



# 华理实装

【2018】第 8 期（总第 23 期）

主办：实验室与装备处

2018 年 10 月 25 日



## 简讯 (点击相应标题, 可浏览相应内容)

- ◆ 我校迎接中央及徐汇区环境治理专项排查
- ◆ 市公安局联合检查组及市市场监督管理局来校检查
- ◆ 实验室与装备处退休教职工返校欢聚重阳节
- ◆ 我校实验教学中心自制仪器获奖
- ◆ 我校教师积极参加“高校博览会”相关活动
- ◆ 我校处为学校 2018 年新教工开展岗前培训讲座
- ◆ 实验教学中心迎接曙光中学中学生参观
- ◆ 安全办与 EHS 校友会开展交流活动
- ◆ 深圳职业技术学院来我校交流实验室安全及信息化管理工作
- ◆ 实装处采招中心联合党支部赴嘉兴南湖开展主题党日活动
- ◆ 实验室安全检查通报



## 工作动态 (点击相应标题, 可浏览相应内容)

<b>用房管理</b> .....	<b>4</b>
2018 年学院用房数据核算工作已全面展开.....	4
推进学院用房调整及资产移交清退工作.....	4
科辅三楼沿河临时建筑拆除工作.....	4
<b>实验室管理</b> .....	<b>5</b>
2017-2018 学年度我校大型仪器使用机平均时数达 1643.....	5
我校教学科研仪器设备达 15.45 亿元.....	6
2017-2018 学年我校 35 台套大型仪器未达标准机时数.....	6
<b>物资供应</b> .....	<b>8</b>
市公安局对易制毒危险化学品实施新管理要求.....	8
物资采购平台即将上线新功能.....	8
暂停管控化学品购买.....	8
<b>装备资产</b> .....	<b>9</b>
9 月学校购置装备资产 1036 台件.....	9
9 月学校上会处置装备资产 485 台件.....	10
<b>安全环保</b> .....	<b>10</b>
安全办召开钴源辐照装置退役善后工作推进会.....	10
近期实验室安全检查情况通报.....	11
安全办参加教育部高校科研实验室良好规范研讨会.....	12
近期安全办受理环保投诉 2 起.....	12
我校通过 2018 年度危险废物规范化管理打分.....	12
<b>奉贤校区</b> .....	<b>13</b>
迎进博, 保安稳.....	13
实验教学中心迎接曙光中学中学生参观.....	13
<b>党建之窗</b> .....	<b>13</b>
党支部赴嘉兴南湖开展主题党日活动.....	13
<b>微信推送</b> .....	<b>13</b>



## 简讯

### 我校教师积极参加“高博会”相关活动

10月19-21日，由中国高等教育学会举办的“中国高等教育博览会（2018秋）”在成都举行。我校实装处组织实验教学中心积极参与各项活动。电子信息实验教学中心和工科化学实验教学中心参加了“第五届全国高等学校教师自制实验仪器设备创新大赛及优秀作品展示”活动；实装处和信息、化学、资环、物理实验教学中心的10余位老师参观了博览会和同期举行的各项专题论坛，就高校实验实践教学改革、高素质创新人才培养、虚拟仿真实验室建设、实验室安全建设和大型仪器共享等方面进行讨论交流；安全办主任徐宏勇参加了实验室安全论坛活动，并与教育部实验室安全专家委员会成员进行了现场沟通，讨论了2018年教育部实验室飞行检查及易制爆化学品存储的相关事项；处长袁洪学作为评审专家参加了全国高等学校教师自制实验仪器设备创新大赛商业路演环节和现场终评环节两个部分的评审，并被聘为高博会高校工作专家委员会成员。（徐宏勇、刘扬）





## 用房管理

### 2018 年学院用房数据核算工作已全面展开

为更好地执行《学院用房定额管理办法》（校实〔2017〕3号）文件，推进2018年学院用房收费工作开展。实装处于10月份完成了学院用房反馈数据核对及实地测量工作。现已进入学院用房账面数据全面统计测算阶段，进一步为后续开展学院用房收费工作做好执行依据准备。（王瑞寅、张瑞）

