

北京工业大学危险化学品管理平台

帮助手册

目录

一. 系统登录.....	2
1.1 平台登录.....	2
1.2 登录账号.....	2
二. 首次登录注意事项.....	3
2.1 学生角色.....	4
2.2 老师角色.....	5
三. 平台权限.....	6
四. 采购管理.....	7
4.1 搜索功能.....	7
4.2 确认订单.....	8
4.3 查看订单状态.....	9
五. 退货管理.....	10
六. 接口结账.....	11
6.1 生成接口结账单.....	11
6.2 接口结账查询.....	12
七. 系统外采购.....	12
7.1 信息录入.....	13
7.2 信息查询.....	13

一. 系统登录

1.1 平台登录

平台登录地址：<http://whcg.bjtu.edu.cn/>。

1.2 登录账号

学校师生点击页面顶部“登录”按钮，输入学校统一身份认证的账号和密码，点击“登录”。

欢迎来到您的登录，您辛苦了！

登录 供货商登录 实验室管理中心

危险化学品管理平台
Hazardous chemical safety management platform

化学试剂
无水乙醇 二氯甲烷
生物试剂
胎牛血清 柠檬酸铀钍
压缩气体
氢气 氮气
实验耗材
常规塑料耗材 玻璃器皿

请输入品名、货号、包装规格或Cas号 结构式 搜索

干冰 石油醚 二氯甲烷 乙酸乙酯

促销信息 更多

迈瑞达试剂2018-秋味浅尝
迈瑞达试剂2018喜迎金秋——购试剂，送好礼！迈瑞达试剂喜迎金秋，举行回馈大礼活动，自即日起，购买迈瑞达试剂，即送好礼。活动详情如下：累计800元（详情）
2018-03-19
2018-03-13

通知公告 更多

关于危险化学品管理平台供货商签订供货协...
平台供货商：我校危险化学品管理平台从2018年10月22日在生命学院试运行已经1个多月，已经在平台上注册商品信息的供货商有33家，成功交易110笔。我校将在20[详情]
2018-12-13
2018-12-06

