

# 华东交通大学电气与自动化工程学院 实验室开放管理办法

为全面推进素质教育，培养学生的创新精神与实践能力，同时充分发挥实验室的资源优势，促进实验教学课程改革，鼓励和支持学生在课余时间参加开放式实验教学、科研和各类社会实践活动，我院部分实验室将对学生实行开放。为加强对实验室开放工作的管理，根据华东交通大学开放实验室管理办法（华交教[2016]120号），特制定本办法。

## 一、实验室开放的形式

1、实验室开放主要包括实验内容开放和时间开放，内容开放指实验内容属于课程教学内容以外的拓展性的实验。包括但不限于：创新性开放实验项目、学生自带实验项目、学生参与教师科研课题项目、竞赛训练项目等；时间开放指在学生业余的、课外的时间安排的实验教学。

## 2、实验室开放的原则

(1) 全院师生都应重视实验室开放工作，把实验室开放工作纳入教育教学改革的重要内容。各教学系应充分利用实验室的现有条件并创造必要的条件，统筹规划实验室开放工作，鼓励实验室采取多种形式对学生开放。各实验室应本着实验教学改革的精神积极开展实验室开放工作。

(2) 实验室向学生开放的工作要贯彻面向全体、因材施教的原则。根据学生的实际情况，确定开放内容。

## 二、实验室开放的组织实施

3、实验室开放工作在学院分管实验室的院领导直接领导下，由实验中心协调组织。

4、开放实验室实行项目管理，由项目负责人制定目标和任务并组织实施。学院负责审核及协调。

5、学生进入开放实验室要事先填写《电气与自动化学院学生进入开放实验室申请表》（附件一），并且应严格遵守实验室的各项规章制度，在指导

教师和实验技术人员的指导下进行实验活动。

6、学生完成实验后应提交实验报告、论文或实物等实验结果。实验报告应由指导教师或实验技术人员签字，作为对开放实验室进行考核的依据之一。

### **三、考核办法**

7、每学年末，学院将针对开放实验室制定的目标和任务进行考核。考核分优秀、合格、暂缓通过和不合格四个等级。对考核不合格的开放实验室将停止一年申请，同时要求相关负责人提出整改意见。

8、鼓励和支持开放实验室产生创新性成果。通过开放实验取得成绩的项目，可以申报各种评奖和参加比赛。

### **四、实验室开放的教学要求**

9、各开放实验室应根据学生人数的多少和实验内容，做好仪器设备、材料等开放实验准备工作，并指派一定数量的指导教师和实验技术人员参与实验室开放工作。指导教师应注意加强对学生实验素质与技能、创造性的科学思维方法与严谨的治学态度的培养，促进学生的全面发展。

10、实验室开放时，须有指导教师或实验技术人员值班，负责做好实验指导、器材供应、实验室安全等管理工作，并认真做好开放记录工作。

11、各实验室要认真做好实验室开放管理工作，可根据本办法制定本实验室开放的实施细则。特别应充分重视利用校园网等现代化手段做好开放管理工作。

12、学生在进入开放实验室前应认真阅读与实验内容有关的参考资料，准备好实验实施方案，做好实验的相关准备工作。

13、学生进入开放实验室，必须严格遵守实验室的各项规章制度，仪器设备损坏，要按学校的有关规定予以赔偿。

14、学生在实验项目完成后，应向实验室提交实验报告或论文或实物等实验结果，实验室应做好成果的收集和论文推荐发表工作。

附件 1

## 电气学院学生进入开放实验室申请表

申请人姓名		所在院（系）班级	
共同参与人 姓名、班级			
申请进行实验内容简介			
<p><b>实验名称：</b></p> <p><b>实验内容：</b></p>			
所需 主要 仪器 设备	名 称	数 量	备注要求
主 要 耗 材			
实验时间			
<p>开放实验室意见：</p> <p style="text-align: right; margin-top: 100px;">负责人签字：                      年    月    日</p>			