



危险化学品管理系统 操作培训会



2020年9月

资产与实验室安全管理处

目标 — 源泉采购、归口管理

1

系统登录与政策法规

2

课题组管理

3

请购管理

4

使用登记管理

5

废弃物处置管理

1. 系统登录与政策法规



1.1 系统登录—资产与实验室管理处网站

<http://www.zcglc.fudan.edu.cn/>

搜索:

[首页](#) [机构设置](#) [规章制度](#) [办事流程](#) [资料下载](#) [问题释疑](#) [信息公开](#) [处长信箱](#)

今天是2016年12月6日星期二

欢迎光临资产与实验室管理处网站

您是第 **306580** 位访问者

合同管理系统

外购存货审批管理系统

实验室安全教育

危险化学品管理系统

校内仓库领用查询系统

固定资产管理系统

新闻公告

+ MORE

- 一批移动密集架等无偿调拨使用公告
- 填报2015-16学年度实验室和大型仪器设备数...
- 资产清查表电子文档操作注意事项
- 资产清查结果上传邮箱及联系电话
- 复旦大学“合同管理系统”操作指南【新增他...
- 3D摄像机及列印机调剂公告
- 钢结构玻璃文件柜调剂公告

常用下载

+ MORE

- 复旦大学危险化学品管理系统操作手册
- 复旦大学“合同管理系统”操作指南【新增他...
- “合同管理系统”他人代填合同操作简介
- 复旦大学进口仪器设备验收报告单

采购信息

+ MORE

- 基于物联网的SPF级实验小鼠饲养与实验系统...
- 门禁系统(含预约系统)招标公告.doc
- 视听系统招标公告.doc
- 学术讨论区信息展示系统招标公告.doc
- 多功能厅音视频系统招标公告.doc
- 特展区信息展示系统招标公告.doc
- 多屏管理系统招标公告.doc

办事流程

+ MORE

- 复旦大学外购存货网上报账审批操作流程【外...
- 学校设备招标须知及技术指标和商务条款参考...
- 办理进口特殊物品、动植物产品、医用特殊物...
- 复旦大学固定资产网上报帐流程-2014版【网...

1. 系统登录与政策法规



1.1 系统登录—实验室安全教育与管理平台

<http://lsem.fudan.edu.cn/>



復旦大學 实验室安全教育与管理平台
LABORATORY SAFETY EDUCATION AND MANAGEMENT PLATFORM, FUDAN UNIVERSITY

搜索

首页

通知公告

安全知识

安全教育

规章制度

政策法规

视频专区

下载专区

掌握要点，安全操作；
珍惜健康，关爱他人。

关于开展科研实验室安全自查以及危险化学品专项整治的通知

通知公告 Announcements +MORE

十二月 05 关于举办“复旦大学危险化学品管理系统”操... **NEW**

十一月 30 关于立即开展全面安全排查整改的通知 **NEW**

十一月 16 新修订的《上海市危险化学品安全管理办法》... **NEW**

实验室安全知识 Safety knowledge +MORE

通识类 +MORE

- ▶ 实验室安全的基本要求
- ▶ 实验室安全工作个人须知
- ▶ 实验室防火安全

化学实验室安全 +MORE

- ▶ 实验室常用化学品安全技术说明书...
- ▶ 化学实验室安全事故应急处置措施...
- ▶ 实验室化学药品安全

快速通道 Fast track

安全考试系统

危化品管理系统

实验室安全手册

1. 系统登录与政策法规



1.1 系统登录—首页

The screenshot shows the homepage of the Hazardous Chemicals Management System. At the top left is the Fudan University logo and the text '复旦大学 资产与实验室管理处' (Fudan University Asset and Laboratory Management Office). At the top right, there are user options: '课题组负责人1' (Group Leader 1), '注销' (Logout), and 'QQ在线咨询' (QQ Online Consultation). The main title is '危险化学品管理系统' (Hazardous Chemicals Management System). Below the title, there is a '快捷菜单' (Quick Menu) section with four buttons: '课题组注册' (Group Registration), '添加请购申请' (Add Purchase Request), '当前请购申请' (Current Purchase Request), and '课题组审核' (Group Review). On the left side, there is a '菜单栏' (Menu Bar) with several items: '首页' (Home), '政策法规' (Policies and Regulations), '课题组管理' (Group Management), '请购管理' (Purchase Management), and '使用登记管理' (Usage Registration Management). The '课题组管理' item is expanded, showing sub-items: '课题组注册', '课题组维护', and '课题组化学品查询'. A red callout box labeled '菜单栏' points to the left sidebar. Another red callout box labeled '常用快捷键' (Common Shortcuts) points to the '添加请购申请' button. The background of the main content area features a 3D rendering of laboratory petri dishes with colored liquids.

菜单栏

常用快捷键

复旦大学 资产与实验室管理处
FUDAN UNIVERSITY LABORATORY MANAGEMENT

课题组负责人1 | 注销 | QQ在线咨询

危险化学品管理系统

快捷菜单 更多功能请见左侧菜单

- 课题组注册
- 添加请购申请
- 当前请购申请
- 课题组审核

首页

政策法规

课题组管理

- ▶ 课题组注册
- ▶ 课题组维护
- ▶ 课题组化学品查询

请购管理

使用登记管理



1. 系统登录与政策法规

1.2 政策法规和危化品目录

1. 危险化学品安全管理条例（中华人民共和国国务院令591号，2011年12月）
2. 易制毒化学品管理条例（中华人民共和国国务院第653号令，2014年7月）
3. 教育部办公厅关于进一步加强高等学校实验室危险化学品安全管理的通知（教技厅[2013]1号文件，2013年5月）
4. 上海市危险化学品安全管理办法（上海市人民政府令第56号，2013年8月）
5. 常用危险化学品的分类及标志（GB13690-92）
6. 危险化学品目录（2015版）

2. 课题组管理 - 课题组注册



1、课题组负责人必须是在职在编教职工。 2、课题组负责人和安全员不能为同一人

* 课题组名称	请输入课题组名称	
所属学院、部门	基础医学院	二级部门
* 负责人工号	请输入负责人工号	* 负责人手机
* 负责人Email	请输入负责人Email	
* 安全员工号/学号	请输入安全员工号/学号	
* 安全员Email	请输入安全员Email	

必须填写手机号码

基础医学院需选择二级部门

- 病理学系
- 病原生物学系
- 电镜室
- 法医学系
- 解剖与组织胚胎学系
- 免疫学系
- 三级生物安全防护实验室
- 神经生物学系
- 生理与病理生理学系
- 生物化学与分子生物学系
- 医学研究中心
- 细胞与遗传医学系
- 理化学系
- 理研究中心
- 学实验教学中心
- 中西医结合系

可添加多条存放地点

继续添加

所属校区	操作
<input type="text"/>	删除

如有多个存放地点请点击‘继续添加’按钮添加多条存放地点

2. 课题组管理 - 课题组审核



课题组注册由院系管理员进行审核

注册申请

点击“审核”

显示查询条件

类型	课题组代码	课题组名称	负责人	学院、部门	状态	申请日期	审核日期	操作
新增		本科生实验室	学生	化学系	待审核	2016-11-16		查看 审核
新增		研究生实验室	仓库	化学系	待审核	2016-07-18		查看 审核
新增		高分子实验室	资产处	化学系	待审核	2016-07-08		查看 审核

2. 课题组管理 - 课题组审核



课题组申请由院系管理员进行审核

课题组申请

1、课题组负责人必须是在职在编教职工。 2、课题组负责人和安全员不能为同一人

* 课题组名称	本科生实验室	所属学院、部门	上海复旦科教器材服务有限公司
* 负责人工号	xs 学生	* 负责人手机	12345678123
* 负责人Email	1234567@123.com		
* 安全员工号/学号	ktzfzr2 课题组负责人2	* 安全员手机	12345678123
* 安全员Email	1234567@123.com		
备注信息	请输入备注信息		

