青岛黄海学院教学工作部函件

教函字〔2019〕18 号

青岛黄海学院实验室开放管理办法

高校实验室是人才培养的重要基地，为了充分利用现有教学资源，提高实验室管理水平和设备利用率，加强学生应用能力和创新能力培养，实施开放式教学，规范有序地做好我校实验室的开放工作，特制定本规定。

一、实验室开放原则

1.实验室开放的目的是通过给学生创造研究性、设计性实验活动的环境，调动和激发学生学习的主动性和创造性，提高学生独立思考的能力和自主学习的积极性。

2.实验室在完成正常实验教学任务的情况下，要有计划的在时间和空间上、在内容手段和方法上实施全面开放，鼓励探索多种形式的开放和创新。

3.实验室开放时必须保证安全，并建立指导教师岗位责任制，明确实验操作规程。认真做好实验开放的项目、参加的学生数、开放的时间等内容的书面记录。

4.开放实验室管理以学院为主，学校为辅。

二、实验室开放类型与形式

实验室开放的具体形式多种多样，采取以学生为主体，根据学生需要灵活确定开放形式。

（一）开放类型

1.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、爱好等选做实验。

2.科研课题引导型：教师结合科研课题，引导高年级优秀学生进入开放实验室。

3.自带项目型：该类项目由学生自己申报，不再对项目组外的学生开放。

4.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、实验竞赛、创业计划竞赛等为载体，实施实验室开放。

5.学生毕业论文（设计）型：学生依托相关实验室做毕业论文（设计），指导教师给予一定的指导。

6.开放服务型：利用实验室先进的设备和技术，有目的有侧重的开放，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。

（二）开放形式

实验室开放形式采用预约开放。由相关项目人员提前一个月以学院为单位申请开放，经批准后执行。见附件1。

三、实验室开放具体要求

1.全校各类实验室除承担教学计划安排的课内实验外，均应创造条件面向学生实施课外开放。教学单位要充分利用实验室的资源，至少安排两个实验室开放。在有省、国家级竞赛阶段，需加大开放力度。

2.实验室的开放要有计划、有组织地进行。每学期开学初各教学单位应将本学期的实验室开放信息向学生公布。

3.开放实验室应根据预约参加实验的人数、实验内容等情况做好设备、材料等实验准备工作，保证实验条件。

4.实验室在开放期间须安排指导教师或实验技术人员值班，负责指导学生，同时做好实验室管理工作。

5.实验指导人员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，认真做好实验开放情况记录。

6.学生进入开放实验室后，必须严格遵守实验室的各项规章制度，听从指导教师的安排。

7.开放实验室应做好教学文件的存档工作，例如规章制度、实验室运行记录、经费投入统计、学生立项证明、实验报告、发表的论文、获奖证书、科技创新作品以及具有特色的实验设计方案等。组织编写学生在开放实验室完成的论文汇编、科研项目汇编、参加各类大赛的获奖汇编等。见附件 2。

8.每学期期末，各教学单位将本学期实验室开放情况以书面形式进行存档。

四、开放实验室的工作量

在开放实验室安排指导学生实验的实验教师、技术人员，给予一定工作量补贴，报教学工作部认定。

五、其它

1.各教学单位可根据本办法，制定实验室开放细则。

2.本办法自下发之日起执行，由教学工作部负责解释。

附件：

1、青岛黄海学院非正常情况使用实验楼教室（实验室）申请表

2、青岛黄海学院实验室开放记录表。

教学工作部

2019 年 4 月 4 日

青岛黄海学院非正常情况使用实验楼教室（实验室）申请表

申请单位　　申请人及电话　　申请日期

申请事由及具体要求（可附表说明）					
起止日期					
具体使用时间段	所使用房间号	学院及班级	人数	带队教师 及联系方式	班长 及联系方式
指导老师意见及签名				日期	
使用单位领导意见及签名				日期	
教学工作部领导意见及签名				日期	
学生工作部领导意见及签名	若无学生整夜使用实验室的情况可不签			日期	
后勤保障部 物业中心				日期	

注：1.申请使用实验室单位须至少提前一天提交申请（如需安装软件请提前一周申请，否则无法确保正常使用），写明具体要求包括：实验设备数量、实验室数量，需要安装软件的请及时提供安装软件。

2. 必须有专人负责实验设备安全和实验室卫生，用毕检查关闭设备和门窗。若发生设备损坏或失窃等，将追究申请人责任。

3.若不能保持教室卫生或发生其他意外事件，将停止申请单位本学期的使用资格。

4.自行制定的表格使用无效。

如有学生整晚在实验室做实验而不能回宿舍休息的情况，请认真填写下表（可附表）。

姓名	班级	宿舍号	班主任及电话	班长及电话

注：可根据内容自行增加表格行数。

青岛黄海学院实验室开放记录表

（20　--20　学年第　　学期）

实验室名称(全称）：

开放时间	___月___日；周_____节至___节	参加学生人数	
开放实验内容			
指导教师签名			

学生签到

1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				