

大型科学仪器中心

仪器预约管理系统操作手册

(校外人员)

1、账号注册登录

打开山西大学大型仪器中心网站:<http://yqzx.sxu.edu.cn/>

点击[校外—预约系统注册/登录口](#)，点击[右上角注册](#)进行账号认证激活。

The screenshot displays the website interface for the Scientific Instrument Center at Shanxi University. At the top, there is a navigation bar with links for 首页 (Home), 中心概况 (Center Overview), 最新动态 (Latest News), 仪器设备 (Instruments), 管理制度 (Management System), 服务指南 (Service Guide), 下载专区 (Download Area), and 视频展示 (Video Display). Below this is a large banner image of the university's main gate. The main content area is divided into several sections: 中心简介 (Center Introduction) with a photo of a building and text about the center's establishment in 2014; 仪器设备 (Instruments) featuring images of various scientific instruments like 6000t+核磁共振仪, 激光扫描共聚焦显微镜, 高分辨液质联用仪, X-射线单晶衍射仪, X-射线荧光光谱仪, and 电感耦合等离子体质谱; 服务指南 (Service Guide) with links to manuals for instrument management, on-campus, and off-campus users; 最新动态 (Latest News) with a headline about a party branch election; 预约系统登录口 (Appointment System Login) with links for instrument management, on-campus, and off-campus users; 联系我们 (Contact Us) with address, phone, and fax numbers; and 相关链接 (Related Links) with a dropdown menu for on-campus links.



