

华理实装

【2016】第7期（总第7期）

主办：实验室与装备处

2016年12月20日

简讯 (点击相应标题, 可浏览相应内容)

- ◆ 我处召开机关部门装备资产管理沟通会议
- ◆ 2016年度实验室先进集体和先进个人评审结果
- ◆ 学校开展实验室安全大检查
- ◆ 徐汇校区原产业区楼宇建筑重新命名
- ◆ 我校徐汇校区青春河受油污染
- ◆ 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



Photo BY 玉龍飛地®



工作动态 (点击相应标题, 可浏览相应内容)

用房管理	3
实验十二楼辅楼如期搬迁完毕	3
工程训练中心入驻搬迁已经启动	3
原华昌厂房修缮稳步推进	3
实验室管理	4
今年资助实验教学会议 33 人次	4
2016 年实验室管理工作检查启动	4
今年大型进口仪器设备教育部报备报批 17 批次	4
我校大型仪器使用机时数大幅提升	4
物资供应	5
平台购买化学品数量实行上限管理	5
2016 年管控化学品报备报批情况	6
2016 年装备类物资采购合同情况	6
加强材料类物资购置管理, 三季度外购材料审核 7460 笔	7
装备管理	7
今年学校购置装备资产 5978 台件	7
今年学校新增进口仪器设备 333 台件	8
今年学校处置装备资产 11267 台件	9
安全环保	11
实验室搬迁处理遗留废弃化学品 3000 余瓶	11
实验室安全检查情况通报	11
环保部对我校进行核技术利用单位安全例行检查	11
环保部放射源年度安全检查专项行动单位自查完成	11
奉贤校区	12
奉贤校区开展实验室安全大检查	12
完成金山校区固定资产整理工作	12
党建之窗	12
学习《党内监督条例》, 践行“两学一做”	12
微信服务推送 <small>(点击相关标题, 可浏览详细内容)</small>	13



用房管理

实验十二楼辅楼如期搬迁完毕

按照学校的安排部署，在学院的配合下实验十二楼辅楼如期搬迁完毕。11月23日，市政施工单位进场搭建脚手架并拆除了部分门窗。11月25日实验十二楼辅楼内部中的26间实验室已经全部搬出，11月28日最后2间实验室也完成了清场工作，大楼如期交付给施工方。近期楼内实装处多次分批进行了最后的遗留废液回收清理工作。（董玉国）

工程训练中心入驻搬迁已经启动

目前，工程训练中心修缮搬迁工作已经进入收尾阶段。外墙脚手架已拆除，楼内上下水管道已完工，照明管线已铺设完成，灯具即将开始安装。环氧地坪基层已施工完成，地坪面层和涂料层正在施工中。四楼设备吊装完毕后，进行最后的封窗。相关入驻单位在元旦前搬迁完毕。（王瑞寅）

原华昌厂房修缮稳步推进

目前，已交接华昌面积1200 m²，尚有589 m²用房未交付学校。已经交接的房屋修缮工程有序推进，整体隔断砌墙工程已完成，本月底前可以完工，部分实验室元旦前搬入，元月5日搬迁完毕。（王瑞寅）



实验室管理

今年资助实验教学会议 33 人次

根据《实验教学中心会议交流资助办法》为促进交流，推动实验室管理工作，2016 年 6 月以来实装处对实验教学中心参加相关会议交流学习的会务费用予以全额资助。2016 年实装处共组织各实验教学中心相关老师 33 人次参加“全国高校实验教学改革与示范中心内涵建设交流研讨会”等六次会交流学习，共计资助会务费 96760 元。

(刘扬)

2016 年实验室管理工作检查启动

根据校实验与实践教学委员会工作安排 2016 年实验室管理工作检查工作于 12 月启动。检查工作分为自查和专家检查两个阶段。检查结果将于检查工作结束后公布。(刘扬)



今年大型进口仪器设备教育部报备报批 17 批次

根据国家政府采购相关政策。2016 年 5 月下旬起，实验室与装备处开始通过教育部政府采购网对大型进口仪器设备进行备案及审批登记。今年我校共有十七批次大型进口仪器设备完成备案工作。(刘扬)

