

# 华理实装

【2020】第5期（总第41期）

主办：实验室与装备处

2020年6月30日

好消息！装备资产标签可以自助打印了！

经过实装处相关负责老师的努力，设备已经调试完毕，可以正常投入使用！

设备目前所在地：  
实验16楼裙楼-大厅

打印装备资产报增单

新增装备资产报增单也可在自助服务终端上打印。  
如有疑问：联系我们 64253991

## 简讯 (点击相应标题，可浏览相应内容)

- ◆ 装备资产标签自主打印功能投入使用
- ◆ 科技部、财政部启动 2020 年重大科研基础设施和大型仪器开放共享评价考核工作
- ◆ 河长李涛带队考察青春河沿岸养护工作
- ◆ 李涛副校长带队赴徐汇区建交委（水务局）开展交流
- ◆ 安全办组织参加实验室安全线上培训活动
- ◆ 学校相关职能部门与徐汇区青春河治理单位召开现场会
- ◆ 我校代表出席徐汇区 2020 年河长制工作会议并发言
- ◆ 实装处党支部召开党员大会讨论预备党员转正并集中学习“四史”
- ◆ 我处党支部与机械实验教学中心党支部联合举行专题微党课学习



## 工作动态 (点击相应标题, 可浏览相应内容)

<b>用房管理</b>	4
开展实验楼宇公共风机维保检查摸排工作	4
<b>大仪共享</b>	4
2021 年新增装备资产预算申报工作启动	4
2019 年大型仪器设备使用数据填报工作启动	4
<b>实验室管理</b>	5
我校申报中国高教学会 2020 年实验室管理研究专项课题 3 项	5
实装处对实验教学中心实验材料使用台账进行全面检查	5
奉贤校区防雷检测工作完成	6
<b>物资供应</b>	6
实装处对科研团队实验材料使用台账记录情况进行抽查指导	6
物资采购网上审核系统即将上线	7
落实中央财政专项资金采购防疫物资管理工作	7
<b>装备资产</b>	7
6 月全校新购装备资产 1132 台件	7
6 月报废处置装备资产 78 台件	8
选取 64 台件报废装备资产捐赠云南寻甸	8
完成资环学院装备资产抽检工作	9
<b>安全环保</b>	10
开展学院废旧药品统一处理	10
进行华理实验室安全信息化平台建设研讨会	10
实验室 HSE 管家系统在化工学院试运行	11
安全办与化工学院安全员交流	11
开展 6 月实验室安全检查发现安全隐患 695 个	12
近期管控化学品申购情况	13
<b>党建之窗</b>	13
<b>微信推送</b>	13

## 简讯

### 安全办组织参加实验室安全线上培训活动

6月9日和6月23日，安全办组织涉及用气学院师生参加液化空气集团举办的“储罐气站运行安全”和“气体管路安全”网络公益讲座。“储罐气站运行安全”讲座剖析了储罐气站使用现状和常见风险，指导如何保障气站安全运行。“气体管路安全”讲座剖析了气体管道安全风险，简述了气体供应系统设计思路。这两场讲座丰富了我校用气实验室人员的相关安全知识，对于我校未来实验室管路建设颇有裨益。（李晨晨）

### 我校出席徐汇区 2020 年河长制工作会议并发言

6月11日，徐汇区召开2020年河长制工作会议。区委书记、第一总河长鲍炳章出席会议并做主旨讲话。区委副书记、区长、总河长方世忠主持会议。我校河长制办公室主任徐宏勇代表我校介绍了青春河治理工作市、区、校三方联动、志愿者等方面的经验。区长方世忠代表徐汇区对我校及校领导对徐汇区水质达标工作的支持予以感谢。（徐宏勇）



### 学校相关职能部门与徐汇区青春河治理单位召开现场会

6月22日，我校河长办成员单位基建处、后保处、安全环保办公室与徐汇区青春河治理相关单位就青春河盲肠段水质反复情况召开现场工作会。徐汇区水务署副主任王峰带队，工程治理单位、水质监





测单位、巡检单位等也一同参与。现场会确定了青春河盲肠段应急处置、近期调水、远期活水的三阶段处理方案。第一阶段应急处置工作已经完成。将在7月6日开展调水工作。确保青春河盲肠段水质及感官双达标。(徐宏勇)