核磁耗材促销活动
ExGreenPlus 核酸电泳染料 买一期
2018-03-19
2018-03-13

危险化学品管理平台
Hazardous chemical safety management platform

北京工业大学

登录

5位员工号

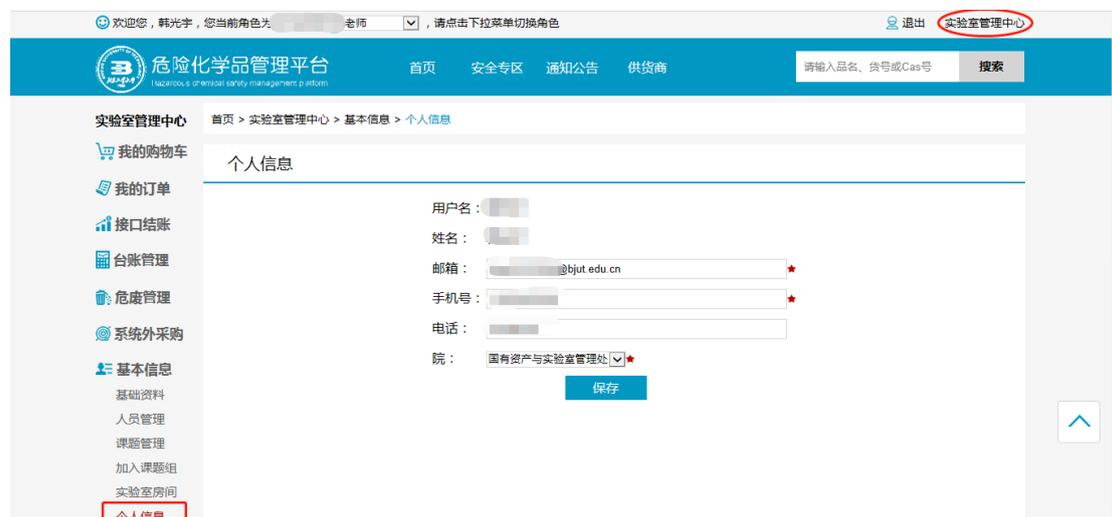
密码

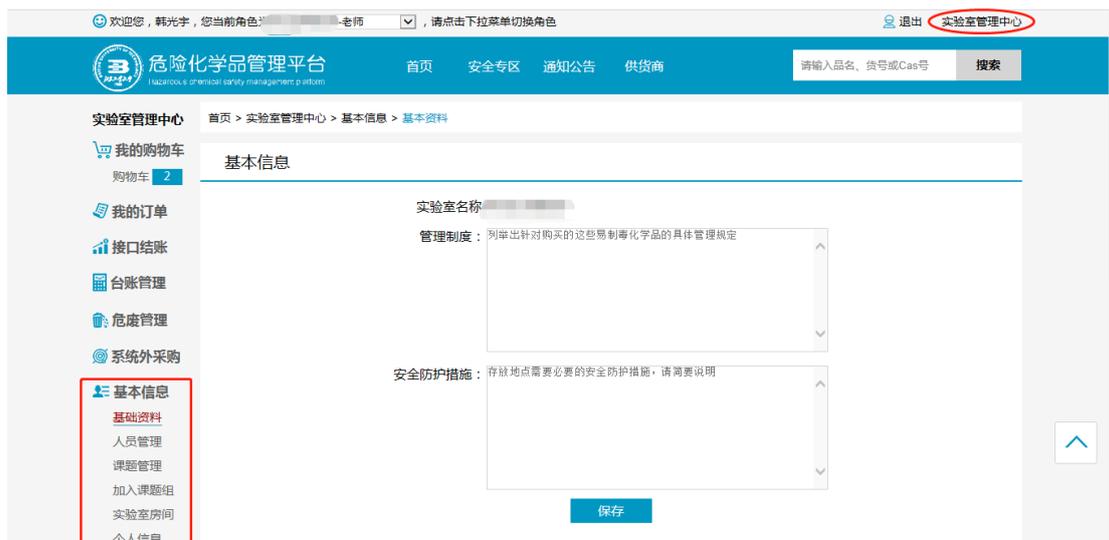
记住密码

登录

二. 首次登录注意事项

师生首次登录平台后，请务必在“实验室管理中心”—“基本信息”中维护相关信息，尤其是“个人信息”和“房间信息”否则将影响系统使用。





2.1 学生角色

学生角色首次登录，完善个人信息和收货地址后，需申请成为 PI(实验室或课题组负责人)课题组的成员方可使用系统平台，注册方式如下：

方式 1. 点击页面顶部“实验室管理中心” — “基本信息” — “加入课题组”，等待 PI 授权启用账号，否则无法使用系统。

方式 2. PI 登录系统后在“实验室管理中心” — “基本信息” — “成员管理”中添加课题组成员，授予课题组成员权利。



2.2 老师角色

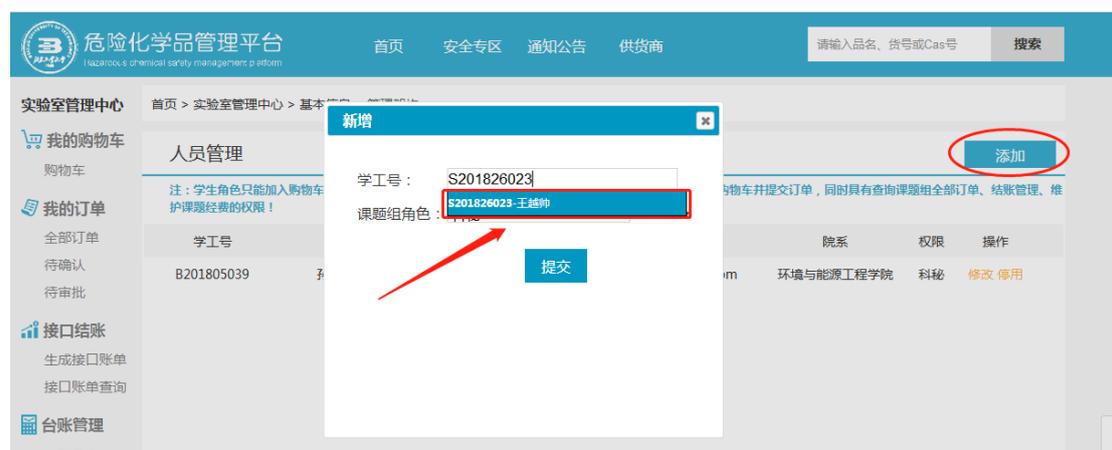
老师角色首次登录系统后，需要在“实验室管理中心”-“基本信息”内完善相关信息，包括基础资料、人员管理、课题管理、加入课题组、实验室房间和修改密码等信息。

