



华理实装

【2018】第4期（总第19期）

主办：实验室与装备处

2018年5月24日



简讯 (点击相应标题, 可浏览相应内容)

- ◆ 我处召开材料类物资采购平台使用推介暨实验室安全培训会
- ◆ 我处召开实验教学中心修购工作部署会
- ◆ 徐汇区实验室废物规范化工作联合检查组进行专项检查
- ◆ 山东科技大学一行来我处调研
- ◆ 中国地质大学（武汉）实验室与设备管理处一行来校调研
- ◆ 生态环境部核辐射联合检查组对核辐射安全工作进行年度检查
- ◆ 联合化学学院教师党支部开展组织生活，共建服务型支部
- ◆ 我处组织到同济大学学习调研多校区办学



工作动态 (点击相应标题, 可浏览相应内容)

用房管理	3
开展学院用房定额使用文件修订意见征询工作	3
实验室管理	3
实验教学中心中央高校改善基本办学条件专项资金项目申报工作启动	3
开展奉贤校区教学仪器设备维护保养调研	4
2017 年仪器管理平台测试费情况分析	4
《实验教学中心实验技术人员定编细则》发布	5
校内发现大仪测试违规广告	5
艺术学院三年级留驻奉贤校区后教学实验室搬迁方案启动	6
物资供应	6
2018 年 1-4 月物资采购合同情况	6
开展电镜进口外贸代理业务遴选	6
材料类物资采购平台有序运行	7
装备资产	7
处置装备资产 1890 台件	7
4 月学校购置装备资产 599 台件	7
修订并出台装备资产管理系列制度	8
安全环保	9
安全办赴中国科学院上海有机所及上海纽约大学安全考察	9
实验室安全检查情况通报(4 月 1 日-5 月 20 日)	9
实验室安全事件通报	9
奉贤校区	10
奉贤校区实验 6 楼侧阳台护栏加高, 排除安全隐患	10
奉贤区多个行政管理单位检查奉贤校区特种设备	11
党建之窗	11
联合化学学院教师党支部开展组织生活, 共建服务型支部	11
微信推送	12



简讯

我处组织到同济大学学习调研多校区办学

5月8日下午，我处联合校长办公室和人事处前往同济大学进行多校区办学学习调研。同济大学发展规划部朱志良副部长等3人介绍了同济大学几个校区的基本情况，并结合同济大学的实际情况，针对多校区办学介绍同济大学的做法。双方就多校区办学的管理体系建设、综合服务大厅建设、学校法务体系建设等几个方面内容进行了探讨。

我处处长袁洪学、副处长董玉国，人事处副处长程家高，校长办公室蒋晓春，以及我处秦文静参加调研。（秦文静）

用房管理（责任编辑：董玉国）

开展学院用房定额使用文件修订意见征询工作

为合理配置学校现有房屋资源，5月7日-18日，实装处工作组结合《学院用房定额管理办法（试行）》执行以来的实际情况，分别走访了16个专业学院，收集并汇总相关建议50余条。近期实装处将会同相关职能部门对收集好的学院建议进行沟通研究，并结合学校的实际情况对文件相关条款进行修订完善，以便学院能够更好的贯彻落实文件精神，提高学院用房使用效率。（王瑞寅）

实验室管理（责任编辑：袁洪学）

实验教学中心中央高校改善基本办学条件专项资金项目申报工作启动

根据学校工作安排，2019-2021年中央高校改善基本办学条件专项资金项目中实验室设备设施更新类项目申报工作由实验室与装备处归口上报。

实装处于5月16日召开实验教学中心修购工作部署会，要求各实验教学中心做好包括相关辅助设施、设备评估、规划和调研工作；做到高起点，满足支撑一流学科、一流本科建设需要；结合学校实际建出特色；早做准备，制定合理更新计划和方案；按时完成项目申报材料准备工作。



相关填报要求和资料模板已于会后发送至各实验教学中心。实验室与装备处汇总材料截止日期为 2018 年 6 月 10 日，各中心已开始按要求准备资料及时报送。（刘扬）

开展奉贤校区教学仪器设备维护保养调研

我校奉贤校区由于地理环境临海，各实验教学中心仪器设备面临高盐、高湿环境，故障率上升、寿命缩短等问题。实装处组织开展奉贤校区教学仪器设备维护保养专项调研，发动一线岗位经验丰富的实验技术人员，从高湿度、高盐度环境下，仪器设备管理方式、使用注意、保养方法、维护成本等角度出发，调研我校和兄弟院校的先进做法，为奉贤校区仪器设备妥善维护保养建立依据。

