

重科大科研仪器设备共享平台使用手册

(校内学生)



重庆科技大学

重庆科技大学 科技处

2025 年 4 月 23 日

目 录

第一章 应用概述	1
第二章 电脑端操作说明	2
(一) 进入平台及登录	2
1. 进入平台	2
2. 统一身份认证登录	3
(二) 仪器预约	5
1. 查看仪器	5
2. 预约仪器	5
(三) 通知公告	9
(四) 技术资料	10
(五) 技术服务	11
(六) 联系我们	12
(七) 个人中心	13
1. 进入个人中心	13
2. 基本信息	14
3. 我的预约	14
4. 我的需求	16
第三章 手机端操作说明	18
(一) 进入平台手机端	18
(二) 仪器预约	19
1. 查看仪器	19
2. 预约仪器	21

第一章 应用概述

（一）应用开发背景

建立重科大科研仪器设备共享平台，旨在实现“六个一”：一本账管理、一站式浏览、一体化共享、一键式预约、一平台互通、一张网管控六大核心功能。从而摸清全校大型仪器设备底数，掌握各个学院设备共享情况，解决学校设备维护维修费用，多维度、全方位地管理学校现有仪器设备资源。

（二）配置需求

在使用本产品之前，请确保您的系统符合以下最低要求，并使用我们推荐的浏览器以获得最佳体验。

1.推荐分辨率

我们建议您使用以下分辨率以确保产品的最佳可视化效果：

主屏幕分辨率：显示器分辨率 1280*800 及以上；

缩放比：100%。

2.推荐浏览器

为了获得最佳性能和功能，建议使用以下浏览器：

[Google Chrome]



[Microsoft Edge]