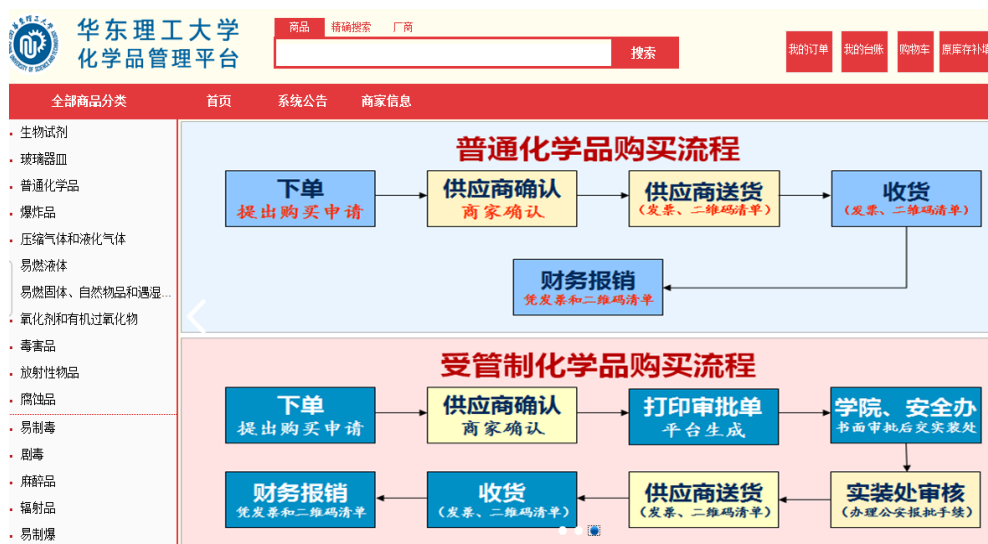
我校大型仪器使用机时数大幅提升

在各学院共同推动下 2015/2016 学年高等学校实验室信息填报数据收集部分工作顺利地完成，我校 317 台 40 万元以上大型仪器共完成使用机时 448468 小时，平均机时数为 1414.7 小时，较 2014-2015 学年数据 814.8 小时大幅提升。(刘扬)

物资供应

平台购买化学品数量实行上限管理

为加强化学品购买使用全过程安全管理，实现化学品使用安全责任落实，使用过程量化控制、全流程动态追踪，化学品管理平台设置有上限购买量。各实验室、课题组须认真落实化学品安全使用规定，及时记录使用台账，明确化学品使用安全保管责任人。教师或学生在下单订购同一品名的化学药品或气体时，必须从“我的台账”中销账后方可订购。具体台账记录销账步骤可在化学品管理平台“系统公告”中查询。各实验室负责人须督促使用保管人记录台账严格、及时、准确。（张伟毅）



The screenshot shows the '系统公告' (System Announcements) section of the platform. The title is '关于化学品管理平台试剂购买、台账管理及管制类药品订购提示' (Notice on Reagent Purchase, Account Management, and Controlled Drug Ordering on the Chemical Management Platform), dated 2016-12-06 09:12:56.

1) 化学品购买量上限管理
为加强化学品购买使用全过程安全管理，实现化学品使用安全责任落实，使用过程量化控制、全流程动态追踪，近期化学品管理平台进行了技术更新，设置了化学品购买量不得超过3批次的上限。各实验室课题组须认真落实化学品安全使用条例相关规定，认真及时记录化学品使用台账，明确化学品使用安全保管责任人。教师或学生在第3次下单订购同一品名的化学药品或气体时，必须把第1次购买的化学药品或气体的数量“我的台账”中销账后方可订购。具体台账记录销账步骤可在化学品管理平台“系统公告”中查询。各实验室负责人须严格管理化学品使用安全，督促保管使用人在化学品使用中记录台账严格、及时、准确。（注意！台账管理中销账时不可点击申请回收）