审核不通过，
填备注

点击审批意见

*红色为申请添加的存放地点

所属校区	所在楼宇	所在楼层及房间号	操作
枫林校区	附属眼耳鼻喉科医院	101	--

✓ 审核通过

✗ 审核不通过

⊖ 关闭

2. 课题组管理 - 课题组维护



注册申请

★ 已注册课题组

点击已注册课题组

显示查询条件

注册课题组

查看注册申请

类型	课题组代码	课题组名称	负责人	学院、部门	状态	申请日期	审核日期	操作
修改	000401	222	课题组负责人1	化学系	已批准	2016-12-05	2016-12-05	查看
新增			组负责人	化学系	已批准	2016-12-05	2016-12-05	查看
新增		本科生实验室	学生	化学系	待审核	2016-11-16		查看 删除
新增	000341	研究生实验室	课题组负责人1	化学系	已批准	2016-09-20	2016-09-20	查看
新增	000321	高分子实验室	课题组负责人1	化学系	已批准	2016-09-19	2016-09-19	查看

2. 课题组管理 - 课题组维护



修改注册信息

注册申请

★ 已注册课题组

点击修改信息

Q 显示查询条件

课题组代码	课题组名称	学院、部门	操作
000341	高分子实验室	化学系	查看 修改信息 维护
000321	化学系实验室	化学系	查看 修改信息 维护

2. 课题组管理 - 课题组维护



修改注册信息

注册课题组信息				✕
* 课题组名称	<input type="text" value="电镜室"/>			
所属学院、部门	<input type="text" value="基础医学院"/>	二级部门	<input type="text" value="电镜室"/>	
* 负责人工号	<input type="text" value="01630"/>	沈强	* 负责人手机	<input type="text" value="13671790535"/>
* 负责人Email	<input type="text" value="290257907@qq.com"/>			
* 安全员工号	<input type="text" value="01672"/>	高红阳	* 安全员手机	<input type="text" value="13901787783"/>
* 安全员Email	<input type="text" value="hygao2@fudan.edu.cn"/>			
备注信息	<input type="text" value="请输入备注信息"/>			

继续添加 *红色为申请添加的存放地点

所属校区	所在楼宇	所在楼层及房间号	操作
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	删除
枫林校区	西7号楼	134	--

☑ 确认修改

⊘ 关闭

2. 课题组管理 - 课题组维护



人员列表信息

注册申请

★ 已注册课题组

点击维护

Q 显示查询条件

课题组代码	课题组名称	学院、部门	操作
000341	高分子实验室	化学系	查看 修改信息 维护
000321	化学系实验室	化学系	查看 修改信息 维护

2. 课题组管理 - 课题组维护



人员列表信息

注册课题组信息

☺ 人员列表 ▲ 固液化学品列表 ▲ 气体钢瓶列表

为了方便对课题组的管理，请及时维护课题组人员，如人员的离开、新增等。

用户工号/学号	用户姓名	角色	授权日期	操作
				新增课题组人员
01630	沈强	课题组负责人	2017-09-07	--
01672	孙阳	课题组安全员	2017-09-07	--

➔ 关闭

点击人员列表

2. 课题组管理 - 课题组维护



人员列表信息

注册课题组信息

☺ 人员列表

▲ 化学品列表

输入“工号或学号”
保存即可

* 用户工号/学号

* 成员类型

普通成员

保存

返回

2. 课题组管理 - 课题组维护



化学品信息

注册申请

已注册课题组

点击维护

显示查询条件

课题组代码	课题组名称	学院、部门	操作
000341	高分子实验室	化学系	查看 修改信息 维护
000321	化学系实验室	化学系	查看 修改信息 维护



2. 课题组管理 - 课题组维护

化学品信息

点击“固液化学品列表”

☺ 人员列表

⚠ 固液化学品列表

⚠ 气体钢瓶列表

化学品代码

化学品名称

化学品代码

化学品名称

形态

存量上限

当前存量

2015-000137-01

丙酮(易制毒)38#

液体

5000.0

0.0

2. 课题组管理 - 课题组维护



化学品信息

注册课题组信息

☺ 人员列表 ▲ 固液化学品列表 ▲ 气体钢瓶列表

一级分类

搜索 化学品名称/别名/CAS号

筛选添加

筛选

化学品代码	化学品名称	化学品别名	CAS号	联合国危险货物编号	化学品所属类别	操作
2015-000002-01	氢	*	7664-41-7		一般危险化学品	选择
2015-000047-01	钡	*	7440-39-3		一般危险化学品	选择
2015-000049-01	苯	*	71-43-2		一般危险化学品	选择
2017-000058-01	铂	铂	7440-6-4		贵金属	选择
2015-000732-01	氟	*	7782-41-4		剧毒品	选择
2015-000789-01	钙	*	7440-70-2		一般危险化学品	选择

返回

2. 课题组管理 - 课题组维护



化学品信息

* 化学品代码	<input type="text" value="2015-000002-01"/>
* 化学品名称	<input type="text" value="氨"/>
* 形态:	<input type="text" value="--请选择--"/>
* 当前存量	<input type="text" value="0.0"/> <small>如有历史库存请在'请购管理-历史库存'页录入</small>
* 存量上限	<input type="text" value="0.0"/>
* 存放地点	<input type="text"/>

输入实际信息
后保存即可

保存

返回

2. 课题组管理 - 课题组维护



气体信息

☺ 人员列表 ▲ 固液化学品列表 ▲ 气体钢瓶列表

选择‘气体钢瓶’

化学品代码 化学品名称

化学品代码	化学品名称	形态	当前存量	存放地点	操作
D000344-00000001	高纯氮	气体	3.0	邯郸校区 化学西楼(新楼)-化学二楼 636	修改存量上限
D000344-00000004	高纯氮气	气体	3.0	邯郸校区 化学西楼(新楼)-化学二楼 636	修改存量上限
00012627	高纯氮气	气体	2.0	邯郸校区 化学西楼(新楼)-化学二楼 638	修改存量上限
00012221	二氧化碳(都茂)	气体	1.0	邯郸校区 化学西楼(新楼)-化学二楼 636	修改存量上限
00013052	高纯氮气	气体	1.0	邯郸校区 化学西楼(新楼)-化学二楼 636	修改存量上限

首页 1 尾页

➔ 关闭



2. 课题组管理

课题组化学品查询

★ 已注册课题组

点击“查看化学品”

查看危化品使用记录

Q 显示查询条件

课题组代码	课题组名称	学院、部门	操作
000341	高分子实验室	化学系	查看化学品
000321	化学系实验室	化学系	查看化学品

2. 课题组管理



课题组化学品查询

固液化学品列表

气体钢瓶列表

化学品代码	<input type="text"/>	化学品名称	<input type="text"/>	<input type="button" value="Q 筛选"/>	
化学品代码	化学品名称	形态	存量上限	当前存量	存放地点
2015-000137-01	丙酮(易制毒)38#	液体	5000.0	0.0	枫林校区 西7号楼 134

首页 1 尾页

关闭

3. 请购管理 - 历史库存管理



请购管理

- ▶ 历史库存管理
- ▶ 添加请购申请
- ▶ 当前请购申请
- ▶ 请购记录查询

点击“历史库存管理”

请选择课题组及存放地点

课题组

存放地点

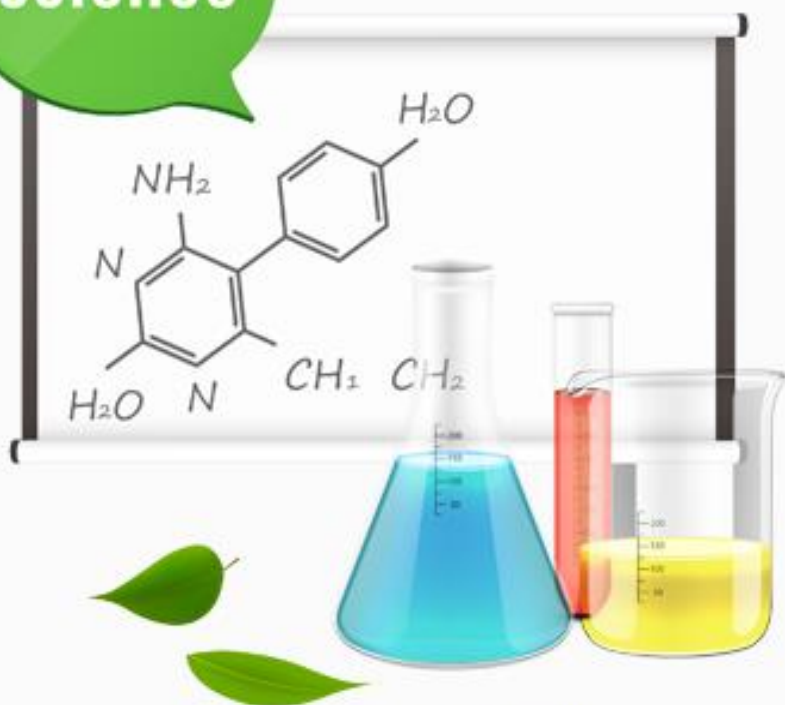
确定

3. 请购管理 - 历史库存管理



选择类型

Science



固液化学品历史库存管理



气体钢瓶历史库存管理

3. 请购管理 - 历史库存管理



选择存放地点

课题组	<input type="text" value="电镜室"/>	存放地点	<input type="text" value="枫林校区 西7号楼 134"/>	<input type="button" value="确定"/>
-----	----------------------------------	------	--	-----------------------------------