(1) 基础资料页面，请老师务必维护实验室管理制度和安全防护措施。



(2) 人员管理界面，可以添加成员、修改成员权限为成员、科秘和采购员。

添加成员注意：输入学工号后请鼠标左键选择系统弹出的蓝色框内的信息，点击“提交”完成，否则无法添加。



(3) 课题管理界面，如果老师有自己的项目经费，首次使用系统请点击“同步课题卡”。

危险化学品管理平台

实验室管理中心 > 实验室管理中心 > 基本信息 > 课题管理

同步课题卡

项目名称	课题卡号	预算项	剩余金额(元)	支付顺序	状态	操作
科研费危化品测试	WHPCS-KY001	HX010203-业务费	10000000000000.00	1	使用中	停用 上移 下移
危化品测试-纵向科研002	WHPCS-KY002	ZX010227-其他支出	10000000000000.00	2	使用中	停用 上移 下移
危化品测试-纵向科研002	WHPCS-KY002	ZX010206-材料费	10000000000000.00	3	使用中	停用 上移 下移

(4) 加入课题组 如果老师想成为其他课题组的成员，请在此页面点击“注册”。

危险化学品管理平台

实验室管理中心 > 实验室管理中心 > 基本信息 > 注册课题组

注册课题组

注：选择院系注册到您的课题组负责人名下，联系课题组负责人，课题组负责人登录系统后点击右上角“实验室管理中心”，在基本信息模块中点击“人员管理”，进行授权，注意学生权限只能加入购物车不能提交订单，采购员权限可以加入购物车并提交订单，授权后需要提醒课题负责人“启用”账号！
例“张三”，请输入“zs”或直接输入PI工号

课题组: 工号-老师姓名

注册

院系	课题组	申请时间	审批时间	是否默认	状态
----	-----	------	------	------	----

三. 平台权限

平台系统由PI（课题组负责人）、科研、采购员和学生四种角色组成，各角色权限如下：

PI 是课题组中的最高角色，具有人员管理、课题管理、提交订单、结账管理等所有权限。其可以为课题组成员分配相应的角色：科研、学生。

科研：仅比 PI 缺少人员管理的权限，具有提交订单的权限；

采购员：比 PI 缺少人员管理、课题管理、结账管理权限，具有提交订单的权限；

学生：只有加入购物车的权限，提交订单需要经 PI 或科研审核。

功能/岗位	PI	科秘	采购员	成员
搜索商品	√	√	√	√
购物车	√	√	√	√
确认订单	√	√	√	
订单查询	√	√	个人订单	
结账管理	√	√		
课题管理	√	√		
人员管理	√	√		
加入课题组	√	√	√	√

四. 采购管理

4.1 搜索功能

搜索功能支持：品名、CAS 号、结构式、供应商名称、品牌搜索。

以“氯化钠”为例，输入商品名称后点击“搜索”，跳转到商品信息页面，如下图所示。可根据品牌、供应商、规格，可以对其进行二次筛选过滤。

点击供货商名称，可以查看供货商联系人等相关信息。

危险化学品管理平台
Hazardous Chemicals Management Platform

氯化钠 结构式 搜索

首页 所有商品 MSDS 安全专区

品牌 不限 accela[4] AccuStandard[2] acros[55] Adamas[3] Aladdin[53] Alfa[68] Alfa Aesar[24] 更多

