

人工智能与智能制造学院开放管理办法

实验室全面开放是高等教育培养创新人才、实现素质教育目标的客观要求。实验室开放不仅对学生的技能训练,而且对培养学生的创新意识、创新精神和开拓能力都具有重要作用。为了更好地服务教学,充分发挥实验室资源效益,特制定本办法。

一、实验室开放内容

实验室开放内容要贯彻“因材施教、讲求实效”的原则,根据不同层次的学生和要求,确定开放内容。内容包括:

1、参观实验室,为了让学生了解教学实验学院建设情况,仪器设备状况及其功能,欢迎学生进入实验室参观。

2、选修课、必修课实验,教学计划内的选修课、必修课实验严格按照计划进行“刚性”安排。

3、课外实验,根据教学计划要求做好课内实验之后,对于一些内容涉及面较广,如部分先导问题或后续延伸问题,学生有积极性作为自选项目,可经任课老师同意后进入实验室做实验。

4、科研、创新实验,学生自己设计的此类实验(由学生自己提出实验目的、实验方案和步骤)经任课老师同意后进入实验室做实验。

5、其他立项实验,诸如对参加课外科技活动、科技竞赛或兴趣小组的学生,教学改革及科研立项需要实验的教师,根据活动需要、立项项目需要开放实验室。

二、实验室开放时间

1、参观实验室。每周四下午 3:00—4:40 为自愿参观时间。学院实验室根据参观人数多少进行分组、分批引导参观并进行介绍。

2、实验室开放时间:星期一至星期五 8:00—17:00;星期六 8:00—11:30。

三、实验室开放具体要求

1、每学年开学初,各实验室应通过校园网向师生公布实验室开放计划,计划包括实验项目、开放时间、实验地点、开放范围和相关要求及注意事项等信息,便于师生选择实验。

2、进入实验室应事先向相关实验室提出实验预约申请(除参观实验室外),无特殊原因,实验室必须接受师生的实验要求,并在 3 个工作日内安排实验。安排实验后,实验室必须出具“实验申请回执单”,学生凭“回执单”在规定的时间内进入实验室(实验预约申请表见附表一,表格可从校园网上下载)。

3、学生在进入开放实验室前应阅读与实验内容有关的文献资料,做好实验实施方案、步骤等有关实验准备工作。

4、各开放实验室的指导教师和实验技术人员应根据学生人数的多少和实验内容做好实验准备工作,在实验过程中,指导人员应注意加强对学生的实验能力、创造性的思维方法和严谨的治学态度的培养。

5、实验室要做好安全和开放情况记录。进入实验室实验的人员,必须严格遵守实验室

的各项规章制度，按照规范操作，自觉参与实验管理。损坏仪器设备的按照学校有关规定处理。

6、学生实验过程要注意观察各种实验现象，认真记录实验数据，实验项目完成后，应向实验室提交实验报告、心得体会或论文等成果。实验室应及时做好成果收集和论文推荐发表工作。

四、本办法自发布之日起开始实施。

附表一：人工智能与智能制造学院实验室开放预约申请表

附表二：人工智能与智能制造学院实验室开放实验申请回执单

附表三：2004-2005 第一学年机械学实验室开放计划（模板）

人工智能与智能制造学院

2023年11月10日

附表一：

人工智能与智能制造学院实验室开放预约申请表

申请者姓名		专业		班级/人数	
实验项目				申请日期	
所需主要仪器 (可标示规格)					
所需耗材名称和数量					
其他要求					
安排实验时间要求 (可提供多种选择)				实验所需时间	
实验性质	<input type="checkbox"/> 选修课 <input type="checkbox"/> 必修课 <input type="checkbox"/> 自由选题 <input type="checkbox"/> 第二课堂 <input type="checkbox"/> 创新活动 <input type="checkbox"/> 教师科研 <input type="checkbox"/> 毕业论文 <input type="checkbox"/> 其他				
实验学院 意见					
实验落实 情况	结果形式 提交 <input type="checkbox"/> 报告 <input type="checkbox"/> 鉴定书 <input type="checkbox"/> 图片资料 <input type="checkbox"/> 论文 <input type="checkbox"/> 其它		学生签字	指导教师签字	

注：1、每个实验项目要单独申请

2、提交申请表后要索取回执

附表二:

人工智能与智能制造学院实验室开放实验申请回执单

申请者姓名		专业		班级/人数	
申请实验项目					
实验时间					
实验地点		指导老师			
实验室签章	年 月 日				

注：1、在预约时间凭“回执单”进入指定实验室实验。

2、实验结束应向指导教师报告实验结果，以便实验成绩加分。