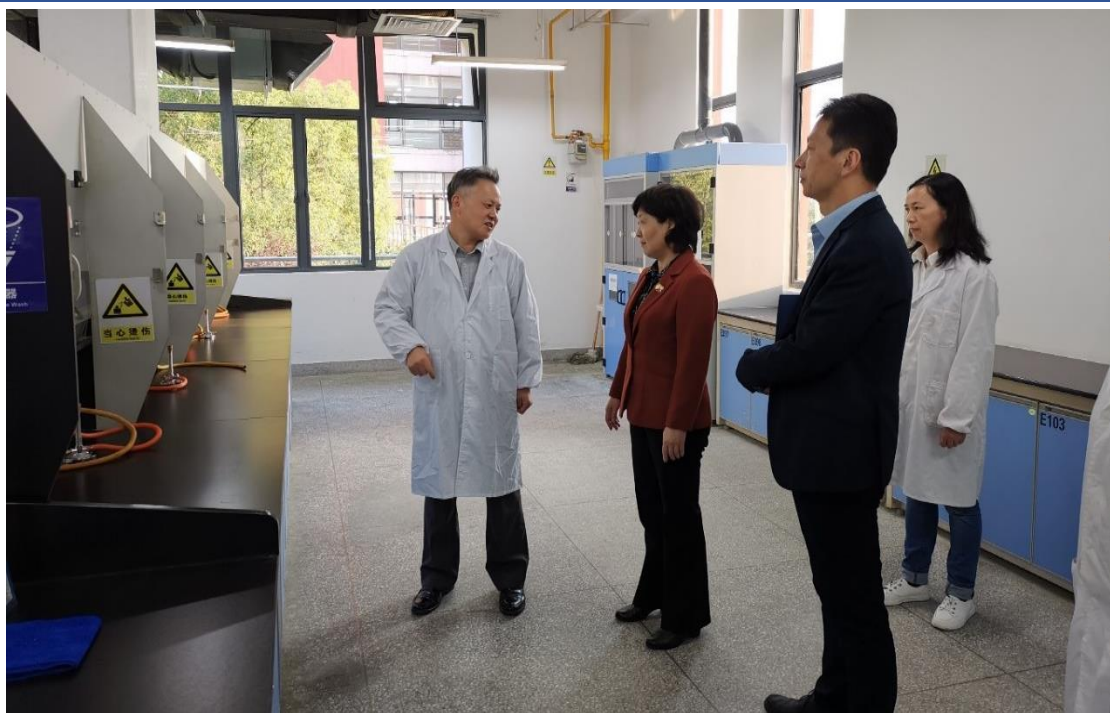


# 华理实装

【2021】第8期（总第54期）

主办：实验室与装备处

2021年10月31日



## 简讯 (点击相应标题, 可浏览相应内容)

- ◆ 副校长王慧锋带队检查奉贤校区实验教学中心实验室安全工作
- ◆ 校实验与实践教学建设委员会会议召开
- ◆ 10月底学校在用装备资产现状
- ◆ 广东工业大学实验室与设备管理处来校交流调研
- ◆ 徐汇区应急管理局来校调研交流
- ◆ 安全办召开安全员在线工作会议并进行实验室重点安全检查工作
- ◆ 实装处赴资环学院调研交流
- ◆ 安全办赴生工学院、药学院、资环学院调研实验室安全工作
- ◆ 安全办组织安全员进行《安全分析报告》填写专项培训
- ◆ 实装处组织学习习近平在纪念辛亥革命110周年大会上的讲话
- ◆ 学校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)

<b>用房管理</b> .....	3
开展徐汇校区公共通风设施修缮维护工作 .....	3
启动 2021 年学院用房定额核算工作 .....	4
<b>大仪共享</b> .....	4
10 月份各学院大仪使用效率监测情况.....	4
10 月份化工学院联反所国重室漆志文组大仪使用效率排名榜首	5
10 月份 10 团队平台大仪使用效率较低.....	6
<b>实验室管理</b> .....	6
实验室先进集体和先进个人评选办法修订工作启动 .....	6
实验与实践教学建设委员会共评选 2020 年实验室先进集体 5 个、 先进工作者 13 人 .....	7
<b>物资供应</b> .....	8
物资采购平台年末下单实时结算功能暂停 .....	8
学校进口货物外贸代理公司招标比选工作 .....	9
<b>装备资产</b> .....	9
10 月全校入库审核装备资产 1479 台件.....	9
完成 2021 年学年度各项装备资产数据编制上报工作 .....	10
<b>安全环保</b> .....	11
实验室 HSE 管家系统检查模块上线 .....	11
危化品仓库新收储 19 瓶剧毒化学品 .....	11
涉化学院 2021 级新生实验室安全教育考试通过率 96.54%....	11
我校现存化学品 200182 瓶、气体钢瓶 2899 瓶 .....	12
10 月份实验室申购管控化学品 939 瓶.....	13
10 月份安全办下发安全警告单 2 份.....	13
<b>党建之窗</b> .....	13

