

华理实装

【2020】第8期（总第44期）

主办：实验室与装备处

2020年10月31日



简讯 (点击相应标题, 可浏览相应内容)

- ◆ 河北大学综合实验中心一行来我校考察交流
- ◆ 10月底学校在用装备资产现状
- ◆ 实装处通过视频参加中国教育后勤协会房产管理专业委员会高峰论坛
- ◆ 实装处开展装备资产管理培训活动
- ◆ 安全办为相关学院师生举办实验室安全讲座
- ◆ 安全办组织学校2020年化学品泄漏应急演练培训
- ◆ 实装处党支部开展“进博先锋，党员行动”主题党日活动
- ◆ 近期实验室安全检查情况通报



工作动态 (点击相应标题, 可浏览相应内容)

用房管理	4
启动 2020 年学院用房数据核对工作	4
奉贤校区学院用房测量及整理移交工作	5
大仪共享	5
大型仪器智能监测系统已安装完成 232 台	5
实验室管理	6
完成教育部年度高校实验室信息统计数据上报工作	6
物资供应	7
实装处配合学校新合同管理办法实施, 做好货物采购合同审核管理	7
实装处开展实验材料使用台账记录抽查工作	7
实装处开展货物采购合同履行情况专项抽查	8
装备资产	8
10 月全校入库审核装备资产 1221 台件	8
10 月份全校报废处置装备资产 2052 台	9
做好大型仪器设备入库前的验收工作	9
完成审计处装备资产抽检工作	10
安全环保	10
组织各学院参加教育部关于科研实验室安全现场检查启动暨培训会	10
进行剧毒、易制爆和民用爆炸品回收处置工作	11
开展新生安全教育在线学习及测试	11
十月外送处置实验废弃物 24.7 吨	11
近期管控化学品申购情况 (10 月 1 日-10 月 31 日)	11
党建之窗	12
微信推送	12

简讯

10 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	43	14806.18	4	994.11	47	15800.29
≥50 万元	342	41068.08	139	11727.58	481	52795.66
≥40 万元	509	48531.97	199	14424.95	708	62956.92
<40 万元	53998	86728.25	65156	46087.57	119154	132815.82
合计	54507	135260.22	65355	60512.52	119862	195772.74

(沈健)

实装处通过视频参加中国教育后勤协会房产管理专业委员会高峰论坛

10月17日，实装处学院用房管理办公室全体成员以视频会议的方式参加了“中国教育后勤协会房产管理专业委员会 2020 年度高峰论坛”，本次论坛围绕高校房产管理领域的热点难点问题展开了充分讨论，指出高校房屋管理发展方向：一是要有大局意识，高校房产管理要服务于教学科研、人才培养、“双一流”建设等核心工作。二是提高房产资源使用效率。三是提高房产管理效率，探索新形势下，高校房产管理的新手段和新模式。(张瑞、王瑞寅)



实装处开展装备资产管理培训活动

为进一步落实学校装备资产管理制度，提升二级单位装备资产管理水平，10月21日，实装处装备管理办继续开展装备资产管理培训，组织召开了部分学院参加的装备资产管理培训沟通会。实装处副处长靳文浩重点解读了近期新修订或制定的装备资产校外放置、资产管理绩效考核等装备资产管理系列制度；装备管理办陈祥福、沈健介绍了装备资产报废处置和入库审核等日常管理工作中应注意事项；会上，还就学院老师们比较关心的一些装备管理相关问题，与学院资产管理者们进行了解答和交流。本次培训交流会，化工学院、信息学院、理学院 3 个学院的装备资产管理者和各系所三级装备资产管理均参加。（陈祥福、沈健）



