

华理实装

【2020】第9期（总第45期）

主办：实验室与装备处

2020年11月30日



简讯 (点击相应标题，可浏览相应内容)

- ◆ 党委书记杜慧芳带队检查实验室安全工作
- ◆ 11月底学校在用装备资产现状
- ◆ 实装处开展冬季防火安全教育暨消防安全培训演练活动
- ◆ 上海工程技术大学资产与实验室管理处一行来我校调研交流
- ◆ 华中科技大学实验室与设备管理处来校交流实验室HSE管家服务系统
- ◆ 安全办组织部分安全员参加上海市化工园区责任关怀消防运动会
- ◆ 安全办为生工学院、理学院进行实验室安全教育
- ◆ 实装处党支部开展“学习宣传贯彻党的十九届五中全会精神”主题党日活动和专题学习习近平总书记近期重要讲话精神



工作动态 (点击相应标题, 可浏览相应内容)

用房管理	3
奉贤校区实验 6 楼调整用房测量及整理移交工作完成	3
参加“高校资产管理与实验室工作”网络研讨会	3
徐汇校区实验楼宇公共通风设施维修养护工作	3
大仪共享	4
我校在科技部科研设施与仪器开放共享年度考核中连续三年获得“良好”等级	4
赴复旦大学调研大仪共享收费系统建设情况	4
开展大型仪器使用管理抽查工作	5
实验室管理	6
组织对实验教学中心网站建设情况进行检查评比	6
物资供应	6
学校京东大客户采购平台上线	6
学校采购审核系统 11 月 1 日开通上线	7
装备资产	8
11 月全校入库审核装备资产 1957 台件	8
11 月份全校报废处置装备资产 1439 台件	9
启动 2020 年度装备资产清查核对工作	9
启动首次装备资产管理绩效考核工作	10
完成全校二级单位装备资产管理队伍信息更新	10
安全环保	10
赴上海交大、东华大学交流特种设备管理体系	12
安全办开展易制毒易制爆专项检查	10
近期管控化学品申购情况	12
党建之窗	12
微信推送	13

编辑: 任雷

审核: 袁洪学



简讯

11 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	344	41422.05	139	11727.58	483	53149.63
≥40 万元	514	49020.84	204	14652.41	718	63673.25
<40 万元	54121	87240.45	67851	46881.53	121972	134121.98
合计	54635	136261.29	68055	61533.94	122690	197795.23

(沈健)

用房管理 (责任编辑: 靳文浩)

奉贤校区实验 6 楼调整用房测量及整理移交工作完成

为落实学校整体用房调整规划, 确保学院用房数据准确有效, 实装处于 11 月向生工学院、理学院移交奉贤实验 6 楼用房共计 83 间, 面积 2280 m²; 同时, 核测材料学院、化工学院、机动学院、资环学院奉贤校区教学 E 楼用房共计 11 间, 面积 495 m²。(张瑞, 王瑞寅)

参加“高校资产管理与实验室工作”网络研讨会

11 月 12 日, 实装处学院用房管理办公室以视频会议的方式参加了“高校资产管理与实验室工作”网络研讨会。本次研讨会议以资产管理和实验室建设为主题, 分析了新时代高校房屋资产管理和实验室建设方面面临的问题, 探讨了解决思路和实践探索, 对各高校在国有资产管理, 特别是实验室用房管理与建设方面具有很强的指导意义, 也增进了高校之间的交流与沟通。(张瑞、王瑞寅)

徐汇校区实验楼宇公共通风设施维修养护工作

为确保学校实验楼宇公共通风设施的正常运转, 实装处学院用房管理办公室于 11 月期间组织对徐汇校区实验 1 楼破损风管、实验 8 楼破损风管及配套电机开展替换维修作业, 并对徐汇校区实验 12 楼公共通风设施残损配电器件和实验 3 楼楼顶破损通风管道进行现场

