

华理实装

【2020】第7期（总第43期）

主办：实验室与装备处

2020年9月30日



简讯 (点击相应标题, 可浏览相应内容)

- ◆ 实装处全体员工集中学习《习近平谈治国理政》第三卷
- ◆ 9月底学校在在用装备资产现状
- ◆ 实装处到材料学院开展装备资产培训交流活动
- ◆ 实装处党支部开展学习《习近平谈治国理政》第三卷主题党日活
动
- ◆ 实装处党支部开展“打卡红色地标 传承红色基因”活动
- ◆ 实装处党支部组织观摩“我们众志成城”主题展
- ◆ 实装处党支部开展习近平总书记“在全国抗击新冠肺炎疫情表彰
大会上的讲话”线上学习交流活



工作动态 (点击相应标题, 可浏览相应内容)

用房管理	5
完成实验楼宇公共风机设施检查及修缮工作	5
奉贤校区学院用房测量及整理移交工作	5
大仪共享	6
2019-2020 学年学校大型仪器使用情况通报	6
实验室管理	7
有序推进 2020 年度教育部高等学校实验室信息等数据填报 ...	7
各实验教学中心认真做好开学准备工作	8
我校实验教学中心中高级技术职务人数占比 87%, 上学年共获市 级奖励 13 项	8
奉贤校区	10
开展实验室安全大检查	10
物资供应	10
物资采购平台年末下单结算工作情况	10
学校材料类物资采购网上审核系统即将上线	10
装备资产	11
9 月全校入库审核装备资产 1163 台件	11
完成捐赠寻甸仪器设备的打包寄送	12
党建之窗	13
实装处党支部开展学习《习近平谈治国理政》第三卷主题党日活动	13
实装处党支部开展“打卡红色地标 传承红色基因”活动	13
实装处党支部组织观摩“我们众志成城”主题展	13
实装处党支部开展习近平总书记“在全国抗击新冠肺炎疫情表彰 大会上的讲话”线上学习交流活	13
微信推送	13



简讯

9 月底学校在在用装备资产现状

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	41110.18	140	11775.50	484	52885.68
≥40 万元	511	48572.62	201	14515.89	712	63088.51
<40 万元	54609	86982.55	64510	46212.78	119119	133195.33
装备资产总数	55120	135555.17	53057	60728.67	119831	196283.84

(沈健)

实装处到材料学院开展装备资产培训交流活动

为进一步落实学校装备资产管理制度，提升二级单位装备资产管理水平，实装处副处长靳文浩与装备资产管理办公室陈祥福、张瑞、沈健于9月23日上午到材料学院开展装备资产管理工作培训与交流。会上，靳文浩介绍了材料学院装备资产总体情况，重点解读了近期新修订及制定的装备资产校外放置、申购论证、大仪验收、自制仪器设备、资产管理绩效考核等学校装备资产管理制度；陈祥福、张瑞分别介绍了装备资产日常管理工作中应盖注意的重要事项和装备资产管理系统操作要点。装备办还就学院老师们比较关心的装备管理相关问题，与学院资产管理员们进行了解答和交流。材料学院十分重视此次培训，院长林绍梁专门与实装处老师进行沟通交流，学院办公室主任顾婷、装备资产管理黄月霞和各系所的三级装备资产管理等均参加了培训交流活动。(陈祥福)



党支部开展学习《习近平谈治国理政》第三卷主题党日活动

9月30日下午，党支部开展学习《习近平谈治国理政》第三卷主题党日活动，首先邀我校马克思主义学院副院长邱卫东作《习近平谈治国理政》第三卷理论辅导，对出版《习近平谈治国理政》第三卷的意义、《习近平谈治国理政》第三卷主要讲的内容和该怎么学三个方面进行了解读；而后全体党员和入党积极分子进行交流讨论，结合邱卫东老师所作辅导，对近期学习《习近平谈治国理政》第三卷，每位党员和入党积极分子都畅谈了新的认识和体会。支部书记袁洪学在总结中号召大家以邱老师的辅导为参考，进一步加强对《习近平谈治国理政》第三卷的学习，并将习近平总书记的治国理政思想应用到工作中，不断提升管理能力和服务水平，全力服务学校和国家建设。（任

雷)



用房管理 (责任编辑: 靳文浩)

