

(2) 用户仪器预约:

**步骤一**：用户登录系统后，点击左上角个人中心进行系统后台界面；

**步骤二**：点击仪器预约，查找需要预约的仪器（绿色的才可预约）；

**预约仪器注意：** 1、仪器使用注意失约制度，按预约时长使用仪器；

2、一般 PI 组预约一台仪器累加使用不超过 14 天；

3、带电脑的仪器，数据上传统一通过桌面“upload”上传

(3) **PI 项目组审核**：用户预约成功后，所在的 PI 组管理员或组长需审核通过。

**步骤**：PI 组组长和管理员登录，进入个人中心→预约管理→我管理的按时预约→审核通过

(4) **仪器管理员审核**：PI 组审核成功后，仪器管理员审核通过后即可刷卡开机使用。

## 查找仪器方法一

**步骤一**：用户登录系统后，点击左上角个人中心进行系统后台界面；

**步骤二**：点击仪器预约，查找需要预约的仪器；( 用户能够预约的前提是用户必须加入课题组 )。

The screenshot shows the homepage of the instrument sharing service platform. At the top right, there is a navigation bar with icons for '首页' (Home), '系统首页' (System Home), '个人中心' (Personal Center), '课题组' (Research Group), '我的预约' (My Reservation), '我的实验' (My Experiment), '更多' (More), and a user profile icon. Below the navigation bar, there is a grid of instrument cards. Some cards have green '预约' (Book) and blue '我的' (My) buttons, while others are grayed out with red arrows pointing to them, indicating they are unavailable for booking. Labels like '灰色无法预约' (Gray, cannot be booked), '绿色按时预约' (Green, scheduled booking), and '蓝色送样预约' (Blue, sample submission booking) are overlaid on the grid.

## 查找仪器方法二

**步骤一：用户登录系统后，在系统首页点击**仪器预览**，选择需要预约的仪器；**

This screenshot shows the 'Instrument Preview' section of the platform. At the top, there is a search bar with the placeholder '请输入仪器名称' (Enter instrument name) and a '搜索' (Search) button. Below the search bar, there is a navigation menu with links: '全部仪器分类' (All instrument categories), '首页' (Home), '仪器预览' (Instrument Preview) [highlighted with a red border], '服务指南' (Service Guide), '平台简介' (Platform Introduction), '规章制度' (Regulations and Disciplines), '系统公告' (System Announcements), '联系我们' (Contact Us), '文档下载' (Document Download), and '安全准入' (Safety Access). The main content area features a large image of a scientist working with a microscope and test tubes, with several small cherry tomatoes scattered around. To the right of the image is a '系统公告' (System Announcement) box containing the text '系统公告' and '更多>>'.

**步骤二：选择启用或空闲仪器，然后选择按时预约或送样预约进行仪器预约；**

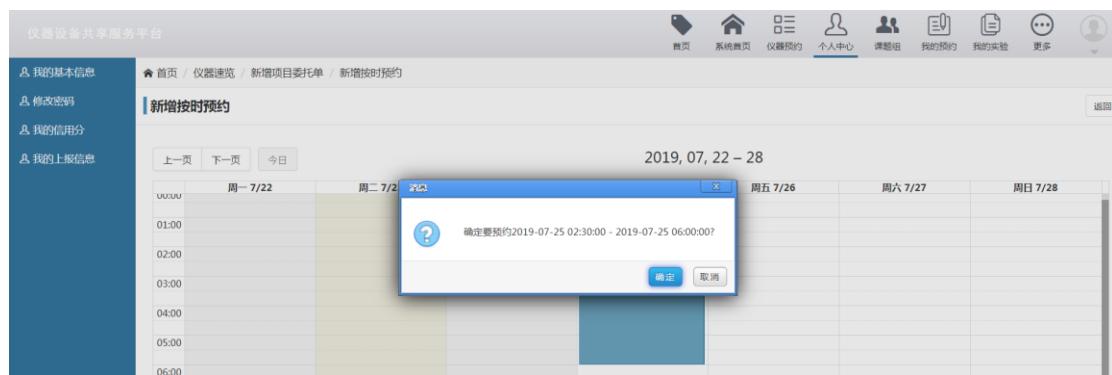
This screenshot shows the 'Instrument Preview' page with two instrument details listed:

- 自动聚焦超声波破碎仪 Covaris M...**: This instrument is categorized as a '分析流式' (Flow Cytometry) device. It is currently marked as '启用' (Enabled). The booking options available are '收藏' (Bookmark), '送样预约' (Sample Submission Booking), and '机时预约' (Scheduled Booking).
- 测试凝胶成像分析系统**: This instrument is categorized as a '质谱仪' (Mass Spectrometer). It is currently marked as '离线' (Offline). A red arrow points to this status with the text '离线状态，无法预约仪器' (Offline status, cannot be booked).

## 按时预约

仪器预约分两种：按时预约和委托预约；按时预约指的是用户按照自己个人需要进行仪器时间预约，到点准时使用仪器做实验的模式；项目委托指的是用户填写预约单送样品交由管理员代为完成实验，由管理员反馈实验结果给用户的使用模式。

**步骤一：**点击按时预约按钮（个人中心或仪器预览），系统会跳转至预约日历界面，在界面中选择要预约的时间，会弹出时间信息确认界面如图所示：



**步骤二：**点击界面中的【确定】按钮会跳转至预约单编辑界面，用户可以根据情况进行编辑预约表单；首次预约用户需要填写国家上报信息；

课题名称 \*

实际服务内容 \* 实际服务内容 不可为空。

服务方式 \*  占用共享  技术共享  委托共享  远程共享  其他 服务方式 不可为空。

课题经费来源 \*  国家重大科技专项  国家自然科学基金  863计划  国家科技支撑（攻关）计划  火炬计划  星火计划  973计划  211计划  985计划  公司计划  国家社会科学基金  国家科技基础性工作专项  科技基础条件平台专项  除上述国家计划外由中央政府部门下达的课题  地方科技计划项目  其他  
课题经费来源 不可为空。  
课题最主要的经费来源，可多选（最多4个）

课题主要学科领域 \*  数学  信息科学与系统科学  力学  物理学  化学  天文学  生物学  心理学  农学  林学  畜牧、兽医科学  水产学  基础医学  预防医学与公共卫生学  军事医学与特种医学  药学  中医学与中药学  工程与技术科学基础学科  信息与系统科学相关工程与技术  自然科学相关工程  测绘科学技术  材料科学  矿山工程技术  冶金工程技术  机械工程  动力与电气工程  能源科学技术  核科学技术  电子与通信技术  计算机  化学工程  产品应用相关工程与技术  纺织科学技术  食品科学技术  土木建筑工程  水利工程  交通运输工程  航空、航天科学技术  环境科学技术及资源科学技术  安全科学技术  管理学  马克思主义  哲学  宗教学  语言学  文学  艺术学  历史学  考古学  经济学  法学  军事学  社会学  民族学与文化学  新闻学与传播学  图书馆、情报与文献学  教育学  体育科学  统计学  
课题主要学科领域 不可为空。  
用户申请机时进行研究的课题所属的主要学科领域，按国家标准《学科分类与代码》（GB/T 13745-2009）选择填写主要学科名称，涉及多个学科领域的可多选（最多4个，一级学科）

服务对象 \*  外部用户  内部用户 服务对象 不可为空。

服务类型 \*  科学研究  科技开发  教学  其他 服务类型 不可为空。

**步骤三：编辑完成之后点击【预约表单】编辑界面中的【保存】按钮，系统会提示预约成功；**

测绘科学技术  材料科学  矿山工程技术  冶金工程技术  机械工程  动力与电气工程  能源科学技术  核科学技术  电子与通信技术  化学工程  产品应用相关工程与技术  纺织科学技术  食品科学技术  土木建筑工程  水利工程  交通运输工程  航空、航天科学技术  环境科学技术及资源科学技术  安全科学技术  管理学  马克思主义  哲学  宗教学  语言学  文学  艺术学  历史学  考古学  法学  军事学  社会学  民族学与文化学  新闻学与传播学  图书馆、情报与文献学  教育学  体育科学  统计学  
用户申请机时进行研究的课题所属的主要学科领域，按国家标准《学科分类与代码》（GB/T 13745-2009）选择填写主要学科名称，涉及多个学科领域的可多选（最多4个，一级学科）

