嘉庚实验室安全准入流程

**嘉庚实验室安全准入流程**

**申请人填写门禁申请表**

\*嘉庚实验室安全准入考试系统：嘉庚创新实验室官网-嘉庚实验室安全准入系统（网页底部）

\*学习资料下载：嘉庚实验室安全准入系统-注册-学习资料-专业知识题库/“应知应会”资料下载

\*线上实验室级安全考试：嘉庚实验室安全准入系统-正式考试

\*线下大楼级安全考试、灭火实操：联系3309办公室张老师电话：2882507，统一发布考试通知

\*刷卡门禁认证系统（需认证方可开通门禁）：

1. <http://ids.xmu.edu.cn/authserver/login?service=http://10.26.14.254:8100/caslogin.asp>
2. http://ids.xmu.edu.cn/authserver/login?service=http://10.26.14.254:8080/eglc/sysmng/xmdxlogin/

3、http://lmofr.ikkem.com/qrcode/import/?schoolId=17b87879d21a4699b365161d5510ed55

**提交实验室安全责任书、门禁申请表至能源材料大楼3309申请开通门禁，咨询电话2882507/2882505**

**签订附件2.1：实验室安全责任书（若开通实验室门禁），新入驻课题组需同时提交附件3：嘉庚实验室安全管理责任书，校外人员需签订附件2.2：校外人员实验室安全责任书**

**填写门禁申请表，并登录门禁认证系统认证1、2、3链接**

**考试合格**

**线上实验室级安全考试+线下大楼级考试+灭火实操**

**考试不合格**

**学习资料模块下载题库练习、“应知应会”自学**

**嘉庚创新实验室官网，进入实验室安全准入考试系统并注册**

附件1.1： **嘉庚创新实验室新进人员开通门禁申请表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **基本信息** | 人员类型\* | □ 双聘(学院： ) □ 全职□ 学生(学院： ) □ 其他人员 |
| 姓名\* |  | 联系电话 |  |
| 项目组/课题组/部门\* |  | 学号/教工号 |  |
| 负责人姓名\* |  | 联系电话 |  |
| 申请理由\* |  |

|  |
| --- |
| **申请审批及相关信息** |
| 申请权限\* | 门禁权限： 请详细填写需要申请开通的各门牌号和公共区域位置 开通时间： 年 月 日 - 年 月 日 |
| 申请人承诺\* | 本人已接受相关实验室安全知识培训，不将门禁卡转借/复制给他人使用，严格遵守嘉庚创新实验室各项管理规定。承诺人签字： 年 月 日 |
| 项目组/课题组/部门负责人意见\* | 项目组/课题组/部门负责人(签字)： 年 月 日 |
| 实验室教工安全员意见\* | 是否已进行实验室安全教育并存档 □是 □否是否签订实验室安全责任书 □是 □否各实验室安全员(签字)： 年 月 日 |
| 学生工作组意见（学生）\* | **说明：请到学生工作组办公室3303签字****（Tel:2882545）**辅导员(签字)： 年 月 日 | 学院分管学生工作的书记(签字)： 年 月 日 |
| 安全专员意见 | 安全准入考试是否合格 □是 □否安全专员(签字)： 年 月 日 |
| 后勤管理办意见 | 是否同意以上申请人安全准入： □是 □否后勤管理办(签字)： 年 月 日 |
| 实验室分管领导意见 | 分管领导（签字）： 年 月 日 |
| 门禁开通人员意见 | 开通人员（签字）： 年 月 日 |

附件1.2： **嘉庚创新实验室门禁重启申请表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **基本信息** | 姓名 |  | 联系电话 |  |
| 所在项目组/课题组/部门 |  | 学号/教工号 |  |

|  |
| --- |
| **申请审批及相关信息** |
| 申请权限 | 门禁权限： 请详细填写需要申请开通的各门牌号和公共区域位置 开通时间： 年 月 日 - 年 月 日 |
| 申请人安全申明 | 本人已了解了相关的实验室安全知识，掌握了正确的预防与急救方法，并将认真遵守嘉庚创新实验室各项安全管理规定，以保障人身安全。声明人签字： 年 月 日 |
| 实验室负责人审核意见 | 课题组组长/部门主管/项目负责人签字： 年 月 日 |
| 实验室教工安全员意见 | 是否已进行实验室安全教育并存档 □是 □否是否签订实验室安全责任书 □是 □否各实验室安全员签字： 年 月 日 |
| 安全专员员意见 | 安全准入考试是否合格 □是 □否安全专员签字： 年 月 日 |
| 后勤管理办意见 | 是否同意以上申请人安全准入： □是 □否后勤管理办签字： 年 月 日 |
| 分管领导意见 | 是否同意以上申请人准入： □是 □否分管领导签字： 年 月 日 |