检查并拟定修缮计划，计划于 12 月对上述两处公共通风设施开展维
修养护工作。（张瑞、王瑞寅）



大仪共享（责任编辑：袁洪学）

我校在科技部科研设施与仪器开放共享年度考核中连续三年获得“良好”等级

自 2018 年起，我校连续 3 年在科技部年度考核中获得“良好”等级。2018 年，在教育部高校中排名第 6；2019 年，在教育部高校中排名第 19；2020 年，在教育部高校中排名第 15（在良好中排名第 7）。2020 年我校在国家重大科研基础设施网络管理平台上对外开放共享的 50 万元以上的大型仪器共 267 台套，比 2019 年增加 35 台件；共计对校外服务 908 批次，同比增长 8.6%，对外测试费收入 237.57 万元，同比增长 32.9%。（秦文静）

赴复旦大学调研大仪共享缴费系统建设情况

为进一步升级我校大仪共享缴费系统，解决结算延迟等问题，11 月 4 日，我处袁洪学、陈新、秦文静、周健一行 4 人至复旦大学调研大型仪器开放共享管理及缴费结算方面的内容。复旦大学资产与实验室安全管理处处长吴宏翔、副处长谢静芳、科学技术发展研究院基地建设与管理处处长徐晓创等出席了调研座谈会。座谈会上针对大

仪共享缴费流程、缴费点的设立、缴费分配、缴费与仪器对应等方面进行了探讨，座谈会上还邀请了复旦大学财务处和科研院的相关负责老师潘庚带、董玲玲现场演示大仪共享缴费流转具体操作。因为该系统与财务系统对接，均由上海复旦天翼计算机有限公司开发，复旦大学属于学校财务系统的一个模块，有效解决了缴费即时结算问题。通过本次调研，对我校大仪共享缴费系统的升级、妥善解决结算问题解除了困难点，为进一步推动升级打下基础。（秦文静）



开展大型仪器使用管理抽查工作

为进一步做好大型仪器设备的使用管理和使用效率考核做好准备，实装处将对 2020 年新购置开箱的 31 台 50 万元以上大型仪器投入使用情况进行抽查，其中药学院 11 台、化学学院 10 台、机动学院 3 台、化工学院 2 台、生工学院 2 台、材料学院 1 台、资环学院 1 台、理学院 1 台。对照采购合同，对到货时间、调试完成时间、开始使用记录、归档材料、操作规程制定等方面内容进行检查。抽查发现有 11 台仪器尚未开始投入使用，有 7 台无使用记录，有标准操作规程的仅有 3 台。实装处对存在的问题向相关课题组进行了反馈，并传达了大型仪器使用效益考核的要点，课题组表示进行整改，并积极做好大型仪器的管理工作。（秦文静）



实验室管理 (责任编辑: 袁洪学)

组织对实验教学中心网站建设情况进行检查评比

近期, 实装处组织专家组对 17 个实验教学中心网站建设情况进行了检查评比, 检查评比的内容包括是否建有专门网站或网页, 网站栏目结构规划是否合理、信息内容是否准确、发布与更新是否及时、网站服务功能是否齐全, 以及网站用户体验度等。通过检查与评比, 材料实验教学中心、化学实验教学中心以及智慧商务实验教学中心网站被为优秀, 信息技术实验教学中心、物理实验教学中心和资源与环境专业实验教学中心为优良, 化工实验教学中心、机械实验教学中心、药学实验教学中心及发酵工程实验教学中心为良好。

近年, 实装处注重对各实验教学中心网站建设的指导, 在今年春季学期实装处就对各实验中心网站运行维护情况进行了检查, 要求各中心安排专人负责网站日常运行维护管理工作。

实验教学中心网站是实验教学中心建设内容之一, 是学生快速了解实验教学资源等相关信息的窗口, 也是中心展示工作特色和亮点的平台, 可以更好地发挥实验教学中心在专业建设中的作用。(翁瑞妹)

[华东理工大学实验教学中心网站导航](#)

物资供应 (责任编辑: 袁洪学)

学校京东大客户采购平台上线

11 月 12 日, 学校京东大客户采购平台—华理京东慧采正式上线。为进一步拓展采购渠道、提高采购效率、提升服务质量, 受学校相关委托, 实装处与京东集团大客户部开展合作, 经过与学校信息办多次方案研讨、开发和系统对接, 在京东慧采平台创设了华东理工大学的专属采购平台。