服务对象 \*  外部用户  内部用户

服务类型 \*  科学研究  科技开发  教学  其他

课题研究内容 \*

所在单位 \*

补税记录   
补税记录(当服务类型填写为【其他】时必填)



**预约显示成功后，用户可在我的预约中查看自己预约的状态；**

按时预约						
仪器名称	预约状态	点击选择开始日期	点击选择结束日期	每页显示10条	Q搜索	
全自动组织脱水机	待审核	2019-07-25 02:30:00	2019-07-25 06:00:00	机时预约	2019-07-23 14:31:19	

第1页/共有1页，共1条，当前显示第1-1条

**备注：若该条预约为免审的预约（管理员可设置仪器用户资格，不同资格用户预约权限也不相同），则【预约状态】为【预约有效】此时用户可以对该条预约进**

行查看详情取消的操作，若预约状态为【待审申请】，则用户除了进行查看和取消预约外，还可进行预约信息的修改和完善；

## 委托预约

选择要使用的仪器，点击【委托预约】进行仪器预约

我的基本信息  
修改密码  
我的信用分  
上报信息  
**我的收藏**

首页 / 我的机时预约 / 我的基本信息 / 项目委托预约

我的收藏

请输入仪器名称 搜索

仪器名称	仪器状态	资格	临时资格	操作
细胞破碎仪	在线	未授权	未授权	<span>三</span> 详情 按时预约 <b>委托预约</b> 取消收藏
生物发光仪	空闲	未授权	未授权	
倒置荧光显微镜IX81	离线	资深	资深	

