

# 信息与管理科学学院实验室开放管理办法

为了充分利用和合理调配实验室资源，促进实验教学改革，培养学生的实践能力和创新精神，规范有序地开展我院实验室开放工作，特制定本管理办法。

## 一、实验室开放的目的

实验室开放面向我院教师和全日制本科生，为了提高教学质量、开拓学生思维和培养创新人才，拓宽实验室的内涵，充分发挥教育资源的效益及实验室的使用率，实验室（特别是专业实验室）实行开放制度。

## 二、实验室开放的形式

实验室向学生开放的具体形式分为实验技能加强型、学生参与教师科研型、学生科技活动型、学科竞赛型等，采取以学生为主体、教师辅以指导的实验教学模式。

1. 实验技能加强型开放实验：是指在完成培养方案的实验项目后，为加强学生实验技能训练，充分利用专业实验室功能，需要在开放时间进行的综合性、设计性项目。

2. 学生参与教师科研型开放实验：定期发布科研项目中的开发研究课题，吸收部份优秀学生早期进入实验室参与教师的科学研究活动。

3. 学生科技活动型开放实验：面向创新创业项目、开放实验室项目，拟定的科技活动课题，结合实验室的方向和条件，开展的实验活动。

4. 学科竞赛型开放实验：根据学科竞赛要求，需要在开放时间，进行的实验活动。

5. 素质与能力培养型开放实验：结合学生社团活动内容，学生在指导教师辅导前提下，在实验室进行的素质与能力培养过程

原则上在一个学期内，学科竞赛型开放实验，接纳学生人数不超过 30 人，实验学时不超过 30 学时；其它类型开放实验，接纳学生人数不超过 10 人，实验学时不超过 20 学时。

### **三、实验室开放时间**

日常工作时间内，实践教学课时以外的时间均为开放时间（周二下午和维护管理时间除外）。

### **四、实验室开放的组织与实施**

#### **（一）实验室开放的管理**

实验室开放工作在教学院长的领导下，中心实验室负责具体实施与管理。

#### **（二）基本程序：**

1. 实验室开放项目实行申报制，原则上每学期结束前一个月由指导教师提出下学期开放实验项目申请，填写《信息与管理科学学院 实验室开放项目申请表》交由院办汇总整理。中心实验室根据自身情况，会同专业系（室）负责人，确定一定数量的、切实可行的、具有创新意义的命题实验，报教学院长批准。批准的开放实验项目向学生公布，学生报名，从每学期开学后第4周开始，中心实验室组织开放实验项目的实施。

2. 中心实验室必须根据学生人数和实验内容做好实验的各项准备工作。指导教师实验过程中加强指导，严格要求，加强对实验素质和技能、创造性的科学思维方法和严谨的治学态度的培养。

3. 学生参加开放实验前，应做好准备工作，确立实验方案，查阅相关文献资料。在实验过程中，应严格遵守实验室的各项规章制度。在项目完成后，按申请时注明的成果形式，提交开放式实验结果。

4. 实验室应做好开放情况的总结存档工作。

### **五、指导教师及职责**

1. 实验室开放时间须有指导教师、实验技术人员或管理人员值班，负责做好教学秩序、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。

2. 实验时指导教师应巡视、检查学生的操作情况，发现问题及时纠正。要引导学生仔细观察，认真分析，激发学生兴趣，培养学生创新意识和能力。

3. 实验前教师要检查学生的预习情况，对于没有预习的不允许做实验。

4. 实验结束后，实验指导教师必须要求学生整理仪器设备，搞好清洁卫生，同时检查仪器、工具等完好，如发现有损坏等，按有关规定处理。

5. 指导教师审核学生提交的实验成果，并提交至中心实验室存档。

## **六、开放实验室对学生的要求**

1. 学生应按照开放时间进入实验室，不得无故缺席。

2. 学生进入开放实验室前应阅读与实验有关的文献资料，准备好实验实施方案，做好实验准备工作。

3. 学生进入开放实验室实行签字制度，同时必须遵守实验室的各项规章制度。损坏仪器设备的按学校有关规定处理。

4. 学生在实验项目完成后，应向指导教师提交实验报告或论文等实验结果。对达不到要求的应退回重写。

## **七、附则**

1. 开放实验作为学生实践教学环节一种形式，鼓励学生利用课余时间参加实验室开放活动。

2. 鼓励和支持开放实验产生创新性成果。通过学生开放实验取得成绩的项目，可以申报各种评奖和参加比赛。

3. 开放实验项目作为微格（小班）教学的一种形式，鼓励与支持实验技术人员和教师开展开放实验工作；指导开放实验项目作为评优评先的依据；优先向学校推荐开放实验室项目、创新创业项目。

4. 本办法自发布之日起执行，由信息与管理科学学院党政联席会负责解释。

信息与管理科学学院

2021年3月

# 实验室开放项目申报表

系（室）：

项目名称						
项目类型		<input type="checkbox"/> 实验技能加强； <input type="checkbox"/> 科学研究； <input type="checkbox"/> 科技活动； <input type="checkbox"/> 学科竞赛； <input type="checkbox"/> 素质与能力培养				
开放对象		<input type="checkbox"/> 学院年级学生； <input type="checkbox"/> 专业年级				
计划学时		学时	项目起止时间	年 月 日 一年 月 日		
*拟接纳学生		人	实验地点			
			开放时间			
指导老师	姓名					
	职称					
参加学生		姓名	性别	专业/年级	学号	电话
开放项目实施纲要（选题背景、主要内容、选题要求、预期成果、成果形式等）：						
系（室）意见		签字：_____ 年 月 日				
学院意见		签字：_____ 年 月 日				

注：此表一式两份，由指导教师填写，实验室、系各一份。