京东慧采是京东集团旗下的企业级采购平台, 与面向个人采购的京东商城相比, 京东慧采的部分商品将提供企业大客户的专享优惠价格; 平台统一开具学校抬头的电子发票, 师生自主下载, 无需填写发票信息, 单笔订单达到 5 万元可提供采购合同。师生可通过学校信息门户或实装处网站选择“京东慧采”均可登入。



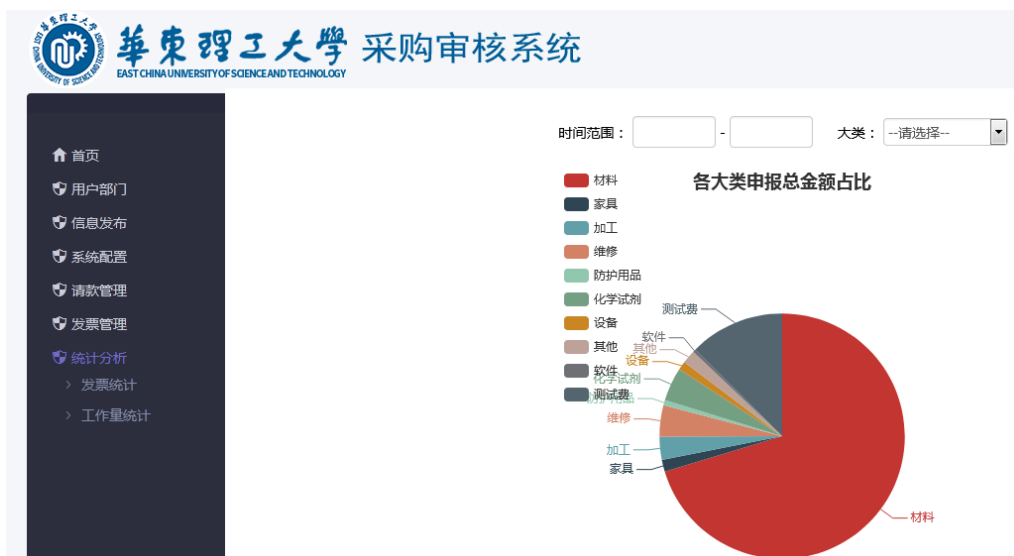
京东慧采是学校竞价采购的有益补充，在该平台的所有采购应符合学校财务和采购等相关管理规定。（何伟立）



学校采购审核系统 11 月 1 日开通上线

为进一步简化师生办理采购审核手续，学校“采购审核系统”于 11 月 1 日正式上线。用户只需通过网上“采购审核系统”上传相关资料，经实装处网上审核后打印《采购发票审核单》和《采购请款确认单》即可完成采购发票审核和采购请款申请，无需再到实装处办理手续。凭打印出的《采购发票审核单》和《采购请款确认单》，投递财务即可完成报销。

该系统开通上线后得到师生的赞同和支持，开通首月，线上审核数达到总审核量的 2/3，其中，请款件数 98 件，合计金额 1100 万元。材料类发票审核张数 2475 张，合计金额 890 万元。（王仲明、秦勇）





装备资产 (责任编辑: 靳文浩)

11月全校入库审核装备资产 1957 台件

11月全校入库审核新购装备资产合计 1957 台件(同比增长 35.71%), 总金额 3304.29 万元(同比下降 13.13%)。其中, 购置进口装备 106 台件, 合计 915.55 万元, 占本月总金额的 27.71%; 购置 40 万元以上装备 3 台件, 均为化学学院购置, 分别是稳态/瞬态荧光光谱仪器、瞬态吸收光谱仪、紫外分光光度计。此外, 审核新购置低值耐用品(500 元 \leq 单价 $<$ 1000 元)2470 台件(同比增长 117.81%), 总金额 235.54 万元(同比增长 210.62%)。(陈祥福)