完成实验楼宇公共风机设施检查及修缮工作

9月, 实装处对徐汇校区实验1楼、实验6楼的损坏通风设备开展维修更换施工; 完了徐汇校区公共通风系统情况排查工作, 总计检查了徐汇校区288套公共通风设施, 对每套设备的电机使用情况, 管路老化程度等指标进行了全面排摸。后期实装处将依据排查结果结合师生实际使用情况对在用通风设施开展检修替换作业, 为学校教学科研做好安全保障工作。(张瑞, 王瑞寅)



奉贤校区学院用房测量及整理移交工作

为配合落实学校整体用房调整规划, 保障学院用房使用数据时效性, 实装处于9月对奉贤校区实验2楼部分学院用房开展数据测量工



作，共计测绘面积 1294 m²。同时协调移交奉贤实验 6 楼原材料学院与资环学院用房共计 20 间，面积 324 m²。（张瑞，翁瑞妹）



大仪共享（责任编辑：袁洪学）

2019-2020 学年学校大型仪器使用情况通报

2020 年 8 月底学校 40 万元以上大型仪器 421 台套，2019-2020 学年平均使用机时为 1132 小时，最高机时数为 6144 小时。由于疫情原因，2019 学年未达到最低机时数（800 小时）的仪器共有 77 台套，同比增长 79.1%，其中 0 机时的为 16 台。（秦文静）

机时数排名前 10 仪器

排名	仪器编号	仪器名称	学院	机时数
1	20155405	挥发性有机污染物测定仪	资环学院	6144
2	20115993	应力腐蚀试验机	机械学院	5760
3	20094319	核磁共振谱仪	化学学院	5640
4	1700819S	气相色谱仪	资环学院	5110
5	20091705	过程质谱仪	生工学院	4320
6	20091706	过程质谱仪	生工学院	4320
7	1810966A	高通量蠕变试验机	机械学院	4020
8	20111609	能谱仪	材料学院	3996
9	20103620	扫描电子显微镜	材料学院	3996

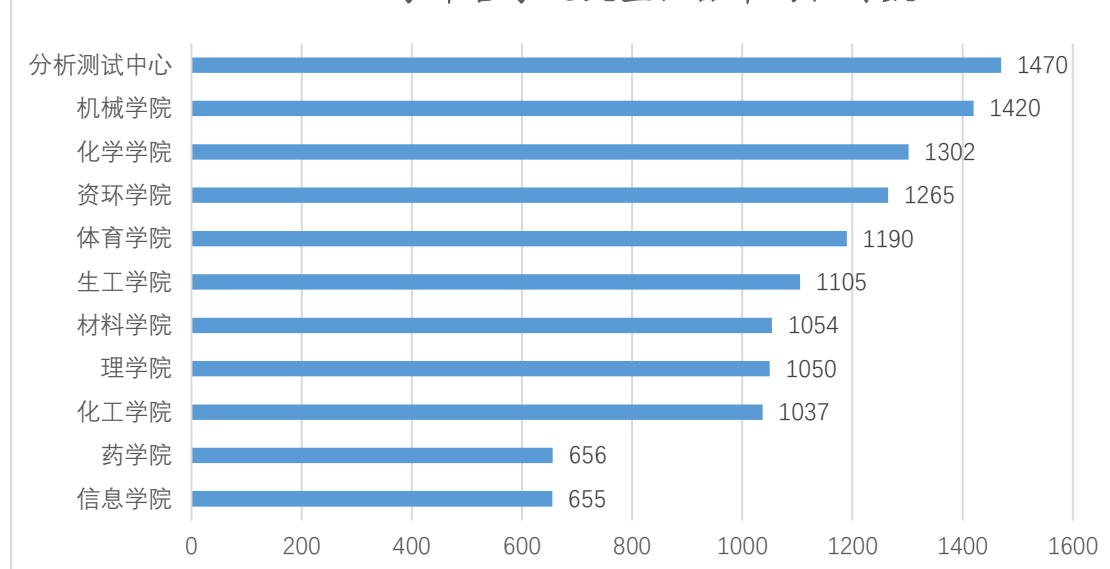


10	20158079	平行反应器	生工学院	3840
----	----------	-------	------	------

未达最低机时数仪器 77 台套

学院	未达最低机时数 仪器数量	平均机时数	其中 0 机时仪器台数
化工学院	22	430	2
生工学院	16	252	8
药学院	16	250	3
信息学院	9	485	0
化学学院	4	202	2
材料学院	3	470	0
机械学院	1	338	0
资环学院	2	336	0
理学院	2	275	0
机械学院	1	338	0
分析测试中心	1	0	1
合计	77		16