2) 严格管制类化学品审批上限管理
化学品管理平台订购的管制类化学药品，需即时打印“华东理工大学受管制类化学品申购审批单”，如实填写后及时到安全环保办公室（实验十六楼裙楼205室）审核，以免影响所订购的化学药品的到货时间。

实验室与装备处
2016年12月5日



2016 年管控化学品报备报批情况

2016年度全校购买管控化学品品种共11类，全年向公安局报备报批117批次，师生申请购买易制毒2473批次，易制爆624批次，气瓶201批次。（张伟毅）

化学品名称	核准数量	公安报批次
乙醚(第二类)	1520 (升)	8
盐酸(第三类)	1540 (升)	14
三氯甲烷(第二类)	1240 (升)	14
三氯甲烷(第二类)	4 (吨)	1
哌啶(第二类)	42 (升)	6
硫酸(第三类)	1500 (升)	14
甲基乙基酮(第三类)	363 (升)	10
甲苯(第三类)	2000 (升)	13
甲苯(第三类)	170 (千克)	1
高锰酸钾(第三类)	205.5 (千克)	8
醋酸酐(第二类)	284 (升)	7
丙酮(第三类)	2915 (升)	16
丙酮(第三类)	540 (千克)	3
苯乙酸(第二类)	22 (千克)	2

2016 年装备类物资采购合同情况

2016 年度，全校 5 万元以上物资采购合同签订 228 份，金额 4886.60 万元。其中设备类合同 173 份，金额 3859.96 万元；软件类合同 19 份，金额 683.92 万元；材料类合同 36 份，金额 342.77 万元。（张伟毅）

合同金额	设备类合同件数	设备类金额(元)	软件类合同件数	软件类金额(元)	材料类合同件数	材料类金额(元)
5 至 10 万元	119	9773323.24	6	469000	33	2437492
10 至 20 万元	10	1536898	4	679700	0	0
20 至 30 万元	8	1961069	3	764440	1	222580
30 至 40 万元	7	2361935	0	0	1	357600
40 至 50 万元	10	4557580	3	1439000	1	410000
50 至 100 万元	13	9658658.04	1	957300	0	0
100 万元以上	6	8750129	2	2529800	0	0
合计	173	38599592.28	19	6839240	36	3427672



加强材料类物资购置管理，三季度外购材料审核 7460 笔

2016 年 7 到 9 月，学校各部门自购的各类耗材共计 7460 笔，涉及金额 1357.76 万元。（张伟毅）

第三季度各单位自购材料统计汇总表
(按照金额大小排序)

单位	发票数 (张)	金额 (元)
生工学院	1547	3512627.99
材料学院	1028	2732230.94
化工学院	1372	2028928.38
药学院	771	1542381.75
机动学院	717	873545.60
化学学院	481	613623.70
后保处	157	541204.26
资环学院	165	525714.31
信息学院	390	323533.70
体育学院	198	283373.70
理学院	211	268710.03
其他	423	331729.04
合计	7460	13577603.40

装备管理

今年学校购置装备资产 5978 台件

截至目前，2016 年全校装备资产总计 5978 台件，总值 8395.9 万元。其中 40 万元以上的贵重仪器设备 7 台件，总值 521.7 万元，占新购置装备资产总值的 6.21%。按照各单位购置总值排序如下。（赵勤伟）