根据工作安排，有意申请项目的实验技术人员首先完成项目计划向实装处提交申请书，由实装处择优评审后启动调研。（刘扬）

2017 年仪器管理平台测试费情况分析

根据 2017 年全校测试费结算数据分析，2017 年我校大型仪器开放共享的总体特点是：总体稳步增长，学科、专业类三级仪器共享平台和开放机组增长突出。

2017 年我校各级测试平台、开放仪器机组共计收入仪器测试费 1,416.16 万元。其中校级平台分析测试中心，院级平台化学测试平台、化工 985 测试平台、材料测试平台，以及生工国重室测试平台共完成测试费收入 1,161.99 万元，占全校测试费收入的 82.05%，是全校仪器共享工作的主力军。由于其他学科平台测试收入的增长，五个主要平台测试费占比较 2016 年的 86.31% 有所下降。

2017 年全校测试费整体比 2016 年增加 7.91%，其中分析测试中心、材料、生工国重室三个平台 2017 年测试费收入较 2016 年实现了增长，涨幅最高的为材料测试平台达 15.31%。化工 985 平台、化学测试平台则有所下降。

2017 年全校社会服务类测试费共计 146.49 万元，较 2016 年增长 24.97%。因测试通用性高、服务专业性强，目前校分析测试中心向社会开放共享中占比较高，2017 年共收入校外测试费 105.64 万元，

达全校校外测试费 72.11%。全校社会服务类测试费占测试费收入 10.34%。

实装处将继续收集分析全校仪器共享数据，跟踪各平台开放共享情况，进一步推进全校仪器共享工作。（刘扬）



《实验教学中心实验技术人员定编细则》发布

为加强实验教学中心实验室的建设与管理，提高工作效率，更好地完成实验教学任务，实装处、教务处、人事处根据学校《实验室工作条例》及相关文件精神，在原学校《实验教学辅助人员定编办法》基础上，制定了学校《实验教学中心实验技术人员定编细则》。该细则明确了各实验教学中心编制核算的具体原则和方法。实验技术人员编制核算按照教务处《本科教学培养方案》的实验教学任务量和本科招生人数等进行定编。该文件经校实验与实践教学建设委员会审议通过。（刘扬）

校内发现大仪测试违规广告

5月14日前后，学校部分实验室发现有散发“伊卡斯特仪器+测试一站式服务平台”广告情况，实装处随即进行调查，责成相关责任人回收广告，对冒用学校名义的不当行为深刻检讨。相关情况仍在进一步调查中。（刘扬）



艺术学院三年级留驻奉贤校区后教学实验室搬迁方案启动

经学校研究决定，艺术学院本科三年级留驻奉贤校区后，1-3 年级实验教学用房全部安置在奉贤校区实验 2 楼 1 层原实验室与装备处仓库等用房。艺术学院奉贤校区原有教学楼地下室及实验 1 楼实验教学中心实验室全部归并一处。目前，艺术学院已会同基建处制定搬迁改造方案，保证暑期后实验教学顺利开展。（刘扬）

物资供应（责任编辑：董玉国）

2018 年 1-4 月物资采购合同情况

去年下半年学校《物资类采购合同管理细则》颁布实施，按照学校要求 1-5 万的合同由原先的学院审核，盖二级单位章，改为实装处审核并盖“华东理工大学物资合同专用章”。今年 1-4 月，物资类合同审核件数由去年同期的 41 件增加到 660 件，合同总金额约 4124.60 万元。（张伟毅）

2018 年 1-4 月物资采购合同统计表

2018/1-4 月	金额（万元）	合同数（件）
仪器、设备类	1,686.60	210
家具类	568.81	25
维修、加工服务	453.29	96
电脑	244.81	76
测试费	66.67	19
原材料类	666.55	189
系统软件	296.02	38
其他	141.83	7
合计	4,124.60	660

开展电镜进口外贸代理业务遴选

5 月 4 日，实装处对化学与分子工程学院 7300 万电镜项目的进口外贸代理业务公司进行了遴选，由前期校公开招标入围的东方科学仪器上海进出口有限公司、建发（上海）有限公司进行竞争性报价。实装处邀请用户单位、分析测试中心、校学科规划处专家，通过对代理费下浮率、承担本项目的优势及特色服务、近三年大型精密仪器设



备服务案例、公司综合实力介绍、资质证明文件进行综合评审，确定外贸代理业务商家。通过本次评审为用户单位大幅节省外贸代理费用。2018 年度实装处对于 500 万以上进口仪器设备，将采用竞争性报价机制，选取进口外贸代理业务公司。此次遴选工作也是我部门按照学校部署要求，主动提前介入、对接各部门、各学院仪器设备采购工作，加强协调与配合，提高采购项目的执行进度和效率，为学校的“双一流”建设提供更好的服务。（张伟毅）

