



# 华理实装

【2019】第4期（总第29期）

主办：实验室与装备处

2019年5月31日



华东理工大学化工实验教学中心（甲醇工厂模型）

摄影：徐菊美

## 简讯 (点击相应标题，可浏览相应内容)

- ◆ 我处召开 2020 年新增装备资产预算申报暨大型仪器申购管理系统使用培训会
- ◆ 我校受邀参加 2019 “生命引擎” 主题教育活动
- ◆ 我处工会组织员工到苏州高新区参观学习
- ◆ 我处党支部召开成立后第一次组织生活会
- ◆ 我处党支部到苏州枫桥党群服务中心开展党日活动
- ◆ 安全办举办实验室 EHS 管理系统功能研讨会
- ◆ 安全办携手 EHS 校友会为化工学院本科生讲授实验室安全课程
- ◆ 徐汇校区实验室安全检查最新通报
- ◆ 奉贤校区实验室安全检查最新通报



## 工作动态 (点击相应标题, 可浏览相应内容)

<b>用房管理</b> .....	3
开展学院用房数据更新工作 .....	3
参与推动学校用房管理工作 .....	3
落实待移交用房资产整理工作 .....	3
<b>实验室管理</b> .....	3
上海世外中学学生来机械实验教学中心体验参观 .....	3
<b>大仪共享</b> .....	4
2019 年大型科研仪器开放共享评价考核工作启动 .....	4
<b>奉贤校区</b> .....	5
奉贤校区开展特种设备安全“双预防”工作 .....	5
组织对奉贤校区实验楼宇墙面漏水情况进行排摸 .....	5
<b>物资供应</b> .....	5
5 月份结算物资采购平台发票 15000 余张 .....	5
物资采购平台“共享调剂”功能进一步优化 .....	6
<b>装备资产</b> .....	7
4 月全校购置装备资产 625 台件 .....	7
学校大型仪器申购管理系统上线 .....	8
5 月份完成一批资产公开处置拍卖 .....	8
集中为部分单位更换装备资产条形码标签 .....	9
2020 年新增装备资产预算申报工作启动 .....	9
<b>安全环保</b> .....	10
Co60 源井废水开始处理 .....	10
安全办下发实验室安全隐患整改通知书 .....	10
学校实验室溶剂存量抽样调查 .....	10
安全办调研药学院实验室安全工作 .....	10
安全办赴 3M 研发中心调研高层楼宇逃生解决方案 .....	11
<b>党建之窗</b> .....	11
党支部召开支部大会接收陈晓雯同志为预备党员 .....	11
<b>微信推送</b> .....	12



## 用房管理（责任编辑：靳文浩）

### 开展学院用房数据更新工作

5月，实装处学院用房管理办公室对外语学院、化工学院用房大修后的徐汇校区教学三楼及实验16楼房间使用面积进行重新测量，共计测量房间216间，测量面积约6700平米。并将测量数据同步更新至用房管理系统，保证学院用房数据更新及时、准确。（张瑞，王瑞寅）

### 参与推动学校用房管理工作

5月，实装处学院用房管理办公室在学校用房管理系统建设讨论会上向学校房管中心提交了学院用房标准化名单表，并提议全面规范校内楼宇名称，以解决各部门分管用房名称不统一的问题，积极推动学校用房管理平台建设。

本月学院用房管理办公室还配合学校房管中心协调徐汇校区教学三楼及商学院大楼非学院用房的移交调整工作，为学校2019用房调整规划的落实提供基础保障。（张瑞，王瑞寅）

### 落实待移交用房资产整理工作

5月，用房管理办公室协调商学院、国际教育学院、国际合作与交流处，对各单位原有用房内的装备资产开展规划处置工作，妥善处理所辖国有装备资产。经协调，将于6月公开调剂一批装备资产，以提高学校装备资产利用效率。（张瑞，陈祥福）

## 实验室管理（责任编辑：袁洪学）

### 上海世外中学学生来机械实验教学中心体验参观

5月14日，上海世界外国语中学14位6年级学生到奉贤校区机械实验教学中心体验参观，真真实实地做了一次“小小工程师”。

参观体验活动分两部分，先是参观机械陈列柜，观察常见工具的内部结构和工作原理，了解机构和机械最常用的传动形式及其零部件具体结构，体验齿廓曲线的形成；而后参观智慧制造工厂，通过亲手