3. 请购管理 - 历史库存管理



课题组： 化学系实验室 存放地点： 邯郸校区 化学一楼 101

重新选择

添加新历史库存

CAS号: 化学品名称:

形态:

选择化学品

请选择危险化学品

请选择危险化学品

一级分类

搜索

化学品名称/别名/CAS号

筛选添加

筛选

化学品代码	化学品名称	化学品别名	CAS号	联合国危险货物编号	化学品所属类别	形态	操作
2015-000002-01	氨	*	7664-41-7		一般危险化学品	<input type="radio"/> 固体 <input type="radio"/> 液体	<input type="button" value="选择"/>
2015-000047-01	钡	*	7440-39-3		一般危险化学品	<input type="radio"/> 固体 <input type="radio"/> 液体	<input type="button" value="选择"/>
2015-000049-01	苯	*	71-43-2		一般危险化学品	<input type="radio"/> 固体 <input type="radio"/> 液体	<input type="button" value="选择"/>
2017-000058-01	铂	铂	7440-6-4		贵金属	<input type="radio"/> 固体 <input type="radio"/> 液体	<input type="button" value="选择"/>
2015-000732-01	氟	*	7782-41-4		剧毒品	<input type="radio"/> 固体 <input type="radio"/> 液体	<input type="button" value="选择"/>
2015-000789-01	钙	*	7440-70-2		一般危险化学品	<input type="radio"/> 固体 <input type="radio"/> 液体	<input type="button" value="选择"/>

3. 请购管理 - 历史库存管理



课题组: 化学系实验室 存放地点: 邯郸校区 化学一楼 101

重新选择

添加新历史库存

CAS号:95-55-6

化学品名称:2-氨基苯酚

形态:固体

选择化学品

请选择危险化学品

存量上限

0

总量

0

自动生成

包装规格

单件数量

g

请选择

数量

数量

确认添加

3. 请购管理 - 历史库存管理



课题组： 化学系实验室 存放地点： 邯郸校区 化学一楼 101

重新选择

添加新历史库存

CAS号： 化学品名称：

形态：

选择化学品

请选择危险化学品

当前存放地点历史库存

CAS号	化学品名称	形态	包装规格	数量	重量	操作
7664-41-7	氨	1	1.0g/瓶	1.0瓶		删除
8008-60-4	阿片	1	1.0g/盒	3.0盒	3.0g	删除
95-55-6	2-氨基苯酚	1	2.0g/瓶	2.0瓶	4.0g	删除

可删除错误信息

3. 请购管理 - 添加请购申请



当课题组库存数达到存量上限时则不允许进行请购，
此时需进行使用登记，具体的方式参见第4章

点击“添加请购申请”

- ▶ 历史库存管理
- ▶ 添加请购申请

请购申请单

“复旦大学危险化学品管理系统”使用 说明

为贯彻落实《危险化学品安全管理条例》（国务院令第591号）、《易制毒化学品管理条例》（国务院令第653号）、“教育部办公厅关于进一步加强高等学校实验室危险化学品安全管理的通知”（教技厅[2013]1号文件）和《上海市化学危险物品安全管理办法》（上海市人民政府令第56号）等国家和地方法政策法规精神，学校对所有危险化学品采购实行“统一采购、源泉购买”的管理办法，以实现危险化学品的请购、审批、购买、领用、使用、处置全过程管理，预防和减少危险化学品事故，保障师生员工的生命、财产安全，维护学校公共安全，保护环境。现将有关情况说明如下：

1. 本系统所指的危险化学品，是按《[《中华人民共和国常用危险化学品的分类及标志》（GB13690-92）](#)》所列的八大类物品：
01. 爆炸品 02. 压缩气体和液化气体 03. 易燃液体 04. 易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品 05. 氧化剂和有机过氧化物 06. 毒害品和感染性物品
07. 放射性物品 08. 腐蚀品
2. 该系统申购的危险化学品价格不高于供应商在网上公布的零售价格。对国家规定的剧毒品等运输费另行计费。
3. 申购的危险化学品如有特殊要求（规格、品牌等），请在备注中详细说明。

复旦大学危险化学品网上申购承诺书

1. 本人已阅读相关国家和地方法律法规，承诺按相关规定申购、领用、使用、处置危险化学品及其废弃物。
2. 本人了解所申购危险化学品的理化参数、燃爆性能、对健康的危害、安全使用贮存、泄漏处置、急救措施([安全技术说明书（MSDS）查询（http://lsem.fudan.edu.cn）](#)）]。
3. 本实验室具备所申购危险化学品的存储和使用条件，并已采取有效措施预防安全事故发生。
4. 本人承诺申购的危险化学品全部用于教学、科研和行政活动。

我已阅读并接受此条款

下一步

3. 请购管理 - 添加请购申请



请购“固体”和“液体”化学品

请购“气体钢瓶”

请购固液化学品

请购气体钢瓶

3. 请购管理 - 添加请购申请



选择“课题组”以及“存放地点”

采购流程：选择课题组以及存放地点 → 选择化学品 → 填写数量以及其他信息 → 审核 → 采购 → 通知领取（送货上门）

课题组	存放地点	操作
化学系实验室	邯郸校区 化学一楼 101	选中
	邯郸校区 化学一楼 201	选中
高分子实验室	邯郸校区 化学一楼 102	选中
	邯郸校区 化学一楼 301	选中
	邯郸校区 化学一楼 104	选中

3. 请购管理 - 添加请购申请



固液化学品

请购申请单

阅读使用说明

采购流程：选择课题 (送货上门)

搜索 化学品名称/别名/CAS号/货号 厂商 查询

材料编号	材料名	形态	类型	销售价格	包装规格	厂商	备注	数量	选择
01-01-废液销毁暂存	剧毒化学品废液销毁暂存	液体	普通化学品	0.00	1.0 ml/瓶		表标巴试剂瓶、外贴品名、数量、实验室名称	0.0	选择
01-01液氮	液氮	液体	普通化学品	5.00	1.0 l/桶	7727-37-9 上海氯闰气体有限公司	A24、工作日-每周二、四供 应商直送(国定节假日不送)	升 0.0	选择

库存商品均不符合要求

首页 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 下一页 尾页

搜索学校库存中的化学品

如学校库存中的化学品均不符合要求，可勾选此项

3. 请购管理 - 添加请购申请



非库存固液化学品

请购申请单

[阅读使用说明](#)

采购流程: [选择课题组以及存放地点](#) → [选择化学品](#) → [填写数量以及*](#)

指定供应商采购

[从危险化学品名录中选择](#)

* 根据名称请购 根据CAS号请购 贵金属 请购无CAS号(混合物)化学品

*名称: *CAS号:

名称可多关键字搜索, 中间用空格分隔, 如'无水乙醇'输入'乙醇 无水'(乙醇与无水中间有一个空格)

*形态: 固体 液体

[确认请购](#)

根据名称请购化学品

库存商品均不符合要求

名称可多关键字搜索, 中间用空格分隔, 如
'无水乙醇' 输入 '乙醇 无水' (乙醇与无水
中间有一个空格)

3. 请购管理 - 添加请购申请



非库存固液化学品

请购申请单

阅读使用说明

采购流程：选择课题组以及存放地点 → 选择化学品 → 填写数量以及其

根据CAS号请购化学品

指定供应商采购

从危险化学品名录中选择

* 根据名称请购 根据CAS号请购 贵金属 请购无CAS号(混合物)化学品

*CAS号： *名称：

*形态： 固体 液体

确认请购

库存商品均不符合要求

3. 请购管理 - 添加请购申请



非库存固液化学品

请购申请单

[阅读使用说明](#)