## 用房管理 (责任编辑: 靳文浩)

### 开展实验楼宇公共风机维保检查摸排工作

为更高效地保障学校实验用房公共通风系统的使用, 实装处于6月启动了徐汇校区实验楼宇公共风机情况维保检查摸排工作。重点检查了公共风机机体、管路老化状况, 形成调查报告并备案成册, 便于后续养护维修, 更好地服务各学院教学科研工作。

此外, 本月还对徐汇校区实验16楼、实验12楼楼顶两台风机实施更换和维修作业, 保障公共通风系统的正常使用。(张瑞、王瑞寅)

## 大仪共享 (责任编辑: 袁洪学)

### 2021 年新增装备资产预算申报工作启动

根据学校明年财政预算上报时间安排, 6月3日, 我校启动新增装备资产预算的申报工作, 申报新增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。截止6月30日, 我校50万以上仪器申报共计申报71台套, 其中需进行200万以上校级论证的仪器申报共12台套, 申报新增1台公务用车。(秦文静)

### 2019 年大型仪器设备使用数据填报工作启动

根据国科技部办公厅、财政部办公厅6月30日发布的《关于开展2020年中央级高等学校和科研院所等单位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的通知》要求, 进一步落实学校《仪器设备开放共享管理规定》和《大型仪器设备使用效益考核细则》, 我校启动了2019年大型仪器设备使用数据填报工作。填报的范围为2019年底前在账、原值达50万元以上的教学科研大型仪器设备, 全校共计283台套。填报的数据内容为2019年1月1日至12月31日期间的使用机时数、管理情况及校院仪器平台基本信息等。



为方便填报过程中的沟通交流，实装处除发布负责老师电话联系方式外，还建立了“华理 2019 大仪数据填报”微信交流群，对在填报过程中碰到的问题及时提供咨询和帮助。

本次数据填报要求 7 月 20 日前各学院通过学校 OA 系统“交办协办”进行提交。7 月 24 日实装处完成与国家网管平台的数据上传（秦文静）



（7 月 14 前有效）

## 实验室管理（责任编辑：袁洪学）

### 我校申报中国高教学会 2020 年实验室管理研究专项课题 3 项

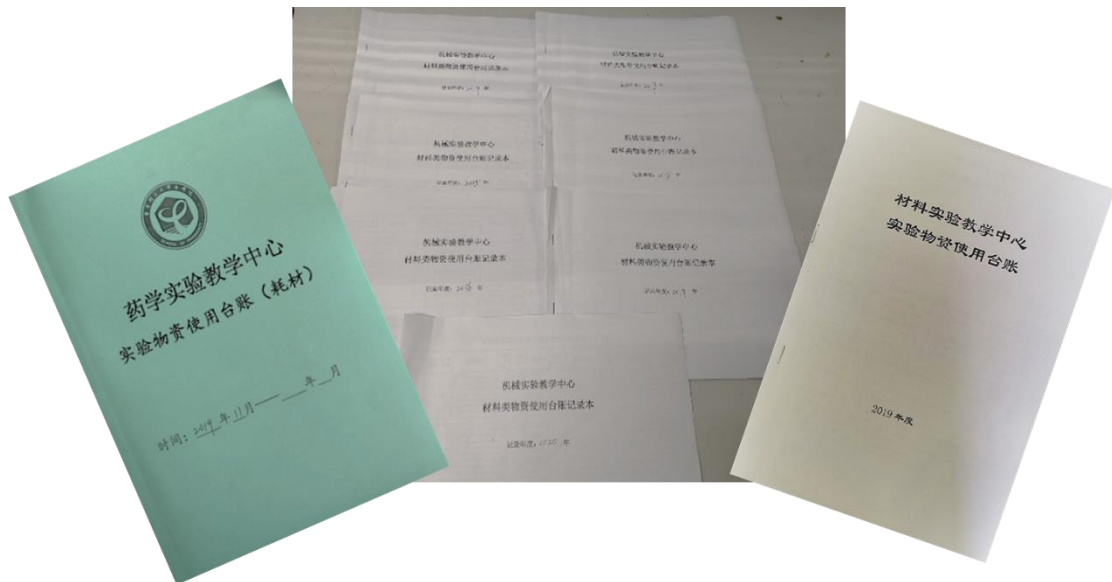
为发挥高校开展实验室管理研究的积极性和主动性，搭建高校实验室管理者学术研究平台，中国高等教育学会每年联合所属实验室管理工作分会围绕实验室管理工作中的重点、难点和热点问题组织各高校专项课题申报工作。

