**虚拟仿真实验教学中心运行与维护条例**

**（1）中心运行**

深圳大学特别重视实验室的规范管理，专业为实验中心的实验室管理制定了13个实验室管理办法（表8），很好的保障了环境工程虚拟仿真实验中心的运行。

表8. 深圳大学实验室管理规章制度一览表（[链接入口](http://sbc.szu.edu.cn/2013/key.asp?trees=:0:102:119)）

（（详见《政策措施和规章制度》之二：深圳大学实验室管理规章制度） ）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 管理办法 | 发布时间 | 修订时间 |
| 1 | 深圳大学教学实验中心管理办法 | 2007 | 2013 |
| 2 | 深圳大学实验室管理办法 | 2007 | 2013 |
| 3 | 深圳大学实验室开放管理办法 | 2007 | 2013 |
| 4 | 深圳大学实验室基本信息收集及档案管理办法 | 2007 | 2013 |
| 5 | 深圳大学实验室设置与调整管理规定 | 2007 | 2013 |
| 6 | 深圳大学实验室与设备管理研究基金项目管理办法 | 2007 | 2013 |
| 7 | 深圳大学实验室开放基金项目管理办法 | 2007 | 2013 |
| 8 | 深圳大学实验室考核评比条例 | 2007 | 2013 |
| 9 | 深圳大学实验室意外事故处理办法 | 2007 | 2013 |
| 10 | 深圳大学实验室安全环境管理条例 | 2007 | 2013 |
| 11 | 深圳大学实验室技术人员岗位职责与考核管理办法 | 2007 | 2013 |
| 12 | 深圳大学实验技术成果评审奖励办法 | 2007 | 2013 |
| 13 | 深圳大学实验室技术人员培训管理办法 | 2007 | 2013 |

环境工程虚拟仿真实验中心依托化学与环境工程学院，学院实验楼的走廊设有安全指示标识，标明走廊消防设施位置、楼层水电气阀位置和使用注意事项，并有明显的疏散通道标志；配有防火防盗系统、通排风系统、酸碱药品专用柜、紧急喷淋、药品急救箱等紧急应急设备；建有中心统一的实验用去离子水系统和污水处理系统，确保实验安全。实验室内配有全钢结构防强酸强碱、阻燃材料、人性化设计的实验台；设有学生物品存放专用柜；设有实验查询系统、相关知识展板、实验室分布图、温馨提示人性化服务等。同时，中心每年依托建设单位还有部分仪器维护运行经费，充分保障了仪器的更新和正常运行。

**（2）仪器维护制度**

环境工程虚拟仿真实验教学中心设备有学校、学院共同管理。实验室日常维护与管理由实验主任指派专人负责；大型实验设备由中心主任指派专人负责管理和维护。

学校专门为实验中心的设备管理制定了13个设备管理办法（表9）。

表9. 深圳大学设备管理规章制度一览表（[链接入口](http://sbc.szu.edu.cn/2013/key.asp?trees=:0:102:116)）

（详见《政策措施和规章制度》之三：深圳大学设备管理规章制度）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 管理办法 | 发布时间 | 修订时间 |
| 1 | 深圳大学仪器设备管理办法 | 2007 | 2013 |
| 2 | 深圳大学大型贵重仪器设备管理办法 | 2007 | 2013 |
| 3 | 深圳大学受赠、捐赠仪器设备管理办法 | 2007 | 2013 |
| 4 | 深圳大学仪器设备维修管理办法 | 2007 | 2013 |
| 5 | 深圳大学仪器设备损坏、丢失赔偿管理办法 | 2007 | 2013 |
| 6 | 深圳大学材料、低值品、易耗品管理办法管理办法 | 2007 | 2013 |
| 7 | 深圳大学仪器设备报损、报废、回收管理办法 | 2007 | 2013 |
| 8 | 深圳大学计算机软件管理办法 | 2007 | 2013 |
| 9 | 深圳大学自制实验仪器设备管理办法 | 2007 | 2013 |
| 10 | 深圳大学仪器设备验收管理暂行规定 | 2008 | 2013 |
| 11 | 深圳大学仪器设备采购管理办法 | 2008 | 2013 |
| 12 | 政府贵重仪器集中采购前论证程序 | 2013 |  |
| 13 | 仪器设备维修申报流程 | 2013 |  |

以上这些制度的设立和展示，很好地维护了中心的实验秩序，极大的提高了实验效果。

**（3）仪器维护经费**

中心运行维护费由学校每年定期足额下拨，保证在仪器设备总值的3%以上。

**（4）仪器维护情况**

中心仪器设备完好率常年保持在98%以上，设备平均年更新改造率在8%以上，计算机20%以上。贵重仪器设备年使用效益评价分数达到合格标准。

仪器设备的借出、使用、维修等情况等均有完整记录。