采购流程：选择课题组以及存放地点 → 选择化学品 → 填写数量以及其他

指定供应商采购
从危险化学品名录中选择

* 根据名称请购 根据CAS号请购 贵金属 请购无CAS号(混合物)化学品

*贵金属：
 金 银 钨 钼 钯 铑 铱 铂

[确认请购](#)

库存商品均不符合要求

请购贵金属

3. 请购管理 - 添加请购申请



非库存固液化学品

请购申请单

阅读使用说明

采购流程：选择课题组以及存放地点 → 选择化学品 → 填写数量以及其他

请购无CAS号(混合物)化学品

指定供应商采购

从危险化学品名录中选择

* 根据名称请购 根据CAS号请购 贵金属 请购无CAS号(混合物)化学品

*名称：

名称可多关键字搜索，中间用空格分隔，如‘二氧化碳和环氧乙烷混合物’输入‘二氧化碳 环氧乙烷’(二氧化碳与环氧乙烷中间有一个空格)

*形态：

 固体 液体

确认请购

库存商品均不符合要求

3. 请购管理 - 添加请购申请



非库存固液化学品

从危险化学品名录中选择

采购流程：选择课题组以及存放地点 → 选择化学品

指定供应商采购

从危险化学品名录中选择

一级分类

搜索

化学品名称/别名/CAS号

筛选

化学品代码	化学品名称	化学品别名	CAS号	联合国危险货物编号	化学品所属类别	形态	操作
2015-000002-01	氨	*	7664-41-7		一般危险化学品	<input type="radio"/> 固体 <input type="radio"/> 液体	<input type="button" value="选择"/>
2015-000047-01	钡	*	7440-39-3		一般危险化学品	<input type="radio"/> 固体 <input type="radio"/> 液体	<input type="button" value="选择"/>
2015-000049-01	苯	*	71-43-2		一般危险化学品	<input type="radio"/> 固体 <input type="radio"/> 液体	<input type="button" value="选择"/>
2017-000058-01	铂	铂	7440-6-4		贵金属	<input type="radio"/> 固体 <input type="radio"/> 液体	<input type="button" value="选择"/>
2015-000732-01	氟	*	7782-41-4		剧毒品	<input type="radio"/> 固体 <input type="radio"/> 液体	<input type="button" value="选择"/>
2015-000789-01	钙	*	7440-70-2		一般危险化学品	<input type="radio"/> 固体 <input type="radio"/> 液体	<input type="button" value="选择"/>

3. 请购管理 - 添加请购申请



气体钢瓶

请购非库存气瓶

非库存气体钢瓶

CAS号	<input type="text"/>	(可以为空)	*气瓶名称	<input type="text"/>	<input type="button" value="确认请购"/>
------	----------------------	--------	-------	----------------------	-------------------------------------

请购库存气瓶

库存气体钢瓶

搜索	<input type="text" value="化学品名称/别名/CAS号"/>	<input type="button" value="筛选"/>
----	--	-----------------------------------

材料编号	材料名	销售价格	规格	CAS号	品牌	厂商货号	体积	库存	操作
16900012	高纯氧(都茂)	220.00	40 L 瓶		*	*	99.999%	5.0	<input type="button" value="选择"/>
16900140	不锈钢钢瓶推车	950.00	40 L 瓶		*	*		2.0	<input type="button" value="选择"/>
16900138	高纯二氧化碳	180.00	40 L 瓶		*	*		1.0	<input type="button" value="选择"/>
16902004	氧气减压器	259.00	40 L 瓶		*	*	YQY-6	2.0	<input type="button" value="选择"/>
16902006	TUFFCO 减压器	380.00	40 L 瓶		*	*		16.0	<input type="button" value="选择"/>
16900016	钢瓶	000.00	40 L 瓶		*	*		24.0	<input type="button" value="选择"/>

3. 请购管理 - 添加请购申请



气体钢瓶

请购非库存气瓶

非库存气体钢瓶

CAS号	<input type="text" value="(可以为空)"/>	*气瓶名称	<input type="text"/>	确认请购
------	-------------------------------------	-------	----------------------	------

请购库存气瓶

库存气体钢瓶

搜索	<input type="text" value="化学品名称/别名/CAS号"/>	筛选
----	--	----

材料编号	材料名	销售价格	规格	CAS号	品牌	厂商货号	体积	库存	操作
16900012	高纯氧(都茂)	220.00	40 L 瓶		*	*	99.999%	5.0	选择
16900140	不锈钢钢瓶推车	950.00	40 L 瓶		*	*		2.0	选择
16900138	高纯二氧化碳	180.00	40 L 瓶		*	*		1.0	选择
16902004	氧气减压器	259.00	40 L 瓶		*	*	YQY-6	2.0	选择
16902006	TUFFCO 减压器	380.00	40 L 瓶		*	*		16.0	选择
16900016	钢瓶	000.00	40 L 瓶		*	*		21.0	选择

3. 请购管理 - 添加请购申请



气体钢瓶

请购非库存气瓶

CAS号 (可以为空) *气瓶名称 80%氮气

请购库存气瓶

搜索 化学品名称/别名/CAS号 筛选

材料编号	材料名	规格	单位	数量	备注	体积	库存	操作
16900012	高纯氧 (都茂)					99.999%	5.0	选择
16900140	不锈钢钢瓶推车						2.0	选择
16900138	高纯二氧化碳	180.00	40 l 瓶	*	*		1.0	选择
16902004	氧气减压器	259.00	40 l 瓶	*	*	YQY-6	2.0	选择
16902006	TUFFCO 减压器	380.00	40 l 瓶	*	*		16.0	选择
16900016	钢瓶	000.00	40 l 瓶	*	*		21.0	选择

您是否安装了钢瓶固定设施和易燃、易爆或有毒气体泄漏报警装置?

已安装 未安装

必须安装钢瓶固定设施和易燃易爆或有毒气体泄漏报警装置才可请购

3. 请购管理 - 添加请购申请



气体钢瓶

本次购买的钢瓶数量

需要购买的数量为 瓶

免运费

无可替换气瓶

有可替换气瓶 (有 个替换钢瓶)

有无可替换钢瓶

可替换指危险品仓库发放的同种气

如无可替换钢瓶或替换钢瓶数量不足，每个空钢瓶租金为1000元

45.00

1.0 l
瓶

77271-
37.0

上海氮冈气体有
限公司

A2, 工作日-每周二、四
日不送)

3. 请购管理 - 添加请购申请



请购申请单

请购单中，实际采购数量、实际结算代码等信息，在销售结算后由系统自动填入

化学品信息 包装规格 保管信息 申请状态

化学品信息

化学品信息、包装规格、保管信息、申请状态

CAS号	67-64-1	* 化学品名称	丙酮(易制毒)		
存量上限	5000.0 ml	可购买数量	2500.0 ml	本次购买总量	0.0 ml

包装规格

数量超过5(含)必须填写使用周期

* 品牌	其他	国药集团化学试剂有限公司			
厂商货号	10000418	* 纯度/级别	500ml		
* 包装/规格	500.0 ml / 瓶	* 购买数量	0.0	使用周期	
期望到货日期		* 单价	17.0 元	总价	0.00 元

请购数量大于5，使用周期必填

保存草稿

提交

关闭

3. 请购管理 - 添加请购申请



指定厂商

包装规格

在线查询厂商官网

查询后填写以下信息

* 品牌	其他				
厂商货号	TCI(梯希爱) 阿尔法(thermo fisher)	* 纯度/级别			
* 包装规格	阿拉丁 安耐吉 百灵威	* 购买数量	0.0	使用周期	
期望到货日期	国药 韶远	* 单价	0.0	元 总价: 0.00 元	
备注	西格玛 其他				

请购数量大于5, 使用周期必填

保存草稿

提交

关闭

3. 请购管理 - 添加请购申请



双人保管

易制毒、剧毒、易制爆化学品需双人保管、
双人领用

课题组	电镜室	* 存放地点	枫林
* 第一保管人	<input type="text" value="请选择"/>	* 第一保管人手机	<input type="text"/>
* 第二保管人	<input type="text" value="请选择"/>	* 第二保管人手机	<input type="text"/>
* 第二领用人	<input type="text" value="请选择"/>	* 第二领用人手机	<input type="text"/>
负责人工号	负责人姓名	负责人Email	* 负责人手机
01630	沈强	290257907@qq.com	13671790535
申请人工号	申请人姓名	申请人Email	* 申请人手机
01630	沈强	290257907@qq.com	13671790535