### 推进学院用房调整及资产移交清退工作

为进一步落实学校用房资源调配，推进学院用房调整中移交及装备资产处置工作，10月期间实装处会同商学院、国际教育学院对原有装备资产及用房面积等相关事宜进行实地走访、测量及商讨，配合后保处、基建处持续推进学院原有用房、装备资产移交清退工作，为后续修缮做好准备。（张瑞、王瑞寅、陈祥福）



### 科辅三楼沿河临时建筑拆除工作

为推进学校实验用房管理规范及配合河道管理部门相关管理规定，按照10月22日李涛副校长现场办公会议要求和部署，实装处协调化工学院、资环学院等对学校科辅三楼沿河临时建筑进行实地查看，在多方协作配合下对相关装备资产进行转移，由徐汇区拆违办完成了实验用房周边搭建构筑物拆除工作，为实验用房安全使用提供了保障，美化了校园环境。（张瑞、王瑞寅）



## 实验室管理

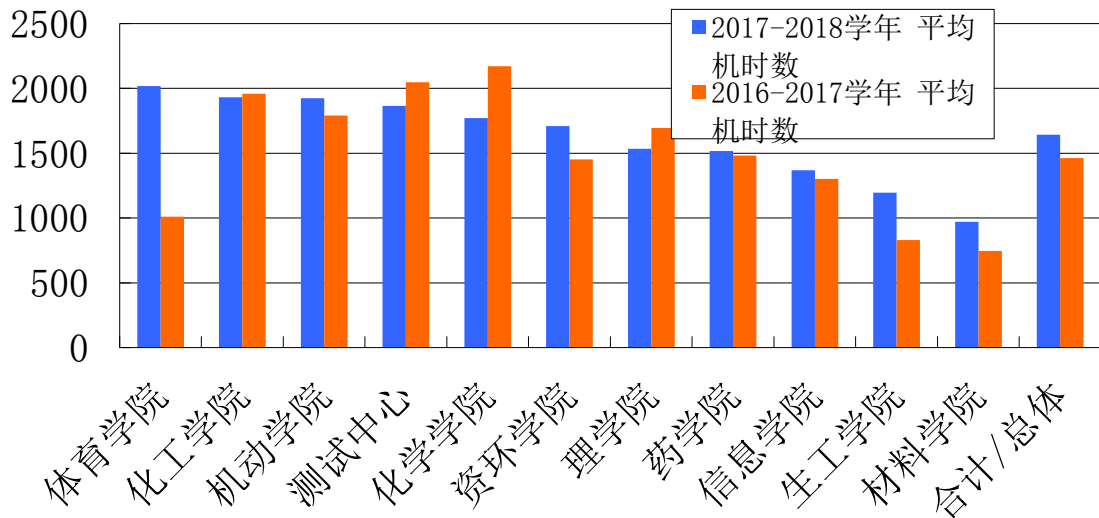
### 2017-2018 学年度我校大型仪器使用机平均时数达 1643

在各学院和仪器平台共同努力下，我校 2017-2018 学年大型仪器基本使用情况数据收集上报工作已顺利完成。我校 40 万元以上大型仪器共计 350 台套，学年度共完成使用机时数 575114.09 小时，较 2016-2017 学年提升 17.7%；平均机时数 1643.18 小时，较 2016-2017 学年数据 1462.05 小时提升 12.39%。（刘扬）

#### 各学院大型仪器使用机时数情况表

（按照由高到低排序）

学院	应开放仪器数	2017-2018 学年 平均机时数	2016-2017 学年 平均机时数
体育学院	1	2017	1011
化工学院	85	1930	1957
机动学院	28	1924	1790
测试中心	31	1864	2048
化学学院	39	1772	2170
资环学院	54	1710	1451
理学院	3	1534	1693
药学院	24	1517	1482
信息学院	6	1368	1302
生工学院	44	1196	829
材料学院	35	971	747
合计/总体	350	1643	1462