编辑:任雷

审核:袁洪学

## 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	50	16841.83	5	1355.12	55	18196.95
≥50 万元	343	43261.02	151	12939.61	494	56200.63
≥40 万元	513	50865.26	224	16236.01	737	67101.27
<40 万元	52191	89023.85	54476	47902.26	106667	136926.11
合计	52704	139889.11	54700	64138.26	107404	204027.38

(张瑞)

## 用房管理 (责任编辑: 靳文浩)

### 开展徐汇校区公共通风设施修缮维护工作

10 月期间, 实装处根据规划安排和师生报修情况, 对徐汇校区实验 6 楼公共风机集中变频控制设备、实验 12 楼 10 号公共风机机体开展维修保养作业, 确保了实验楼宇公共通风设备安全运转。(王瑞寅)





## 启动 2021 年学院用房定额核算工作

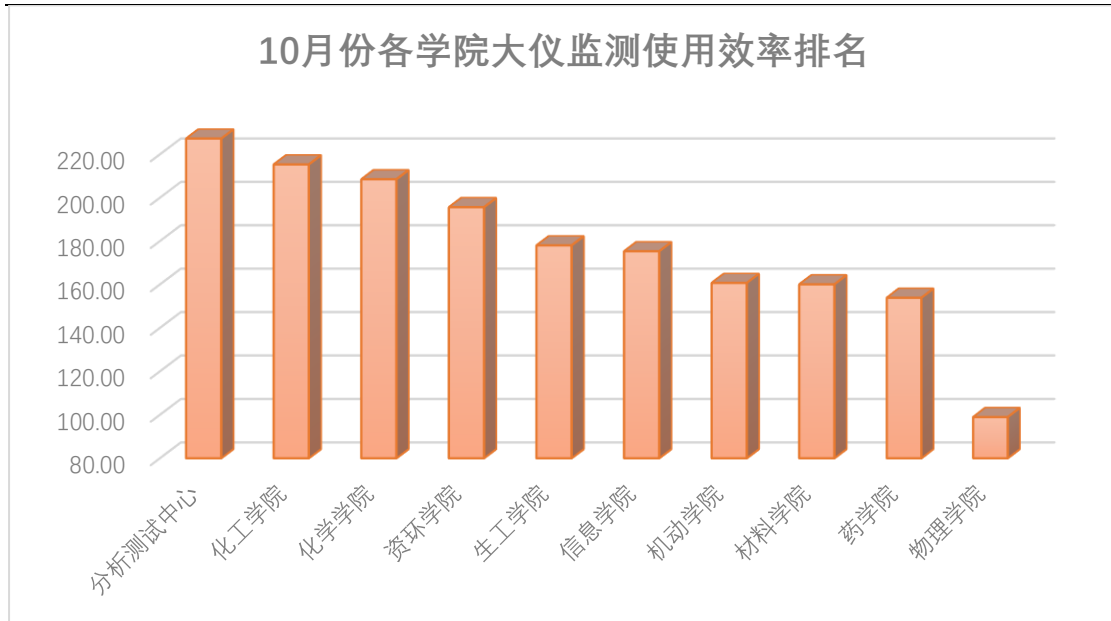
为合理规划配置学院现有用房资源，提升房屋类国有资产使用效率，依照学校《学院用房定额管理办法》，实装处于 10 月全面开展学院用房数据核准及各项定额数据收集工作。此次数据核对涉及徐汇、奉贤、金山三个校区 17 个专业学院，77 幢楼宇，3772 间用房，总面积约 15 万平米。目前已收到 8 个学院的反馈情况，实装处将于近期对所有修正项逐一开展实地测量、复核，为推进学校 2021 年学院用房定额核算工作做好基础数据准备。（张瑞，王瑞寅）

