

江苏理工学院文件

江理工科技〔2021〕66号

关于印发《江苏理工学院大型科学仪器设备 开放共享管理办法（试行）》的通知

各单位、各部门：

《江苏理工学院大型科学仪器设备开放共享管理办法（试行）》已经校长办公会研究通过，现印发给你们，请遵照执行。



江苏理工学院大型科学仪器设备 开放共享管理办法（试行）

第一章 总则

第一条 为加强学校大型科学仪器设备的使用管理，进一步推动学校大型科学仪器设备开放共享，根据《国家重大科研基础设施和大型科研仪器开放共享管理办法》（国科发基〔2017〕289号）等文件精神，充分发挥大型科学仪器设备在学校教学、科研以及社会服务中的作用，激发实验教师队伍积极性，促进大型科学仪器设备开放共享，提高大型科学仪器设备使用效益，结合学校实际，制定本办法。

第二条 本办法所称大型科学仪器设备是指纳入学校固定资产管理，直接用于教学、科研且单台套价值在50万元及以上、适合开放共享的仪器设备，不包括与基建配套的动力设备、机械设备、辅助设备、运输工具等。

第三条 大型科学仪器设备在保证完成学校教学、科研任务的前提下，原则上均按照本办法开放共享。

第二章 组织管理

第四条 江苏理工学院大型科学仪器开放共享建设工作领导小组是大型科学仪器设备开放共享的领导机构，统筹学校大型科学仪器设备开放共享工作。领导小组成员单位各负其责，相互配合，协同开展开放共享工作。办公室设在科学技术处，负责领导小组日常工作及大型科学仪器设备共享平台的运行管理。

第三章 运行管理

第五条 仪器设备管理

（一）大型科学仪器共享管理采用专人负责制，包括使用、日常运行维护、定期校准和实验环境的保持，保证仪器设备安全、良好运行。同时，做好仪器设备档案管理，做到技术档案资料齐全、使用记录完整。

（二）使用大型科学仪器设备时须通过学校大仪共享平台进行预约，特殊需求时可同时与管理人员沟通确定使用日期、测试要求、是否需要分析测试报告等；相应管理人员应在约定的期限内完成相关任务，校内用户优先安排使用。

第六条 人员选用与管理

（一）选拔对象

大型科学仪器设备共享管理人员选拔对象为学校在岗教师。

（二）任用条件与要求

管理人员需具备一定的仪器原理知识，并能熟练操作仪器和进行基本维护，每位管理人员原则上负责管理的设备不超过2台。

（三）选用流程

申报个人填写《大型科学仪器设备管理人员申报表》，经组织评审并报领导同意后，确定推荐人选。

（四）管理人员职责

- 1.负责仪器设备的日常维护和仪器设备的定期校验；
- 2.负责仪器及运行环境在使用中出现异常状况的处

理和上报;

- 3.负责提出和上报仪器设备消耗件更新购置计划;
- 4.负责大型仪器设备使用预约登记制度的实施;
- 5.负责仪器使用的培训指导和上机人员资质的核查;
- 6.负责仪器设备日常台账记录、使用机时统计和设备技术档案资料完善等。

第七条 收费管理

(一) 学校对大型科学仪器设备的使用收费称为测试费, 作为对设备运行方面的部分补偿。

(二) 校内收费标准根据设备的运行需要、参照国家或省市物价管理部门的设备开放使用收费标准或其他高校收费标准适当确定。

(三) 校内测试费通过校内转账方式支付, 校外测试费应以转账等方式先办理缴费手续, 任何单位和个人均不得收取现金。收费票据由校财务处提供。

(四) 费用使用及分配

收取的测试费上交学校财务处, 设立“分析测试中心专用账户”, 用于大型仪器设备维护维修、耗材、人员绩效等费用支出。

第四章 考核及奖惩

第八条 依据《江苏理工学院大型贵重仪器设备年度绩效考核管理办法》对仪器设备管理人员实行年度考核。经考核合格的大型科学仪器设备管理人员, 依据对大型仪器设备开放共享工作贡献, 减免一定教学工作量(详见附件), 具

体由学校主管部门认定。

第九条 共享收入净收益(扣除设备维护、测试耗材等)中不超过30%作为大型仪器设备管理人员绩效奖励,并纳入学校绩效工资总额管理,其余作为大型仪器设备发展基金,用于设备二次开发、人员培训等。