操作一些控制装置了解啤酒酿造工艺、啤酒罐装工艺以及运输进入立体仓库的整个流水线过程，体验现代化工厂工程师所做的工作。

据悉，此次参观体验活动是上海世界外国语中学开设的“梦田职业体验计划”活动之一，目的是帮助学生了解不同职业、岗位的特点，帮助他们开阔眼界，强化服务社会的责任感。

开学初，实装处动员各实验教学中心充分利用实验资源，进一步挖掘和开发适合中小学学生的实验项目，开展科普教育，承担社会责任，扩大学校影响。（翁瑞妹）



## 大仪共享（责任编辑：袁洪学）

### 2019 年大型科研仪器开放共享评价考核工作启动

根据科技部、财政部通知，2019 年国家重大科研基础设施和大型科研仪器开放共享评价考核工作于本月底启动。实装处高度重视评价考核工作，在总结 2018 年上报经验的基础上，对全校大型科研仪器的运行情况、共享服务成效、组织管理情况进行总结评估，仔细核实 2018 年度大型仪器的开放共享数据，并会同各学院部门认真准备相关材料，将在规定时间上报国家科技基础条件平台中心。2018 年评价



考核中我校考核结果为良，高校排名第六。（靳文浩、秦文静）

## 奉贤校区（责任编辑：袁洪学）

### 奉贤校区开展特种设备安全“双预防”工作

接奉贤区市场监督管理局关于开展特种设备风险分级管控和隐患排查治理双重预防试点工作的通知，为构建奉贤区特种设备风险分级管控和隐患排查治理双重预防体系，实现特种设备隐患排查治理的精细化管理目标，结合奉贤区实际，我校被列为此次“双预防”工作试点单位之一。我处奉贤办公室人员参加了相关培训，将隐患排查资料整理并下发到各个相关部门，要求建立隐患排查管理手册和程序文件，健全隐患排查治理的岗位责任制，通过安全管理审查、分类排查（日检、月检、年检）、安全管理评价等多种途径和方式，开展对排查出的隐患进行分级分类，填写隐患排查记录，建立隐患台账，落实隐患整改。

目前，我校奉贤校区特种设备共有 136 台件，奉贤办公室将在以后的日常安全检查中加入对台账的检查。（郑酩）

### 组织对奉贤校区实验楼宇墙面漏水情况进行排摸

奉贤校区靠近海边，处在高湿度、高盐度、雨水多、风大的环境下，而且校区大部分楼宇已启用近 12 年，实验楼宇多处出现了屋顶漏水、水管堵塞锈蚀、墙面渗水、墙面霉变起皮脱落等现象，严重影响了实验室的美观和学生实验环境，小修小补已不能解决根本问题，需要有计划修缮改造。实装处会同各实验教学中心近期进行了全面排摸，共发现 93 处有渗漏水或墙皮霉变脱落等现象，已会同基建处向学校建设工程委员会进行报告，拟在明年中央高校改善基本办学条件经费中安排专门项目进行修缮。（翁瑞妹）