3. 请购管理 - 添加请购申请



保存或提交

CAS号	*	* 化学品名称	剧毒化学品废液销毁暂存	* 形态	液体(基准单位：ml)
存量上限	存量不限	可购买数量	仅限于一周使用的数量	本次购买总量	0.0 ml

包装规格

品牌	其他	枫林库房	
厂商货号	*	* 纯度/级别	装棕色试剂瓶、外贴品名、数量、实
包装/规格	1.0 ml / 瓶	* 购买数量	0.0 使用周期
期望到货日期		* 单价	0.01 元 总价：0.00 元

请购数量大于5，使用周期必填

保存草稿

提交

关闭

3. 请购管理 - 添加请购申请



请购申请单

根据国家相关规定此类化学品需要,上传身份证正反面:

+ 身份证照片上传

显示身份证

请购单中, 实际采购数量、实际结算代码等信息, 在销售结算后由系统自动填入

化学品信息 包装规格 保管信息 申请状态

化学品信息

CAS号

5

* 化学品名称

超氧化钾

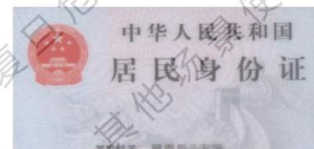
* 形态

固体(基准单位: g)

打印

显示身份证

易制爆化学品
上传



3. 请购管理 - 请购申请审核



请购管理

- ▶ 历史库存管理
- ▶ 添加请购申请
- ▶ 当前请购申请
- ▶ 请购记录查询
- ▶ 课题组审核
- ▶ 课题组审核
- ▶ 保卫处审核
- ▶ 资产处审核

按权限进行审核

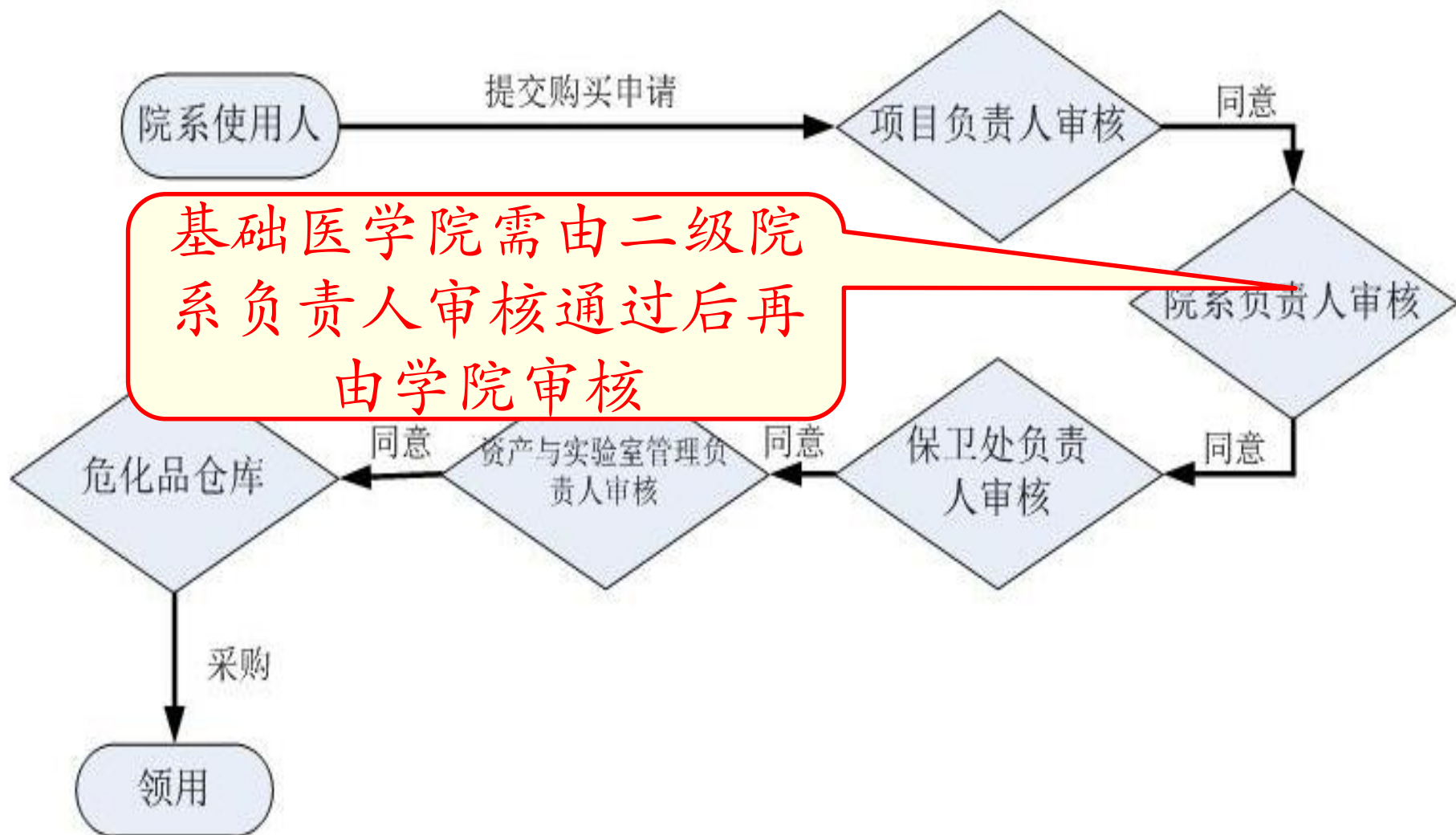
	化学品名称	购买数量	申请人	申请日期	审核状态	操作
00000923	3-氨基苯甲腈	1.0 请选择(1.0g/请选择)	学生	2016-12-06	未审核	审核
00000861	超氧化钾	15.0 瓶(25.0g/瓶)	学生	2016-12-01	未审核	审核
00000821	氰化钾	1.0 瓶(500.0g/瓶)	学生	2016-11-30	未审核	审核
00000641	阿片	2.0 箱(1.0ml/箱)	课题组负责人 1	2016-10-25	未审核	审核

点击“审核”