实装处于 5 月底开展向各实验教学中心进行动员、组织积极申报，最后共有材料实验教学中心牵头的“全过程多方位提升实验教学效果利用率研究”、机械实验教学中心牵头的“以教学型啤酒生产线探索大型仪器开放共享实践”以及实装处牵头的“人工智能视域下的高校实验室系统建设实践”3 项申报。（翁瑞妹）

### 实装处对实验教学中心实验材料使用台账进行全面检查

近期，实装处对各实验教学中心实验材料使用台账记录情况进行了全面检查。经查，各中心基本都有实验材料使用台账记录制度。由于物资材料大部分从学校材料类物资采购平台采购，少部分有特殊要求的自行采购，各中心根据自己的工作特点建立了纸质版或者电子版的台账。对比各中心台账记录情况，有些中心台账记录比较规范，并按学年进行了装订；但也有些中心记录、保存不完备。在检查过程中，实装处重申了《学校材料类物资管理细则》文件要求，要求各中心做

好实验材料物资的购置、验收、管理和相应的领用记录，做到账账相符，账实相符。目前，实装处正在开发“实验物资使用管理系统”，预计下学期可以推广使用。（翁瑞妹）



## 奉贤校区防雷检测工作完成

根据《防雷减灾管理办法》和上海市奉贤区气象局相关文件规定，防雷装置实行每年检测制度。6月29日至7月1日上海市避雷装置检测站对奉贤校区建筑物、电梯机房、弱电间机柜和相关设备的防雷装置进行了检测，发现存在的问题是：实验七楼2F弱电间机柜未接地；实验八楼北楼太阳能热水器未采取防直击雷措施；实验一楼屋面接闪带上绑线；北大门配电柜内电涌保护器SPD裂化等。对检查中所发现的问题安全办将移交并督促相关部门进行维修整改。（郑酩）

## 物资供应（责任编辑：袁洪学）

### 实装处对科研团队实验材料使用台账记录情况进行抽查指导

根据学校《材料类物资管理细则》相关要求，各学院加强了对实验室材料类物资采购、使用情况的全过程管控，在满足教学、科研需要的前提下，厉行节约，避免浪费，做到物尽其用。

实装处先后对学院部分科研团队的实验材料物资使用台账进行了抽查，对存在的问题进行指导，对学校《材料类物资管理细则》相

关要求和制定的学校《实验室材料类物资使用台账记录表》参考模板进行解读。（张伟毅）

## 物资采购网上审核系统即将上线

物资采购网上审核系统建设已进入测试阶段。系统首页包括 4 个模块，师生可根据自己需报销的发票内容选择适当的功能模块，完成网上审核申请，并在我的申请中查看审批流程及审核结果。同时也开发了移动端查询功能，师生可以关注“华理实装”微信公众号，通过系统平台—物资采购网上审核进行查看。（秦文静）



## 落实中央财政专项资金采购防疫物资管理工作

遵照上级监管部门的要求，实装处配合学校财务处，对师生采购的相关防疫物资加强审核，确保财政专项资金的规范使用。对购买的防疫物资，采购人需要提交情况说明（模板可在实装处网站的“资料下载”“物资供应”栏下载），报实装处审核后交财务办理报销手续。（王仲明）

## 装备资产（责任编辑：靳文浩）

### 6 月全校新购装备资产 1132 台件

6 月全校入库审核新购置装备资产合计 1132 台件（同比增长 40.97%），总金额 1505.87 万元（同比增长 0.66%）。其中，购置进口装备 48 台件，合计 231.89 万元，占本月总金额的 15.40%。此外，审



核新购置低值耐用品(500 元 $\leq$ 单价 $<$ 1000 元)104 台件,总金额 8.59 万元。(陈祥福)

### 6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: 万元

序号	购置装备总体情况			购置进口装备情况	
	单位	台件数	金额	台件数	金额
1	化学学院	128	280.40	2	2.37
2	化工学院	91	242.27	15	51.91
3	药学院	151	185.48	22	27.15
4	材料学院	37	146.87	3	62.93
5	商学院	63	141.18	1	7.26
6	后保处	405	91.84	/	/
7	生工学院	45	90.21	2	21.16
8	机动学院	66	81.97	1	0.61
9	资环学院	35	75.62	2	58.50
10	党政系统	31	69.59	/	/
11	信息学院	27	48.62	/	/
12	理学院	30	30.88	/	/
13	马克思主义学院	6	10.84	/	/
14	社会学院	6	3.76	/	/
15	艺术学院	4	2.63	/	/
16	法学院	4	2.03	/	/
17	外语学院	2	1.26	/	/
18	继教(网络)学院	1	0.41	/	/
	合计	1132	1505.87	48	231.89