用房管理（责任编辑：靳文浩）

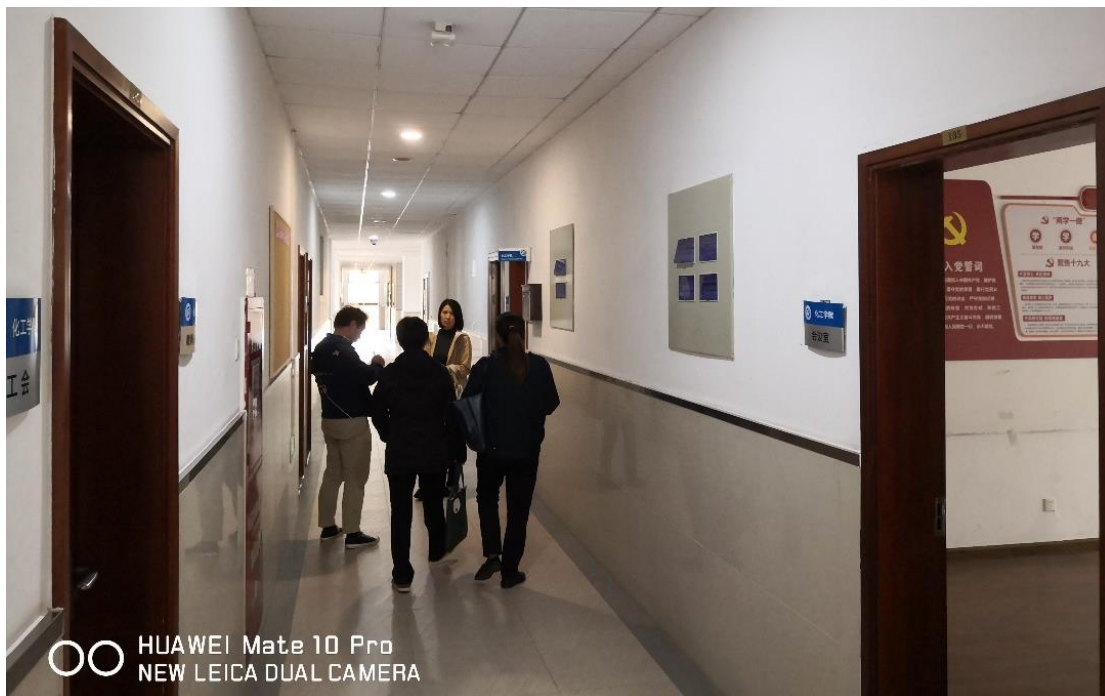
启动 2020 年学院用房数据核对工作

为合理规划配置学院现有用房资源，提升房屋类国有资产使用效率，依照学校《学院用房定额管理办法》，实装处于 10 月全面开展学院用房数据核准工作。此次数据核对涉及徐汇、奉贤、金山三个校区，

78 幢楼宇，3700 余间用房，总面积约 15 万平米。目前已收到 8 个学院的反馈情况，实装处将于近期根据学院反馈的信息，对所有修正项逐一开展实地测量、复核，为推进学校 2020 年学院用房定额核算工作做好基础数据准备工作。（张瑞，王瑞寅）

