

华理实装

【2021】第3期（总第49期）

主办：实验室与装备处

2021年4月30日



简讯(点击相应标题，可浏览相应内容)

- ◆ 副校长朱为宏带队检查实验室安全工作
- ◆ 徐汇区委书记鲍炳章一行来校调研河道水环境治理工作
- ◆ 上海工程技术大学资产与实验室管理处来校调研交流
- ◆ 东北林业大学和哈尔滨工业大学来校调研交流
- ◆ 上海市研发公共服务平台管理中心一行来我校调研
- ◆ 教育部实验室安全专家白向玉为我校安全员作主题报告
- ◆ 学校开展水热反应釜专项培训活动
- ◆ 实装处党支部开展《中国共产党普通高等学校基层组织工作条例》专题学习



工作动态(点击相应标题, 可浏览相应内容)

用房管理	3
开展公共通风设施修缮维护	3
落实学校用房调整规划, 跟进信息、资环两学院搬迁工作	3
配合学校巡视工作抽查学院用房情况	3
核定、规范学院用房信息	4
大仪共享	4
启动大型仪器使用管理抽检工作	4
实验室管理	5
教育部党组第四巡视组巡视奉贤校区实验教学中心	5
奉贤校区开展“五一”前实验室安全检查	6
奉贤校区实验室安全检查情况通报	6
采购审核	6
开展“物资使用管理系统”使用培训	6
开展物资使用台账专项检查督导	7
物资采购平台近期销售情况	7
装备资产	8
4月全校入库审核装备资产 582 台件	8
组织上门回收搬运报废仪器设备	8
启动装备资产抽检工作	9
安全环保	9
HSE 管家系统“危废管理”模块正式上线	9
开展全民国家安全教育日宣传活动	9
安全办为化工学院开展“实验室安全教育”专题党课	10
苹果公司亚太区 EHS 团队来校交流	11
安全办为化学学院、化工学院学生进行实验室安全培训	11
对 74 瓶剧毒化学品进行集中收储	11
会同保卫处进行“五一”节前实验室安全检查	12
安全办 4 月下发实验室安全警告单 3 份	12
4 月份学校管控化学品申购情况	12
党建之窗	13
微信推送	13

简讯

4 月底学校在用装备资产现状

分类	仪器设备		其他设备		合计	
	台件数	价值 (万元)	台件数	价值 (万元)	台件数	价值 (万元)
≥500 万元	7	4834.81	/	/	7	4834.81
≥200 万元	46	15625.10	4	994.11	50	16619.22
≥50 万元	337	41785.21	151	12716.97	488	54502.19
≥40 万元	508	49434.52	220	15829.51	728	65264.04
<40 万元	51440	87112.59	54434	47424.53	105874	134537.12
合计	51948	136547.12	54654	63254.04	106602	199801.17

(张瑞)

用房管理 (责任编辑: 靳文浩)

开展公共通风设施修缮维护

为确保学校实验楼宇公共通风设施的正常运转, 实装处于 4 月对徐汇校区实验 3 楼、实验 13 楼及实验 15 楼故障通风设施开展维修施工作业, 共惠及在用实验室 10 余间, 目前以上施工均已验收完毕, 师生反映良好。

(王瑞寅)



落实学校用房调整规划, 跟进信息、资环两学院搬迁工作

4 月份, 实装处配合落实学校用房调整规划, 推进徐汇校区信息学院、资环学院用房搬迁工作。建立了搬迁保障工作群对接学院开展工作, 通过现场走访及定期联络等方式指导协助学院对待移交房屋及房内国有资产进行整理盘点。计划于 5 月按信息学院搬迁进度分批移交学院原在用房屋。(张瑞、陈祥福)

配合学校巡视工作抽查学院用房情况

实装处于 4 月陪同巡视组专家对资环学院、化学学院、理学院领导干部行政办公用房使用情况进行现场抽查, 抽查结果符合上级相关

管理规定。此前，实装处对 16 个专业学院的领导干部行政办公用房情况逐一进行了核测统计。（张瑞）

核定、规范学院用房信息

针对徐汇校区科辅 3 楼、实验 10 楼 B 和实验 10 楼 C 学院用房存在门牌编码不规范及登记信息不完善等情况，实装处于 4 月对上述楼宇用房进行实地测量及规范命名，共核定用房 52 间，面积 1700 余平方米，安装规范门牌。同时，及时维护学院用房信息，确保数据完整精确。（张瑞）