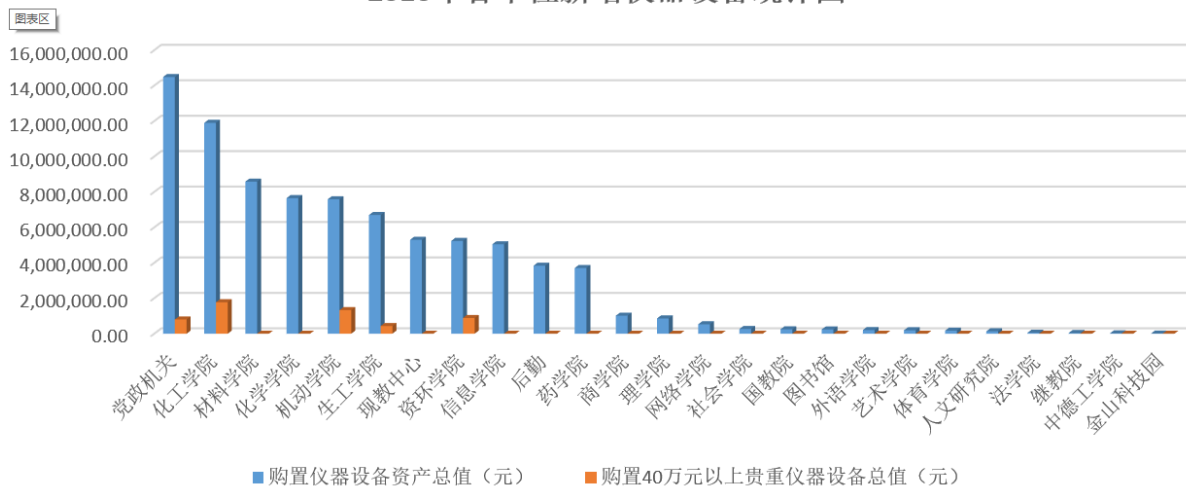
2016 年各单位新增仪器设备统计表

单位名称	新增装备资产		其中：40 万以上仪器设备	
	台件数	金额 (元)	台件数	金额 (元)
行政服务	763	14,484,690.71	1	798649.00
化工学院	741	11,898,025.65	2	1772250.00
材料学院	493	8,581,275.15	0	0.00
化学学院	799	7,648,902.45	0	0.00
机动学院	412	7,583,305.23	2	1330395.00
生工学院	449	6,695,246.51	1	430905.00
现教中心	439	5,298,807.00	0	0.00



单位名称	新增装备资产		其中：40万以上仪器设备	
	台件数	金额（元）	台件数	金额（元）
资环学院	387	5,232,107.21	1	884977.99
信息学院	266	5,044,182.67	0	0.00
后勤	350	3,834,935.90	0	0.00
药学院	299	3,706,537.44	0	0.00
商学院	97	1,012,340.00	0	0.00
理学院	87	859,000.08	0	0.00
网络学院	24	528,898.00	0	0.00
社会学院	55	262,769.00	0	0.00
国际学院	118	244,982.00	0	0.00
图书馆	28	237,143.40	0	0.00
外语学院	44	204,344.00	0	0.00
艺术学院	34	192,808.00	0	0.00
体育学院	31	169,630.00	0	0.00
人文学院	30	132,392.00	0	0.00
法学院	8	51,261.00	0	0.00
继教学院	13	35,244.00	0	0.00
中德学院	5	15,360.00	0	0.00
金山科技园	3	4,828.00	0	0.00
合计	5975	83,959,015.40	7	5217176.99

2016年各单位新增仪器设备统计图



今年学校新增进口仪器设备 333 台件

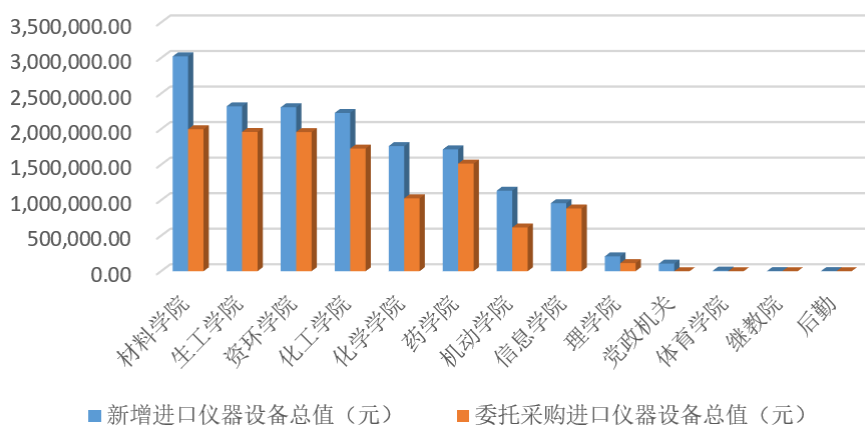
截至目前，2016 年全校新购置装备资产中进口仪器设备总计 333 台件，总值 1576.9 万元，占新购置装备资产总值的 18.78%；新购置进口仪器设备中委托采购的进口仪器设备 77 台件，总值 1179.0 万元，占新购置进口仪器设备总值的 74.77%。（赵勤伟、黄朝华）



