

齐齐哈尔工程学院

齐工程教〔2024〕19号

关于做好2023-2024学年第二学期实验室开放项目申报的通知

各教学单位：

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和科研活动，培养学生的知识应用能力和实践创新能力，根据《齐齐哈尔工程学院实验室开放管理暂行办法（修订）》（齐工程教〔2022〕90号）文件要求，现就2023-2024学年第二学期实验室开放工作有关事项通知如下：

一、开放原则

（一）面向全体。原则上所有实验（训）室均应面向学生开放。

（二）形式灵活。根据实验（训）室和指导教师实际情况，可采取申请、预约等开放形式。

（三）强化实效。各教学单位应加强对开放实验项目的指导和监督，保障开放效果，引导学生深入开展探索研究，同时最大限度地发挥实验资源的效益。

二、开放内容

实验室开放内容要结合专业学科特点、实验室条件及学生实际需求，侧重培养学生的知识应用能力、专业实践能力、创新意识和科研能力，实验室开放可分为教学计划内实验和教学计划外实验，可包括但不限于以下几个方面：

（一）教学计划内实验（训）

1. 教学计划内的实验教学任务，是对理论课中的实验（训）、课程设计、独立设置的实验课的补充；
2. 面向毕业设计（论文）的实验项目；

（二）教学计划外实验（训）

1. 教师开设的拓展类实验（训）项目及科研项目；
2. 学生自拟题目、自行设计的创新性实验（训）项目；
3. 大学生创新创业项目或自主创新项目里需要进入实验室完成的实验（训）项目；
4. 学生参加学科竞赛需要进入实验室完成的实验（训）项目；
5. 接待校内外参观类任务、承接实验（训）教学任务或提供场地等任务。

三、组织与实施

（一）确定开放实验项目计划

各教学单位制定本学期实验室开放项目计划，在保证演示性、基础性项目数量的基础上，适当提高综合性、设计性项目的数量，鼓励开设创新性项目，于本学期开学初将汇总后的开放实

验（训）项目计划（附件 1）报教务处备案。

（二）实验室开放管理系统录入

确定开设的全部开放实验（训）项目，新学期开学两周之内须在实验室开放管理系统中完成项目申报，在开放项目上课前一周内完成全部信息的录入；学期中因教学计划调整而增加的实验（训）项目或其他计划外开放项目须在项目实施前三天完成系统信息录入。

（三）实验室开放项目实施

对于教学计划内实验开放项目、教师开设的拓展类实验（训）项目及科研项目、学科竞赛项目等，指导教师须齐备实验（训）指导书、任务书，并完成相应的实验（训）报告。

对于学生自主开展的实验项目，各教学单位应配备指导教师或实验技术人员，对学生进行必要的指导，对实验（训）过程中可能存在的安全问题须制定预案并提出防范措施。

对于校内外参观类任务、承接实验（训）教学任务或提供场地等任务，各教学单位须提供详细的方案或计划，并派专人负责，以确保任务顺利完成。

（四）开放实验数据统计

学期末，教务处从实验室开放管理系统中导出实验室开放情况统计表，统计并核实各教学单位实验室开放各项数据。

（五）开放实验工作量认定

各教学单位组织做好实验室开放记录、学生实验报告、研究

成果的管理与归档工作,依据《关于认定开放实验工作量的说明》(齐工程教〔2022〕52号)文件要求,对符合条件的实验室开放项目予以工作量认定。

四、任务安排

序号	内容	完成时间	报送形式
1	实验室开放项目计划	2024年3月7日	计划表(纸质版、电子版)
2	实验室开放管理系统录入	2024年3月17日	系统操作
3	开放实验数据统计	2024年7月10日	系统操作
4	开放实验工作量认定	2024年7月17日	认定表、佐证材料

五、工作要求

(一) 实验室开放项目是实验教学形式延伸和必要补充,各教学单位须提高重视,按要求完成各项任务。

(二) 规范项目名称表述,合理安排开放项目类型,注重综合性、设计性项目的开设。

(三) 各教学单位要高度重视实验室开放的安全工作,确保实验室开放的各项工作顺利进行。

附件: 1. 2023-2024 学年第二学期开放实验(训)项目计划
2. 2023-2024 学年第二学期开放实验工作量认定表

齐齐哈尔工程学院教务处

2024年2月29日

附件 1

2023-2024 学年第二学期开放实验（训）项目计划

部门：XXXX 系（盖章）

填报时间：2024 年 月 日

序号	专业名称	实验室名称	实验室房间号	开放项目名称	开放项目类型	开放项目类别	拟开放学时数	拟接纳学生数
					演示性	教学计划内		
					基础性	教学计划外		
					综合性			
					设计性			
					创新性			
					其他			
合计	开放实验室数							
	开放项目数							
	综合性、设计性实验项目数占比							
	拟开放学时数							