供货商 不限 百灵威[21] 北京鼎国昌盛生物技术有限责任公司[2] 北京虹湖联合化工产品有限公司[274] 更多

规格 不限 (BUF KIT)[2] 1000[1] 1000g[5] 100g[37] 100mg[2] 100ml[2] 100TAB[2] 100TABLETS[1] 更多

注：商品图片右侧会显示供货商名称。

销量 价格

商品信息	货号	包装规格	单价(元)	数量	交货期
氯化钠 氯化钠, 农 MREDA 北京迈瑞达科技有限公司 联系人：于重庆 18001023353 7647-14 邮箱：yuguoqing@mreda.com.cn 注册地址：北京迈瑞达科技有限公司		500g ≥99.5	600.00 420.00	1	3天
氯化钠 AR 北京益利 北京益利精细化学有限公司	ylh090 厂家直销	500g	7.70 7.00	1	3天
氯化钠 GR 北京益利 北京益利精细化学有限公司	ylh089 厂家直销	500g	8.78 7.98	1	3天

4.2 确认订单

选择合适的商品加入购物车后，在“我的购物车”页面核对商品信息无误后勾选商品，点击“确认订单”。确认订单前，采购人可以修改数量、价格，填写采购要求和删除订单。修改价格前请务必与供应商协商（修改的价格不能高于系统价格）。

实验室管理中心 首页 > 实验室管理中心 > 购物车

我的购物车 购物车 3

我的订单 全部订单 待确认 1 待审批 11

接口结账 生成接口账单 接口账单查询

台账管理 台账导入 台账入库 实验室存量 台账明细

危废管理 桶装废液 空试剂瓶

订货人 不限 韩光宇 2

供货商 不限 北京迈瑞达科技有限公司 1 通广精细 1

注：原则上商品以价格为准，如需修改价格，请先与供货商确定价格后再进行修改！

全选	商品信息	货号/包装规格	单价(元)	数量	总价(元)	采购要求	交货期	订货信息	操作
<input type="checkbox"/>	氯化钠 通广精细 通广	VS112009-50 0g 500g	8.00	1	8.00		3-3天	2019-02-28	删除
<input type="checkbox"/>	二氯甲烷 MREDA 北京迈瑞达科技有限公司	M153-4L 4l	490.00	1	490.00			2019-02-26	删除

您一共选择 0 记录,共 0.00 元

确认订单

点击“确认订单”后在跳转的新界面选择收货地址、收货人相关信息后点击“提交订单”。提交订单前请再次确认订单是否有误，如有问题请点击“返回购物车修改”，否则提交订单后将无法修改。

实验室管理中心 首页 > 实验室管理中心 > 购物车

1. 我的购物车 2. 拍下商品 3. 提交订单

收货地址: 生命科学与生物工程学院(生命楼)—B618 + 收货人: 13552947629

课题卡号: 请选择...

确认订单信息

商品信息	货号/包装规格	单价(元)	数量	总价(元)	采购要求	交货期	订货人
氯化钠 通广精细 通广	VS112009-500g 500g	8.00	1	8.00		2-3天	

实付款: ¥8.00

你所在的课题组为: 07222-韩光宇

您的收货地址为: 生命科学与生物工程学院生命楼B618 韩光宇 67391977 13552947629

返回购物车修改 提交订单

注：提交订单后将该笔费用直接在财务系统中冻结!!!