2016年各单位新增进口仪器设备统计表

单位名称	新增进口设备设备		其中委托采购	
	台件数	金额（元）	台件数	金额（元）
材料学院	54	3,023,397.84	16	1,997,755.00
生工学院	57	2,320,057.51	12	1,959,257.51
资环学院	43	2,307,099.81	14	1,957,719.81
化工学院	25	2,227,066.00	5	1,725,047.00
化学学院	62	1,760,655.92	5	1,025,704.00
药学院	25	1,713,876.48	12	1,513,937.48
机动学院	30	1,133,224.24	4	615,000.00
信息学院	10	956,857.73	5	881,890.00
理学院	8	209,085.20	4	113,951.02
行政服务	16	106,499.00	0	0.00
体育学院	1	8,300.00	0	0.00
继教学院	1	1,399.00	0	0.00
后勤	1	1,099.00	0	0.00
合计	333	15,768,617.73	77	11,790,261.82

2016年各单位新增进口仪器设备统计图



今年学校处置装备资产 11267 台件

2016年，全校共计上报校长办公会处置装备资产 24 批，其中徐汇校区总计处置 11267 台件，处置资产原值总计 9648.5 万元。按照财政部分类统计，其中处置通用设备 9949 台件，原值 8205.0 万元；专用设备 878 台件，原值 1344.3 万元；文物、陈列品 3 台件，原值

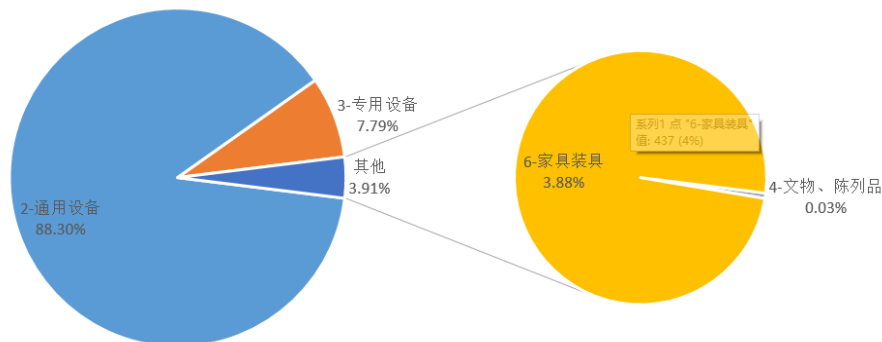


5.2 万元；家具装具 437 台件，原值 94.0 万元。（赵勤伟、陈祥福）

2016 年各单位装备资产处置处置情况统计表

单位名称	台件数	处置金额（元）
化工学院	1956	14,927,302.39
行政服务	837	12,085,351.44
信息学院	1693	9,712,941.19
材料学院	1559	9,526,241.18
资源学院	455	8,487,866.58
生工学院	910	8,477,101.76
化学学院	572	5,877,526.54
现教中心	297	4,077,676.40
外语学院	375	3,800,681.33
后勤	315	3,172,162.00
药学院	350	2,348,235.51
网络学院	108	2,183,661.00
艺术学院	244	1,804,710.13
图书馆	263	1,709,834.55
机动学院	175	1,699,876.69
人文学院	226	1,683,448.00
商学院	301	1,483,066.00
金山科技园	102	920,554.00
理学院	117	651,089.00
体育学院	72	561,102.60
其它	117	497,250.00
法学院	61	270,792.00
国教院	113	265,598.00
继教学院	27	155,500.00
中德学院	12	74,618.00
社会学院	10	31,049.00
合计	11267	96,485,235.29