### 6 月报废处置装备资产 78 台件

经过校内审核、专家鉴定、实装处检视、校内调剂等手续,6 月上报校长办公会审议通过报废处置装备资产 1 批次,共 78 台件,资产总原值 69.18 万元,其中通用设备 74 台件,原值 61.06 万元;专用设备 4 台件,原值 8.12 万元。(陈祥福)

### 选取 64 台件报废装备资产捐赠云南寻甸

为提高报废装备资产再利用价值,助力学校对口支援工作,实装处根据云南寻甸需求意向,在化工学院、化学学院、生工学院、机动



学院、商学院等相关老师位的支持配合下，选取今年以来报废装备资产中的 64 台件，原值 136.89 万元的装备资产，包括整理成套的电脑和部分具有展示价值的科研仪器，拟捐赠给寻甸科技馆和小学，并上报学校同意。目前上述装备资产已基本整理完毕，将于近期打包寄送云南寻甸。（陈祥福）



## 完成资环学院装备资产抽检工作

实装处按抽检计划，于本月完成了资环学院在账装备资产的清点检查工作。此次检查在学院的大力配合下对 6598 台装备资产进行了逐一点检，在抽检过程中，实装处还协助学院更换了所有老旧标签，在装备资产管理平台调整了学院三级单位归属、使用人员、存放地等信息，并指导学院及时对已经损坏无法修复利用的闲置设备进行报废操作。通过此次抽检工作，有效提升了资环学院装备资产管理水平，解决了部分遗留问题，落实了院校合



作同抓共管，提高资产管理水平的工作目标。（张瑞、陈祥福）

## 安全环保（责任编辑：徐宏勇）

### 开展学院废旧药品统一处理

我校历史遗留废旧药品品种多、数量大，经 2019 年校长办公会申请批准，于 2020 年度开展各学院废旧药品统一处理工作。结合疫情防控要求和第三方处置单位的日处置能力，减少人员聚集，安全办下发相关日程安排及注意事项，按学院、楼宇、楼层分批逐步推进。

第一批从化工学院开始处理，截止 6 月 28 日，已处理 6801 瓶废旧化学药品，其中有自 50 年代建校以来积存于实验室的废旧药品，存在时间跨度大，药品标识标签模糊，处置难度大等问题。学院老师和学生都表示感谢学校这次集中统一处理，帮助实验室清理废旧药品，降低实验室安全风险。其他各个学院也都表示将耐心等待，积极配合安全办工作，为师生提供更加安全、整洁的科研环境。（李晨晨）



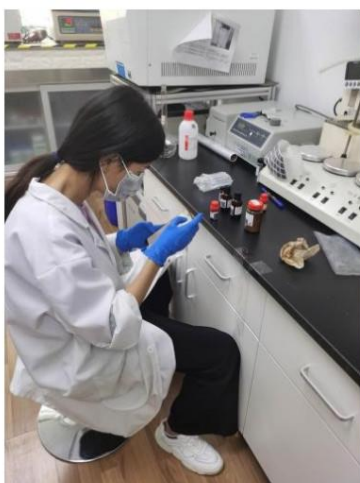
### 进行华理实验室安全信息化平台建设研讨会

6 月 30 日，上海市安全生产科学研究所马月鹏所长、龙显淼主任、戴澧高工等人来我处进行华理实验室安全信息化平台建设研讨会。安全办主任徐宏勇介绍了当前高校实验室安全管理的难点痛点、未来发展趋势以及社会各界的努力方向。安全办李晨晨介绍了华东理工大学实验室 HSE 管家系统的前期建设内容、功能模块的应用以及未来应用前景。安科所各专家表示要提高对高校实验室安全的关注度，加强与高校的深度合作，为我校 HSE 管家系统提供专业内容的支持。（李晨晨）



## 实验室 HSE 管家系统在化工学院试运行

6月28日，安全办对化工学院赵玲、应卫勇、韩一帆课题组和资环学院孙贤波课题组进行实验室 HSE 管家系统培训，培训内容包括系统功能模块介绍和现场操作演练。各位老师和同学们都对系统充满兴趣，积极投入试运行中，并提出不少具建设性的意见。通过这4个课题组的试运行，对系统进行全面测试，查找存在的漏洞，及时整改，为日后提供更流畅、高效的实验室管家服务奠定基础。（李晨晨）