## 我校教学科研仪器设备达 15.45 亿元

截止 2018 年 9 月 30 日，我校教学科研仪器设备达到 154493.40 万元，与上年同期增加 10644.01 万元，台套数增加 6848；10 万元以上的教学科研仪器设备值 38605.61 万元，与上年同期增加 10644.01 万元，台套数增加 60。（刘扬）

### 2018 年 9 月我校教学科研仪器设备情况

项目		2018 年	2017 年
教学、科研仪器设备资产	教学科研仪器设备值（万元）	154,493.40	143,849.39
	教学科研仪器台套数	883.29	844.91
	教学科研仪器中十万元以上台套数	9.72	9.12
	教学科研仪器中十万元以上总金额（万元）	38,605.61	36,132.39

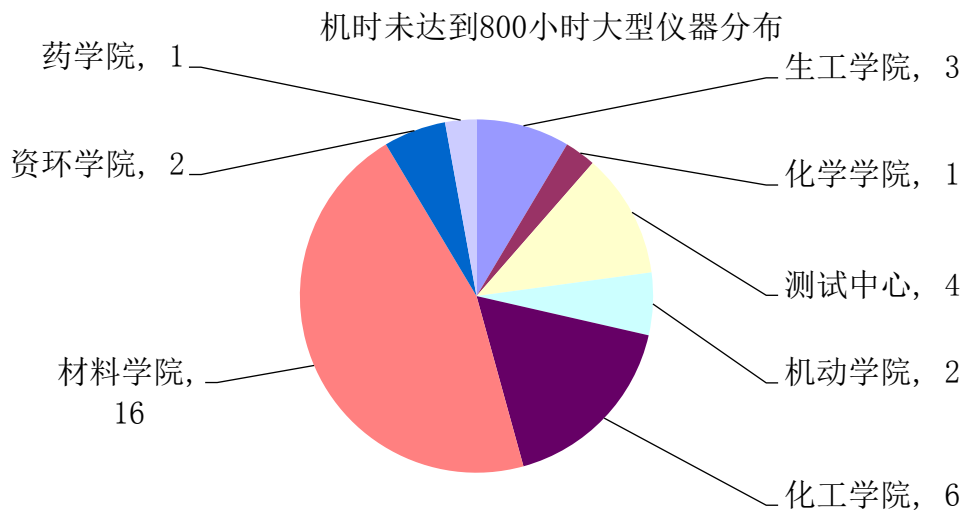
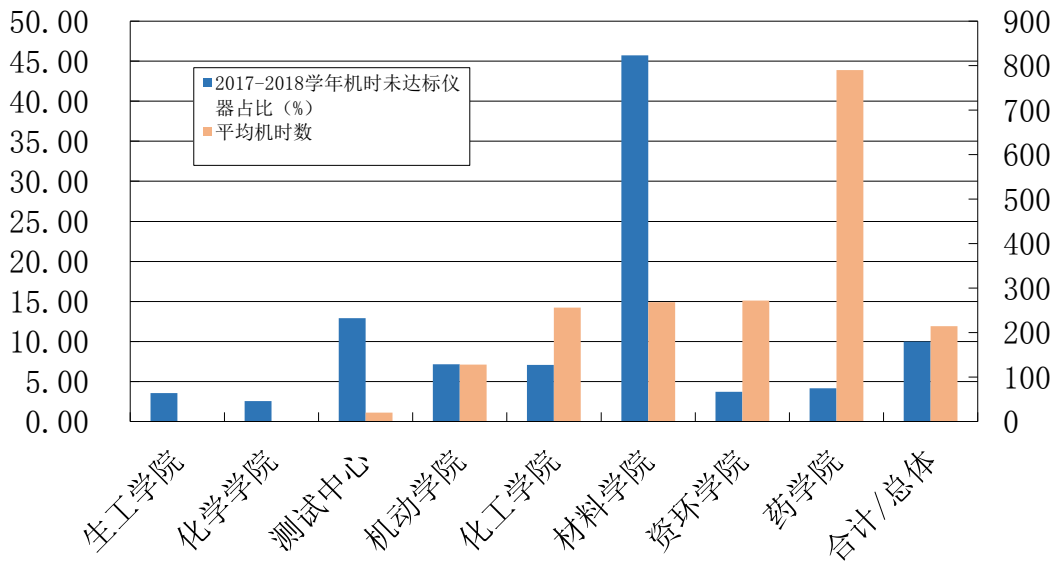
## 2017-2018 学年我校 35 台套大型仪器未达标准机时数