4.3 查看订单状态

在“我的订单”页面可以查看所有“全部订单”、“待确认”和“待审批”订单信息。订单状态列可以看到订单进度。

全部订单：在全部订单中可以根据采购日期、订货人、供货商、订单状态对不同的订单类型进行筛选；全部订单页面，可以更换该订单的经费卡；

实验室管理中心 首页 > 实验室管理中心 > 全部订单

我的购物车 购物车 2

我的订单 全部订单 待确认 1 待审批 1

接口结账 生成接口账单 接口账单查询 台账管理 台账导入 台账入库

订单日期：2018-11-20 至 2018-12-20 全部 一周内 一个月内 三个月内 搜索

状态 不限 供货商配送中 1 审批不通过 1 已核销 1

订货人 不限 韩光宇 3

供货商 不限 通广精细 3

点击蓝色订单状态，可以查看订单执行进度。

商品信息	货号/包装规格	价格信息(元)	订单信息	订单状态	交货期	操作
 β-内酰胺酶β-lactamase	L140816-10MU	94.05*1	DD181220-0003	WHPCS-KY002		申请退货
阿拉丁 通广精细	酶单位 10MU	94.05	韩光宇	系统内	3-7天	再次购买
			2018-12-20	供货商配送中	2018-12-24	改卡
苯	108021	0.20*1	DD181220-0002	系统内		再次购买

待审批：是指订单提交后等待资产处审批的订单。点击“审批单”可以看到该订单的详细信息；点击订单状态列蓝色字体，可查看该订单处理进度。

危险化学品管理平台 首页 安全专区 通知公告 供货商 请输入品名、货号或Cas号 搜索

实验室管理中心 首页 > 实验室管理中心 > 待审批订单

我的购物车 购物车 2

我的订单 全部订单 待确认 1 待审批 11

接口结账 生成接口账单 接口账单查询 台账管理 台账导入 台账入库 实验室存量 台账明细 危废管理

订单日期：2019-01-29 至 2019-02-28 全部 一周内 一个月内 三个月内 搜索

订货人 不限 10 1

供货商 不限 百灵威 1 北京益利精细化学有限公司 3 通广精细 7

点击蓝色订单状态，可以查看订单执行进度。

商品信息	货号/包装规格	价格信息(元)	订单信息	订单状态	交货期	操作
 氯化钠	VS112009-500g	8.00*1	韩光宇	系统内	2-3天	再次购买
通广 通广精细	500g	8.00	2019-02-28	资产处		审批单
 脲	10023218	0.10*1	韩光宇	系统内	2天	再次购买
通广 通广精细	500g	0.10	2019-02-26	审批未通过		审批单
 溴	10005018	4.00*1	韩光宇	系统内	2天	再次购买
危险品7726-95-6 通广精细	500g	4.00	2019-02-22	资产处		审批单

北京工业大学管控品采购申请单						申请单号：DD190228-0001
申请信息						
课题组名称		负责人				
院系名称	[国有资产与实验室管理处]	申请日期	2019-02-28 12:19			
申请人		申请人电话				
收货人		收货人电话				
收货地址	生命科学与生物工程学院生命楼院B618					
用途		使用频次				
存放地点	生命科学与生物工程学院生命楼院B618	看管人员				
管理制度						
安全防护措施						
供货商信息						
供货商名称	通广精细	公司地址	北京市朝阳区百子湾西里403楼1107室			
联系人	李贵鸣	联系方式	13426344528			
订单信息						
品名	包装规格	剩余量	单价(元)	采购数量	合计(元)	
氯化钠	500g		8.00	1	8.00	
总计金额(元)：	8.00					
审批信息						
审批时间	审批人	审批结果	审批意见			

[返回](#)

待确认：是指资产处已经审批完毕等待供应商确认发货的订单。

The screenshot shows the '危险化学管理平台' (Hazardous Chemical Management Platform) interface. A pop-up window titled '订单处理进度' (Order Processing Progress) is displayed, showing the following steps: 2019-02-28 韩光宇 加入购物车, 2019-02-28 韩光宇 提交订单, 等待 确认到货, and 等待 确认结账, 订单完成. A red arrow points to the '等待 确认到货' step.

The main interface shows a list of orders with columns for '订单状态' (Order Status), '交货期' (Delivery Date), and '操作' (Action). One order is highlighted with a red circle around the status '未审批' (Not Approved).