大仪共享（责任编辑：袁洪学）

启动大型仪器使用管理抽检工作

为进一步提高大型仪器使用管理水平，4 月 15 日，实装处处长袁洪学带领综合办秦文静和陈新至化工学院、理学院、分析测试中心指导检查大型仪器使用管理情况。检查过程中主要发现的问题：一是大型仪器使用记录不完善，机时数统计不完整，仪器使用效率低下；二是部分仪器设备缺失操作规程，或尚未打印放置在相应仪器设备旁；三是部分仪器损坏维修不及时、仪器性能维护不到位；四是仪器放置地点变化，未及时在系统中修正；五是未按照要求建立实验耗材的使用台账。检查结束后，袁洪学对检查情况、存在的问题、下一步工作

建议与学院领导进行了沟通反馈，请各二级管理单位高度重视大型仪器的管理工作，借此机会进一步提升学校大型仪器开放共享管理水平。

（秦文静）



实验室管理（责任编辑：袁洪学）

教育部党组第四巡视组巡视奉贤校区实验教学中心

4月21日下午，教育部党组第四巡视组对我校奉贤校区实验教学中心开展巡视。巡视组成员先后巡视了化工、发酵工程 and 信息技术实验教学中心。化工实验教学中心重点介绍了化工原理实验教材的更新发展、一代代实验教学团队的教学传承、实验装备的自主研制开发并为多所高校所用等；在发酵工程实验教学中心，各种竞赛的赛事介绍吸引了巡视组的专家们，如微生物趣味知识实验竞赛、人类癌症易感基因预测实验竞赛、全国大学生生命科学联赛、与企业联合举办的“康师傅校园方便面创意大赛”、“来伊份悠闲好味创意大赛”等，活动为学生提供了施展他们专业才能的舞台。信息技术实验教学中心则重点介绍了创新实验平台对学生工程能力和创新实践能力的培养，如飞思卡尔、航模、机器人、PLC控制、虚拟工厂等。

在巡视过程中，正值3个实验教学中心都有本科学生在进行实

验，巡视组专家还进入实验室查看了学生实验情况。（翁瑞妹）



奉贤校区开展“五一”前实验室安全检查

根据校保〔2021〕4号文要求，4月27日，实装处（安全办）联合保卫处、物业对实验室开展“五一”节前安全检查，本次重点检查了化学药品的使用和存放、实验室日检查制度的执行情况以及疏散通道是否畅通等，对节日期间可能发生的隐患进行了提醒，并要求各个实验中心在4月30日闭门前进行巡查，确保顺利度过假期。（郑酩）

奉贤校区实验室安全检查情况通报

本学期开学至4月底，实验管理办公室共检查奉贤校区实验室10次，检查实验室158间次，发现隐患问题42条，其中发现次数最多的隐患是学生未按要求佩戴防护眼镜，共计30次。位居二、三位的分别是学生未按要求规范穿戴防护用品以及日安全检查记录不全或无记录，均为4次。所有在检查中发现的隐患已及时通知各个实验教学中心，并要求立即整改。（郑酩）

采购审核（责任编辑：袁洪学）

开展“物资使用管理系统”使用培训

为进一步提高学校实验室物资使用精细化管理水平，满足学校实

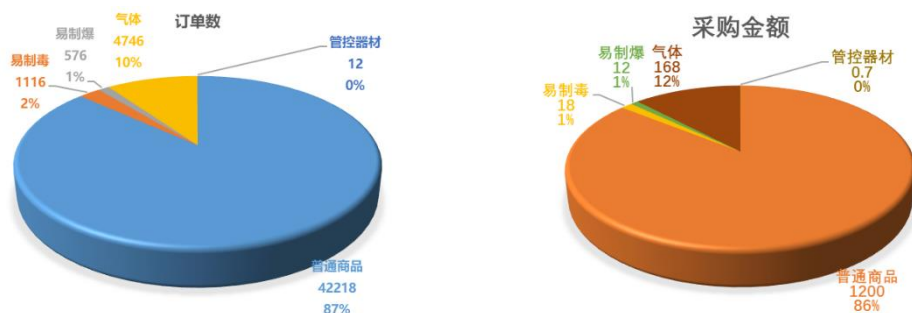
验室低值耐用品和实验耗材台账管理需求，简化实验物资台账登记手续，实装处牵头开发的“物资使用管理系统”已投入使用。针对系统使用，实装处于4月8日开展了线上培训，各学院总计203人参加，61人在线上培训后进行了视频回看。培训会上，实装处副处长靳文浩介绍了实验物资使用管理的系统的背景，并对实验室物资使用台账管理的重要性和必要性进行了强调。综合办秦文静从使用团队建立、人员管理、物资入库、物资领用发放及手机小程序等方面进行了实操演示，并对师生就系统的使用问题进行一一解答。（秦文静）