根据教育部资产管理要求，学校购置的贵重仪器使用年标准机时数应达到 800 小时。经汇总统计，我校 2017-2018 年大型仪器未达到标准机时数的有 35 台套，较 2016-2017 学年下降 45 台套。（刘扬）

未达标仪器在各学院的分布情况表

(按机时数由低到高排序)

学院	机时未达到 800 小时数量	2017-2018 学年机时未达标仪器占比 (%)	平均机时数
生工学院	3	3.53	0
化学学院	1	2.56	0
测试中心	4	12.90	20
机动学院	2	7.14	128
化工学院	6	7.06	256
材料学院	16	45.71	268
资环学院	2	3.70	272
药学院	1	4.17	790
合计/总体	35	10.00	214







## 物资供应

### 市公安局对易制毒危险化学品实施新管理要求

10月，市公安局对易制毒危险化学品实施新管理要求，由原先的事前学校和供应商集中预估报备，改为须在上海市易制毒危险化学品流向管理信息系统上单笔申请购买，经市公安局同意方能实施采购。与前期易制爆危险化学品的管理要求一致。按照管理要求易制毒、易制爆危险化学品从业单位须如实记录生产、储存、销售、购买、使用等各个环节易制毒危险化学品的数量、流向，并对使用单位总量进行控制。希望师生在学校化学品管理平台上，对购买的易制爆、易制毒危险化学品使用情况及时进行台账登记，否则影响学校采购额度。（张伟毅）

### 物资采购平台即将上线新功能

为更好地服务学校教学科研，提高服务效率和水平，我校材料类物资采购平台即将推出“共享调剂”和“废物处置”等功能。师生可将使用剩余化学药品及其它商品，在平台上免费调剂给有需求的师生，以节约资源、防止浪费、保护环境；同时在平台上新增实验废液、废物回收网上预约服务功能，线上选取需要回收品种，填写回收数量、经费卡号、废液主要成分等相关信息，就可轻松预约。我处将不断提升材料类物资平台的使用服务功能，进一步为师生提供便捷、高效的服务平台。（张伟毅）

### 暂停管控化学品购买

为保障中国国际进口博览会在上海顺利召开，根据上海市相关部门要求，实装处发布通知，自10月15日起到进博会结束，期间暂停管控化学品购买，学校平台将关闭管控化学品的购买审批功能。要求各使用单位高度重视，妥善做好安排，并做好管控化学品的安全使用、存储保管工作。





## 装备资产

### 9月学校购置装备资产 1036 台件

9月全校购置装备资产合计 1036 台件(2017年9月 1134 台件, 同比减少 8.64%), 总金额 1252.93 万元(2017年9月 1525.27 万元, 同比减少 17.84%)。其中, 购置进口装备 62 台件, 合计 209.78 万元, 占本月总金额的 16.74%; 新购 40 万元以上的大型装备 2 台件, 合计 109.06 万元, 占本月总金额的 8.70%, 即信息办新购的防火墙和备份容灾系统。(张瑞、陈祥福)

9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			进口装备情况	
	单位名称	台件数	金额	台件数	金额
1	党政系统	42	234.46		
2	资环学院	138	169.87	13	8.85
3	外语学院	325	113.68	3	4.31
4	网络学院	7	106.38	2	6.8
5	药学院	46	105.9	22	63.59
6	化工学院	56	100.76	12	75.68
7	生工学院	30	73.47	4	44.4
8	后保处	63	64.94		
9	化学学院	54	61.36	4	3.22
10	商学院	96	51.9		
11	材料学院	34	50.47	2	2.93
12	机动学院	21	49		
13	信息学院	41	38.05		
14	国际学院	49	14.47		
15	社会学院	16	10.35		
16	体育学院	9	3.68		
17	理学院	4	2		
18	法学院	3	1.14		
19	人文学院	1	0.92		
20	艺术学院	1	0.13		
	合计	1036	1,252.93	62	209.78