2019-2020学年各学院大型仪器平均机时数



实验室管理 (责任编辑: 袁洪学)

有序推进 2020 年度教育部高等学校实验室信息等数据填报

由教育部高等教育司每年组织开展的高等学校实验室信息统计填



报工作已于7月初启动。涉及我校17个实验教学中心、33个重点实验室和研究院所。

为落实教育部年度实验室信息、本科教学评估及高等教育统计调查等各项统计工作，实装处于9月全面启动上报数据收集整理工作，对学校教学科研仪器设备，大型仪器使用情况，实验室人员信息，实验室使用情况等信息进行全面收集归纳，为10月的年度上报工作做好前期准备。（张瑞，翁瑞妹，秦文静）

各实验教学中心认真做好开学准备工作

开学第一天，实装处实验室管理办公室走访了各实验教学中心，了解暑期情况和开学准备工作，其中化学、化工、材料、发酵工程、药学以及资环等6个实验教学中心已提前2周接纳2017级学生实验教学，各项工作已正常开展，其他实验教学中心都在做开学准备工作，如物理实验教学中心提前调试好本学期实验用的仪器设备，信息技术实验中心和商学院实验教学中心打开机房每一台计算机，检查是否正常开机等，各中心还都配置了防疫物资，确保第二周的实验教学正常运行。

据悉，除开展本学期计划的实验教学外，材料、化学、生工、机械和商学院实验中心将利用周末时间为2018级、2019级学生安排补做2020春季实验课程共计19门。（翁瑞妹）

我校实验教学中心中高级技术职务人数占比87%，上学年共获市级奖励13项

实验室技术队伍作为学校师资队伍的重要组成部分，是保障实验教学质量、提高实验教学水平的重要力量，在实验室建设和管理中起着不可替代的作用。随着学校对实验室建设力度的加大，建设一支高水平的实验技术队伍对现代实验室的发展显得尤为重要。我校现有17个本科实验教学中心，至9月底，我校实验室技术人员共179人，其中21人为兼职，中高级技术职务156人，占总人数87%；上学年获市级奖励13项，共发表论文42篇，其中核心期刊17篇、一般论文25篇。（翁瑞妹）



序号	中心	人数	其中兼 职人数	中高级 技术职 务人数	高级技 术职务 人数	正高级 技术职 务人数	上学年获 市级奖励 情况	上学年发 表论文情 况
1	工科化学实验 教学中心	30	2	26	12	2	2	4 核心 6 一般
2	材料实验教学 中心	9	1	9	2	1	2	3 核心 2 一般
3	化工实验教学 中心	21	4	20	3	3		2 一般
4	信息技术实验 教学中心	30	1	30	9	1		3 核心 4 一般
5	生物工程实验 教学中心	8	1	8	0	2		
6	资源与环境专 业实验教学中心	8	1	7	5	0	1	2 核心 1 一般
7	物理实验教学 中心	8	2	7	1	1	1	1 核心 7 一般
8	药学实验教学 中心	8	1	8	1	0		
9	机械实验教学 中心	10	0	10	3	0		
10	商学院实验教 学中心	5	1	2	0	1	1	
11	艺术设计与传 媒实验教学中心	6	0	6	1	1	1	2 核心 3 一般
12	数学实验教学 中心	2	0	2	0	0		
13	外国语实验教 学中心	3	1	3	1	0		
14	学生体质健康 指导中心	5	1	4	1	0		2 核心
15	社会与公共管 理实验室	2	1	2	0	0		
16	法学院实验教 学中心	3	3	3	1	0		
17	工程训练 中心	21	1	9	0	1	5	
	合计	179	21	156	40	13	13	17 核心 25 一般



奉贤校区（责任编辑：袁洪学）

开展实验室安全大检查

9月3日，安全办主任徐宏勇带队对材料、发酵工程以及资源与环境专业实验教学中心进行安全检查，重点检查各实验教学中心气瓶、化学品的使用安全以及存放安全。检查过程中，发现钢瓶使用台账记录不全、未安装防甩绳、特殊气体未安装报警器，药品柜内放置托盘等以减少对橱柜的腐蚀，走道上增加紧急喷淋装置指示牌等等，在检查中所发现的其它隐患也已反馈给各个学院安全员，要求即时整改并将整改结果反馈安全办。