3. 请购管理 - 请购申请审核



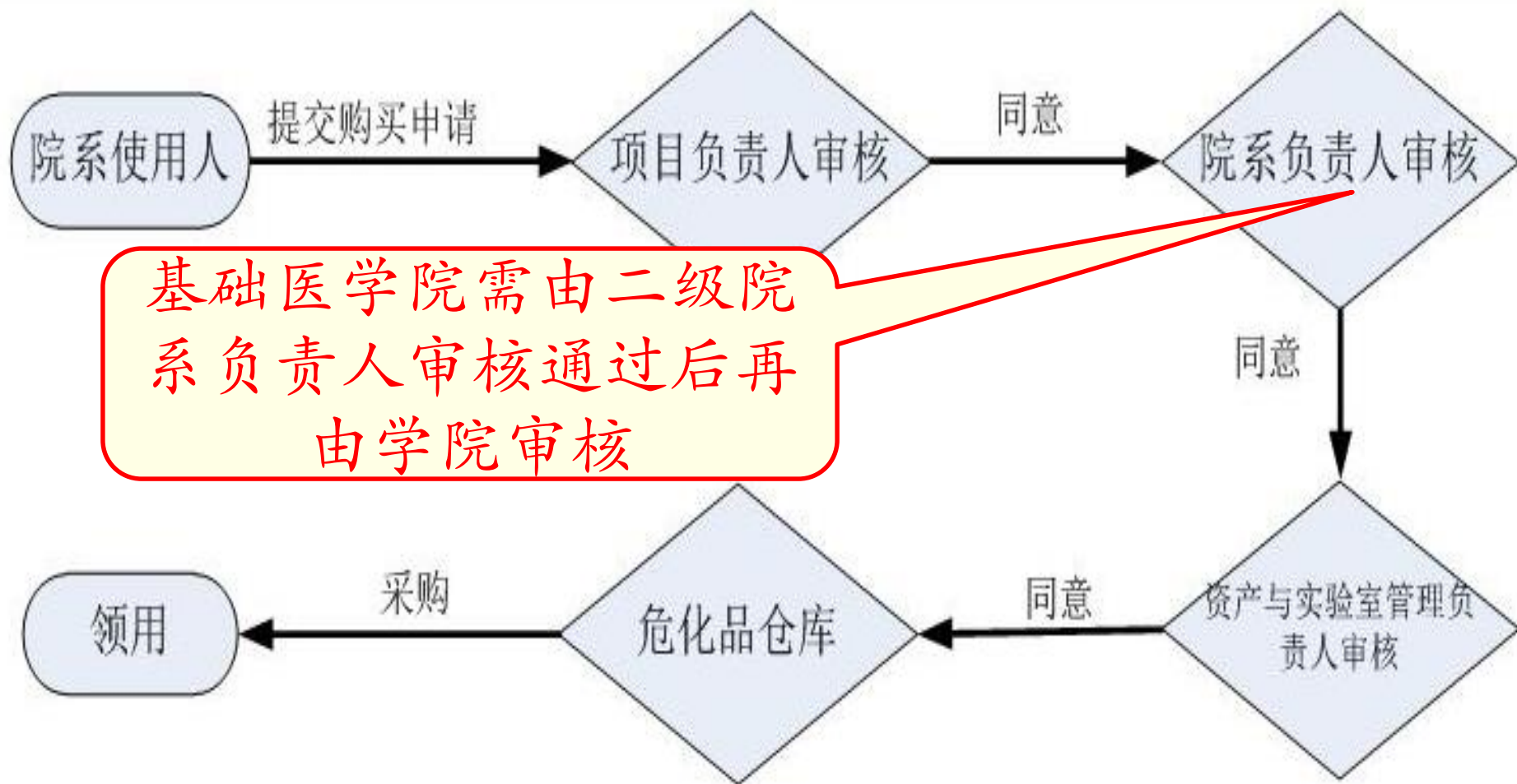
剧毒品流程



3. 请购管理 - 请购申请审核



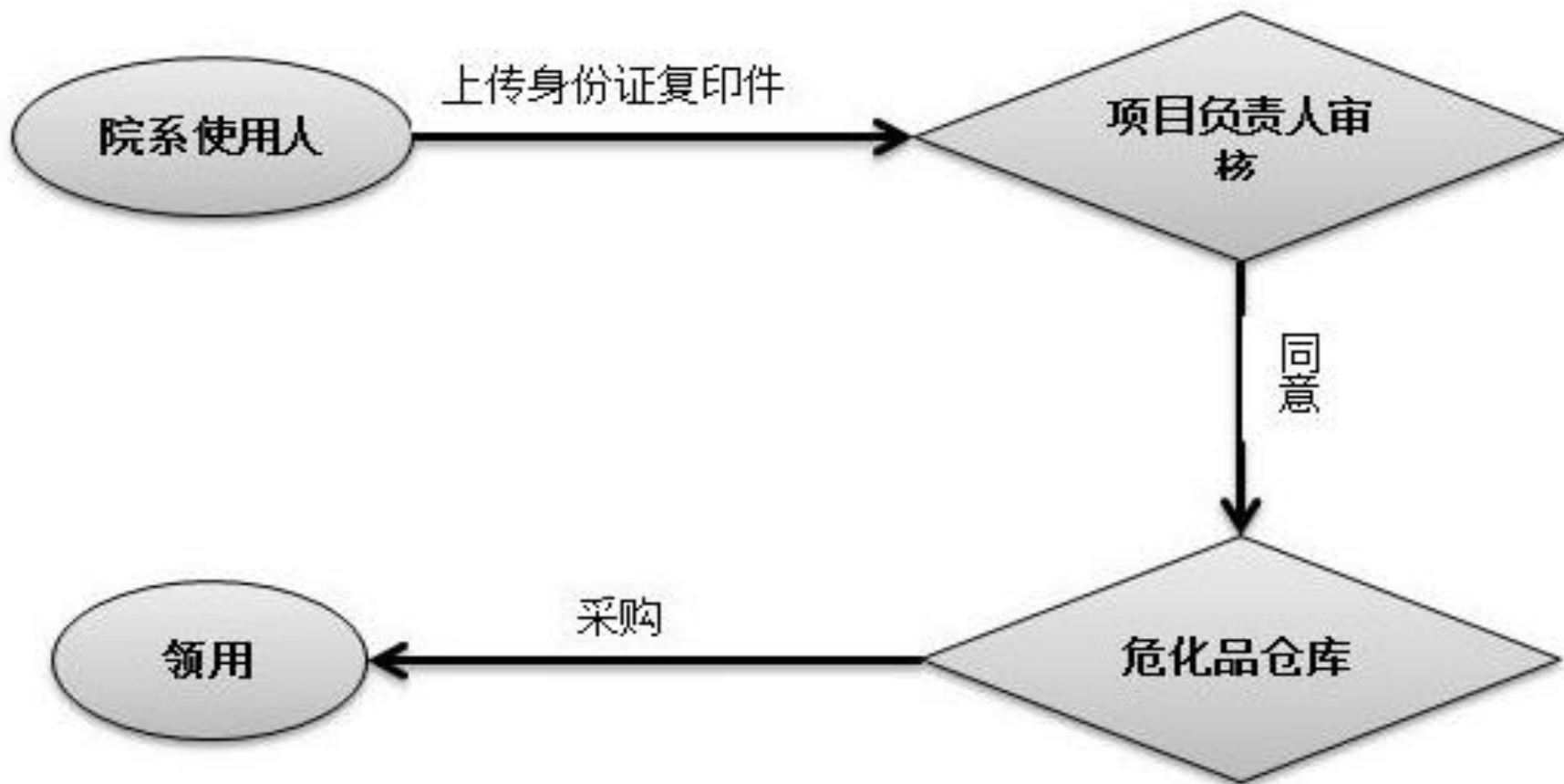
易制毒品流程



3. 请购管理 - 请购申请审核



易制爆品流程



3. 请购管理 - 请购申请审核



请购申请

请购单中，实际采购数量、实际结算代码等信息，在销售结算后由系统自动填入

化学品信息 包装规格 保管信息 申请状态

化学品信息

CAS号	151-50-8	* 化学品名称	氯化钾	* 形态	固体(基准单位: g)
存量上限	0 g	可购买数量	0	本次购买总量	500 g

包装规格

从库存中选择 指定厂商采购

* 品牌	国药			
厂商货号	10016518	纯度/级别	*	
* 包装/规格	500.0 g / 瓶	加: 100g/袋	* 购买数量	1.0 瓶

✓ 审核通过

✗ 审核不通过

打印

打印结算单

⊖ 关闭

如审核不予通过，在审核备注内填写原因

3. 请购管理 - 请购申请查询



审核中

未完成的申请，
可撤销

请购单

显示查询条件 添加请购申请

订单ID	化学品名称	购买数量	申请人	申请日期	状态	操作
00000885	阿片	2.0 瓶(12.0ug/瓶)	课题组负责人1	2016-12-03	已保存	修改 撤销
00000884	阿片	1.0 请选择(1.0g/请选择)	课题组负责人1	2016-12-03	审核完成	查看 改规格
00000883	阿片	1.0 请选择(1.0g/请选择)	课题组负责人1	2016-12-03	采购中	查看
00000882	阿片	1.0 瓶(1.0g/瓶)	课题组负责人1	2016-12-03	采购中	查看
00000881	阿片	2.0 请选择(1.0g/请选择)	课题组负责人1	2016-12-03	采购中	查看
00000841	阿片	2.0 请选择(1.0g/请选择)	课题组负责人1	2016-12-01	采购中	查看
00000802	普通化学品	1.0 盒(2.0g/盒)	课题组负责人1	2016-11-27	审核完成	查看 改规格

3. 请购管理 - 请购申请查询



已保存

已保存的申请，
可编辑

请购单

显示查询条件 添加请购申请

订单ID	化学品名称	购买数量	申请人	申请日期	状态	操作
00000885	阿片	2.0 瓶(12.0ug/瓶)	课题组负责人1	2016-12-03	已保存	修改 撤销
00000884	阿片	1.0 请选择(1.0g/请选择)	课题组负责人1	2016-12-03	审核完成	查看 改规格
00000883	阿片	1.0 请选择(1.0g/请选择)	课题组负责人1	2016-12-03	采购中	查看
00000882	阿片	1.0 瓶(1.0g/瓶)	课题组负责人1	2016-12-03	采购中	查看
00000881	阿片	2.0 请选择(1.0g/请选择)	课题组负责人1	2016-12-03	采购中	查看
00000841	阿片	2.0 请选择(1.0g/请选择)	课题组负责人1	2016-12-01	采购中	查看
00000802	普通化学品	1.0 盒(2.0g/盒)	课题组负责人1	2016-11-27	审核完成	查看 改规格