11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		购置进口装备情况		
	单位	件数	金额	件数	金额
1	党群行政部门、直属单位	639	1042.95	/	/
2	化学学院	214	543.53	17	394.02
3	信息学院	247	336.94	2	8.30
4	理学院	154	302.86	62	216.94
5	化工学院	114	277.54	8	141.20
6	药学院	81	225.13	3	23.63
7	材料学院	55	157.63	4	61.82
8	生工学院	42	120.88	5	29.20
9	后保处	224	107.29	/	/
10	资环学院	46	71.13	/	/
11	机动学院	54	66.06	4	39.22
12	商学院	45	23.05	/	/
13	国教学院	2	9.20	/	/
14	社会学院	11	6.44	/	/
15	艺术学院	19	5.28	/	/
16	体育学院	3	3.72	1	1.22
17	继教(网络)学院	4	3.60	/	/
18	马克思主义学院	2	0.85	/	/
19	法学院	1	0.18	/	/
	总计	1957	3304.29	106	915.55



11 月份全校报废处置装备资产 1439 台件

11 月上报校长办公会报废处置已达最低使用年限装备资产一批，共 1439 台件，原值 1602.47 万元，其中通用设备 1305 台件，原值 1328.22 万元；专用设备 115 台件，原值 270.82 万元；家具用具 19 台件，原值 3.43 万元。本批次全校各单位申请报废 1468 件，经实装处审核、检视后退回 29 件。（陈祥福）

11月各单位报废处置装备资产基本情况统计表

（按装备原值总金额排序） 金额单位：万元

序号	单位名称	处置总数		通用设备		专用设备		家具用具	
		件数	金额	件数	金额	件数	金额	件数	金额
1	后保处	209	300.37	187	289.96	12	8.26	10	2.15
2	化工学院	64	163.58	54	88.18	10	75.40	/	/
3	机动学院	123	159.04	114	132.75	9	26.30	/	/
4	体育学院	33	151.11	27	116.50	6	34.61	/	/
5	生工学院	85	146.44	72	125.33	13	21.11	/	/
6	信息学院	163	125.81	145	109.05	18	16.75	/	/
7	理学院	234	119.61	210	104.42	24	15.19	/	/
8	材料学院	162	105.41	144	84.69	11	19.95	7	0.77
9	党群行政 部门、直 属单位	136	81.86	133	79.85	2	1.58	1	0.42
10	化学学院	65	73.03	62	36.37	2	36.58	1	0.09
11	资环学院	66	72.03	63	61.26	3	10.76	/	/
12	药学院	57	66.94	52	62.62	5	4.33	/	/
13	艺术学院	31	31.11	31	31.11	/	/	/	/
14	社会学院	11	6.13	11	6.13	/	/	/	/
合计		1439	1602.47	1305	1328.22	115	270.82	19	3.43

启动 2020 年度装备资产清查核对工作

为了“摸清家底”，加强装备资产管理，落实管理责任，根据学



校《装备资产管理规定》，2020年度装备资产清查核对工作于11月9日正式启动。本次清查核对范围是2020年12月31日前在账的所有装备资产，清查核对采取二级单位自查和实装处组织抽检相结合的方式开展，重点是核对装备资产及其领用单位、领用人、存放地等是否账实一致。（陈祥福）

启动首次装备资产管理绩效考核工作

为规范和加强我校装备资产管理，落实资产管理责任，实现装备资产科学调配、有效使用、规范处置等，根据学校《装备资产管理绩效考核细则》，实装处于11月9日下发通知，启动2020年度装备资产管理绩效考核工作，这也是学校首次装备资产管理绩效考核。本次考核采取各二级单位自查自评和学校考评相结合的方法，主要从装备资产管理组织与制度建设情况、购置与使用合规情况、处置合规情况、信息管理情况、资产清查等重点工作开展及完成情况、与绩效相关的其他情况、大型仪器设备开放共享情况等七个方面进行考核评分，并要求各单位于2020年1月5日前完成装备资产管理绩效考核自评上报。（陈祥福）

完成全校二级单位装备资产管理队伍信息更新

围绕“落实管理责任，健全管理制度”的要求，实装处装备管理办近期完成了全校各二级单位装备资产管理队伍信息更新工作。通过一一确认，核对并更新了全校所有部门装备资产管理人員（包括分管领导和管理员）信息。（王信儒）