(金额单位: 万元)

## 9月学校上会处置装备资产 485 台件

9月全校上报校长办公会报废处置装备资产1批次,共485台件,资产原值317.61万元。其中通用设备472台件,原值299.90万元;专用设备13台件,原值17.71万元。(张瑞、陈祥福)

9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)

序号	单位名称	处置总数		通用设备		专用设备	
		件数	金额	件数	金额	件数	金额
1	化学学院	74	49.62	73	49.37	1	0.25
2	人文学院	94	49.38	94	49.38		
3	化工学院	7	43.34	6	42.14	1	1.20
4	材料学院	11	28.90	10	19.5	1	9.40
5	国际学院	124	28.11	122	27.75	2	0.36
6	党政系统	41	24.90	41	24.90		
7	信息学院	43	19.96	43	19.96		
8	资环学院	29	19.07	29	19.07		
9	机动学院	7	15.02	7	15.02		
10	生工学院	8	14.70	5	12.38	3	2.32
11	药学院	32	14.37	27	10.18	5	4.18
12	后保处	9	5.93	9	5.93		
13	理学院	6	4.32	6	4.32		
合计		485	317.61	472	299.90	13	17.71

(金额单位:万元)

## 安全环保 (责任编辑:徐宏勇)

### 安全办召开钴源辐照装置退役善后工作推进会

10月26日上午,实验室与装备处(安全办)、理学院、核辐射研究所、上海核工院在核辐射研究所召开了钴60退役现场工作会,会议就源井内的废水处理方案,矫正源退役方案、退役环评报告编写资料问题进行了研讨。会后安全办针对源存储场所红外报警问题进行了咨询,核辐射研究所反馈已经报修。(徐宏勇)



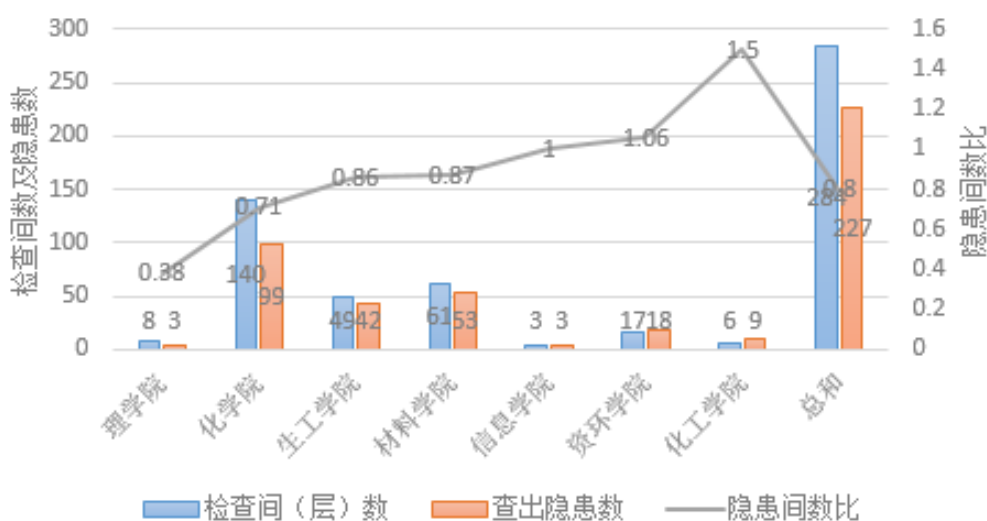


## 近期实验室安全检查情况通报

9月7日-10月21日，学校开展开学初实验室安全检查（含第三方），共对徐汇校区实验室进行安全检查12次，检查实验室间数284间，查出隐患227条，其中，检查未发现问题的实验室123间，检查中查出最普遍的问题是实验室内使用的玻璃器皿等破碎未及时更换仍在使用的、冷凝水管老化未及时更换等违规行为共计52条；其次是气体钢瓶气路连接不规范共41条；第三是接线板使用不规范、接线板串联、违规接线、电线裸露等电气违规行为共34条，具体检查结果详见：<http://sbc.ecust.edu.cn/xhxqsysaqjctbl/list.psp>。