## 大仪共享（责任编辑：袁洪学）

### 10 月份各学院大仪使用效率监测情况

根据学校大仪监测系统统计，10 月份我校大仪使用效率从数据上看整体较上月有所提高，使用效率排名第一的仍为分析测试中心，其次是化工学院、化学学院。（秦文静）

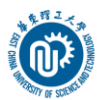
序号	学院名称	仪器数量	平均工作时长
1	分析测试中心	33	227.26 小时
2	化工学院	65	215.35 小时
3	化学学院	36	208.50 小时
4	资环学院	43	195.64 小时
5	生工学院	34	178.03 小时
6	信息学院	13	175.30 小时
7	机动学院	28	160.71 小时
8	材料学院	27	160.06 小时
9	药学院	29	153.87 小时
10	物理学院	3	98.97 小时



## 10 月份化工学院联反所国重室漆志文组大仪使用效率排名榜首

根据学校大仪监测系统统计，10 月份化工学院 6 个团队平台、化学学院 2 平台、资环学院 1 平台和分析测试中心大仪平均使用机时数排名学校前 10，其中化工学院联反所国重室漆志文组使用机时数最高，达 375.55 机时。

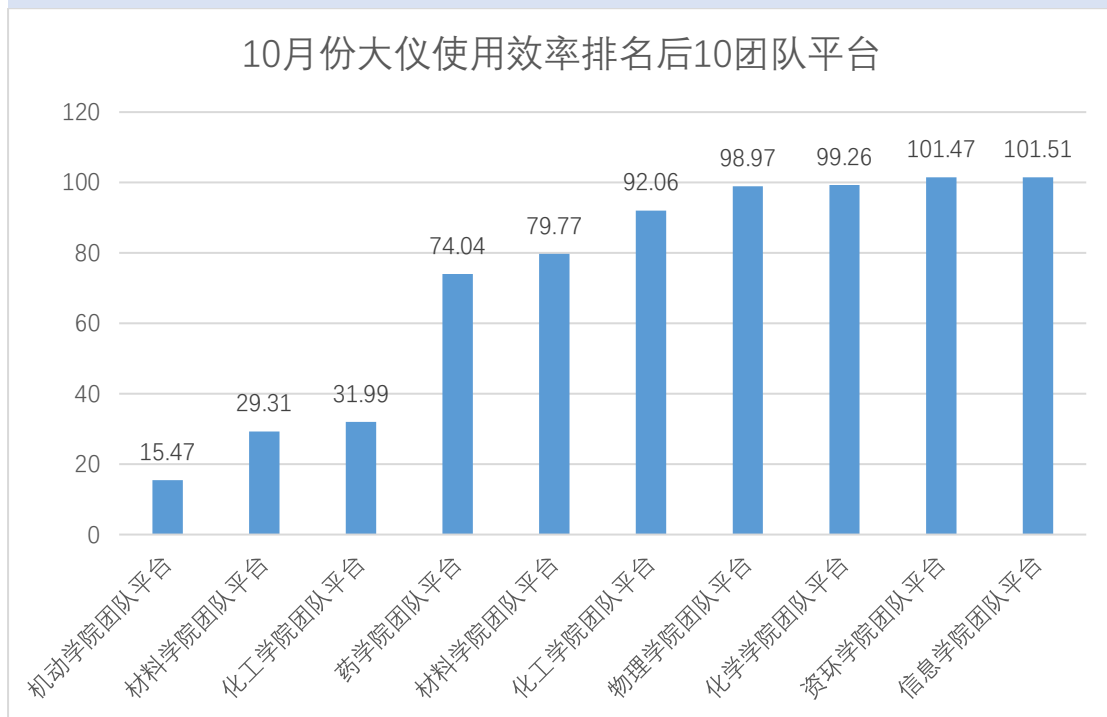
序号	实体平台	隶属学院	大仪数量	平均机时数
1	联反所国重室漆志文组	化工学院	2	375.55 小时
2	李平组	化工学院	6	364.42 小时
3	汪瑾组	化工学院	2	308.44 小时
4	化学实验教学中心	化学学院	3	280.02 小时
5	郭旭红组	化工学院	2	278.38 小时
6	洁净煤研究所	资环学院	16	263.68 小时
7	联反所国重室周兴贵组	化工学院	7	265.63 小时
8	轻化专业实验室	化工学院	5	261.58 小时
9	分析测试中心	分测中心	32	229.71 小时
10	结构可控材料重点实验室	化学学院	14	217.77 小时



## 10 月份 10 团队平台大仪使用效率较低

根据学校大仪监测系统统计，10 月份学校 10 个团队仪器使用效率较低，平均使用机时为 72.87 小时，其中化工学院、材料学院各 2 个团队，机动学院药学院、物理学院、化学学院、资环学院、信息学院各 1 个团队。（秦文静）