9月14日，实装处（安全办）联合保卫处开展开学后第一次安全检查，本次重点对于特种设备以及化学药品在疫情期间长时间封存，在本学期重新启用时是否存在安全隐患进行了检查与提醒，并要求各实验中心在使用此类设备及药品前必须做一次全面的检查后方可投入使用。（郑酪）

物资供应（责任编辑：袁洪学）

物资采购平台年末下单结算工作情况

为配合2020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2021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2021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）

学校材料类物资采购网上审核系统即将上线

学校材料类物资采购网上审核系统在前期的预演测试后，即将在10月上线，并在相关平台发布用户使用手册。今后只需完成网上审核申请，通过系统平台查看审核情况，一键打印，投递财务即可。同时也开发了移动端查询功能，师生可以关注“华理实装”微信公众号，通过系统平台—物资采购网上审核进行查看。（王仲明、秦勇）



新增未请款发票申请

*申请人手机号: *学院(部门): --请选择-- 安全类别: 无 *项目负责人:

*发票号码	*材料品名	*金额(元)	*财务系统预约号	*是否平台外化学品	说明	追加
必填	--请选择--	小数位数不能超过2位	必填	--请选择--		
合计					0	
*发票上传	上传					
线下化学品审批单	上传 平台外化学品选了是,需要上传线下化学品审批单(平台外采购说明、供应商营业执照复印件)					
合同	上传 合计金额大于等于5万元,需要上传合同					
安全办审核材料	上传 选了非无的安全类别,需要上传安全办审核材料					

关闭 保存

装备资产 (责任编辑: 靳文浩)

9月全校入库审核装备资产 1163 台件

9月全校审核新购置装备资产合计 1163 台件(同比增长 19.53%), 总金额 2111.47 万元(同比下降 18.26%)。其中, 购置进口装备 41 台件, 合计 574.55 万元, 占本月总金额的 27.21%; 购置 40 万元以上装备 7 台件, 分别是化学学院等离子清洗仪、离子色谱仪、防尘通风净化系统、变频风机, 化工学院比表面和孔隙分析仪、电化学工作站, 机动学院电磁式力学试验系统。此外, 审核新购置低值耐用品(500 元 ≤ 单价 < 1000 元) 合计 60 台件, 总金额 4.38 万元。(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			购置进口装备情况	
	单位	件数	金额 (万元)	件数	金额 (万元)
1	化学学院	139	526.53	9	211.87
2	化工学院	133	362.59	7	201.28
3	信息学院	57	241.40	1	1.93
4	商学院	125	199.77		
5	机动学院	50	166.40	2	13.94
6	药学院	114	158.58	3	26.20
7	材料学院	92	150.34	6	53.51



8	生工学院	47	105.29	6	45.67
9	党政部门	152	89.12	/	/
10	理学院	38	36.88	3	14.89
11	资环学院	44	27.76	3	5.07
12	艺术学院	115	21.90	/	/
13	社会学院	28	7.58	1	0.20
14	国教学院	11	7.09	/	/
15	法学院	6	3.63	/	/
16	后保处	2	2.52	/	/
17	马克思主义学院	5	2.19	/	/
18	继教(网络)学院	3	1.08	/	/
19	外语学院	2	0.83	/	/
	总计	1163	2111.47	41	574.55

完成捐赠寻甸仪器设备的打包寄送

为配合学校对口支援工作，在校长办公室的大力支持下，实装处于9月完成捐赠云南寻甸的64台件、原值136.89万元的装备的整理、打包和托运。

由中国邮政速递物流公司(上海)于9月25日在徐汇、奉贤两校区装车，经过3天长途跋涉，于9月28日顺利运抵云南寻甸，完成了全部捐赠装备的交接。其中，57台电脑在寻甸两所小学使用，7台科学仪器由寻甸科技馆展示。





党建之窗

- 实装处党支部开展学习《习近平谈治国理政》第三卷主题党日活动
- 实装处党支部开展“打卡红色地标 传承红色基因”活动
- 实装处党支部组织观摩“我们众志成城”主题展
- 实装处党支部开展习近平总书记“在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上的讲话”线上学习交流活动

微信推送

- 温馨提示
- 实装处徐汇校区搬迁至一食堂四层，奉贤校区搬迁至图文信息中心 915
- 实装动态
- 我处进行集中业务学习，专题辅导《习近平谈治国理政》第三卷
- 华理实装小课堂
- 41.装备资产申购论证“ABC”
- 安全警示
- 实验室安全不容小觑！
- 党建之窗
- “四史”学习教育活动集