### 各学院实验室安全检查情况汇总 (按隐患比排序)

学院	检查间数	查出隐患数	隐患间数比
理学院	8	3	0.38
化学院	140	99	0.71
生工学院	49	42	0.86
材料学院	61	53	0.87
信息学院	3	3	1.00
资环学院	17	18	1.06
化工学院	6	9	1.50
平均	284	227	0.80





## 安全办参加教育部高校科研实验室良好规范研讨会

10月12日，由教育部科技发展中心组织的上海高校科研实验室良好规范交流会在上海交通大学闵行校区召开，中国工程院院士王海舟做专题报告，指出高校科研实验室良好规范作为指导性文件，有助于科研过程中新材料、新技术由非标到标准的转化，对推进科学试验质量体系的完善有重要的指导意义；国家认可委副主任宋桂兰介绍了科研实验室认可工作进展；国家认可委技术处副处长吕京介绍了科研实验室管理体系构建以及科研实验室良好规范的主要内容。各高校代表就科研实验室良好规范在推行中可能存在的问题、在工作中的应用以及改进等方面进行了讨论。我校安全办和科研院老师一起参加了会议。（周健）

## 近期安全办受理环保投诉 2 起

9月27日，我校学生投诉实验十楼一楼某实验室有味道（12345市民转送单），经现场调查确认，并与学院、实验室沟通，发现味道系激光切割所致，该实验室已经将激光切割设备转移至实验十七楼通风处内，投诉学生对处理结果无异议。

9月30日上午，安全办接投诉称实验十五楼北侧小树林内走道旁边发现黑色不明固体，疑似化学品，安全办、实装处去现场进行调查，发现黑色不明固体是实验十五楼某实验室晾晒的木质素，因在实验室内受潮导致无法使用而在阳光下进行晾晒，相关人员对木质素进行说明，属于无毒无害的天然有机高分子，对身体健康及环境无危害。随后，安全办、实装处向相关人员强调了学校实验室安全环保相关规定，告知合理处理方式。随后，该实验室学生将木质素带回实验室。

## 我校通过 2018 年度危险废物规范化管理打分

徐汇区环保局、环境监测支队联合对我校开展了年度危险废物规范化管理打分，最终我校评为42分（满分50分），通过了2018年度考核。该工作的开展提高了危险废物产生单位主体责任意识，全面提升了我校实验室危险废物规范化管理水平，确保了校园环境的安全。安全办将于近期下发实验室危险废物管理自查清单。（徐宏勇）





## 奉贤校区

### 迎进博，保安稳

9月28日，实装处奉贤办公室会同奉贤高校派出所、保卫处对奉贤校区部分实验室和药品储藏室进行了安全检查，重点检查易制毒、易制爆危险化学品的入库、出库、库存、使用流向记录是否完整，存放是否符合规定，账物是否吻合，实验室消防安全等等。

检查出的主要问题是个别实验室化学药品入库、出库记录不全；部分易制毒、易制爆化学药品未放入药品柜；药品储藏室通风效果不好、库存清单不全等。

针对上述检查问题，实装处在国庆假期后多次走访了各实验教学中心，并查看整改情况，以上问题已得到整改。（翁瑞妹）

### 实验教学中心迎接曙光中学中学生参观 [\(点击浏览详情\)](#)

## 党建之窗

### 党支部赴嘉兴南湖开展主题党日活动 [\(点击浏览详情\)](#)

## 微信推送

- 管控化学品暂停购买通知
- 申报啦！分析测试中心测试设立奖励基金
- 关于贯彻执行《易制爆危险化学品储存场所治安防范要求》有关事项的通知
- 党建之窗 | 党支部赴嘉兴南湖开展主题党日活动



华理实装