学院	涉及团队数	涉及仪器总数	仪器平均机时数
机动学院	1	3	15.47
材料学院	2	8	48.23
化工学院	2	5	68.03
药学院	1	4	74.04
物理学院	1	3	98.97
化学学院	1	2	99.26
资环学院	1	2	101.47
信息学院	1	7	101.51
合计	10	34	72.87



## 实验室管理（责任编辑：袁洪学）

### 实验室先进集体和先进个人评选办法修订工作启动

10 月 21 日，学校召开实验与实践教学建设委员会会议，在评选



2020 年实验室先进集体和先进个人后，委员会主任王慧锋副校长强调，学校要以先进评选为抓手，明确目标导向，树立标杆典型，完善评选标准，灵活采用多种评价方式，尽快出台新时代背景下的实验室先进集体和先进工作者评选办法，充分调动实验技术人才的积极性、主动性和创造性，服务实验教学、科学研究和技术创新发展。实验技术人才是学校人才队伍的重要组成部分，是推动科学研究和教学工作、加强科技实践与创新的重要力量。与会委员对学校实验室先进集体和先进个人评选办法修订工作进行了讨论，委员会秘书组已启动“办法”修订工作。（翁瑞妹）



### 实验与实践教学建设委员会共评选 2020 年实验室先进集体 5 个、先进工作者 13 人

经学院评选、推荐，校实验与实践教学委员会评审并投票通过，共评审出 2020 年实验室先进集体 5 个、先进工作者 13 人。



先进集体名单（以笔划为序）

实验中心	所属学院
化工实验教学中心	化工学院
材料实验教学中心	材料科学与工程学院
物理实验教学中心	理学院
信息技术实验教学中心	信息科学与工程学院
智慧商务实验教学中心	商学院

先进工作者名单（以姓氏笔划为序）

姓名	所属学院
王嵘	信息科学与工程学院
孙仲颖	药学院
张伟青	分析测试中心
陈健壮	材料科学与工程学院
吴清	机械与动力工程学院
杨敏	外国语学院
杨超翔	艺术设计与传媒学院
李鹏飞	生物工程学院
金浩	化工学院
赵慧华	理学院
殷馨	化学与分子工程学院
蒋晓凤	资源与环境工程学院
潘蓉	工程创新实践中心

**物资供应**（责任编辑：袁洪学）

**物资采购平台年末下单实时结算功能暂停**

为配合 2021 年学校财务年末结账工作，经协调，学校“材料类



物资采购平台”对11月1日后提交的订单将在2022年进行结算，平台查询、下单等功能均可照常使用。期间的订单将启用2022年的有效经费卡进行报销结算。11月1日前生成的订单，在11月1日零点时，对处于待提交、待审核、待发货状态的订单将做关闭处理，如仍需订货，要重新下单。（何伟立）



## 学校进口货物外贸代理公司招标比选工作

今年，学校进口货物外贸代理公司服务合约到期，对货物外贸代理及报关工作重新进行公开招标，经校采购与招投标管理中心委托上海中世建设咨询有限公司，对学校遴选外贸代理服务机构进行比选采购。通过比选确定不超过3家外贸代理公司在三年服务期限内为学校提供货物外贸代理及报关服务，通过良性竞争、互补，进一步提高外贸代理公司服务质量。（黄朝华）

## 装备资产（责任编辑：靳文浩）

### 10月全校入库审核装备资产1479台件

10月入库审核新购置装备资产合计1479台件（2021年同期1221台件，同比增长21.13%），总金额902.35万元（2021年同期1787.59



万元，同比下降 49.52%)。其中，进口装备 14 台件，合计 27.18 万元，占本月总金额的 3.01%；本月全校未购置 50 万元以上装备资产。

(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	信息学院	825	251.95	/	/
2	后保处	175	109.64	/	/
3	化学学院	75	97.44	/	/
4	化工学院	70	80.55	4	4.54
5	材料学院	36	72.28	3	3.71
6	机动学院	26	53.36	/	/
7	药学院	62	51.84	4	17.05
8	物理学院	12	50.85	/	/
9	党政系统	86	38.37	/	/
10	生工学院	21	28.29	/	/
11	资环学院	24	25.31	3	1.88
12	数学学院	17	15.54	/	/
13	艺术学院	21	11.46	/	/
14	商学院	16	8.44	/	/
15	社会学院	9	5.15	/	/
16	继教(网络)学院	3	1.49	/	/
17	中德学院	1	0.40	/	/
	总计	1479	902.35	14	27.18