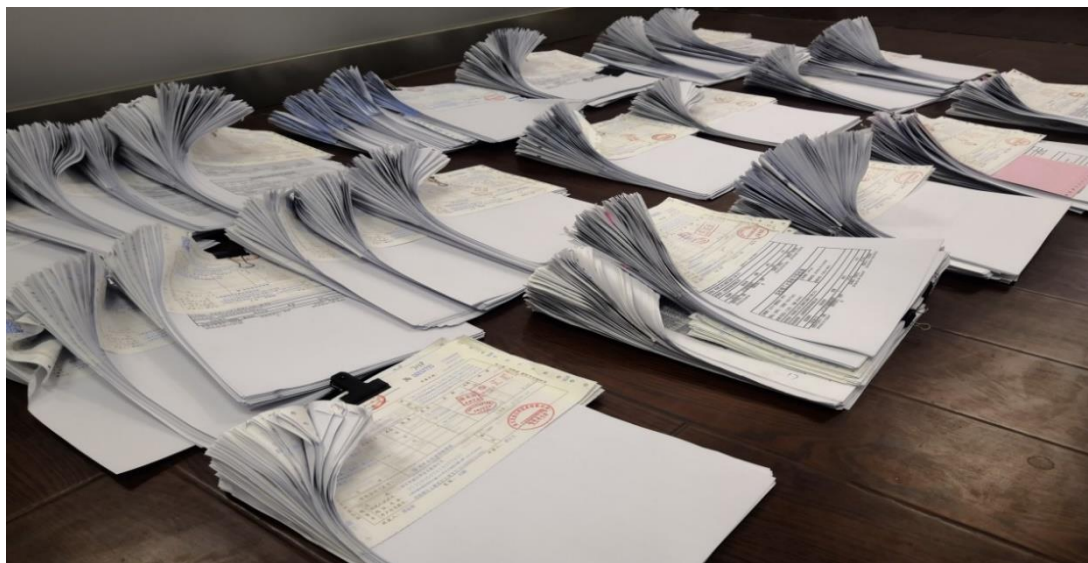
## 物资供应（责任编辑：袁洪学）

### 5 月份结算物资采购平台发票 15000 余张

学校物资采购平台今年平均每月购物 4300 余单，平均金额超百万元。5 月份实装处共完成常规结算和前期补结算合计订单



22020 单，发票 15000 余张。（何伟立）



## 物资采购平台“共享调剂”功能进一步优化

学校为更好的服务教学、科研，本学期实装处在听取师生意见基础上，会同平台运营商对平台“共享调剂”流程进一步优化。师生可将使用剩余的化学品及其它商品，在平台上免费调剂给有需求的师生。既能满足有需求师生对化学品的使用，也能节省作为废弃化学品的处置费用。从而也节约了资源，保护了环境。因管控化学品实行公安局备案制，目前的“共享调剂”仍是对一般化学品，管控化学品没有列入线上共享的范围。（张伟毅）

AN EASY WAY TO BUYING  
共享调剂——首页

华东理工大学 材料类物资采购平台 虫洞空间

请输入搜索关键词 搜索

商品名称、规格、货号、品牌、卖家名称、CAS号等，多个关键词用空格分割 例：3457-48-5 5G

全部商品分类 品牌专区 热销产品 危废专区 共享调剂

共享平台专区  
请扫右侧二维码，查看【共享调剂】使用教程

商品 品牌 储存地址 共享量 请输入商品名称

- 直接从首页-“共享调剂”进入待领用的共享商品列表页；
- 按照商品名称、品牌、储存地址、共享量查看；
- 支持按照商品名称搜索；





## 装备资产 (责任编辑: 靳文浩)

### 4月全校购置装备资产 625 台件

4月全校购置装备资产合计 625 台件(2018 年同期 599 台件, 同比增加 4.34%), 总金额 1868.02 万元(2018 年同期 1340.10 万元, 同比增加 39.39%)。其中, 购置进口装备 18 台件, 合计 465.40 万元, 占本月总金额的 24.91%; 新购 40 万元以上的大型装备 4 台件, 合计 624.64 万元, 占本月总金额的 33.44%, 即化学学院的拉曼光谱仪、X 射线粉末多晶衍射仪、离子质谱仪和机动学院的超低温疲劳环境箱。

(张瑞、陈祥福)

#### 4月各单位新增装备资产基本情况统计表

按购置总金额排序

金额单位: 万元

序号	购置总体情况			进口装备情况	
	单位名称	台件数	金额	台件数	金额
1	化学学院	62	625.19	4	385.39
2	党政系统	73	592.53		
3	化工学院	123	150.83	6	4.99
4	机动学院	31	149.53	1	4.80
5	材料学院	41	78.59	4	45.06
6	信息学院	34	69.89		
7	商学院	115	50.38		
8	药学院	28	42.97	3	25.16
9	资环学院	52	34.99		
10	生工学院	29	33.63		
11	后保处	10	20.97		
12	理学院	6	8.48		
13	社会学院	12	6.95		
14	马克思主义学院	2	1.17		
15	艺术学院	3	0.90		
16	继教学院(网院)	2	0.80		
17	体育学院	1	0.12		
18	外语学院	1	0.10		
	合计	625	1868.02	18	465.40

## 学校大型仪器申购管理系统上线

为提升学校仪器设备申购管理水平，特别是减少老师在申购和采购环节重复填报的情况，实装处会同采招中心与系统开发公司积极合作，推动大型仪器申购管理系统上线运行。该系统按照学校仪器设备申购论证的流程设计，并和采招系统对接，实现申购审核通过的仪器设备主要信息和采招环节信息的交换和共享，并完成每年教育部预算申报之前的大型仪器申购论证功能。

2020 年新增装备资产预算申报工作正在进行，此次申报采用该系统进行线上申报。5 月 20 日，实装处专门组织各学院、部处安排申报的人员对大型仪器申购管理系统使用进行了培训。（靳文浩，秦文静）