第五章 附则

第十条 本办法自发布之日起试行,《江苏理工学院大型贵重仪器设备管理办法(试行)》(江理工资〔2018〕92号)同时废止。

第十一条 本办法由科学技术处负责解释。

附件

江苏理工学院大型科学仪器设备开放共享清单 及管理人员需求表（第一批）

| 环境分析实验室 | | | | |
|---------|---------------|---------------|-------|---------|
| 序号 | 仪器设备名称 | 规格型号 | 管理人员数 | 工作量减免学时 |
| 1 | X 射线衍射仪 | 帕纳科 | 1 | 60 |
| 2 | 透射式电子显微镜 | 日本电子 | 1 | 60 |
| 3 | 扫描电子显微镜 | 日立 | 1 | 60 |
| 4 | 等离子发射光谱仪 | Dptima2 100DV | 1 | 60 |
| 5 | 电感耦合等离子体质谱仪 | PE | 1 | 60 |
| 6 | 气相色谱质谱联用仪 | 7890A/5975C | 1 | 60 |
| 7 | 气相-三重串联四级杆质谱仪 | 安捷伦 | 1 | 60 |
| 8 | 液相-三重串联四级杆质谱仪 | 安捷伦 | 1 | 60 |
| 9 | 高分辨率双聚焦磁式质谱仪 | 赛默飞世尔 | 0 | 0 |

| 机械加工及材料性能实验室 1--材料性能 | | | | |
|----------------------|---------------|----------------|-------|---------|
| 序号 | 仪器设备名称 | 规格型号 | 管理人员数 | 工作量减免学时 |
| 1 | 高分辨场发射扫描电镜 | 蔡司 | 1 | 60 |
| 2 | X 射线衍射仪 | D8 ADVANCE ECO | 1 | 60 |
| 3 | 五轴联动数控电火花成形机床 | FORM | 1 | 50 |
| 4 | 五轴慢走丝电火花线切割机床 | CUT | 1 | 50 |
| 5 | 搅拌摩擦焊设备 | 赛福斯特 | 1 | 30 |
| 6 | 铸型数字化加工成型机 | CAMTC SMM1000 | 1 | 30 |
| 7 | 铸型数字化加工成型机 | CAMTC SMM1500 | 1 | 30 |
| 8 | 真空熔铸一体机 | ZRZ | 1 | 30 |
| 9 | 三坐标测量系统 | 蔡司 | 1 | 30 |
| 10 | 挤压机 | 源昌 | 1 | 30 |
| 11 | 50KG 喷射成形锭坯设备 | 凯唯德利 | 1 | 30 |

| 机械加工及材料性能实验室 2--机械加工 | | | | |
|----------------------|-----------------|----------------|-------|---------|
| 序号 | 仪器设备名称 | 规格型号 | 管理人员数 | 工作量减免学时 |
| 1 | 电液伺服疲劳试验机 | MTS | 1 | 50 |
| 2 | 三维应变光学测量系统 | ARAMIS 3D 2.3M | 1 | 50 |
| 3 | X 射线应力测定仪 | X | 1 | 50 |
| 4 | 五轴高速加工中心与在线检测系统 | DMU | 1 | 50 |
| 5 | 光纤激光再制造装备 | | 1 | 50 |
| 6 | 立式加工中心 | FV-1100A 友嘉精机 | 1 | 30 |
| 7 | FMS 柔性制造系统 | TH7650A | 1 | 30 |
| 8 | 人体三维扫描仪 | Vitus | 1 | 30 |

| 新能源汽车性能检测实验室 | | | | |
|--------------|-------------------------|-----------|-------|---------|
| 序号 | 仪器设备名称 | 规格型号 | 管理人员数 | 工作量减免学时 |
| 1 | 光学追踪仪 | Fuchi | 1 | 30 |
| 2 | 整车性能测试系统 | Racelogic | 1 | 50 |
| 3 | 汽车电动助力转向装置 ECU 及综合性能试验台 | KTS | 1 | 50 |
| 4 | 新能源汽车电机性能测试系统 | 诚邦 | 1 | 50 |

| 数理学院 | | | | |
|------|---------|---------------|-------|---------|
| 序号 | 仪器设备名称 | 规格型号 | 管理人员数 | 工作量减免学时 |
| 1 | 高能皮秒激光器 | PL2251A-10-SH | 1 | 50 |
| 2 | 磁控溅射系统 | JGP-450 | 1 | 50 |

| 生物信息实验室 | | | | |
|---------|--------------|----------|-------|---------|
| 序号 | 仪器设备名称 | 规格型号 | 管理人员数 | 工作量减免学时 |
| 1 | 多标记微孔板检测系统 | PE | 0 | 0 |
| 2 | 生物分子相互作用分析系统 | PALL | 0 | 0 |
| 3 | 差示扫描量热仪 | Nano | 0 | 0 |
| 4 | 流式细胞分选仪 | FACSAria | 0 | 0 |