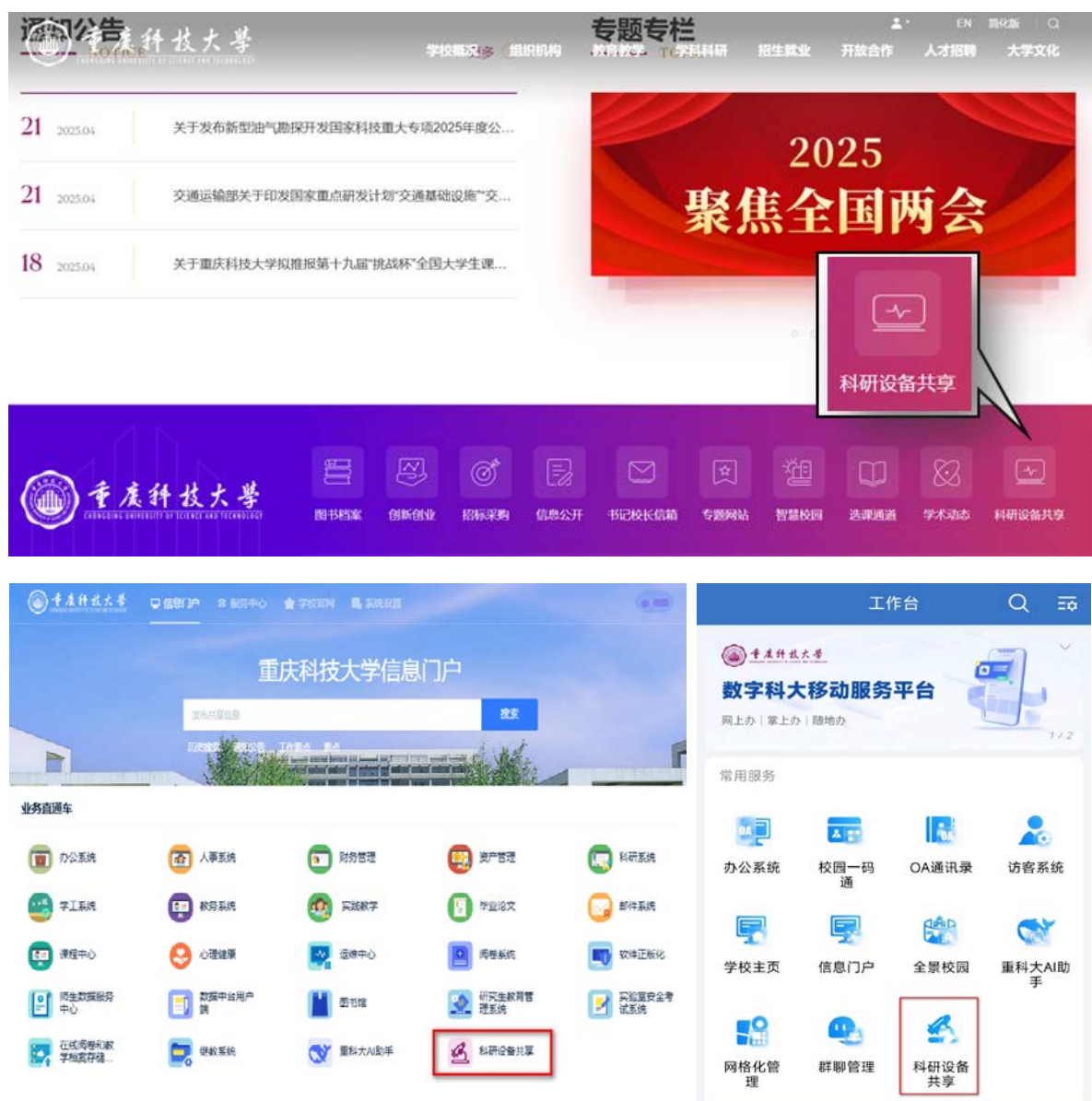


第二章 电脑端操作说明

(一) 进入平台及登录

1. 进入平台

(1) 用户可通过重庆科技大学官网底部快捷入口、重庆科技大学信息门户或企业微信工作台的“科研设备共享”按钮，点击进入平台。



(2) 进入平台后，可查看仪器列表、仪器排班、通知公告、技术服务以及技术服务团队信息等。



2. 统一身份认证登录

(1) 进入平台首页后，点击校内用户登录，输入校内统一身份认证账号密码，点击登录。





(2) 登录完成后，即可使用仪器预约及个人中心等功能。



(二) 仪器预约

1. 查看仪器

(1) 点击“仪器预约”板块或在首页仪器预约处点击“更多”，进入仪器列表。



2. 预约仪器

(1) 预约仪器，可通过搜索框选择想要预约的仪器，或点击“机时预约”按钮进入该仪器预约页面。



（2）进入该仪器预约页面，可查看该仪器收费标准、仪器管理员、管理员联系方式等。

首页

仪器预约

通知公告

技术资料

技术服务

联系我们

仪器预约 > 机时预约



智能转靶X射线衍射仪

收费标准

200元/小时

仪器型号

SmartLab(9)

仪器分类

物理性能测试仪器

标准类型

标准设备

开放情况

校外可预约

所属平台

管理员

联系方式

仪器状态

正常

预约流程

提交预约申请>>审核通过, 支付费用>>预约成功

（3）通过租用时间表可查看“可预约时段”、“已被预约时段”、“已过期时段”。

选择租用时段

◀ 2025-04-14-2025-04-20 ▶

时段	一 4.14	二 4.15	三 4.16	四 4.17	五 4.18	六 4.19	七 4.20
08:30-09:00							
09:00-09:30							
09:30-10:00							
10:00-10:30							
10:30-11:00							
11:00-11:30							
11:30-12:00							
12:00-12:30							
12:30-13:00							
13:00-13:30							

6/26

(4) 在可预约时段表格中点击想要预约的时段，点击“填写预约申请”。

19:30-20:00							
20:00-20:30			当前选择				
20:30-21:00			当前选择				

☐ 可预约 ☐ 过期 ☐ 已被预约 ☒ 当前选择

预约时间单位: 30分钟 收费标准: 200元/小时 开放时间: 周一至周日, 08:30-21:00

支付费用

已选租用时间段: 20:00-20:30, 20:30-21:00

填写预约申请

(5) 点击“填写预约申请”后，系统自动根据预约时段计算出预约费用，用户确认预约信息正确后点击“提交预约申请”(注：学生预约仪器需要导师进行关联授权，授权后订单需由导师审核才能提交给二级单位管理员审核)。

17:00-17:30			当前选择				
17:30-18:00			当前选择				

填写预约申请

实验费用: 600 预约时段: 2025-04-16 17:00-17:30, 17:30-18:00

仪器名称: 气相色谱仪 申请时间:

测试材料: 空

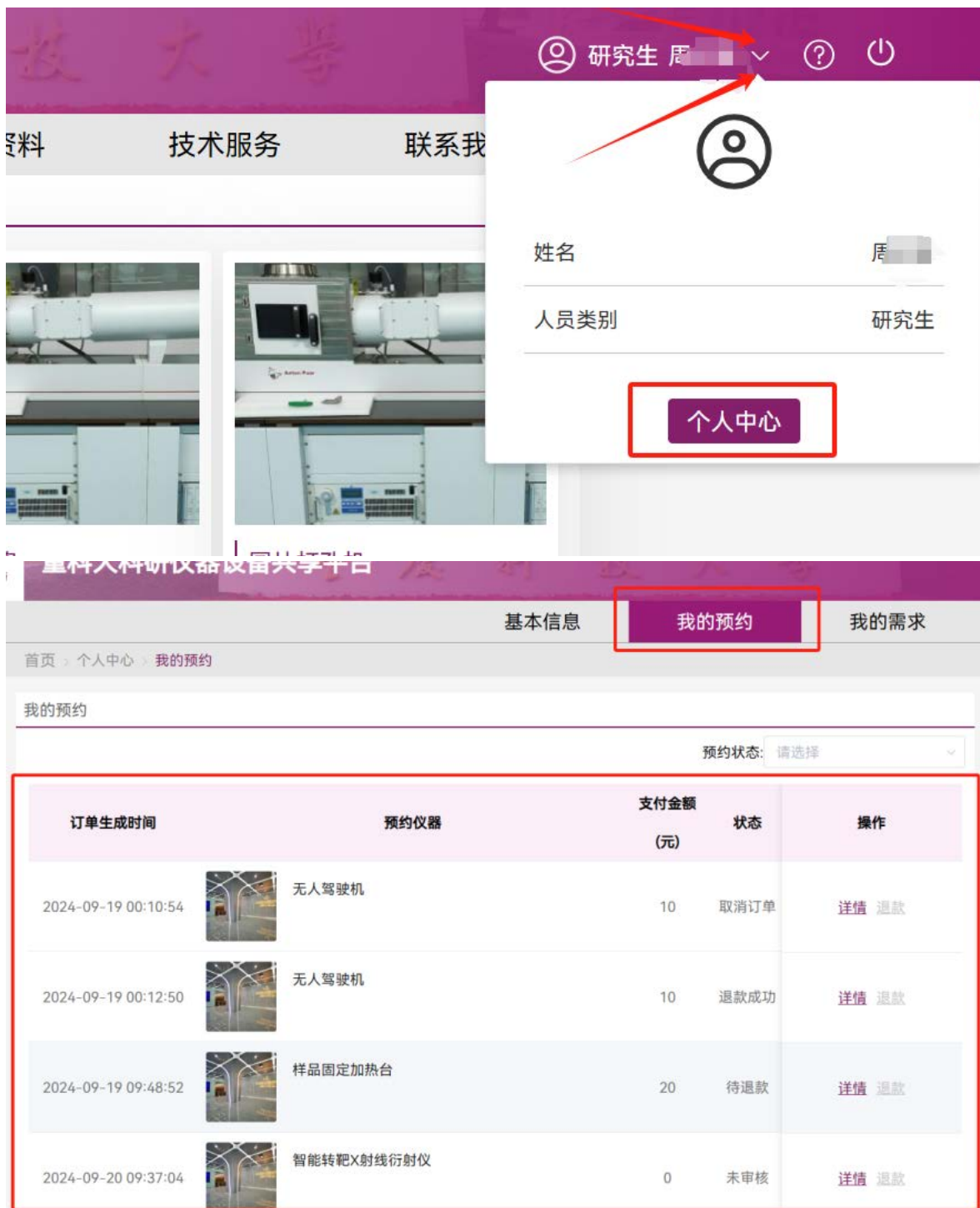
基本信息:

☒ 我已同意《仪器预约违规办法》

提交预约申请 取消

预约时间单位: 30分钟 收费标准: 300元/小时 开放时间: 周一至周日, 08:30-21:00

(6) 提交预约申请以后，可在“个人中心--我的预约”处进行个人预约订单管理。



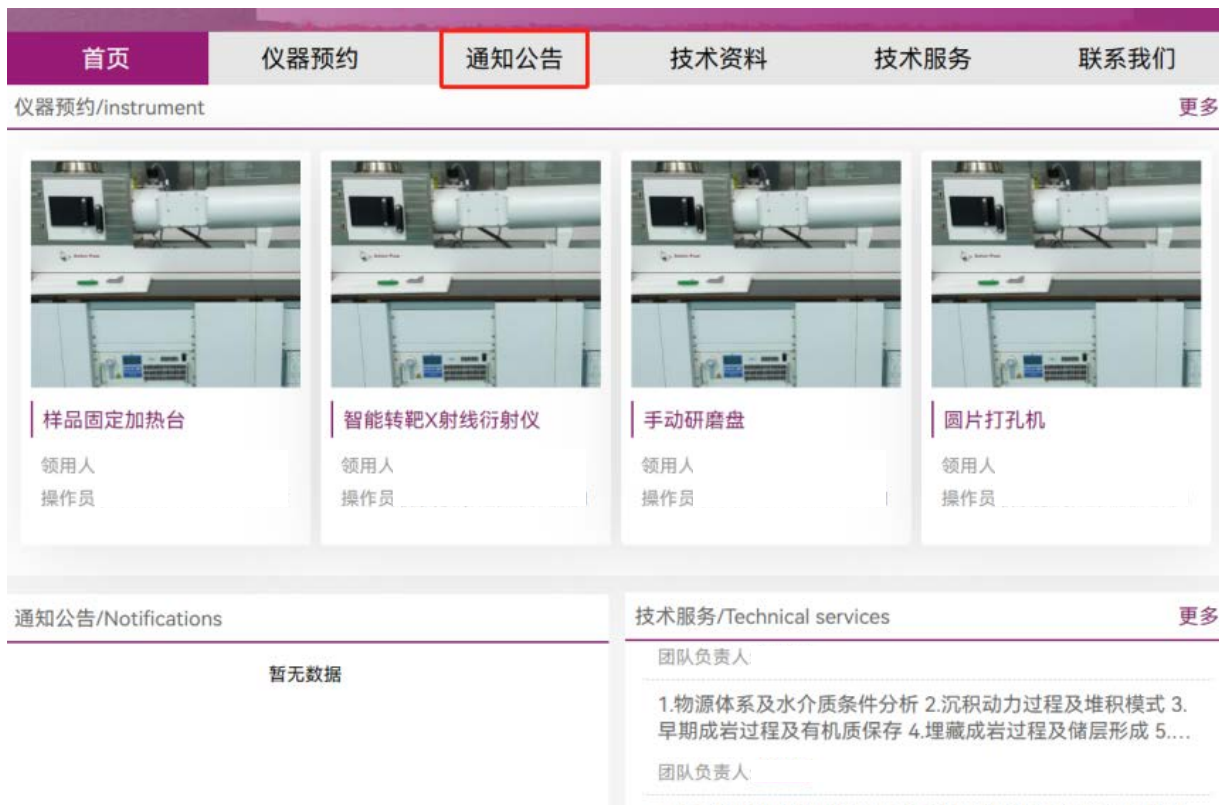
The screenshot shows the user interface of the Chongqing University of Science and Technology portal. The user is logged in as a Graduate Student (研究生 周). The 'My Reservations' (我的预约) tab is selected. The reservation list is as follows:

订单生成时间	预约仪器	支付金额 (元)	状态	操作
2024-09-19 00:10:54	无人驾驶机	10	取消订单	详情 退款
2024-09-19 00:12:50	无人驾驶机	10	退款成功	详情 退款
2024-09-19 09:48:52	样品固定加热台	20	待退款	详情 退款
2024-09-20 09:37:04	智能转靶X射线衍射仪	0	未审核	详情 退款

(三) 通知公告

1. 查看通知公告

(1) 点击“通知公告”模块，进入通知公告列表页。



The screenshot shows the website's navigation bar with '通知公告' (Notifications) highlighted. Below the navigation bar, there are four instrument images with labels: '样品固定加热台' (Sample Fixed Heating Stage), '智能转靶X射线衍射仪' (Smart Goniometer X-ray Diffractometer), '手动研磨盘' (Manual Grinding Disc), and '圆片打孔机' (Circular Disc Punching Machine). Each image has a '领用人' (Person in Charge) and '操作员' (Operator) field. Below the images, there is a section for '通知公告/Notifications' which shows '暂无数据' (No data). To the right, there is a section for '技术服务/Technical services' which lists various services and has a '团队负责人' (Team Leader) field.

(2) 点击列表中单列数据，即可查看该通知详情。



The screenshot shows the website's navigation bar with '通知公告' (Notifications) highlighted. Below the navigation bar, there is a section for '通知公告' (Notifications) which displays a list of notifications. One notification is highlighted: '2023-2024学年春季学期第7周校级科研条件平台培训通知' (2023-2024 Academic Year Spring Semester 7th Week School-level Research Conditions Platform Training Notice) with a date of '2024.9.24'. Below the list, there is a pagination bar showing '共2项数据' (Total 2 items), '10条/页' (10 items/page), and '1' (page 1).