完成 2021 年学年度各项装备资产数据编制上报工作

10 月期间顺利完成 2021 年度实验室信息统计上报工作，按教育



部要求共计上报基数报表 7 张，其中包含本校教学科研仪器设备 75008 台件，合计金额 16.97 亿元，同比上年度增长 5.5%，10 万元以上仪器设备 2366 台件，金额合计 9.44 亿元，同比上年度增长 7.1%，目前上报数据已顺利通过教育部线上平台校验及数据会审，为上海市首批通过校验会审高校单位。

此外，完成学校 2021 年本科实验仪器设备统计工作，共计汇总仪器设备 34645 台件，合计金额 6.33 亿元，同比上年度增长 11.53%。并且完成 2021 年高基报表装备资产数据整理统计，截至上学年末装备资产总额 20.18 亿元，今年新增项目 1.64 亿元，装备资产总额同比上学年增长 11.89%。（张瑞）

## 安全环保（责任编辑：徐宏勇）

### 实验室 HSE 管家系统检查模块上线

10 月 27 日，实验室 HSE 管家系统检查模块上线试点。该模块包含两种检查模式：常规检查和“随手拍”。常规模式可应用于学校、学院、课题组及第三方日常检查，“随手拍”可广泛应用于所有师生，鼓励师生关心校园安全，发现隐患及时反馈，保护自己更保护他人，形成良好的校园安全文化。预计检查模块将在 11 月中旬正式全面上线。（李晨晨）

### 危化品仓库新收储 19 瓶剧毒化学品

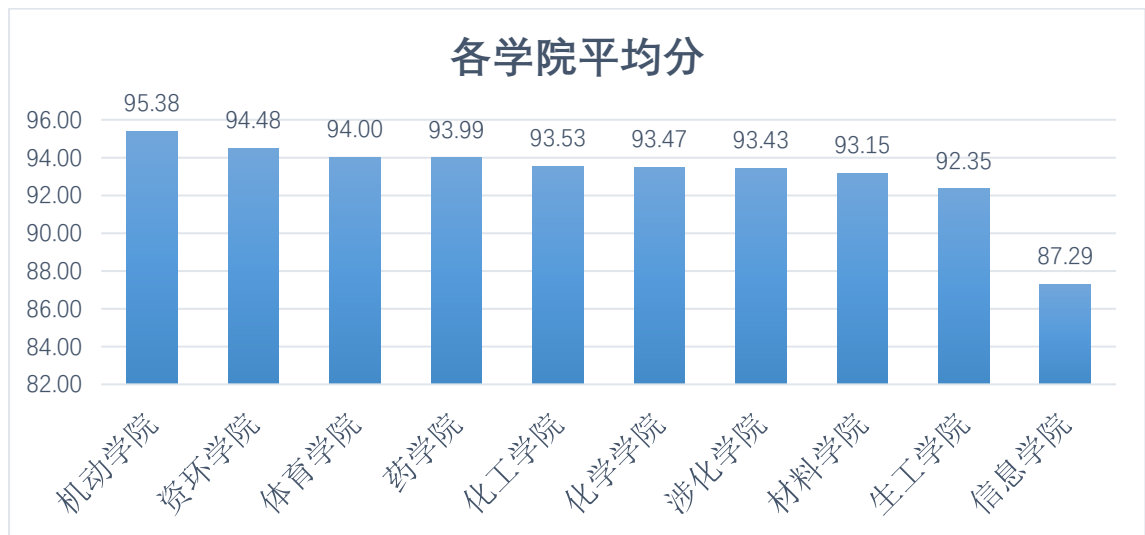
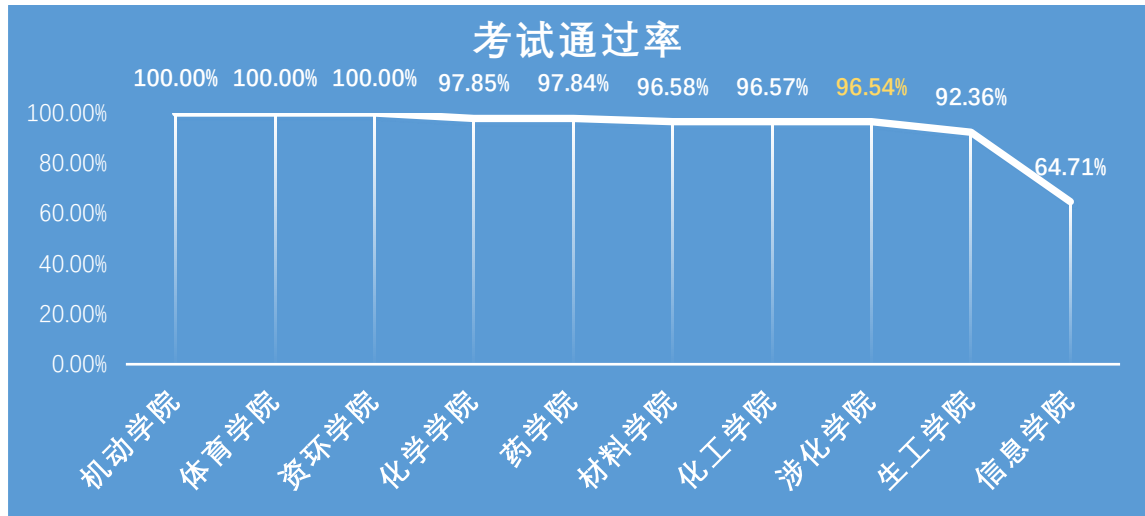
经实验室 HSE 管家系统发现新录入系统，散落在各实验室老旧剧毒化学品 19 瓶，10 月 26 日均妥善收储于危险品仓库。该工作将成为安全办常态化工作，一旦系统发现剧毒化学品便会通知各实验室及时转运至危险品仓库进行妥善保管，等待监管部门统一处置行动。（李晨晨）