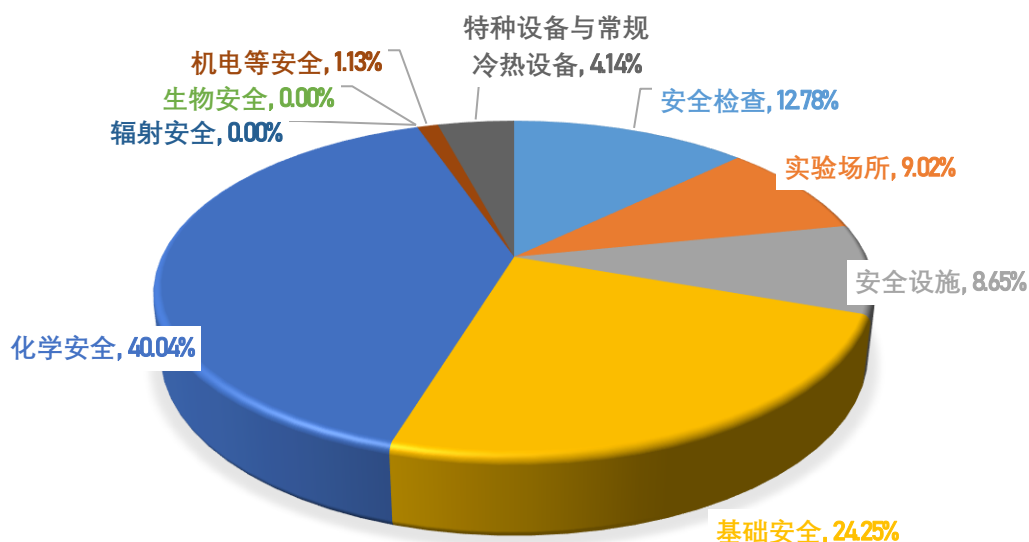
## 安全办与化工学院安全员交流

6月2日，安全办主任徐宏勇、安全办李晨晨前往化工学院，与学院安全员助理费妮娜、三级安全员马宏方研讨实验室气瓶安全管理、化学品调剂需求、操作流程等议题。并对本月开展的废旧化学品处置工作和实验室 HSE 管家系统试运行做前期部署。徐宏勇高度赞扬了化工学院在气体钢瓶减量替代、集中供气方面做出的努力，希望未来能将实验12楼、实验16楼的钢瓶数再降一个台阶。（李晨晨）



## 开展 6 月实验室安全检查发现安全隐患 695 个

6 月，安全办组织实验室安全检查 10 批次，262 间实验室，共计 695 个隐患数。随着毕业年级离校，研究生、博士生陆续返校，实验室逐步恢复往年同期开放水平。下图展示了 6 月实验室安全检查中隐患类别的分布情况，其中主要问题集中在化学安全，包括管控化学品的技防措施、台账欠缺，危险化学品的存储不当等问题；其次是基础安全问题，主要体现在配电箱盖板缺失，实验室拖线板串接等问题，需引起学院重视，及时排查整改。（李晨晨）



6月实验室安全隐患类别分布





## 近期管控化学品申购情况

6 月份全校共审批申购易制毒化学品 12 种，共计 85 批次、375 瓶，其中无水乙醚的申购量最高，其次是甲苯和丙酮；化学院、化工学院和材料学院的申购量最高。

期间全校共审批申购易制爆化学品 18 种，共计 32 批次、56 瓶，其中，硝酸申购数量最高，其次是过氧化氢和甲胺；化学学院、化工学院、材料学院申购量最多。（陈晓雯）

## 党建之窗

- 党支部召开党员大会讨论预备党员转正并集中学习“四史”
- 党支部举行专题微党课学习

## 微信推送

### 实装动态

- 装备资产可以线上入库登记了
- 装备资产标签自主打印功能投入使用

### 重点关注

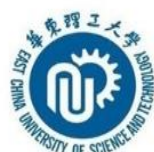
- 上海对危化品装卸运输下 4 个月“禁令”
- 科技部、财政部联合启动 2020 年大型仪器开放共享评价考核

### 华理实装小课堂

- 35. 深入学习习近平总书记关于安全生产重要论述《生命重于泰山》
- 36. 仪器设备开放共享 ABC
- 37. 装备资产管理绩效考核 ABC

### 安全警示

- 切实加强危险性气体和气瓶的使用管理



华理实装