（四）技术资料

1. 查看技术资料

（1）点击“技术资料”模块，进入技术资料列表页。



（2）点击列表中单列数据，即可查看该通知详情。





(五) 技术服务

1. 查看技术服务

(1) 点击“技术服务”模块，点击科研团队卡片，可查看科研团队信息，团队负责人公布个人联系方式的，可通过公布的联系方式与该科研团队进行合作联系。





(六) 联系我们

1. 联系我们

(1) 点击“联系我们”板块,可查看各个学院实验室负责人、平台管理员联系方式。



[首页](#)
[仪器预约](#)
[通知公告](#)
[技术资料](#)
[技术服务](#)
[联系我们](#)

[首页](#) > [联系我们](#) > [土木与水利工程学院](#)

实验室负责人

负责人:
 联系电话:

平台管理员

负责人:
 联系电话:

负责人:
 联系电话:

(七) 个人中心

1. 进入个人中心

(1) 在顶部导航栏处点击下拉图标，即可进入个人中心。



2.基本信息

(1) 进入个人中心后，点击“基本信息”即可查看个人详细信息，校内学生个人信息在第一次登录系统后可自动通过统一身份认证信息同步。



重科大科研仪器设备共享平台

基本信息 我的预约 我的需求

首页 > 个人中心 > 基本信息

基本信息

姓名:	周	性别:	女性
学生类别:	研究生	手机号:	17
学院(单位):	土木与水利工程学院	学号(工号):	202
授权老师:	王		

3.我的预约

(1) 进入个人中心后，点击“我的预约”，在“我的预约”页面可查看自己预约的仪器订单。

基本信息

我的预约

我的需求

首页 > 个人中心 > 我的预约

我的预约

预约状态:

请选择

订单生成时间	预约仪器	支付金额 (元)	状态	操作
2024-09-19 00:10:54	 无人驾驶机	10	取消订单	详情 退款
2024-09-19 00:12:50	 无人驾驶机	10	退款成功	详情 退款
2024-09-19 09:48:52	 样品固定加热台	20	待退款	详情 退款

(2) 预约订单在管理员完成审核之前，点击“详情”可取消该订单。

基本信息

我的预约

我的需求

[首页](#) > [个人中心](#) > [我的预约](#)

我的预约

预约详情

等待管理员审核中

扣款金额: 10元

未审核

实验费用: 10元

预约时段: 17:00-18:00

仪器名称: 紫外分光光度计

申请时间: 2024-09-24 16:29:44

学院(单位): 土木与水利工程学院

管理员:

联系方式: 18523539873

所在地址: 测试地址

测试材料基本信息: [展开](#)

取消订单

返回

(3) 预约订单在管理员完成审核之后，点击“退款”，在管理员退款审核完成后，系统将自动退还金额到授权导师账户余额中。

2024-09-19 09:48:52		样品固定加热台	20	待退款	详情 退款
2024-09-20 09:37:04		智能转靶X射线衍射仪	0	取消订单	详情 退款
2024-09-22 10:25:48		紫外分光光度计	10	退款成功	详情 退款
2024-09-27 11:36:49		紫外分光光度计	10	成功预约	详情 退款

共6项数据

10条/页

< 1 >

前往 1 页

4.我的需求

(1) 进入个人中心后，点击“我的需求”，在“我的需求”页面可查看自己发布的需求咨询。



(2) 点击“发布新需求”，编辑完成需求描述后，选择相关的学院，待管理员审核通过后，该需求将发布到用户端首页，等待校内教师专家回复。



(3) 已回复的需求点击“详情”可查看校内教师专家的回复。

基本信息

我的预约

我的需求

首页 > 个人中心 > 我的需求

发布时间:

开始日期至结束日期

回复状态:

请选择

请输入内容

已选 0 项, 点击表头选框可全选 点击清空

发布新需求

删除选中

☐	需求描述	提交时间	审核状态	回复状态	操作
☐	12345678	2024-09-20 09:37:38	未审核	未回复	详情 删除
☐	关于紫外线分析仪的使用注意事项	2024-09-24 17:30:31	审核通过	已回复	详情 删除

共2项数据

10条/页

< 1 >

前往 1 页

基本信息

我的预约

我的需求

个人中心

时间: 选 0 项

详情

2024-09-24 17:30:31

关于紫外线分析仪的使用注意事项

2024-09-24 17:43:34

按照此规范进行使用

12345678	2024-09-20 09:37:38	未审核	未回复	详情 删除
关于紫外线分析仪的使用注意事项	2024-09-24 17:30:31	审核通过	已回复	详情 删除