奉贤校区学院用房测量及整理移交工作

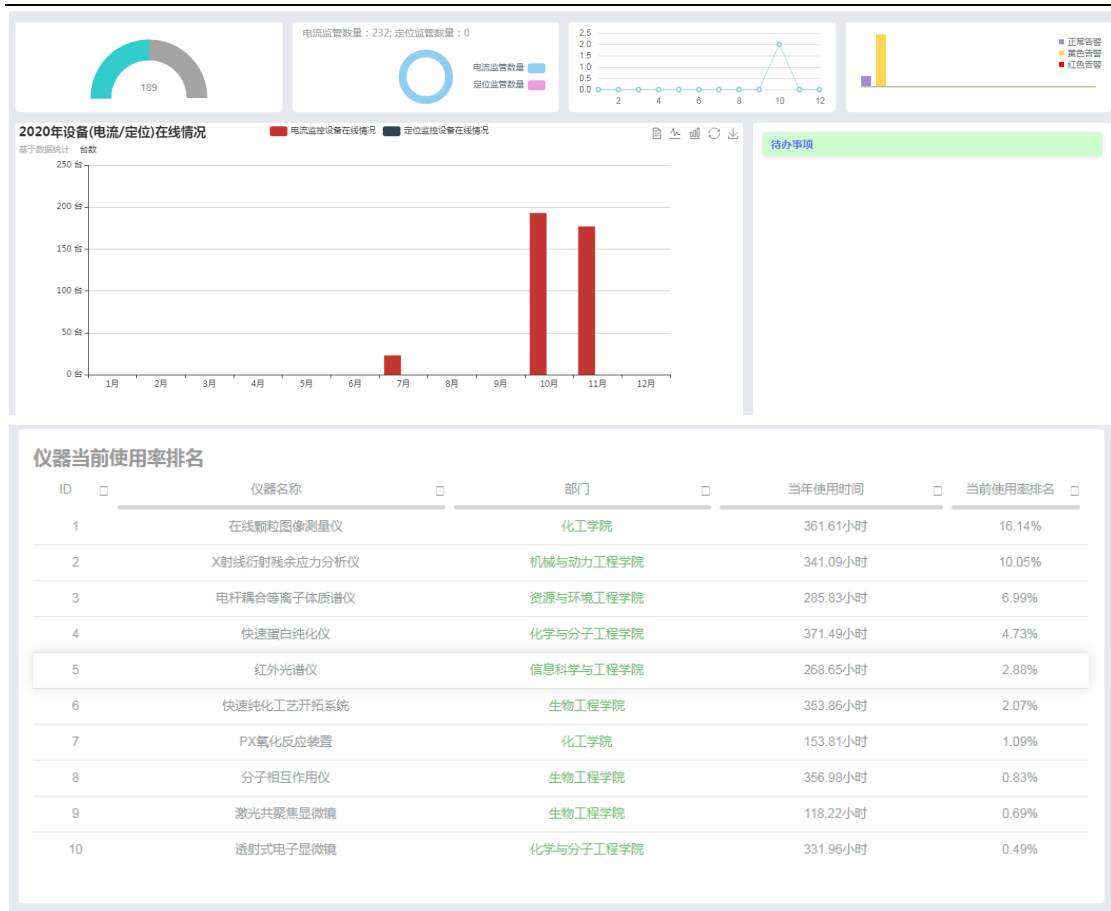
为配合落实学校整体用房调整规划，保障学院用房使用数据时效性，实装处于 10 月协调移交学校房管中心奉贤实验 6 楼原化工学院、机动学院、马克思主义学院用房共计 14 间，面积 434 m²。（张瑞，翁瑞妹）



大仪共享（责任编辑：袁洪学）

大型仪器智能监测系统已安装完成 232 台

为准确掌握学校大型仪器有效使用情况，自 2019 年 12 月起，通过联合开发与定制，保证被监控仪器设备的安全运行，降低建设成本，陆续对我校大型仪器安装智能监测系统。截止 2020 年 10 月底，已完成安装 232 台，其中已完成调试进入监测的大型仪器 189 台，剩余部分仪器待有能断电时机时进行施工安装，完成接入监测系统。（秦文静）



实验室管理 (责任编辑: 袁洪学)

完成教育部年度高校实验室信息统计数据上报工作

实装处 10 月份完成教育部 2019-2020 学年高等学校实验室信息统计上报工作, 包括实验室教学科研仪器设备、学科实验、专职实验人员和教学科研实验室情况。上报实验室教学科研仪器设备 75282 台件, 总金额 16.03 亿元; 10 万元以上仪器设备 2221 台件, 与上一学年同比增长 11.05%; 10 万元以上实验仪器设备总金额 8.76 亿元, 同比增长 16.18%; 40 万以上大型仪器设备共计 416 台件, 总金额 4.03 亿元, 同比增长 22.86%。上报各学科实验共计 2194 种(类), 实验技术人员 218 人, 各类教学科研实验室(中心)共计 50 个。

