

## 1. 目的

为了加强对实验室的体制、规划与建设、实验教学、实验队伍建设、仪器设备、安全等方面的管理，充分发挥实验室在人才培养、科学实验和技术创新等方面的作用，特制定本程序。

## 2. 适用范围

本程序适用于校内基础（专业基础）和专业实验室的管理。

## 3. 职责

3.1 实验室管理处负责学校实验室体制的总体规划与建设；组织编制实验室建设规划；组织实验室建设项目的申报、论证、实施和验收；负责实验教学环节的管理；负责编制仪器设备购置、维修和校验的年度计划和组织实施工作；负责仪器设备的购置、验收和财务报帐工作。

3.2 资产管理处负责固定资产的帐务、调拨、报废、报失（损）等管理工作。

3.3 人事处负责实验室技术人员的定编、考核和培训工作，保卫处安全办公室负责实验室的安全管理工作。

3.4 学院（部）负责编制和审定相应实验室的建设规划。

3.5 学院（部）、实验中心（室）根据实验课程归口范围，组织相关专业教师和实验技术人员讨论、编写和审核实验教学大纲。

3.6 实验中心（室）参与编制实验室的建设规划；负责实验室建设项目的申报和实施工作，参与实验室建设项目的论证和验收；负责仪器设备的日常管理，完成实验教学任务；负责实验技术人员的培训与内部考核；负责实验室的安全、卫生等管理工作。

## 4. 工作程序

### 4.1 实验室管理体制

4.1.1 实验室的建立、调整和撤消实行申报、论证制。具体按《实验室规划与建设工作指导》程序 5.2 执行。

### 4.2 实验室规划与建设

4.2.1 实验室建设规划是学校总体发展规划的一部分，学院（部）按照学科发展、专业设置、教学任务、学生规模等编制实验室的建设规划；实验室管理处实验室管理科根据学院（部）的实验室建设规划，编制学校实验室总体建设规划。实验室建设规划每五年编制一次，具体按《实验室规划与建设工作指导》程序 5.1 执行。

4.2.2 实验室项目建设按照立项、申报、论证、审批、签订合同、完成验收的

过程进行。具体按《实验室规划与建设工作指导》程序 5.3 执行。

### 4.3 实验教学环节管理

4.3.1 实验教学大纲编制按《课程教学准备与实施》程序 4.1.1 执行。

4.3.2 实验教学准备按《实验教学准备与实施》程序 5.3 执行。

4.3.3 实验教学实施按《实验教学准备与实施》程序 5.4 执行。

4.3.4 实验教学督导按《实验教学准备与实施》程序 5.7 执行。

### 4.4 实验队伍的建设与管理

4.4.1 实验室技术人员的实验指导能力拓展训练由实验中心(室)主任负责制定训练计划, 并进行考核。具体按《实验教学准备与实施》程序 5.8 执行。

4.4.2 实验室技术人员的岗位培训参照《教职工培训工作》程序执行。

4.4.3 实验室技术人员的定编参照《人力资源配置》程序执行。

4.4.4 实验室技术人员的考核参照《教职工考核》程序执行。

### 4.5 仪器设备的管理

4.5.1 计划内仪器设备的购置、维修、校验管理实行年报制, 每年年底各部门根据实验室管理处下发的通知进行申报, 由实验室管理处负责组织实施。

4.5.2 仪器设备申请按《实验室规划与建设工作指导》程序 5.4 执行。

4.5.3 仪器设备的校验与维修工作按《仪器设备校验与维修工作指导》程序执行。

4.5.4 仪器设备的购置与验收工作按《设备购置及供应》程序执行。

### 4.6 实验室的安全管理

4.6.1 实验教学安全管理按《实验教学准备与实施》程序 5.9 执行。

4.6.2 实验室高压容器、起重机械等特殊设备的操作规程必须挂于显眼处, 并严格按操作规程进行。校验工作按《仪器设备校验与维修工作指导》程序执行。

4.6.3 实验室危险化学品的使用, 严格按《实验室危险化学品管理工作指导》程序和相应的操作规程执行。

## 5. 相关及支持性文件

《设备购置及供应》 【SMU/B-JW/6010】

《课程教学准备与实施》 【SMU/B-JW/7016】

《教职工考核》 【SMU/B-RS/8008】

---

《教职工培训工作》	【SMU/B-RS/6008】
《人力资源配置》	【SMU/B-RS/6002】
《仪器设备校验与维修工作指导》	【C2/SY-6010/001】
《实验室规划与建设工作指导》	【C2/SY-6012/001】
《实验室危险化学品管理工作指导》	【C2/SY-6012/002】
《实验教学准备与实施》	【C2/SY-7022/003】
上海海事大学实验室工作条例 (沪海大教字[2005]474号)	【C3/SY-6012/001】
上海海事大学实验室工作委员会工作章程 (沪海大教字[2005]469号)	【C3/SY-6012/002】
<b>6. 质量记录</b>	
《上海海事大学实验室日志》	【C4/SY-6012/006】