

湖南交通工程学院教务处

教务通〔2025〕75号

关于做好2025-2026学年第一学期 实验室开放工作的通知

各二级学院（部）、实验中心：

为充分发挥实验室资源优势，鼓励和支持师生有效利用实验室资源积极开展实验教学、科研活动，培养学生的科学态度、创新精神和实践动手能力，根据《湖南交通工程学院实验室开放管理规定》文件，现将本学期实验室开放有关事宜通知如下：

一、项目申报

- 项目申报。各院部积极组织师生完成实验室开放实验项目申报、认定工作，并填写《湖南交通工程学院实验室开放计划汇总表》（附件1）。
- 上网公布。各院部对本学期确定的开放实验项目及时上网予以公布。

二、项目实施

- 公布的开放实验项目，由项目所属院部具体组织实施，开放项目指导教师及实验室管理人员，应对开放项目的过程负责管理。
- 学生根据自己的专业、特长选择要参与的项目，并向项目负责人提出申请，经同意后按规定的时间、地点参与实验。
- 实验室开放项目是实验教学形式的延伸和必要补充，参与的学生要按照日常教学的要求认真对待。

三、相关要求

- 各院部要积极组织师生申报实验室开放项目，每个实验中心开放项目数

一般不得少于 5 个，并如实填写《湖南交通工程学院实验室开放计划汇总表》（附件 1），并于 2025 年 9 月 19 日前将纸质稿报教务处实践办备案，电子文档发送至邮箱 674724715@qq.com。

2. 各院部应根据自身条件及学生学习需求开放一定数量的实验室和实验项目。实验项目既要包含适合低年级学生，以提高基本技能和实践能力为主的项目；又要有适合高年级学生，以培养其创新意识和科研能力的项目。

3. 学生参加科研型、互联网+（大创）型、学科竞赛型、毕业设计（课程设计）型等所做的实验（实践）项目申请开放实验室不受申请时间限制，但必须填写《湖南交通工程学院实验室开放预约申请表》（附件 2）报实验室所在院部审批。

4. 学生进入开放实验室前必须签订安全协议做好有关准备，包括查阅资料、拟定实施方案等。

5. 各实验室根据学生人数的多少和实验内容、要求做好实验准备工作（仪器设备及实验耗材）。各院部应安排实验指导教师加强对学生实验素质和技能、创造性的科学思维方法和严谨的治学态度的培养；相关实验室专职管理人员做好实验室安全和开放情况等工作的记录，填写《湖南交通工程学院开放性实验室记录本》，作为教师工作量审核的重要依据。

6. 各院部在学期末应认真总结开放情况，包括开放实验项目数、学生完成项目情况、取得的成果、存在的问题及措施等，填写《湖南交通工程学院开放实验室及开放项目统计》（附件 3）和《***实验中心实验室开放工作总结报告》（附件 4）报送纸质稿及电子文档到教务处实践办。

7. 各院部应组织做好实验室开放记录、研究论文、成果、成绩的管理与归档、实验室开放调查问卷等工作，并及时做好实验耗材的统计与补充。

附件：1. 湖南交通工程学院实验室开放计划汇总表

2. 湖南交通工程学院实验室开放预约申请表

3. 湖南交通工程学院开放实验室及开放项目统计表

4. ***实验中心实验室开放工作总结报告



附件 1

湖南交通工程学院实验室开放计划汇总表

20 ~20 学年第 学期

院部（公章）：

专业：

序号	实验室名称	拟开放实验项目	接纳学生人数	开放对象	开放形式	类型	学时	开放地点	开放周次	每周具体日期	具体时间段	指导教师姓名/职称	实验技术人员/手机号	预计结题或成果形式

注：1. 类型：课程内实验预习重做型：主要是计划内实验教学内容面向学生开放。提高型：实验室设置教学计划以外的开放实验题目，学生根据自己的专业、特长、爱好等做实验。科研型：教师结合科研课题，引导高年级优秀学生进入开放实验室。自立项目型：该类项目由学生自己申报，不再对项目组外的学生开放。课外活动型：学校以多种方式启动科技创新活动，以课外科技活动、科技制作、学术论文、学科竞赛、创业计划竞赛等为载体，实施实验室开放。仪器设备开放型：实验室仪器设备对学生开放，主要训练学生对仪器设备性能的掌握。开放服务型：利用实验室先进的设备和技术，有目的有侧重地开放，为教学和社会服务。包括对外开展分析、检测、技术培训以及其他技术服务等。

2. 开放形式：预约开放、定时开放、阶段开放、全天开放。

3. 结题或成果形式：实验报告、论文、专利、实物作品、其它。

填表人：

实验中心主任签字：

院部负责人签名：

日期：

日期：

日期：

备注：各院部（中心）将此表制成 EXCEL 表格，并在规定时间内发送至 674724715@qq.com。

附件 2:

湖南交通工程学院实验室开放预约申请表

申请使用实验室名称		申请使用时间	
实验人数		计划用时数 (学时数)	
实验项目名称			
实验类型 (打√)	<input type="checkbox"/> 课程内实验预习、重做型 <input type="checkbox"/> 提高型 <input type="checkbox"/> 科研型 <input type="checkbox"/> 自立项目型 <input type="checkbox"/> 课外活动型 <input type="checkbox"/> 仪器设备开放型 <input type="checkbox"/> 开放服务型		
申请人信息			
姓名	学院	年级	专业
班级	学号	联系电话	
实验主要内容 (使用仪器及实验方法)			
申请人承诺	<p style="text-align: center;">我已学习了实验室开放的相关管理制度，保证遵守制度和协议规定，服从管理人员安排，如违反规定，愿接受相应处罚。</p> <p style="text-align: right;">签字： 年 月 日</p>		
带课老师意见	<p style="text-align: right;">签字： 年 月 日</p>		
实验室负责人意见	<p style="text-align: right;">签字： 年 月 日</p>		
实验室所在院部负责人意见	<p style="text-align: right;">签(盖)： 年 月 日</p>		

注：本表一式二份，实验室、院部各一份。

附件 3:

湖南交通工程学院开放实验室及开放项目统计表

20 ~20 学年第 学期

院部（中心）盖章：

填表人：

院部负责人签字：

日期： 年 月 日

序号	开放实验室名称	开放地点 (楼名及房间号)	实验项目名称	类型	学时	参与 人数	开放形式	开放对象	开放时间	指导教师	结题或成 果形式

- 注：1. 类型：课程内实验预习重做型、提高型、科研型、自立项目型、课外活动型、仪器设备开放型、开放服务型。
2. 开放形式：预约开放、定时开放、阶段开放、全天开放。
3. 结题或成果形式：实验报告、论文、专利、实物作品、其它。

备注：各院部（中心）将此表制成 EXCEL 表格，并在规定时间内发送至 674724715@qq.com。

***实验中心实验室开放工作总结报告

20 ~20 学年第 学期

开放项目总数		开放总学时数	
开放实验室数量		实际参加学生人次	
实验室综合利用率（材料附后）： ***实验室，***%			
总结 报告 主要 内容			
改 进 意 见			
实验 中心 所在 院部 负责 人意 见	签（盖）： 年 月 日		

说明： 1、总结报告内容包括：实验技术手段和方法、项目完成程度、学习效果、建议性结论。
 2、一式三份，实验中心、院部、教务处各一份。