3. 请购管理 - 请购记录查询



历史请购

请购单

显示查询条件 [添加请购申请](#)

订单ID	化学品名称	购买数量	申请人	审核进度	状态	操作
00000926	丙酮	1.0 瓶(500.0ml/瓶)	课题组负责人1	课题组审核[通过][I] 院系审核[未审核][I]	审核中	查看 撤销
00000885	阿片	2.0 瓶(12.0mg/瓶)	课题组负责人1	保卫处审核[无需审核][I] 资产处审核[未审核][I]	审核完成	查看 改规格
00000884	阿片	1.0 请选择(1.0g/请选择)	课题组负责人1	2016-12-03	审核完成	查看 改规格
00000883	阿片	1.0 请选择(1.0g/请选择)	课题组负责人1	2016-12-03	采购中	查看
00000882	阿片	1.0 瓶(1.0g/瓶)	课题组负责人1	2016-12-03	采购中	查看
00000881	阿片	2.0 请选择(1.0g/请选择)	课题组负责人1	2016-12-03	采购中	查看
00000841	阿片	2.0 请选择(1.0g/请选择)	课题组负责人1	2016-12-01	采购中	查看

4. 使用登记管理 - 使用记录登记



使用登记管理

▶ 使用记录登记

▶ 使用记录查询

点击“添加使用登记”

最近登记使用的记录 查看最近参与登记使用的记录

Q 显示查询条件 添加使用登记

课题组	存放地点	危化品	形态	数量	登记日期	登记人	证明人	操作
高分子实验室	邯郸校区 化学一楼 102	氨	液体	10.0ml	2016-12-01	课题组负责人1	学生	查看

1

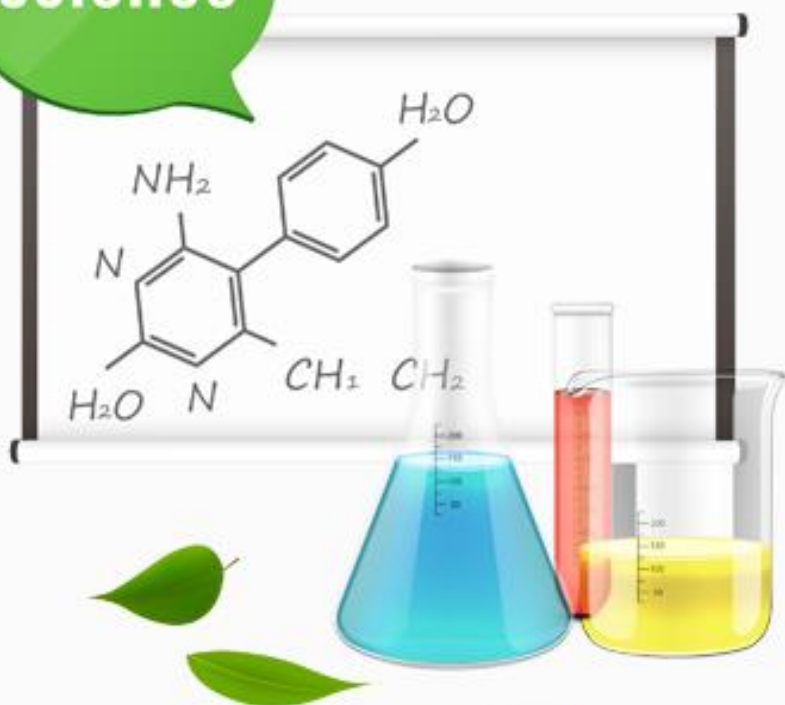
点击“使用记录登记”

4. 使用登记管理 - 类型选择



选择类型

Science



固液化学品历史库存管理



气体钢瓶历史库存管理

4. 使用登记管理 - 使用记录登记



选择课题组

登记簿

Q 显示查询条件

课题组代码	课题组名称	学院、部门	操作
000341	高分子实验室	化学系	选择
000321	化学系实验室	化学系	选择

1

[关闭](#)

4. 使用登记管理 - 使用记录登记



登记簿

化学品代码	<input type="text"/>	化学品名称	<input type="text"/>	<input type="button" value="Q 筛选"/>
-------	----------------------	-------	----------------------	-------------------------------------

化学品代码	化学品名称	形态	存量上限	当前存量	存放地点	操作
2015-000137-01	丙酮	固体	9000.0	0.0	邯郸校区 化学一楼 104	<input type="button" value="选择"/>
2015-000137-01	丙酮	液体	500.0	0.0	邯郸校区 化学一楼 102	<input type="button" value="选择"/>
2015-000010-01	3-氨基苯甲腈			0.0	邯郸校区 化学一楼 102	<input type="button" value="选择"/>
2015-000004-01	5-氨基-3-苯基-1-[双(N,N-二甲基氨基氧磷基)]-1,2,4-三唑			1.0	邯郸校区 化学一楼 102	<input type="button" value="选择"/>
2015-000002-01	氨	液体	1000.0	740.0	邯郸校区 化学一楼 102	<input type="button" value="选择"/>
2015-000001-01	阿比	固体	111.0	0.0	邯郸校区 化学一楼 104	<input type="button" value="选择"/>

选择需要登记的
的化学品

4. 使用登记管理 - 使用记录登记



登记簿

X

课题组	000341-高分子实验室	存放地点	邯郸校区 化学一楼 102		
危化品	2015-000137-01-丙酮	cas号	67-64-1	*使用数量	0.0 ml(液体)
登记人	ktzfr1 课题组	*证明人		登记时间	2016-11-30
*用途				*使用时间	

填妥信息后点击
“确认登记”即可

确认登记

关闭

4. 使用登记管理 - 使用记录查询



使用登记管理

▶ 使用记录登记

▶ 使用记录查询

点击“查看”

Q 显示查询条件

课题组	存放地点	危化品	形态	数量	登记日期	登记人	说明人	操作
高分子实验室	邯郸校区 化学一楼 102	氨	液体	10.0ml	2016-12-01	课题组负责人1	学生	查看

5. 废弃物处置管理



枫林校区暂未开放

5. 废弃物处置管理 添加处置申请



废弃物处置管理



▶ 废弃物处置申请

▶ 处置记录查询

点击“添加处置申请”

Q 显示查询条件 **添加处置申请**

处置单ID	废弃物名称	种类	申请人	申请日期	手机	状态	操作
-------	-------	----	-----	------	----	----	----

首页 尾页

5. 废弃物处置管理 添加处置申请



说明

“废弃物处置管理”模块使用 说明

为贯彻落实 为加强学校实验室废弃物的安全管理，防止废弃物污染校园环境，消除安全隐患，学校对实验室废弃物处置将采用“线上申请、统一回收、集中转运”的管理方法。现将有关情况说明如下：

1. 目前进行线上申请处置的实验室废弃物主要有：
2. 实验室废弃物处置要求：

阅读并同意“模块使用说明”

- (1) 化学废液应分类收集于专门的废液桶内，玻璃空瓶内无任何药品残余。
- (2) 废液桶内的废液不应超过废液桶最大容量的80%。
- (3) 玻璃空瓶请收集在牢固安全的包装材料内（如硬纸板箱、垃圾袋等）。
- (4) 塑料空瓶、一次性手套、口罩、实验用纸等废弃物请收集在专用容器或包装材料内（如硬纸板箱、垃圾袋等）。
- (5) 实验产生的碎玻璃、刀片、针头等容易刺伤或割伤人的废弃物，应收集在专用利器盒中。
- (6) 生物废弃物需收集在专用容器或包装袋内（一般为黄色），不能转运出实验室。
- (7) 感染类生物废弃物必须在实验室内清除污染、高压灭菌。
- (8) 生物废弃物的收集不应超过专用容器或包装袋的3/4。
- (9) 化学及生物废弃物包装外必须贴明标签，写明废弃物种类、危险性、联系方式等信息，与网上提交的废弃物处置申请保持信息一致。
- (10) 请各课题组严格按照上述要求打包、整理各类实验室废弃物，不符合上述要求的均不予回收。

