

湖南交通工程学院教务处

教务通〔2024〕12号

关于做好2024年实验教学工作的通知

各二级学院(部)：

为进一步完善实验教学过程管理，提升实验教学效果，保障实验教学质量持续提升，根据《湖南交通工程学院本科教学工作合格评估整改工作方案》等有关文件要求，现就做好2024年实验教学工作有关事项通知如下：

一、审视实验教学项目设置的必要性，合理性，可行性

依据应用型人才培养方案及学校大交通定位的要求，审视教学大纲中实验教学项目设置的必要性，合理性，可行性，淘汰一批、改进一批、扩充一批，着力解决教学大纲、实践教学计划、实践课表、实际开出实践项目部分脱节现象，确保有一定数量的综合性、设计性实验，提升实验教学效果，保障实践教学质量持续提升（本项工作要求第六周前完成）。

二、进一步完善实践教学过程管理

1. 实验教学过程台账完整真实，实验效果稳步提升

加强实验教学台账管理，要求实验教学运行台账、安全台账、设备台账，完整真实。着力解决实验实训报告、课程设计文档部分不规范的现象，促进实验效果稳步提升。

2. 实验项目开出率、大仪设备利用率、实验室开放率达标

充分利用学校现有教仪设备，遵循“能实不虚，虚实结合”的原则，要求各专业实验项目开出率必须达到90%以上，力争95%以上。实验项目开出率未达到90%以上的专业要说明原因。

提升轨道交通实训基地和电气化铁道变电站等大仪设备利用率。要求交通工程导论、高电压技术、电力电子技术等相关课程安排 1-4 个实验（实训）项目，在轨道交通实训基地等大型设备上开出。

各二级学院应加大实验室开放力度，要求各实验中心至少有 30%以上实验室对学生工程实践创新、学科竞赛、互联网+、挑战杯、课程设计、毕业论文等开放。

三、加强实验室安全责任体系和运行机制建设

捋顺体制机制，分层级压实安全责任。严格按照“党政同责，一岗双责，齐抓共管，失职追责”要求，根据“谁使用、谁负责，谁主管、谁负责”原则，把责任落实到岗位、落实到人头，压实责任体系。

扎实做好实验室安全自查自纠工作。对实验室开展全覆盖、无死角的排查，发现安全隐患，要立行立改。重点加强对危险化学品、特种设备的安全管理，消除隐患，为师生提供安全的教学环境。

四、督促检查

教务处、质评中心联合成立考评小组，按照上述要求，每学期末对各二级学院（部）进行一次实验教学检查评比，评比结果并纳入年终部门考核。

- 附件：1. 实验教学计划表
2. 实验课表
3. 各专业实验开出率统计表
4. 各学院实验开出率统汇总表
5. 独立设置实践课程统计表
6. 实验教学指导书一览表
7. 各实验室教学使用情况统计表
8. 大型仪器设备利用率统计表
9. 实验技术人员名册
10. 开放实验室及开放项目统计表