点击后会跳转至【预约表单】，填写之后点击保存，提示“项目委托预约完成，等待管理员审核”如图所示：

我的基本信息  
修改密码  
我的信用分  
上报信息  
我的收藏

首页 / 我的机时预约 / 我的基本信息 / 项目委托预约

委托预约【细胞破碎仪】

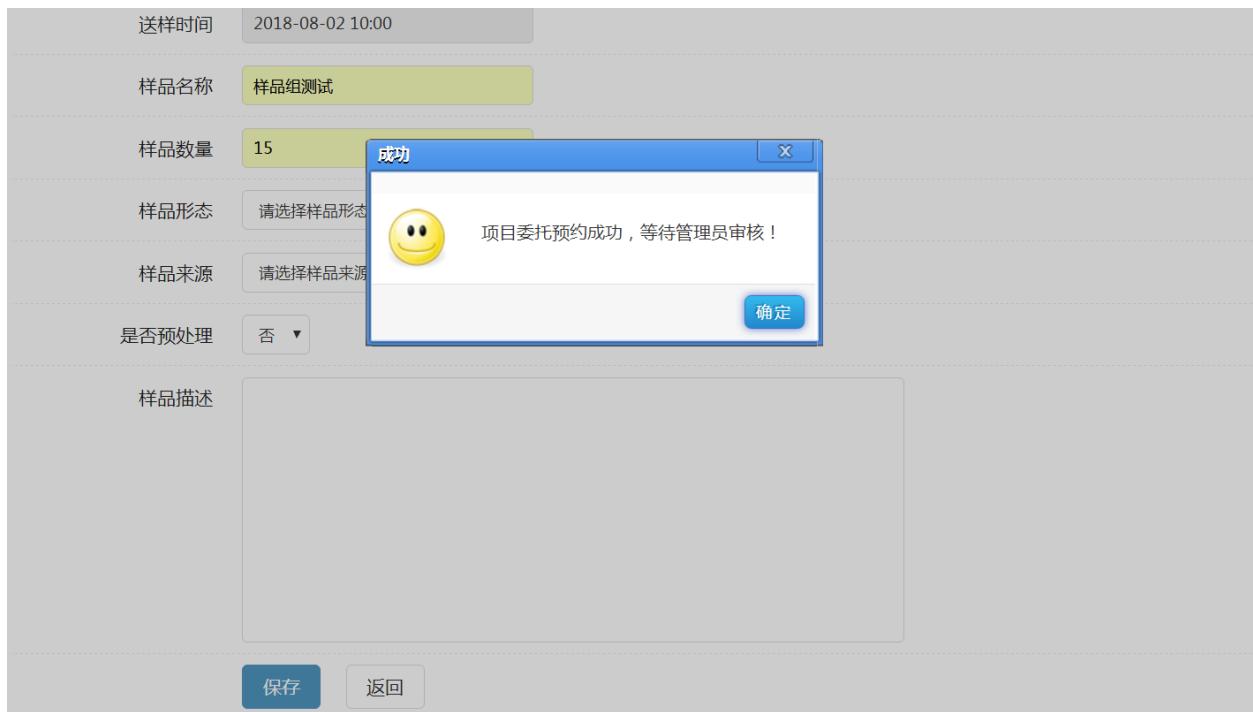
仪器名称 细胞破碎仪

预约标题 预约标题

计费规则 请选择计费项目 ▾

预约备注

送样人 方东



点击界面中的【确定】按钮即可跳转至【我的委托预约单】模块，该条委托预约会显示在右侧的列表中，用户可以对该条委托预约进行查看详情和编辑的操作如图所示：

A screenshot of the 'Instrument Equipment Shared Service Platform'. The left sidebar has links for '我的基本信息' (My Basic Information), '修改密码' (Change Password), '我的信用分' (My Credit Score), '上报信息' (Report Information), and '我的收藏' (My Favorites). The main content area shows a search bar with '点击选择开始日期' (Click to choose start date), '点击选择结束日期' (Click to choose end date), and a '搜索' (Search) button. Below is a table titled '我的委托预约单' (My Commission Booking List) with columns: 仪器名称 (Instrument Name), 预约标题 (Booking Title), 审核状态 (Review Status), 预约状态 (Booking Status), 创建时间 (Creation Time), and 操作 (Operation). The table contains four rows of data:

\*所有的委托预约均需要管理员进行审核，新增的委托预约审核状态为【待审核】

预约状态为【未执行】；

\*管理审核之后还未进行实验，则该条委托预约审核状态会显示为【审核通过】

预约状态会显示为【未执行】如图所示：

我的委托预约单

仪器名称	预约标题	审核状态	预约状态	创建时间	操作
细胞破碎仪	项目委托预约	审核通过	未执行	2018-08-07 11:14	
倒置荧光显微镜IX81	项目委托3	待审核	未执行	2018-08-02 14:04	
倒置荧光显微镜IX81	项目委托2	待审核	未执行	2018-08-02 14:04	
倒置荧光显微镜IX81	项目委托预约	审核通过	未完成	2018-08-02 11:37	

\*如管理员已经开始实验但是一次未能完成，则该条委托预约的预约状态会显示

为【未完成】；

\*若管理员已经完成该条委托实验，管理员修改该条记录状态后，则该条委托预约的预约状态会显示为【已完成】。

## 取消预约

如果用户需要提前取消预约，需要在我的预约界面我的机时预约（按时预约）或者在我的委托预约单（送样预约）界面，找到自己预约的那条实验记录，点击预约右侧的取消按钮，点击之后即可；

我的机时预约

仪器名称	付款账户	课题组	开始时间	结束时间	预约状态	预约用途	创建时间	操作
冰冻切片机 Leica	李晴课题组付款账户	李晴课题组	2018-12-14 15:00:00	2018-12-14 17:30:00	有效	机时预约	2018-12-13 12:05:43	
液相色谱超高分辨率质谱联用仪	李晴课题组付款账户	李晴课题组	2018-11-30 21:00:00	2018-11-30 23:30:00	有效	机时预约	2018	 详情 取消