材料类物资采购平台有序运行

校材料类物资采购平台 1-5 月，订单数：1422 份，订单金额：304572.82 元，采购人数：497 人，平台运行正常有序。4 月学校气体采购功能整体迁移至材料类物资采购平台，液氮由原来师生自行去危险品仓库充装，改为线上下单，气体供应商预约上门充装，提升了服务功能。5 月 23 日，实验室与装备处举办材料类物资采购平台使用辅导报告，现场解答师生相关问题，同时邀请校安全办进行实验室安全方面培训。实装处将持续对平台功能进行改进，不断提升师生满意度。（张伟毅）

装备资产（责任编辑：董玉国）

处置装备资产 1890 台件

今年 5 月，全校共上报校长办公会处置装备资产一批次，共 1890 台件，资产原值 1139.01 万元。其中通用设备 1026 台件，原值 619.60 万元；专用设备 153 台件，原值 99.06 万元；交通运输设备 1 台件，原值 0.40 万元；电气设备 201 台件，原值 129.17 万元；电子产品及通信设备 12 台件，原值 1.78 万元；仪器仪表及其他 453 台件，原值 270.86 万元；文娱体育设备 22 台件，原值 14.84 万元；家具用具及其他 22 台件，原值 3.31 万元。上述所有仪器设备均已达到教育部规定的最低使用年限且均属应该淘汰报废的资产。（赵勤伟、陈祥福）

4 月学校购置装备资产 599 台件

今年年 4 月，全校购置装备资产合计 599 台件，总值 1340.10 万元。其中 40 万元以上的大型仪器设备 4 台件，价值 623.14 万元，占



新购装备资产总值的 46.50 %，包括化学学院高分辨液质联用仪、生工学院液相色谱仪和酶标仪等。（赵勤伟、陈祥福）

2018 年 4 月新增装备资产基本情况统计表

序号	部门购置总体情况			40万元以上大型装备	
	单位名称	台件数	金额(万元)	件数	金额(万元)
1	化工学院	61	67.19		
2	机动学院	15	29.75		
3	生工学院	22	167.47	2	135.24
4	材料学院	37	48.70		
5	化学学院	50	640.98	1	425.78
6	信息学院	22	18.68		
7	资环学院	32	25.42		
8	商学院	13	68.04	1	62.12
9	理学院	12	21.12		
10	继教学院	2	0.22		
11	艺术学院	5	2.66		
12	社会学院	192	32.73		
13	法学院	1	0.25		
14	药学院	14	8.58		
15	人文学院	7	3.46		
16	国际学院	1	0.29		
17	体育学院	14	5.82		
18	党政系统	44	193.44		
19	后勤保障处	15	5.30		
	合计	559	1,340.10	4	623.14

修订并出台装备资产管理系列制度

近期，教育部出台《关于规范和加强直属高校国有资产管理的若干意见》，我校国资办对照修订了《国有资产管理办法》。为加强装备资产规范化管理，提高制度化管理水平，今年 4 月以来实装处对照上级文件精神，结合学校实际，广泛调研基础上，修订并出台学校《装备资产管理规定》、《装备资产处置管理细则》、《装备资产申购论证管理细则》、《装备资产验收管理细则》、《自制实验仪器设备管理细则》等系列装备资产管理制度，并将于近期组织二级单位装备资产管理专员专题解读和培训。（陈祥福）



安全环保（责任编辑：徐宏勇）

安全办赴中国科学院上海有机所及上海纽约大学安全考察

5月9日，安全办一行4人赴中国科学院上海有机化学研究所及上海纽约大学考察学习实验室安全管理、实验室废弃物处置、实验室安全文化建设经验，并整理了“实验室安全管理先进经验学习案例”。

（郑酩）

实验室安全检查情况通报(4月1日-5月20日)

2018年4月1日-5月20日，学校安全办及第三方安全检查公司（含五一前实验室安全大检查）对徐汇校区实验室进行安全检查14次，其中，检查实验室间数315间，查出隐患308条，其中，检查未发现问题的实验室123间，提出表扬的实验室6间，检查中查出最普遍问题是用电器、插座使用不规范（违规项3.4），共56条；其次是实验室卫生状况不佳影响实验室安全（违规项1.2），共41条；第三项最普遍的问题是安全日检查表缺失、杂物阻挡灭火器、安全通道堵塞等（违规项1.13），共38条；第四是易制毒、易制爆化学品暂存不规范（违规项2.1），共31条；第五是气体钢瓶气体管路使用不规范（违规项4.2），共26条；第六是电吹风使用完毕后未及时拔掉电源（违规项1.9），共23条。