另外, 实装处根据 2020 年高等教育质量监测国家数据平台数据填报的要求, 完成我校本科实验用房面积、工科类实验材料经费投入以及本科教学实验仪器设备等信息的统计上报工作。(翁瑞妹、张瑞)

物资供应 (责任编辑: 袁洪学)

实装处配合学校新合同管理办法实施, 做好货物采购合同审核管理

为配合学校新修订的合同管理办法顺利实施, 实装处组织相关人员认真学习文件精神, 结合文件内容梳理本部门审核范围和审核要求, 并与校法务办多次探讨政策的保障落实, 修订了学校《货物类采购合同管理细则》等。为方便师生签订货物采购合同, 经法务办审核通过, 实装处在网站上提供了装备采购类、实验材料采购类、测试服务类、设备维修类、委托加工类、外贸技术协议的合同模板, 大大缩减了师生签署合同的审核时间, 提高了办事效率。(郑劲松)



The screenshot shows the website interface for the Laboratory and Facility Management Office. It features a navigation menu with categories like '首页', '部门介绍', '服务指南', '工作简报', '规章制度', '资料下载', '信息公开', and '联系我们'. A '资料下载' (Download) section is highlighted, showing a list of procurement contract templates under the '物资供应' (Material Supply) category. The list includes various contract types such as '采购审核系统用户使用手册', '货物采购合同示范文本 (装备类)', '货物采购合同示范文本 (实验材料类)', etc., with their respective dates.

物资供应	日期
· 采购审核系统用户使用手册	2020-10-30
· 货物采购合同示范文本 (装备类)	2020-10-14
· 货物采购合同示范文本 (实验材料类)	2020-10-14
· 货物采购合同示范文本 (测试服务类)	2020-10-14
· 货物采购合同示范文本 (设备维修类)	2020-10-14
· 货物采购合同示范文本 (委托加工类)	2020-10-14
· 货物采购合同示范文本 (外贸技术协议类)	2020-10-14
· 特殊物资采购情况说明 (20200604)	2020-06-04
· 华东理工大学物资类采购合同审批表 (50万以下, 20200604)	2020-06-04
· 外贸免税项目记表	2019-12-18
· 实验物资使用台账 (模板A、B)	2019-12-18

实装处开展实验材料使用台账记录抽查工作

为加强学校实验室材料类物资的管理, 确保其合理购置与使用, 我处对 9 个学院 18 个课题组材料类物资使用台账进行抽检。抽查情况整体较好的课题组有分析测试中心、生物工程学院郁惠蕾课题组、化学与分子工程学院马海燕课题组, 台账记录清晰, 日常使用管理规范。在检查中主要存在的问题有 7 个课题组台账记录不完整, 有 6 个课题组尚未建使用台账。对存在的问题实装处向相关课题组和学院进行了反馈, 课题组表示进行整改。(秦勇)



实装处开展货物采购合同履行情况专项抽查

为落实学校《合同管理办法》的要求，实装处近期对 2020 年上半年全校货物采购相关合同履行情况进行了抽检。抽查涉及 11 个学院、20 份合同，实装处对抽查学院的仪器设备材料进行盘点，主要存在的问题，2 家单位固定资产未贴标签，3 家单位未按照合同要求完成履行，1 家单位终止合同履行未及时提交情况说明。对检查中存在的问题实装处将督促相关单位进行整改。合同履行情况好的单位有化工学院刘乃旺课题组、理学院张士诚课题组、化学与分子工程学院王巧纯课题组等。（郑劲松）

装备资产（责任编辑：靳文浩）

10 月全校入库审核装备资产 1221 台件

10 月全校入库审核新购装备资产合计 1221 台件（同比增长 83.89%），总金额 1787.59 万元（同比下降 51.25%）。其中，购置进口装备 48 台件，合计 461.11 万元，占本月总金额的 25.80%；购置 40 万元以上装备 4 台件，分别是扫描式激光超声振动测量系统（机动学院）、波长计（理学院）、恒温恒湿超净系统（化学学院）、磁盘阵列（信息办）。此外，审核新购置批量低值耐用品（500 元 ≤ 单价 < 1000 元）合计 892 台件，总金额 68.15 万元。（陈祥福）