开展物资使用台账专项检查督导

4月中旬，实装处对8家学院53个实验团队的材料物资使用台账进行专项检查督导，发现师生仍对材料物资使用台账管理不够重视。通过现场讲解得到了师生的共识，并及时进行了整改落实。希望各学院加强重视，引导师生今后在发票财务投递前及时做好台账入录工作，养成良好习惯。（秦勇）

物资采购平台近期销售情况

截止4月30（以财务封账结算时间为统计节点），学校物资采购平台共计有3179人采购了48935单商品，合计金额1402万元，涉及卖家数140家。采购的主要商品类情况如下：



同时为加强实验室安全管理，平台即时采取措施，严格控制实验室购买化学品总量，物资采购平台已从本月开始禁止销售单瓶包装大于5升的液态化学品。（何伟立）



装备资产（责任编辑：靳文浩）

4月全校入库审核装备资产 582 台件

4月全校入库审核新购装备资产 582 台件，总金额 1191.54 万元。其中，进口装备 40 台件，合计 249.60 万元，占本月总金额的 20.95%；50 万元以上装备 1 台件，为化工学院 PIV 流场测量系统。（陈祥福）

4月新增装备资产情况表

按购置总金额排序

金额单位：万元

序号	购置总体情况			50 万元以上装备情况	
	单位	台件数	金额	台件数	金额
1	化工学院	99	379.04	1	92.90
2	药学院	48	167.04	/	/
3	机动学院	56	148.41	/	/
4	资环学院	56	131.70	/	/
5	生工学院	61	124.40	/	/
6	材料学院	40	60.23	/	/
7	信息学院	53	53.34	/	/
8	党群行政部门、直属单位	76	45.63	/	/
9	化学学院	24	36.90	/	/
10	外语学院	20	19.39	/	/
11	商学院	19	11.18	/	/
12	继教（网络）学院	5	7.64	/	/
13	社会学院	14	3.45	/	/
14	艺术学院	8	2.05	/	/
15	体育学院	2	1.01	/	/
16	马克思主义学院	1	0.14	/	/
	总计	582	1191.54	1	92.90

组织上门回收搬运报废仪器设备

为方便师生更加便捷地报废仪器设备，减少仪器设备回收搬运过程中存在的安全隐患，实装处特向学校申报并获批报废仪器设备回收搬运服务项目经费。今年第一批、第二批报废仪器设备，由搬运服务公司在徐汇、奉贤两校区上门回收，受到师生普遍欢迎。（陈祥福、吕顺正）



启动装备资产抽检工作

为提高装备资产使用管理绩效，4月实装处安排工作人员到各二级单位现场抽检装备资产情况，主要检查装备资产标签是否张贴，领用人、存放地与实际是否相符，是否存在资产闲置、盘亏以及未经审批校外放置等情况，对抽检中发现的问题督促尽快整改。目前已抽检21家二级单位近400台件装备资产，此项工作仍在进行中。（陈祥福）



安全环保（责任编辑：徐宏勇）

HSE 管家系统“危废管理”模块正式上线

4月12日，安全办李晨晨为各学院进行HSE管家系统危废管理模块使用培训。模块上线后，4月12日-4月19日进行了试运行，以检验模块的管理效能，检验调试后于4月19日起全面上线使用。（李晨晨）

开展全民国家安全教育日宣传活动

4月13日，由安全办搭台，资环学院环境安全教工党支部与生

态环境部华东核与辐射安全监督站党支部、上海市生态环境局环境评价与核辐射安全管理联合支部、上海市核工业研究院环评支部联合开展了以国家安全教育为主题的联合党建活动。安全办主任徐宏勇，资环学院党委书记修光利、副院长孙贤波，国际卓越工程师学院副院长黄光团及教师代表参加了支部共建活动。活动由修光利主持。活动后，生态环境部华东监督站、上海市生态环境局、上海核工程研究设计院与校安全办到我校核辐照退役装置现场召开现场工作会，共同研讨我校辐照装置退役难点，全力破解老大难问题的最后一公里。（徐宏勇）