化学学院实验六楼321室实验室废弃物分类摆放整齐；化工学院实验十楼A232室根据上次实验室安全检查情况及时整改，将电源线敷设整齐；化工学院实验十二楼242室实验室整洁；化工学院实验十二楼227室实验室整洁；化学院实验十三楼102室化学品摆放整齐；化学院实验十三楼307室化学品摆放整齐，上述六间实验室在本阶段实验室安全检查中的做法值得大家学习，在此提出表扬。（周健）

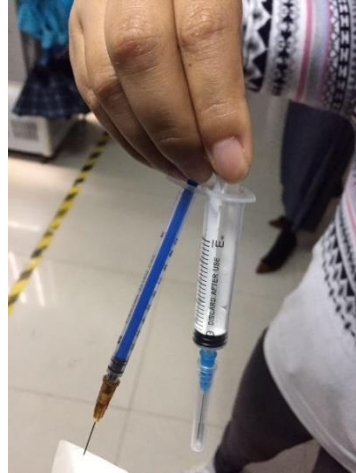
实验室安全事件通报

1、随意丢弃实验废弃针头刺伤保洁人员

3月28日，保洁阿姨在实验十八楼13层清洁卫生时不慎被生活垃圾桶内的实验用一次性注射器针头扎伤，伤口红肿，立即送至大华医院医治。安全办、后保处接报后，立即对13层所有实验室一次性



注射器使用、处置情况进行筛查，最后，根据丢弃的针头、针筒的规格、颜色以及组合情况，锁定药学院某实验室，后将检查情况告知药学院进行后续的调查、处置。



2、乱倒实验废弃物堵塞下水道

4月2日，后保处接报后对实验十二楼部分实验室地面返水现象进行维修，后保处维修科将下水管道割开后，发现管路内存在油状粘稠物，导致实验十二楼部分房间下水管道总管堵塞，经初步排查推测油状粘稠物可能是化工学院实验十二楼某实验室清洗涉及重油的仪器设备过程中进入下水管路的，并在下水管弯管处沉积，经日积月累聚集导致管路堵塞。后将检查情况告知化工学院进行后续的调查，处置。

3、实验室发现废弃氯气钢瓶

5月22日，化工学院科辅3楼发现历史遗留氯气钢瓶一只，经查，该钢瓶系用于完成2004年获批的产学研项目由上海氯碱化工股份有限公司馈赠，项目完成后，氯气余量约三分之二，后续没有使用需求，因氯气纳入《危险化学品名录》剧毒品范畴，且气瓶已超年检年限，属于严重的实验室安全隐患，在此提醒各学院加强对实验室气体钢瓶和危险化学品的自查，确保安全。

奉贤校区（责任编辑：袁洪学）

奉贤校区实验6楼侧阳台护栏加高，排除安全隐患

近期，在奉贤校区进行实验室安全检查时发现实验6楼北楼走道



两侧阳台的护栏比较低，高度在 93-95 厘米左右。按国家有关规范，临空高度在 24m 以下时，栏杆高度不应低于 105cm。因阳台和走道之间玻璃门无法锁死，任何人都可以打开门到阳台上，北楼 2 层到 5 层都是物理实验教学中心用房，每天都有大批学生做实验，学生可以自由出入阳台，存在一定安全隐患。日前已会同后保处组织实施完成加高。（翁瑞妹）

奉贤区多个行政管理单位检查奉贤校区特种设备

日前，奉贤区市场监督管理局对奉贤校区特种设备安全管理情况进行检查，着重检查了压力容器、电梯的年检报告和操作人员的上岗证等管理台账，并现场抽查了电梯的运行情况，未发现问题。

5 月 11 日，奉贤区环保局对校区锅炉的型号、数量、年使用燃气量、年使用时间、废弃排放口高度等相关信息进行现场调查，以此判断废气排放口污染物排放情况，此次检查是第二次全国污染源普查。

随着学校的发展，实验室常备的各种气体钢瓶、高压灭菌锅、电梯等特种设备数量不断增加，学生使用实验室的开放时间和实验室使用效率也明显增加，特种设备的安全更显重要。实装处（安全办）再次强调：使用特种设备必须按相应规定规范操作，作业人员须持证上岗，特种设备必须定期检验等等。据悉，奉贤区市场监督管理局将于 5 月下旬分批次对全区所有锅炉从业人员进行培训，以强化他们的安全责任意识、提高操作及应急处理能力，奉贤校区 8 位锅炉从业人员将分 2 批参加培训。（翁瑞妹）

党建之窗（责任编辑：董玉国）

联合化学学院教师党支部开展组织生活，共建服务型支部

[\(点击浏览详情\)](#)



微信推送

- 实装处召开材料类物资采购平台使用推介暨实验室安全培训会
- 生态环境部核辐射联合检查组对我校核辐射安全工作进行年度检查
- 徐汇区实验室废物规范化工作联合检查组进行专项检查
- 实装处召开实验教学中心修购工作部署会