### 涉化学院 2021 级新生实验室安全教育考试通过率 96.54%

配合党办、宣传部、学工部、研究生院，于实验室 HSE 管家系统在线学习平台部署 2021 级本科生、研究生新生安全教育内容。其中实验室安全密码的学习考试情况如下图所示，涉化学院整体考试通过率为 96.54%（90 分为通过线），平均分为 93.43。各学院要督促未能



通过考试的学生，认真学习，尽快通过该项考试，做到安全教育无漏洞。（李晨晨）



## 我校现存化学品 200182 瓶、气体钢瓶 2899 瓶

10 月底，我校现存化学品数量为 200182（较上月增加 156）瓶。存量前三的学院为药学院（48985，较上月增加 1524 瓶）、化学学院（45301，较上月减少 622 瓶）、材料学院（38508，较上月减少 2516 瓶）。存量前三的楼宇为实验 18 楼（51889，较上月增加 2728 瓶）、实验 1 楼（16096，较上月增加 145 瓶）、实验 16 楼（14066，较上月增加 299 瓶）。

我校现存气体钢瓶数量为 2899（较上月增加 160 瓶）。存量前三的学院为化工学院（1145 瓶，较上月增加 80 瓶）、化学学院（517 瓶，较上月增加 19 瓶）、资环学院（411 瓶，较上月增加 8 瓶）。存量前三



的楼宇为实验 16 楼（645 瓶，较上月增加 35 瓶）、实验 12 楼（325 瓶，较上月增加 22 瓶）、实验 8 楼（146 瓶，较上月增加 12 瓶）。

化学品使用台账总数 70134，较上月增加 9273 条。记录条数居前三的学院为材料学院（29973 条）、化工学院（15924 条）、化学学院（8747 条）。（李晨晨）

## 10 月份实验室申购管控化学品 939 瓶

10 月份全校共审批申购易制毒化学品 14 种，共计 205 批次、762 瓶，其中丙酮的申购量最高，其次无水乙醚是和盐酸；化学学院、材料学院和化工学院的申购量最高。

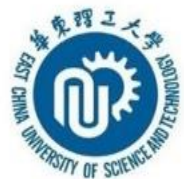
期间全校共审批申购易制爆化学品 15 种，共计 62 批次、177 瓶，其中，过氧化氢申购数量最高，其次是硝酸银和硼氢化钠；化工学院、化学学院和材料学院申购量最高。（陈晓雯）

## 10 月份安全办下发安全警告单 2 份

9 月共下发实验室安全警告单 2 份，分别为药学院和生工学院，存在的问题主要有：管控化学品管理不当、通风橱使用不规范、个人防护用品穿戴缺失、实验室 HSE 管家系统录入情况不佳等。上述学院要以小见大，全面排查实验室存在的安全隐患，并针对警告单提出的问题进行专项整改，整改后如期将报告交至安全办。（李晨晨）

## 党建之窗

- 实装处党支部组织学习习近平在纪念辛亥革命 110 周年大会上的讲话



华理实装