安全办为化工学院开展“实验室安全教育”专题党课

为学习贯彻习近平总书记致厦门大学建校 100 周年贺信精神，助推学校“双一流”学科建设，值全民国家安全教育日到来之际，4 月 13 日，安全办为化工学院师生开展“为党育人 为国育才”安全教育专题党课。本次报告采用教工与学生支部联合组织生活、线上线下相结合的模式，由化工学院党委书记朱学栋主持。会后与会党员纷纷表示，要以身作则，牢固树立“底线”思维，充分发挥党员先锋模范作用，营造强化学习守初心、积极作为担使命的良好氛围。（徐宏勇）



苹果公司亚太区 EHS 团队来校交流

2021 年 4 月 14 日，苹果公司 EHS 亚太区资深经理赵树武一行 4 人来我校交流实验室安全建设工作。安全办主任徐宏勇介绍了我校基本情况，近几年我校在实验室安全建设上的投入和经验做法，重点介绍了我校实验室 HSE 管家服务系统。赵树武高度认可了我校在高校实验室安全建设方面做出的摸索探究，对 HSE 管家服务系统表示很有兴趣，并表示苹果公司有意向与高校合作，共同推进实验室安全工作。

（李晨晨）



安全办为化学学院、化工学院学生进行实验室安全培训

4 月 9 日下午和 4 月 21 日晚上，安全办主任徐宏勇和李晨晨分别为化学学院研一学生和化工学院大四学生进行实验室安全培训和实验室 HSE 管家系统操作培训。徐宏勇讲解了实验室常见的隐患和应对策略，通过案例警示在实验室的同学们，心存敬畏、将安全意识牢记心中。安全办李晨晨讲解了实验室 HSE 管家服务系统的具体操作步骤并进行了模拟演示，帮助同学们尽快熟悉实验室化学品、钢瓶以及危废处置的操作步骤。（李晨晨）

对 74 瓶剧毒化学品进行集中收储

4 月 15 日，经学校 HSE 管家系统排摸，发现我校有 89 瓶剧毒化学品存放于各学院实验室。安全办立即进行核实并一一落实管控措施，协调各学院及时处置。4 月 16 日、19 日将 74 瓶剧毒化学品回收至学



校危化品仓库，集中收储。安全办已与公安等相关部门沟通，待公安机关专项处置行动时立即上交。（李晨晨）



会同保卫处进行“五一”节前实验室安全检查

4月26日、27日，安全办会同保卫处对各学院进行“五一”节前实验室安全检查。检查过程中发现有不少安全隐患，主要有溶剂裸放于地面、消防设置被遮挡等，保卫处现场开具整改单，针对问题较多的实验室，安全办下发实验室安全警告单并限期整改。（李晨晨）

安全办4月下发实验室安全警告单3份

安全办4月共下发实验室安全警告单3份，分别为生工学院、药学院和资环学院实验室，存在的问题主要有：危险化学品存储不规范、通风橱使用不当、气体钢瓶放置不规范等。上述学院要以小见大，全面排查实验室存在的安全隐患，并针对警告单提出的问题进行专项整改，整改后将报告交至安全办。（李晨晨）

4月份学校管控化学品申购情况

4月份全校共审批申购易制毒化学品14种，共计275批次、905瓶，其中无水乙醚的申购量最高，其次是甲苯和丙酮；材料学院、化学学院和化工学院的申购量最高。

4月份全校共审批申购易制爆化学品30种，共计113批次、168



瓶，其中，过氧化氢申购数量最高，其次是硝酸和高氯酸；化学学院、材料学院、化工学院申购量最多。（陈晓雯）

党建之窗

- 实装处党支部开展组织生活讨论党史学习教育安排

微信推送

实装新闻

- 副校长朱为宏带队检查实验室安全工作
- 上海工程技术大学资产与实验室管理处来校调研交流

重要通知

- 关于组织参加上海市高校大型仪器开放共享创新工作论坛的通知

实装招聘

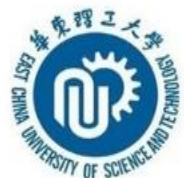
- 华东理工大学实验室与装备处招聘启事（校内）

华理实装小课堂

- 46. 实验室配备的下列消防用品一定要有“身份证”

党建之窗

- 实装处党支部开展组织生活讨论党史学习教育安排



华理实装