10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）

序号	购置总体情况			购置进口装备情况	
	单位	件数	金额（万元）	件数	金额（万元）
1	后保处	303	242.10	/	/
2	化学学院	122	238.26	26	77.46
3	理学院	145	187.42	3	93.56
4	机动学院	21	178.64	/	/
5	信息学院	118	175.66	2	16.00
6	党政系统	101	173.87	/	/
7	化工学院	69	156.06	3	48.51
8	生工学院	45	147.44	7	103.82



9	药学院	30	82.84	3	60.05
10	商学院	71	58.78	/	/
11	资环学院	16	47.19	2	38.19
12	材料学院	40	36.32	1	3.75
13	体育学院	1	19.77	1	19.77
14	马克思主义学院	83	16.32	/	/
15	艺术学院	35	14.99	/	/
16	社会学院	14	9.03	/	/
17	法学院	7	2.91	/	/
18	总计	1221	1787.59	48	461.11

10 月份全校报废处置装备资产 2052 台

10 月全校上报校长办公会报废处置装备资产 2 批次，共 2052 台件，资产总原值 2276.24 万元。具体情况如下：

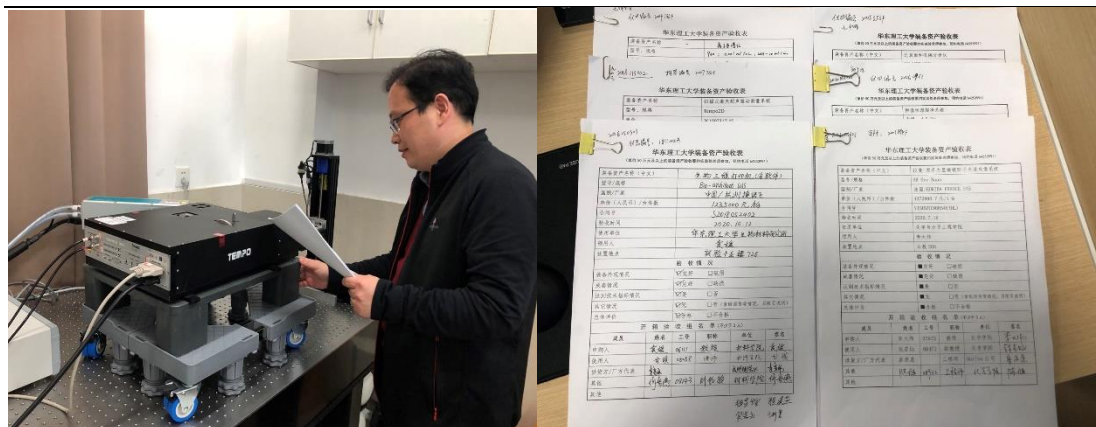
1. 报废处置已达最低使用年限装备资产一批，共 1977 台件，原值 2142.93 万元，其中通用设备 1737 台件，原值 1912.80 万元；专用设备 216 台件，原值 208.43 万元；家具用具及其他 24 台件，原值 21.70 万元。本批次全校各单位申请报废 2042 件，经实装处审核、检视后退回 65 件。

2. 报废处置未达最低使用年限装备资产一批，共 75 台件，原值 133.31 万元，其中通用设备 9 台件，原值 26.82 万元；专用设备 18 台件，原值 92.83 万元；家具用具及其他 48 台件，原值 13.66 万元。此批未达年限报废装备资产，主要为已损坏、无法继续使用且无法修复或没有修复利用价值的家具等装备。全校各单位申请报废 110 台件，经实装处审核、检视后退回 35 件，另外完成了校内调剂 8 台件。

