

# 建设节约型实验室倡议书

亲爱的生命科学技术学院全体师生：

2025 年 6 月 23 日-29 日是全国节能宣传周，主题是“节能增效，焕新引领”。为深入贯彻落实国家“双碳”战略目标，积极践行绿色发展理念，推进节约型校园建设，现向全院师生发出建设节约型实验室倡议，号召大家从点滴做起、从身边做起，共同为可持续发展贡献智慧与力量。

## 一、优化实验管理，提升能效

**科学设计实验：** 鼓励微量实验、虚拟仿真等高效方法，减少重复操作与资源浪费；优先选择绿色环保的试剂与装置。

**资源共享机制：** 推进试剂库存共享机制，避免重复采购和闲置。（详见附件）

**节能实验操作：** 优先启用仪器节能模式；实验结束后及时关闭设备电源，减少待机能耗。

## 二、强化能源管理，杜绝浪费

**节约用电：** 自然光线充足时减少照明；夏季空调温度不低于 26℃，冬季不高于 20℃，使用空调时关闭门窗。

**合理用水：** 控制用水时间，及时关闭水源，杜绝“跑冒滴漏”现象；发现设备漏水等情况应第一时间报修；鼓励使用容器接水代替长流水冲洗，推动实验室冷却水、绿化用水循环使用。

**节能配置：** 采购时优先选择高能效产品；科学规划设备布局，避免散热不良导致的能耗增加。

### 三、推行绿色办公，低碳生活

**倡导无纸化办公：** 优先使用电子文档、线上审批，确需打印时尽量采用双面印刷，废纸分类回收。

**减少一次性用品：** 倡导自备水杯、餐具，减少塑料垃圾产生。

**践行绿色出行：** 校内短途优先步行、骑行或乘坐校园巴士，减少私家车使用。

### 四、完善监督机制，鼓励创新

**加强检查反馈：** 物业定期巡查水电设施，师生可通过“随手拍”反馈浪费现象。

**鼓励创新建议：** 欢迎广大师生提出节能优化建议，优秀节能方案将纳入学院计划并表彰。

生命科学技术学院

2025 年 6 月 23 日

**节能降耗，人人有责；绿色发展，从我做起！**  
**让我们携手共建绿色、低碳、文明的校园环境！**

**温馨提示：** 学院即将改革水电费收费制度，按照实际用量进行收费，请广大师生践行节能降耗，减少浪费！