第三章 手机端操作说明

(一) 进入平台手机端

1. 进入平台

(1) 打开重庆科技大学企业微信，在“工作台”页面点击“科研设备共享”即可进入平台手机端。进入平台手机端首页后，校内学生用户可进行仪器预约及订单管理的操作。



(二) 仪器预约

1. 查看仪器

(1) 点击“仪器预约”图标即可进入仪器列表查看各学院可预约仪器设备。

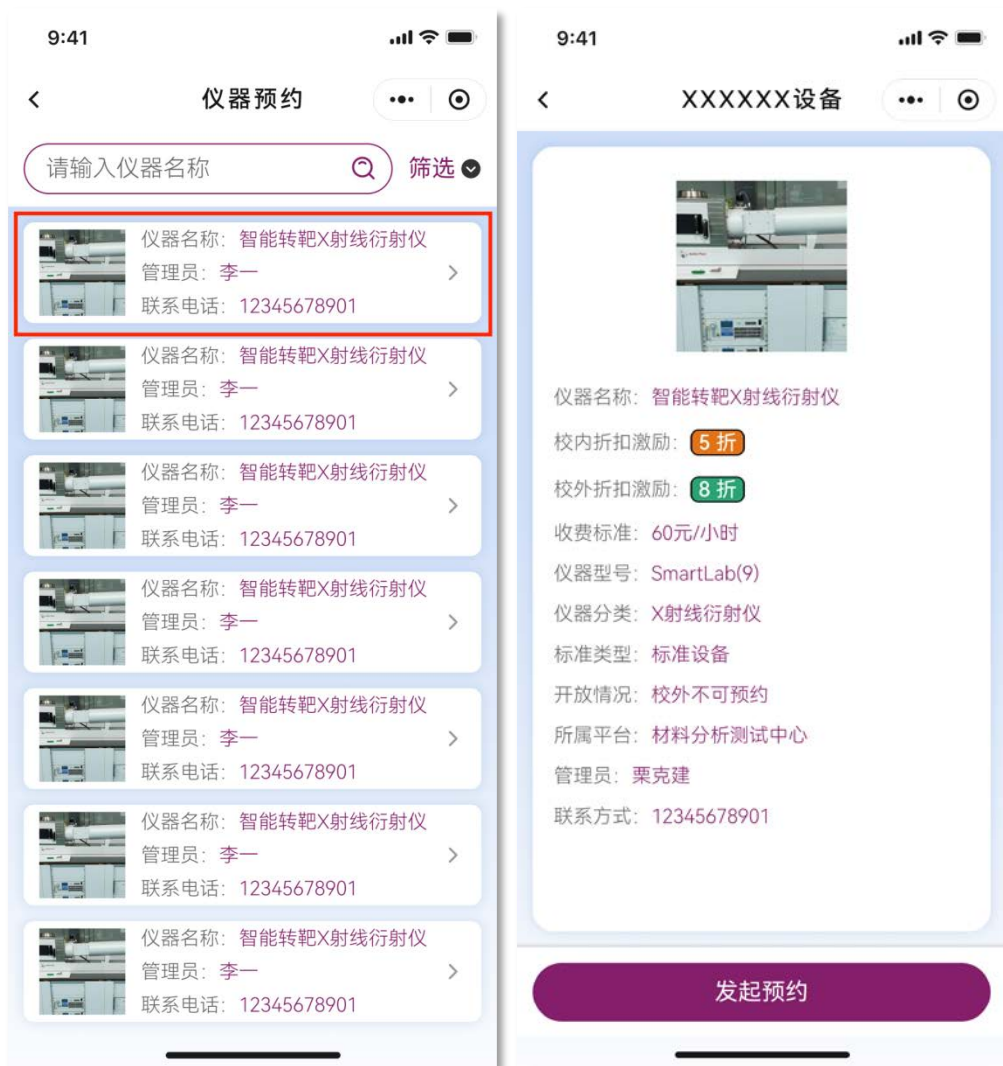


(2) 点击“筛选”，可根据仪器设备所属学院或所属平台进行筛选查询。

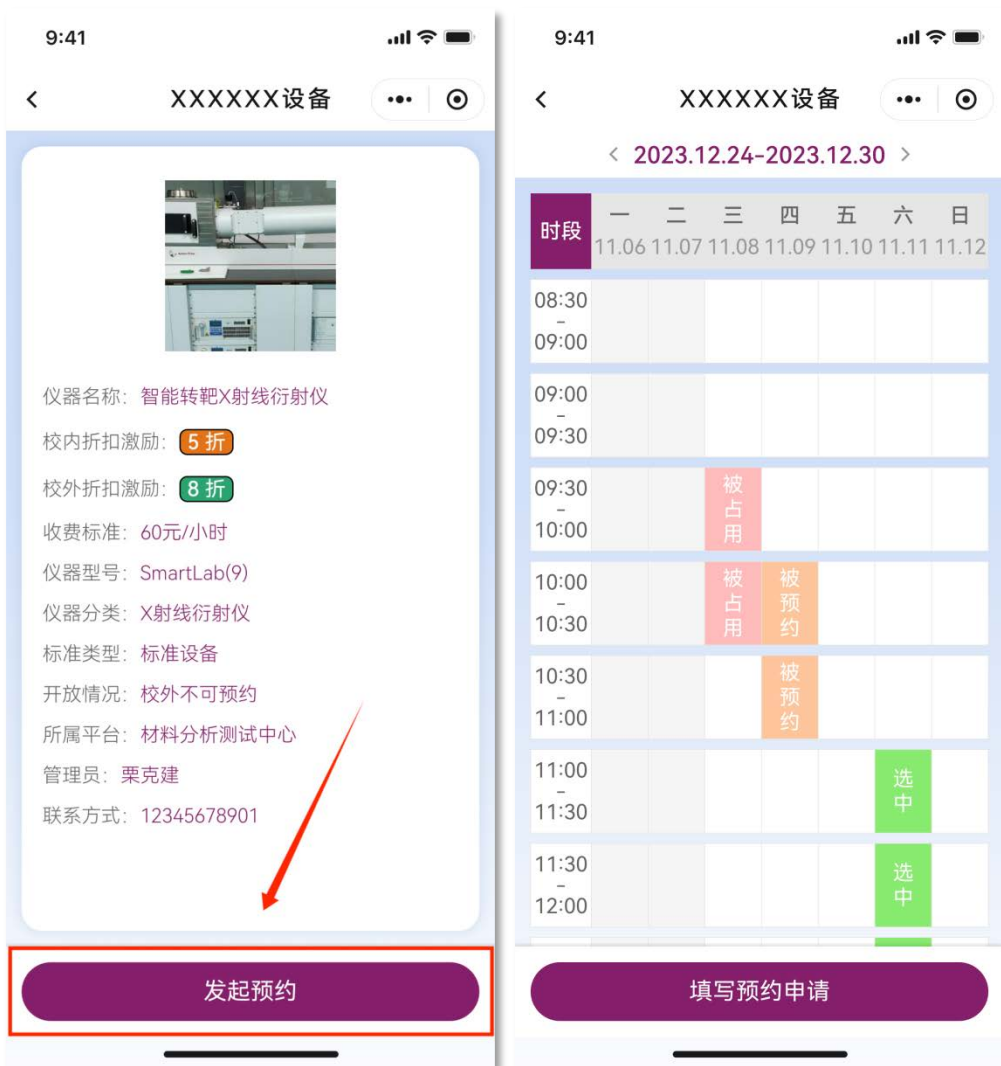


2. 预约仪器

(1) 点击需要预约的仪器设备卡片，即可进入该仪器设备的详情及预约页面。



(2) 点击“发起预约”可查看该仪器设备可租用时间排班表。



(3) 在可预约时段表格中点击想要预约的时段，点击“填写预约申请”。

9:41