（陈祥福）

做好大型仪器设备入库前的验收工作

为加强装备资产管理，保证装备资产质量，维护学校正当权益，根据学校新修订的《装备资产验收管理细则》，自今年 7 月开始，实装处装备管理办已参与完成化工学院、化学学院、生工学院、机动学院、材料学院、药学院等 6 个学院的 11 台件大型仪器设备的现场验收。（沈健）



完成审计处装备资产抽检工作

按照装备资产抽检计划安排，实装处于 10 月 20 日对审计处在账装备资产进行检查核对工作。经检查核对，审计处装备资产管理规范、标签完整、账实相符。今年以来，实装处先后完成了对资环学院、审计处两家单位装备资产的全盘抽检，以落实部门间合作共抓共管，提高资产管理水平的工作目标。（王信儒）



安全环保（责任编辑：徐宏勇）

组织各学院参加教育部关于科研实验室安全现场检查启动暨培训会

根据教育部统一部署，2020 年高等学校科研实验室安全现场检查启动暨培训会于 10 月 19 日在北京召开。我校在逸夫楼演讲厅设分会场，各学院实验室安全分管领导、安全助理、安全员参加了会议。培训会上，教育部科技司副司长张国辉总结了 2015 - 2019 年高等学校科研实验室安全现场检查工作情况，部署了 2020 年高等学校科研实验室安全现场检查相关工作。江苏省教育厅科学技术与产业处处长



张兆臣介绍了省级教育部门实验室安全管理经验。浙江大学实验室与设备处处长冯建跃分享了高校实验室安全典型问题与检查注意事项。清华大学水利水电工程系教授林鹏讲解了基于闭环控制的安全管理与实践。(徐宏勇)

进行剧毒、易制爆和民用爆炸品回收处置工作

在奉贤区公安局和徐汇区公安局监督下，我校于十月完成剧毒、易制爆和民用爆炸品回收处置工作，将平时不用、过期不可用的这类化学品进行处置，大大降低实验室固有风险。其中剧毒化学品 2.424 kg，含汞、铅、砷化学品 145.466 kg，易制爆化学品 16.942 kg，民用爆炸品硝酸铵共 5.09 kg。(李晨晨)



开展新生安全教育在线学习及测试

10月16日，我校完成本年度研究生新生安全教育在线学习及测试。其中共计 3648 名研究生新生参加了安全通识教育测试，3597 名通过了考试，通过率为 98.602%，平均分为 94.16；2559 名理工科研究生新生参加了实验室安全教育测试，2548 名通过考试，通过率为 99.570%，平均分为 95.21。(李晨晨)

十月外送处置实验废弃物 24.7 吨

全校共处理了各种实验室废弃物 24.7 吨，6 车次。其中废液 17.55 吨，固体废弃物 7 吨。(余光权)

近期管控化学品申购情况 (10月1日-10月31日)

全校共审批申购易制毒化学品 13 种，共计 213 批次、673 瓶，其中丙酮的申购量最高，其次是甲苯和盐酸；化学学院、材料学院和



药学院的申购量最高。期间全校共审批申购易制爆化学品 28 种，共计 83 批次、130 瓶，其中，硝酸申购数量最高，其次是水合肼和六亚甲基四胺；化工学院、化学学院、材料学院申购量最多。（陈晓雯）

党建之窗

➤ 我处党支部开展“进博先锋，党员行动”主题党日活

微信推送

重要通知

➤ 2020 年底材料类物资采购平台关账通知

➤ 11 月 1 日“采购审核系统”正式上线！

实装动态

➤ 河北大学综合实验中心一行来我校考察交流

华理实装小课堂

➤ 42. 装备资产校外放置使用管理“ABC”

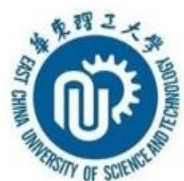
➤ 财政部《关于加强行政事业单位固定资产管理的通知》要点学习

安全警示

➤ 关注实验室化学品存储！

党建之窗

➤ 我处党支部开展“进博先锋，党员行动”主题党日活



华理实装