安全环保（责任编辑：徐宏勇）

安全办开展易制毒易制爆专项检查

为加强我校易制毒、易制爆化学品的安全监管，防止安全事件与事故的发生，安全办主任徐宏勇带队开展管控化学品专项检查，随机抽查申购量较大的实验室。检查过程中，重点检查了各实验室是否安装摄像头，是否配备化学品安全储存柜，是否建立双人管理制度等问题。安全办针对有问题的实验室提出整改意见和实施方案，现将检查情况通报如下：（陈晓雯、李晨晨）



学院	实验室	摄像头 (10)	位置 正对 (5)	防盗柜 有无 (10)	双锁 (5)	有无柜 外存放 (15)	台账有 无 (20)	账物相 符 (20)	双人签 字 (15)	总分 (100)	平均分
材料学院	15-713	10	5	10	5	15	20	20	/	85	82.5
	15-514	10	5	10	5	15	20	/	15	80	
药学院	18-1214	10	5	/	/	15	20	20	15	85	78.33
	18-1213	10	5	10	/	15	20	/	15	75	
	18-1312	10	/	10	5	15	20	/	15	75	
资环学院	15-404	10	/	10	5	15	20	/	15	75	75
	15-409	10	/	10	5	15	20	/	15	75	
化工学院	16-801	/	/	10	5	15	20	20	15	85	73.33
	10-B101	10	5	10	/	15	20	/	15	75	
	10-1010	10	/	10	5	/	20	/	15	60	
化学学院	3-435	10	5	10	5	15	20	/	15	80	53.75
	13-203	10	5	10	5	15	20	/	/	65	
	16-1109	/	/	/	/	15	20	/	/	35	
	13-112	/	/	10	5	/	20	/	/	35	
生工学院	5-107	10	5	10	5	15	20	/	/	65	41.25
	18-1108	10	5	/	5	/	20	/	15	55	
	5-114	10	5	10	/	/	20	/	/	45	
	14-513	/	/	/	/	/	/	/	/	0	
理学院	辐射室	/	/	10	5	15	20	20	15	85	38.33
	2-306 (2)	/	/	10	5	15	/	/	/	30	
	2-306 (1)	/	/	/	/	/	/	/	/	0	
机械学院	10-A206	/	/	10	5	15	20	/	/	50	33.33
	17-110	/	/	10	/	15	/	/	/	25	
	14-202	/	/	10	/	15	/	/	/	25	





赴上海交大、东华大学交流特种设备管理体系

11月2日，安全办主任徐宏勇、余光权和李晨晨赴上海交通大学和东华大学进行特种设备管理体系交流。上海交大特种设备体量大、分布广、管理难，针对这些问题交大主要采取集中检验维保的手段，将分散化管理转变为集中管理，大大提高工作效率。东华大学作为松江区特种设备示范单位，在人员培训和持证上岗方面做了大量工作。研讨会上李晨晨介绍了我校实验室HSE管家服务系统，未来将对特种设备的持证、维保情况进行电子化管理。（李晨晨）



近期管控化学品申购情况

11月，全校共审批申购易制毒化学品12种，共计296批次、952瓶，其中丙酮的申购量最高，其次是甲苯和盐酸；材料学院、化学学院和化工学院的申购量最高。

期间全校共审批申购易制爆化学品29种，共计111批次、176瓶，其中，过氧化氢申购数量最高，其次是硝酸和硝酸钠；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“学习宣传贯彻党的十九届五中全会精神”主题党日活动
- 我处党支部专题学习习近平总书记在第三届中国国际进口博览会开幕式和第三届世界顶尖科学家论坛上的重要讲话精神
- 我处党支部组织《习近平在浦东开发开放30周年庆祝大会上的讲话》专题学习



微信推送

重要通知

- “华理京东慧采”平台上线啦！
- “采购审核系统”上线

实装动态

- 上海工程技术大学资产与实验室管理处一行来我校调研交流
- 我处开展冬季防火安全教育暨消防安全培训演练

华理实装小课堂

- 43. 一只“小乌龟”，带你理顺危险化学品之间的“复杂”关系
- 只需三招！快速上手华理专属“京东慧采”！

安全警示

- 【建议收藏】起火后他们的这一连串错误操作，致死19人！

党建之窗

- 我处党支部开展集体理论学习



华理实装