我已阅读并承诺按要求实行

下一步

5. 废弃物处置管理 添加处置申请



化学废弃物-化学废液

废弃物明细			
* 属性:	化学废液		
* 废弃物名称:	<input type="text"/>	* 主要成分:	--请选择--
* 危险特性:	<input type="checkbox"/> 可燃 <input type="checkbox"/> 反应 <input type="checkbox"/> 腐蚀 <input type="checkbox"/> 毒性	* 废桶规格:	--请选择--
* 废桶数量:	<input type="text"/> ↑	废桶重量: (非必填)	<input type="text"/> Kg
* 是否需携带替换空桶:	--请选择--		

5. 废弃物处置管理 添加处置申请



化学废弃物-玻璃空瓶

废弃物明细

* 属性:	<input type="text" value="玻璃空瓶"/>		
* 牢固包装物:	<input type="text"/>	* 利器盒:	<input type="text"/>

(1) 玻璃空瓶请用牢固安全包装物（一般用硬纸板箱）收集、打包。
(2) 请确保玻璃空瓶内无任何药品残余。
(3) 实验产生的碎玻璃、刀片、针头等容易刺伤或割伤人体的实验废弃物，请收集在专用利器盒中。

5. 废弃物处置管理 添加处置申请



化学废弃物-废弃药品(剧毒品除外)

废弃物明细			
* 属性:	废弃药品 (剧毒品除外)		
* 药品名称:	<input type="text"/>	* 药品规格:	<input type="text"/> 请选择 / 请选择 如: 500ml/瓶
* 危险特性:	<input type="checkbox"/> 燃烧 <input type="checkbox"/> 爆炸 <input type="checkbox"/> 毒害 <input type="checkbox"/> 遇水、遇光易反应 <input type="checkbox"/> 腐蚀性 <input type="checkbox"/> 其他		
* 暂存要求:	<input type="checkbox"/> 一般条件 <input type="checkbox"/> 酸碱柜 <input type="checkbox"/> PP柜 <input type="checkbox"/> 冰箱 <input type="checkbox"/> 其他		
* 数量:	<input type="text"/>		

5. 废弃物处置管理 添加处置申请



化学废弃物-废弃剧毒品

暂未开放

5. 废弃物处置管理 添加处置申请



化学废弃物-其他固废(塑料空瓶、手套、口罩等其他化学实验垃圾)

废弃物明细 X

* 属性:	其他固废(塑料空瓶、手套、口罩等其他化学实验垃圾) ▼		
* 包装规格:	--请选择-- ▼	* 数量:	<input type="text"/> 箱(袋)

5. 废弃物处置管理 添加处置申请



生物废弃物

废弃物明细

* 主要物品:	<input type="text"/>	* 类别:	--请选择--
* 垃圾袋:	<input type="text"/> 袋	* 利器盒:	<input type="text"/> 个

(1) 生物废弃物需收集在专用容器或包装袋内 (一般用黄色垃圾袋)。
(2) 感染类生物废弃物必须在实验室内清除污染、高压灭菌灭活后方可转运出实验室。
(3) 容易刺伤或割伤人体的损伤性废弃物 (注射针头、手术刀片、载玻片等) 必须收集在利器盒内。

5. 废弃物处置管理 添加处置申请



废弃钢瓶

废弃物明细				X
* 气体名称:	<input type="text"/>	* 气瓶规格:	--请选择-- ▼	
* 数量:	<input type="text"/> 个	* 气瓶状态:	--请选择-- ▼	
* 气体性质:	<input type="checkbox"/> 可燃性 <input type="checkbox"/> 助燃性 <input type="checkbox"/> 毒害性 <input type="checkbox"/> 惰性 <input type="checkbox"/> 其他			

5. 废弃物处置管理 添加处置申请



凭证号: 201800001 状态: 未提交

种类:	化学废弃物	课题组:	测试用课题组
存放地点:	化学楼 111		
期望回收时间:	2018-09-26(周三) 上午	申请时间:	2018-09-25 11:33:36
申请时间:	2018-09-25 11:33:36	申请人:	李湘 7758496 修改手机号码
废弃物处置联系人:	张三	废	5678901
课题组负责人:		课题组负责人:	13917758496
受理人:		受理时间:	
回收完成时间:			
审核意见:			

提交处理

添加明细

提交处理

返回申请列表

废弃物明细 [添加明细](#)

修改明细

删除明细

序号: 1 废弃物名称: 实验废液 属性: 化学废液 [修改](#) [删除](#)

危险特性: 可燃,反应; 主要成分: 酸性 废桶规格: 5L 数量: 2 重量: 1Kg
是否需要携带替换新桶: 需要1个5L空桶, 单价11.80元, 共计11.80元

序号: 2 废弃物名称: 属性: 玻璃空瓶 [修改](#) [删除](#)

纸板箱: 1个, 利器盒1个。

序号: 3 废弃物名称: xxx药品 属性: 废弃药品 [修改](#) [删除](#)

危险特性: 燃烧,爆炸; 暂存要求: 一般条件;
药品规格: 100 ml/瓶 数量: 2

5. 废弃物处置管理 处置查询



点击“查看”

Q 显示查询条件

处置单ID	废弃物名称	种类	申请人	申请日期	手机	状态	操作
2018000001	实验废液 xxx药品	化学废弃物	朱崇湘	2018-09-25 11:33:36	13917758496	重新填写	查看

首页 1 尾页

5. 废弃物处置管理 处置查询



处置单状态

凭证号: 201800001

状态: 重新填写

种类:	化学废弃物	课题组:	测试用课题组
存放地点:	化学楼 111		
期望回收时间:	2018-09-26(周三) 上午	申请人:	朱崇湘
申请时间:	2018-09-25 11:33:36	申请人手机:	13917758496
废弃物处置联系人:	张三	废弃物处置联系人电话:	12345678901
课题组负责人:	朱崇湘	课题组负责人:	
受理人:	-	受理时间:	
回收完成时间:			
审核意见:	包装不符合规定		

退回原因

[返回申请列表](#)

废弃物明细

序号: 1 废弃物名称: 实验废液 属性: 化学废液

危险特性: 可燃;反应; 主要成分: 酸性 废桶规格: 5L 数量: 2 重量: 1Kg

是否需要携带替换新桶: 需要1个 5L空桶, 单价11.80元, 共计11.80元

序号: 2 废弃物名称: 属性: 玻璃空瓶

纸板箱: 1个, 利器盒1个。

序号: 3 废弃物名称: XXX药品 属性: 废弃药品

危险特性: 燃烧;爆炸; 暂存要求: 一般条件;

药品规格: 100 ml/瓶 数量: 2

复旦大学危险化学品管理系统操作说明

更多内容请参照
“复旦大学危险化学品管理系统
操作手册”

操作手册在资产与实
验室安全管理处、实
验室安全教育与管理
平台可查阅或下载

复旦大学	
“危险化学品管理系统”操作说明	
目录	
复旦大学	1 ⁰
“危险化学品管理系统”操作说明	1 ⁰
1. 系统简介	1 ⁰
1.1 系统概况	1 ⁰
1.2 系统登录	1 ⁰
2. 课题组管理	1 ⁰
2.1 课题组注册	1 ⁰
2.2 课题组审核	2 ⁰
2.3 课题组维护	2 ⁰
2.3.1 添加课题组成员	3 ⁰
2.3.2 添加化学品存量等信息	3 ⁰
2.3.3 课题组化学品查询	5 ⁰
3. 审核权限管理	5 ⁰
3.1 课题组审核	5 ⁰
3.2 院系审核	6 ⁰
3.3 保卫处审核	6 ⁰
3.4 资产处审核	6 ⁰
4. 申购管理	6 ⁰
4.1 添加申购申请	6 ⁰
4.2 申购记录查询	10 ⁰
5. 使用登记管理	10 ⁰
5.1 添加使用登记	10 ⁰
5.2 使用登记查询	11 ⁰
6. 统计分析管理	12 ⁰
6.1 存量查询	12 ⁰
6.2 分布情况查询	12 ⁰
7. 联系方式	12 ⁰



復旦大學
FUDAN UNIVERSITY

谢谢!