订单状态	交货期	操作
未审批	2-3天	再次购买, 改卡
系统内	3-7天	再次购买
系统内	2019-02-28	再次购买
系统内	2天	再次购买
审批不通过		改卡

五. 退货管理

退货管理功能是为了保护老师的合法权益，“未到货”和“已到货”的订单

均可申请退货，建议老师在“申请退货”之前先与供货商联系讲明原因，并且在“退货”后及时通知供货商进行“确认”处理。

The screenshot shows the 'Hazardous Chemical Management Platform' (危险化学品管理平台) interface. The top navigation bar includes '首页', '安全专区', '通知公告', and '供货商'. A search bar is located on the right. The main content area is titled '实验室管理中心' and '全部订单'. It features a sidebar with navigation options like '我的购物车', '我的订单', '接口结账', '台账管理', '危废管理', '系统外采购', and '基本信息'. The '我的订单' section shows filters for order dates and status. Below this is a table of orders with columns for '商品信息', '货号/包装规格', '价格信息(元)', '订单信息', '订单状态', '交货期', and '操作'. A red arrow points to the '申请退货' button in the '操作' column of the second row.

商品信息	货号/包装规格	价格信息(元)	订单信息	订单状态	交货期	操作
氯化钠 通广	VS112009-500g 500g	8.00*1 8.00	DD190228-0001 2019-02-28	WHPCS-KY002 系统内 未审批	2-3天	再次购买 改卡
氯化钠Sodium chloride 通广	C111533-500g 500G	35.10*1 35.10	DD190227-0001 2019-02-27	WHPCS-KY001 系统内 供货商配送中	3-7天 2019-02-28	再次购买 改卡

六. 接口结账

接口结账即结账管理功能。接口结账功能包含生成接口结账单和接口结账单查询。

6.1 生成接口结账单

生成接口结账单页面，是指已经收货待生成接口结账单的订单。用户可以根据订单日期、订购人、供货商等多种方式选择到货未结账订单生成接口结账单。根据结账周期内，用户收到平台推送的结账提醒通知后，请及时将订单生成接口结账单，否则将影响课题结账。

实验室管理中心 首页 > 实验室管理中心 > 生成接口账单

我的购物车 购物车 3

我的订单 全部订单 待确认 待审批 10

接口结账 生成接口账单 接口账单查询

台账管理 台账导入 台账入库 实验室存量 台账明细

危废管理 桶装废液 空试剂瓶

订单日期: 2019-01-28 至 2019-02-28 全部 一周内 一个月内 三个月内 搜索

订货人	不限 韩光宇 4					
供货商	不限 通广精细 4					
选中	商品信息	供货商	课题卡号	价格信息(元)	订单信息	验货信息
<input type="checkbox"/>	甘油Glycerol [阿拉丁][G116203-100ml][100ML]	通广精细	WHPCS-KY001	24.57*1 24.57	2019-02-28	sysad
<input type="checkbox"/>	靛蓝Indigotin [阿拉丁][I104182-25g][25G]	通广精细	WHPCS-KY001	24.30*1 24.30	2019-02-28	sysad
<input type="checkbox"/>	氯化钠 [通广][VS112009-500g][500g]	通广精细	WHPCS-KY002	8.00*1 8.00	2019-02-28	sysad
<input type="checkbox"/>	氯化钠Sodium chloride [阿拉丁][C111533-500g][500G]	通广精细	WHPCS-KY001	35.10*1 35.10	2019-02-27	sysad

全选 您一共选择 0 记录,共 0.00 元 生成接口账单

6.2 接口结账查询

接口结账查询页面，可以根据结账日期查询已经生成接口结账单的订单和下载结账单。此页面增加经费号二次确认，如有问题点击“确认经费号”可以修改经费号，确认后请点击“确认支付”。