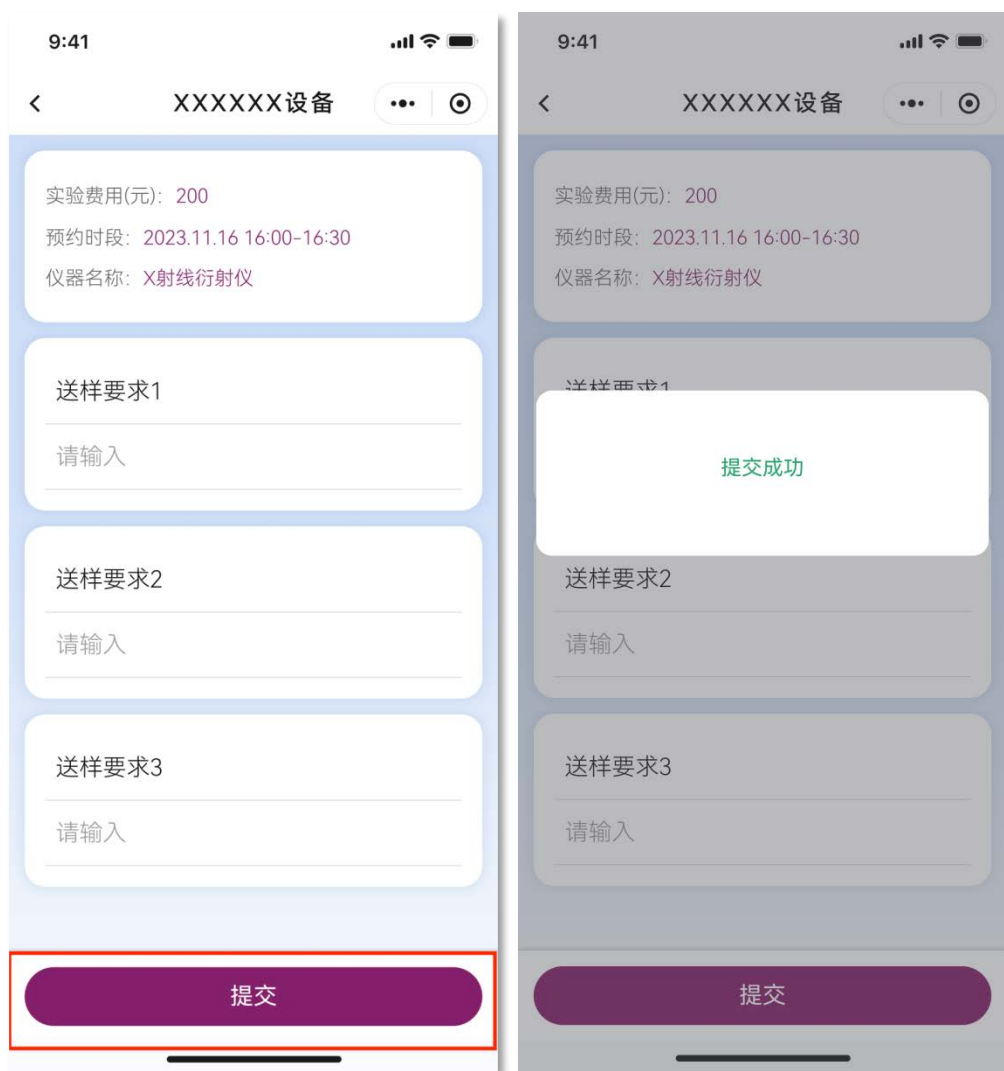
XXXXXX设备

< 2023.12.24-2023.12.30 >

时段	一	二	三	四	五	六	日
	11.06	11.07	11.08	11.09	11.10	11.11	11.12
08:30 - 09:00							
09:00 - 09:30							
09:30 - 10:00			被占用				
10:00 - 10:30			被占用	被预约			
10:30 - 11:00				被预约			
11:00 - 11:30						选中	
11:30 - 12:00						选中	

填写预约申请

(4) 点击“填写预约申请”后，系统自动根据预约时段及折扣情况计算出预约费用，用户确认预约信息正确后，点击“提交”即可完成预约（注：学生预约仪器需要教师进行关联授权，授权后订单需由教师审核才能提交给二级单位管理员审核）。



9:41 XXXXXX设备

实验费用(元): 200
预约时段: 2023.11.16 16:00-16:30
仪器名称: X射线衍射仪

送样要求1
请输入

送样要求2
请输入

送样要求3
请输入

提交

提交成功

(5) 提交预约申请以后,校内学生可在首页点击“我的订单”按钮进入个人预约订单管理页面。



(6) 预约订单提交后,需等待教师审核;审核通过后将流转至所在二级单位管理员审核,再次通过后才能收到该仪器所在实验室房间的智能门锁的临时密码。

9:41

预约详情

预约成功!

仪器名称: 智能转靶X射线衍射仪

申请时间: 2023.11.16

预约时段: 2023.11.16 16:00-17:00

实验费用(元): 16

学院(单位): 冶金与动力工程学院

管理员: 李一

联系方式: 12345678901

所需实验室房间: L101

所在楼栋: L栋

实验室门禁密码

SX12345678

送样要求2

XXXXXXXX

退款