2016年装备资产报废处置分类统计比例图



安全环保

实验室搬迁处理遗留废弃化学品 3000 余瓶

对实验十九楼建设工程实验室搬迁过程中整理出的 3000 余瓶（桶）遗留废弃化学品进行外送处理，总重量约 8.7 吨。（周健）

实验室安全检查情况通报

学校（包括委托第三方技术服务公司）于 11 月 23 日、29 日、12 月 05 日、15 日、16 日，分别对实验十五楼、实验六楼、实验五楼、实验十三楼、实验八楼进行安全检查，现将检查结果简报如下：

实验室存在的普遍问题：未规范佩戴个人防护用品，即未按规定佩戴防护眼镜；气体钢瓶未按照要求固定；气体管路使用不规范；化学试剂无标签或标签模糊；易制毒、易制爆等国家管控危险化学品暂存不规范；烘箱周围堆放易燃物；实验室存在门大开但室内无人等情况，具体检查情况详见：

<http://sbc.ecust.edu.cn/xhxqsysaqjctb1/list.htm>。（周健）

环保部对我校进行核技术利用单位安全例行检查

12 月 16 日，环保部华东核与辐射监督站、上海市辐射环境监督站来我校进行核技术利用单位安全例行检查，我校核技术利用单位相关人员陪同检查，检查组询问了上次例行检查发现问题的整改情况，并听取了校级、核技术应用研究所、校医院、宝石检测中心以及各相关学院的放射性同位素及射线装置使用情况及辐射安全防护工作情况，随后，分别对各辐射工作场所进行实地检查。（周健）

环保部放射源年度安全检查专项行动单位自查完成

根据环保部《关于开展全国放射源安全检查专项行动的通知》（环办辐射函[2016]1672 号），在全校范围内开展并完成放射源安全自查工作，并将检查结果上报环保部。（周健）



奉贤校区

奉贤校区开展实验室安全大检查

12月14日实装处奉贤校区办公室会同保卫处对实验室进行了安全检查，检查内容主要有：安全工作的各项制度、预案等是否齐备；化学药品的管理是否规范；实验室安全管理职责是否落实；消防通道及消防设施设备等是否落实。通过安全检查旨在消除安全隐患，进一步增强责任意识和安全防范意识，确保学校安全稳定。（翁瑞妹）

完成金山校区固定资产整理工作

随着学校的发展，原金山校区的设备资产也分在了徐汇、奉贤和金山三个校区。今年，对原金山校区仪器设备资产账进行了整理，对已过使用年限、无修复价值和使用价值的仪器设备进行了报废处置，总报废台件数2644件，总金额1477万元。（翁瑞妹）

党建之窗

学习《党内监督条例》，践行“两学一做”



实装处采招中心联合党支部继续开展“两学一做”学习活动。召开组织生活学习会，由支部副书记朱辉带领全体成员集中学习了《党内监督条例》。作为一部重要的党内法规，《党内监督条例》的颁布对于坚持党要管党、从严治党的方针，发展党内民主，加强党内监督，维护党的团结统一，保持党的先进性，起到重要作用。支部成员会上进行了深入讨论，大家认为作为学校业务部门，要保持党员先进性必须与时俱进的学习党的理论知识，并且将学习成果转化到自身的工作生活当中去。在基层岗位工作的党员同志，要时刻谨记党员的义务和职责，发现问题真诚地向身边的人提出意见建议，在面对他人提出的批评建议也要端正态度虚心接受。在部门中形成一个党员之间相互监督一个良好的氛围，提升服务质量。（王信儒）



微信服务推送 (点击相应标题, 可浏览相应内容)

- 关于化学品管理平台试剂购买、台账管理及管制类药品订购的温馨提示
- 化学品使用的台账管理
- 固定资产管理系统高频问题解答!!!
- 让习惯成就优秀: 实验室安全篇
- 本是同根生, 相煎何太急



谢谢关注实验室与装备处工作!

更多精彩内容请关注实验室与装备处微信公众号“华理实装”。