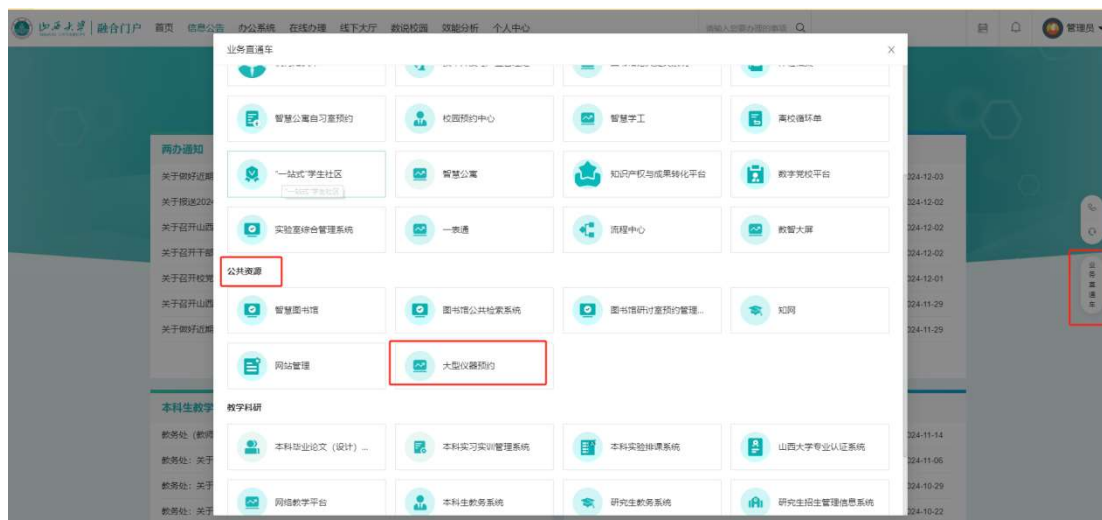
2、系统登录

登录学校门户：

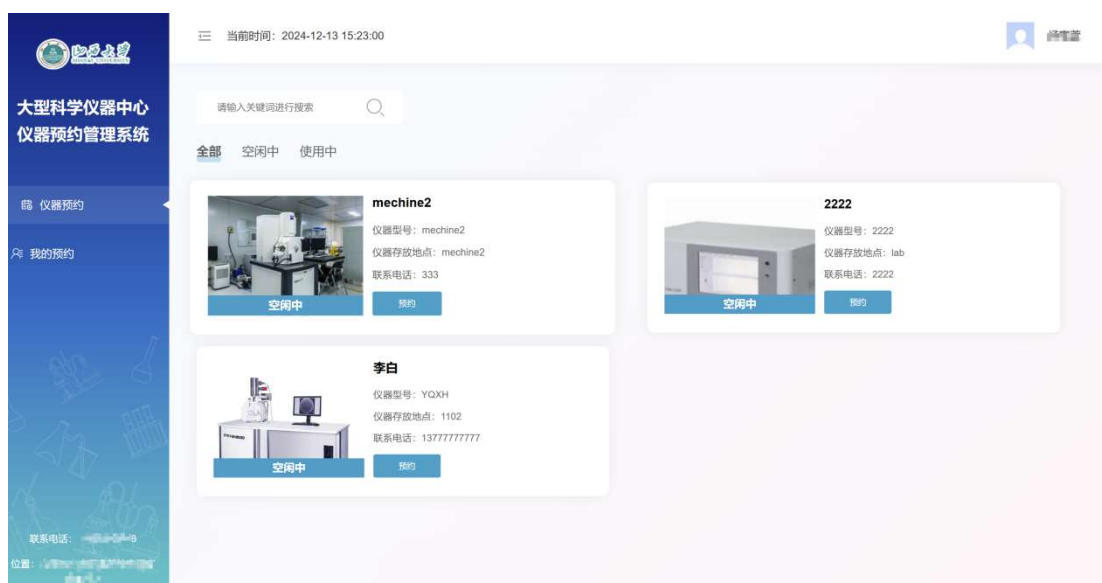
山西大学官网—数智山大—微信扫码登录：



进入门户后，【个人中心】—【业务直通车】—【大型仪器预约】



3、仪器预约



关键字搜索：通过仪器名称进行模糊搜索

预约功能：首次点击“预约”按钮，进入预约详情页面

测试01-1-1-1

仪器型号: CS01
仪器存放地点: 实验室101
仪器员: 陈立峰, 韩腾

基本原理 主要组成部分 功能特点 应用领域

示波器的核心工作原理是基于电子在电场中的偏转运动。

当被测信号 (通常是电信号, 如电压随时间变化的信号) 输入到示波器中, 示波器内部会有一个垂直偏转系统和一个水平偏转系统。

垂直偏转系统: 负责根据输入信号的电压大小使电子束在垂直方向上产生相应的偏转。电压越高, 电子束在垂直方向上的位移就越大, 这样就能在示波器的显示屏上反映出信号电压的幅值变化情况。


水平偏转系统: 主要是用来产生一个随时间线性变化的扫描电压, 使得电子束在水平方向上能够以均匀的速度从左向右移动, 从而实现将输入信号随时间的变化情况在显示屏上展开呈现, 就如同将一个动态的时间历程以可视化的形式展现出来。

预约基本信息填写

预约人: 管理员 院系/单位: 传美大学

选择开始时间

选择结束时间

预约日历: 在预约页面点击页面右上角的“”按钮, 可以查看当前仪器的预约信息, 从而进行合理的时间安排进行预约

2024 年 12 月

上个月 今天 下个月

日	一	二	三	四	五	六
1 00:00 - 02:00	2	3	4 08:00 - 08:00	5 08:00 - 08:00	6 00:00 - 04:00	7 00:00 - 04:00
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

预约基本信息、样品信息、备注及注意事项全部填写完整后, 点击“预约”按钮, 提示预约成功相关的信息

预约成功!



预约进度可在“我的预约”页面进行查看。

我知道了

新增样品信息:

新增样品信息 ×

来样名称

样品数量

实验项目

4、我的预约

大型科学仪器中心
仪器预约管理系统

我的预约

当前时间: 2024-12-13 15:31:21

请输入仪器关键词搜索

全部 (1) 待通知 (0) 待送样 (0) 待处理 (0) 待付款 (1) 已付款 (0)

预约单号	预约时间	预约仪器名称及型号	仪器位置	预约详情	预约单状态	预约单打印	送样时间	送样二维码
20241213004	2024-12-13 11:57:26	mechine2/mechine2	mechine2	查看	未付款	打印预约单	2024-12-13 12:01:02	/

“待通知”状态下, 可进行“编辑”和“取消预约”, 可查询预约详情和打印预约单

打印预约单

山西大学大型科学仪器中心-仪器预约管理系统						
预约测试样品凭证						
预约订单号: 20241226-10:35:29		导师签字:		送样人签字:		
预约账号/姓名	类型	送样人/电话/单位	预约仪器/型号		测样总数	仪器员存放地点
17835418809/赵佳龙	校内	晏新宽罗 赵阳辰 梁生/13117317709/戏剧影视文学2001	高分辨液质联用仪 / Thermo Scientific Q Exactive		1	赵佳龙 / 大型科学仪器中心120室
来样名称	时间限制/总时间限制		测试项目名称	计费模式	数量	单位
测风	1/1		液质联用 (ESI源)	计时计费	1	样
					单价/超时价格	金额
					200/200元	400.00元
总计样品数: 1 / 总计数量: 1 / 预计金额: 400.00元						
送样说明: 1. 送样前请认真阅读送样须知 (http://yqzx.sxu.edu.cn/yqzbgfbzply/index.htm), 按照送样要求配制样品; 2. 做液质分析送样时除递交预约申请单请另附送样申请单 (http://yqzx.sxu.edu.cn/xzzq/index.htm), 将样品信息填写详细; 3. 由样品处理问题导致的仪器故障, 由送样人负责。					备注:	

[打印](#)

全部 (7) **待通知 (1)** 待送样 (0) 待处理 (0) 待付款 (0) 已付款 (6)

预约单号	预约时间	预约仪器名称及型号	仪器位置	预约详情	预约单状态	预约单打印	操作
20241202001	2024-12-02 11:58:46	测试01-1-1-1/CS01	实验室101	查看	待通知	打印预约单	编辑 取消预约

“待送样”状态下, 可进行送样二维码的查看和下载

全部 (7) 待通知 (0) **待送样 (1)** 待处理 (0) 待付款 (0) 已付款 (6)

预约单号	预约时间	预约仪器名称及型号	仪器位置	预约详情	预约单状态	预约单打印	送样时间	送样二维码
20241202001	2024-12-02 11:58:46	测试01-1-1-1/CS01	实验室101	查看	待送样	打印预约单		查看二维码



“待付款”状态下如果系统设置中开启了上传付款凭证功能。点击“上传凭证”按钮

全部 (7) 待通知 (0) 待送样 (0) 待处理 (0) **待付款 (1)** 已付款 (6)

预约单号	预约时间	预约仪器名称及型号	仪器位置	预约详情	预约单状态	预约单打印	送样时间	取样时间	付款账单	付款凭证	实验结果
20241202001	2024-12-02 11:58:46	测试01-1-1-1/CS01	实验室101	查看	未付款	打印预约单			查看账单	上传凭证	尚未上传