## 5 月份完成一批资产公开处置拍卖

5 月完成一次报废装备资产公开处置拍卖。拍卖标的物由国资办、审计处、实装处共同抽签遴选出的评估公司评估，总残值为 92993.00 元。这批报废资产，经由国资办、审计处、实装处共同抽签遴选出的上海国拍机动车拍卖有限公司于 5 月 22 日公开拍卖，45 家意向竞买人参与现场竞价，最终以 152500.00 元成交，比评估残值溢价 63.99%，并于 5 月 28 日全部提货完成。（陈祥福）





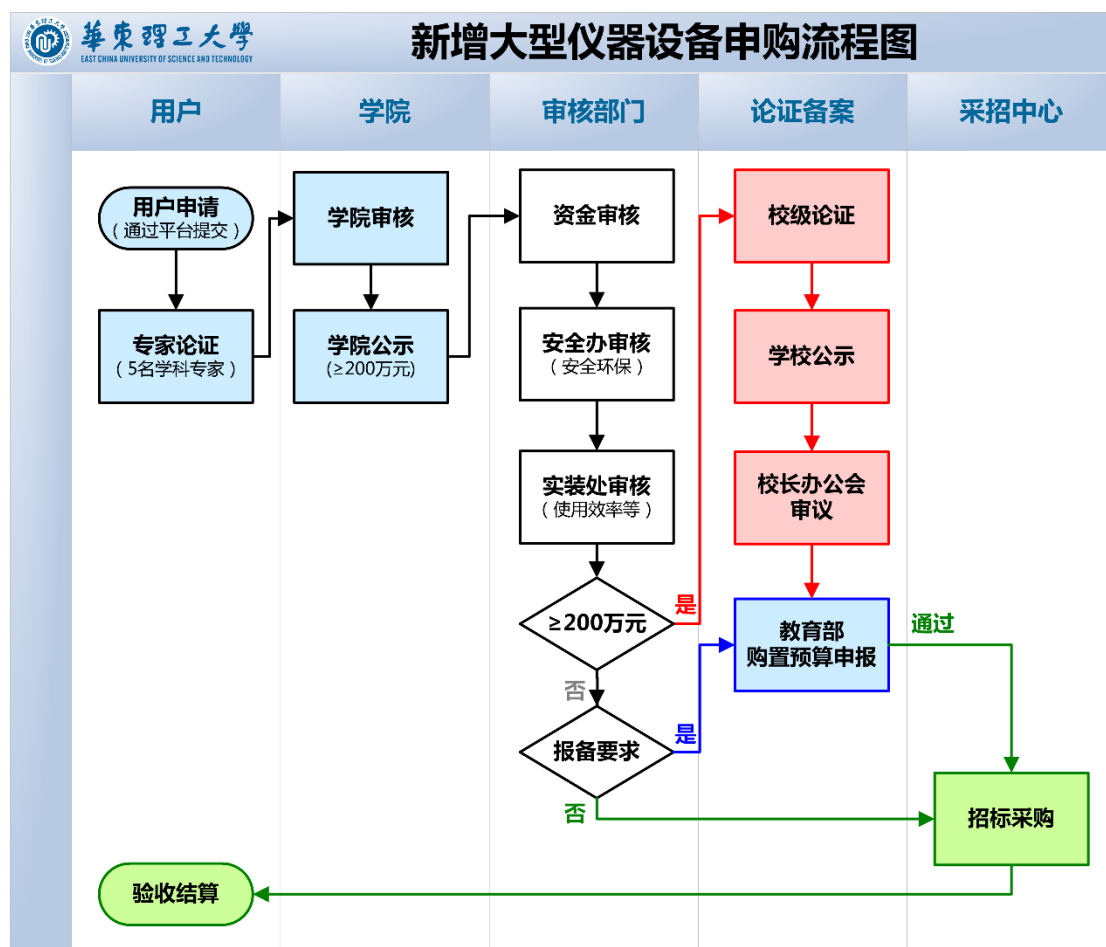


## 集中为部分单位更换装备资产条形码标签

为加强装备资产信息化管理，自 2016 年 5 月起入库装备资产已启用条形码新标签。对此前入库的装备资产的标签替换工作，各学院高度重视、积极配合，自今年 4 月以来，实装处已为材料学院、化工学院、信息学院等单位打印更换 11200 多张条形码标签。（王瑞寅、王信儒）

