HA201a	曹志源	caozy@shu.edu.cn	仪器结构和工作原理，不同类型样品制样和测试方法（透射、ATR、原位），简单图谱分析，操作与实践。
8	2023年6月29日	iCAP6300等离子体发射光谱仪	9:30-11:00	15人	HA202a	曹志源	caozy@shu.edu.cn	仪器工作原理、应用范围、送样要求、样品前处理方法及操作与实践。

9	2023年6月25日	LCMS-2020液相色谱质谱联用仪	13:00-15:00	15人	HA213	王冠	guanwang@shu.edu.cn	仪器结构和基本原理介绍、送样程序及样品要求。
10	2023年6月29日	安捷伦5977B多检测器气质联用仪	13:00-15:00	15人	HA201b	王冠	guanwang@shu.edu.cn	仪器结构和基本原理介绍、送样程序及样品要求。
11	2023年6月21日	novAA800原子吸收光谱仪	13:00-15:00	10人	HA219	刘婉君	lwj004@shu.edu.cn	仪器结构介绍及工作原理讲解，仪器应用范围、送样要求及样品前处理注意事项，样品测试实践
12	2023年6月25日	Elementar UNICUBE元素分析仪	9:00-11:00	10人	HA211	刘婉君	lwj004@shu.edu.cn	仪器结构介绍及工作原理讲解，仪器应用范围、送样要求及样品前处理注意事项。
13	2023年6月20日	Spinsolve 80M台式微型核磁共振波谱仪	13:00-15:00	10人	HA505	张杰	zjiejie@shu.edu.cn	仪器结构介绍、操作注意事项。可参照高兆核磁送样规则准备样品，带到现场测试。