危险化学管理平台 首页 安全专区 通知公告 供货商 请输入品名、货号或Cas号 搜索

实验室管理中心 首页 > 实验室管理中心 > 接口账单查询

我的购物车 购物车 2

我的订单 全部订单 待确认 待审批 10

接口结账 生成接口账单 接口账单查询

台账管理 台账导入 台账入库 实验室存量 台账明细

结账日期: 2018-05-01 至 2019-02-28 搜索

结账单号	课题卡号	供货商	结账金额(元)	生成日期	结算状态	操作
LC190228-0001	WHPCS-KY002	通广精细	24.65	2019-02-28	供货商未开票	确认经费号 确认支付
LC190227-0001	WHPCS-KY002	通广精细	94.05	2019-02-27	供货商未开票	查看详情 下载
LC181227-0001	WHPCS-KY002	天津希思奥普德科技有限	52.00	2018-12-27	供货商未开票	确认经费号 确认支付
LC181226-0003	WHPCS-KY002	天津希思奥普德科技有限	43.00	2018-12-26	供货商未开票	查看详情 下载
LC181226-0002	WHPCS-KY002	上海毕得医药科技有限公司	264.00	2018-12-26	供货商未开票	查看详情 下载
LC181226-0001	WHPCS-KY002	北京双心贝特生物科技有限	880.00	2018-12-26	供货商未开票	确认经费号 确认支付
LC181225-0004	WHPCS-KY002	北京生科学晟科技有限公司	90.00	2018-12-25	供货商未开票	确认经费号 确认支付
LC181223-0002	WHPCS-YS001	北京嘉仕腾贸易有限责任公	604.00	2018-12-23	供货商未开票	查看详情 下载
LC181220-0001	WHPCS-KY002	通广精细	0.10	2018-12-20	已提交财务	查看详情 下载

七. 系统外采购

系统外采购功能主要是为了解决用户无法在平台搜索到商品的情况，可以在系统外采购中录入商品信息，然后打印由平台生成的带条形码的报销凭证，即

可完成采购报销!

7.1 信息录入

信息录入界面根据要求说明录入供货商和商品信息。

实验室管理中心 首页 > 实验室管理中心 > 系统外采购 > 信息录入

我的购物车
购物车 2

我的订单
全部订单
待确认
待审批 10

接口结账
生成接口账单
接口账单查询

台账管理
台账导入
台账入库
实验室存量
台账明细

危废管理
桶装废液
空试剂瓶
废试剂
其它危废
回收记录

系统外采购
采购说明

注意事项: 1、收款单位名称必须与发票专用章的单位名称一致; 2、品名项要求录入商品名称不能以“试剂”、“耗材”等笼统名称概括; 3、数量、单价项必须为阿拉伯小写数字, 不能附加“个”, “元”等单位名称; 4、单价请填写含税后的价格; 5、请您严格按照清单、发票信息填写, 否则财务不能报销, 审核通过后打印水印报销单

上传文件: 浏览... 批量导入 下载模板

供货商: * 发票号: * 发票日期: *

存放位置: 请选择... *

采购原因: *

品牌*	品名*	货号*	包装规格*	产品分类*	发票单价(元)	数量*	总价(元)*	操作
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	请选择...	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	添加 删除

课题卡: 请选择... *

合同号:

备注:

上传发票图片: 浏览... * 图片文件类型.png .jpg .bmp格式, 大小上限为1M

上传营业执照: 浏览... * 图片文件类型.png .jpg .bmp格式, 大小上限为1M

提交

注: 其中带“*”的为必填项。

7.2 信息查询

信息查询: 信息查询页面可以日期查找所有系统外采购的订单信息。在此页面, 可以打印报销凭证并让老师签字后, 连同发票自行预约到学校财务报销, 不用送至平台。

首页 > 实验室管理中心 > 系统外采购 > 信息查询

申请日期: 至

凭证单号	供货商	发票号	课题卡	金额(元)	申请日期	状态	操作
JW180714-0003	北...公司	9031...	820...	817.20	20...-14-20...	-07-14	查看详情 打印报销凭证
JW180714-0001	北...公司	385...	82...	1461.00	20...-08-04	20...-10	查看详情 打印报销凭证
JW180427-0003	北...公司	232...	8...	448.00	20...-07-27	20...-10	查看详情 打印报销凭证
JW180427-0002	北...公司	30481...	8...	1080.00	20...-07-27	20...-16	查看详情 打印报销凭证
JW180427-0001	北...公司	23286...	820...	448.00	20...-07-27	20...-10	查看详情 打印报销凭证