## 2020 年新增装备资产预算申报工作启动

2020 年新增装备资产预算申报的装备资产范围包括所有机动车辆、50 万元以上通用设备和 100 万元以上专用设备。今年开始，按照校长办公会审议通过的流程进行申报，并通过“大型仪器申购管理系统”线上进行。在 6 月中旬教育部预算申报前，需要完成专家论证、学院审核、学院公示、资金主管部门审核、安全办和实装处审核，对于 200 万元以上大型仪器设备，还将完成校学术委员会资源配置专委会进行校级论证。（靳文浩）





## 安全环保（责任编辑：徐宏勇）

### Co60 源井废水开始处理

5月21日，上海市核工院废水处理装置进驻我校 Co60 源库，开始处理源井内残余的废水。该处理方案前期已经向生态环境部、生态环境部华东站、上海市生态环境局报备。待源井内废水处理达标后，将按照上海市水务局、生态环境局要求进一步妥善处置，然后源库可以进入下一步处置过程。（徐宏勇）

### 安全办下发实验室安全隐患整改通知书

5月23日，安全办在实验室安全抽检过程中，发现实验 18 楼 6 间实验室溶剂存量、存储方式不规范，对所属的药学院下发了实验安全隐患整改通知书，并对 6 间实验室下达了安全隐患告知书。要求药学院举一反三，逐一排查所属实验室，限期在 7 日内提交整改方案，30 个工作日完成整改工作，形成整改报告。6 间实验室分别为实验 18 楼 810、实验 18 楼 925、实验 18 楼 1023、实验 18 楼 1020、实验 18 楼 1412、实验 18 楼 1425。（徐宏勇）

### 学校实验室溶剂存量抽样调查

5 月份，安全办对我校实验室溶剂存储情况进行了抽样调查，共收到九个学院共计 402 间实验室的上报数据，抽样数据显示药学院、化学学院、材料学院和化工学院溶剂存储总量超过全校总量的 90%。实验 18 楼、实验 1 楼、实验 3 楼、实验 6 楼、实验 15 楼和实验 13 楼存量均超过 1000L，其中 18 楼超过 3000L。全校各实验室平均溶剂存量为 42 L。单间实验室溶剂存量超过 100 L 的实验室共计 41 间，超过 200 L 的实验室有 5 间。（徐宏勇）

### 安全办调研药学院实验室安全工作

5月21日，我校安全办主任徐宏勇赴药学院开展调研工作，与药学院张青书记、李浩副院长开展交流，李浩介绍了药学院近期开展的实验室安全工作及下一步工作计划。徐宏勇介绍了学校近期学校安全工作重点、实验 18 楼药剂存储抽样调研情况。双方就师生安全教育、易燃化学品存储、加热设备使用、高层楼宇逃生、化学品泄露应



急处置等工作进行了深入的研讨，形成了初步的工作安排。（徐宏勇）

## 安全办赴 3M 研发中心调研高层楼宇逃生解决方案

5月21日，我校安全办主任徐宏勇、李晨晨赴3M研发中心防坠落中心开展调研高层楼宇逃生解决方案，3M高级工程师邓明达接待并介绍了3M防坠落产品-R550，该装置符合美国消防协会NFPA的要求，单人较大下降高度500米，双人较大下降高度175米，缓降速度为6m/s，满足我校高层楼宇逃生的要求。随后我校两位教师攀上高台体验了防坠落产品使用过程。（徐宏勇）

## 党建之窗（责任编辑：袁洪学）

### 党支部召开支部大会接收陈晓雯同志为预备党员

5月30日下午，实验室与装备处党支部召开陈晓雯同志接收预备党员支部大会。支部13位在职正式党员全部参加会议，会议由支部书记袁洪学主持。会上，陈晓雯向党支部汇报个人简历、入党动机和对党的认识；介绍人张伟毅和周健分别介绍陈晓雯的工作和思想情况；副书记靳文浩报告支委会对陈晓雯的材料审查情况；与会党员对照党员标准和要求对陈晓雯同志的入党动机、工作态度和工作作风等给予肯定，并提出期望和建议；陈晓雯表示将会更加严格要求自己，积极要求进步，主动作为，不断学习。经无记名投票，全票通过同意发展陈晓雯同志为预备党员报上级党组织审批。（靳文浩）







## 微信推送

### 重要通知

- 装备资产调剂公告 (2019-3)
- 2020 年新增装备资产预算申报工作通知

### 华理实装小课堂

- 10. 危险废物（固废）基本知识（二）
- 11. 危险废物（固废）基本知识（三）
- 12. 实验室常用试剂管理及分类

### 重要转载

- 歌唱祖国！为上海打 call！华东理工大学来了！