若有疑问请致电2882505/2882507

附件2.1： 实验室安全责任书

一、熟悉本实验室安全设施，掌握灭火器、灭火毯使用方法，了解各类安全保护与急救设施的使用及疏散通道的位置。进入实验室必须穿好实验服，实验过程中佩戴防护眼镜并合理使用手套，做好安全防护措施。

二、离开实验室要注意“五关”：关水、关电、关气、关窗、关门；断水时须关水龙头；禁止在实验室使用明火；注意用电安全、禁止私拉电线，不要在一个电源插座上通过转接头连接过多电器。

三、参与实验室轮值，保持实验室卫生整洁有序，严禁在实验室内抽烟，严禁在实验室内吃喝。未经许可，不得带无关人员进入实验室。

四、掌握各种相关药品、材料的特性和取用方法，涉及强还原剂、强氧化剂、剧毒试剂等危险品的实验，实验方案须报送课题组组长或指导教师同意，配备适当的防护措施方可进行，实验进行过程中禁止擅离岗位。

五、化学试剂应根据性质分类存放，保持瓶盖密封和清晰明确的标签，不得将试剂存放于敞口容器中；不得在实验室内超量存放易燃易爆试剂（以2天的用量为存放上限）；剧毒药品和易制毒、易制爆化学品的购买、领取、使用一定要遵守有关管理制度；学生毕业离校或教师离岗前应清理化学试剂、配制的溶液和制备的样品，做好处理和移交。

六、有毒、有害或有异味气体溢出的实验须采用密闭式操作或在通风橱中进行，不得随意把污染气体排放到室内或楼道里。通风橱在使用过程中尽量保持可调玻璃视窗关闭或拉到最低位置，保证人身安全、节能减排和整个通风系统的排风效率。

七、按学院规定做好实验废弃物回收工作：空试剂瓶清洗沥干或风干后，在规定时间段内统一放到学院指定回收点；有机溶剂、腐蚀性废液严禁倒入下水道，尽量用大桶容器回收，由物业人员定时上门收集；废药品贴上标签，填写中文名称等内容，在室内妥善存放，待学院通知后统一收集；手套、针筒、实验用纸等废弃物先收集到室内专用实验垃圾桶，然后统一倒入楼道的实验垃圾桶；针头、碎玻璃仪器投入学院指定回收桶；实现生活垃圾和实验垃圾彻底分离。

八、使用气体钢瓶时须严格遵守操作规程。对于有毒、易燃易爆气体的存放点，应安装气体监控报警装置。各种气体钢瓶要轻装轻卸，有毒、有害、易燃、易爆气体钢瓶要关紧阀门，防止泄露。做好钢瓶的固定放置，有可能发生反应的气体钢瓶要分开摆放。不擅自布置未经安全论证和专业设计的气路。

九、接受学校学院的安全卫生检查，对检查出的问题及时进行整改。

本课题组及使用实验室的所有人员郑重承诺：已认真学习并阅读《嘉庚实验室安全管理规章制度》、《实验室安全责任书》，并承诺严格遵守实验室各项安全管理制度及操作规程。如因自身违反规定而造成损害，相关个人愿意承担全部责任。

使用实验室的所有人员**签名**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课题组/教学科研平台负责人签名 |  | 联系电话 |  | 邮箱 |  |
| 实验室教工安全员签名 |  | 联系电话 |  | 邮箱 |  |
| 实验室房间号 |  |
| 签名 | 学号/教工号 | 联系电话 | 院系 | 安全考试成绩 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## 附件2.2： 校外人员实验室安全责任书

一、熟悉本实验室安全设施，掌握灭火器、灭火毯使用方法，了解各类安全保护与急救设施的使用及疏散通道的位置。严格遵守实验室安全规章制度，进入实验室必须穿好实验服，实验过程中佩戴防护眼镜并合理使用手套，做好安全防护措施。

二、离开实验室要注意“五关”：关水、关电、关气、关窗、关门；断水时须关水龙头；禁止在实验室使用明火；注意用电安全、禁止私拉电线，不要在一个电源插座上通过转接头连接过多电器。

三、参与实验室轮值，保持实验室卫生整洁有序，严禁在实验室内抽烟，严禁在实验室内吃喝。未经许可，不得带无关人员进入实验室。

四、掌握各种相关药品、材料的特性和取用方法，涉及强还原剂、强氧化剂、剧毒试剂等危险品的实验，实验方案须报送课题组组长或指导教师同意，配备适当的防护措施方可进行，实验进行过程中禁止擅离岗位。

五、化学试剂应根据性质分类存放，保持瓶盖密封和清晰明确的标签，不得将试剂存放于敞口容器中；不得在实验室内超量存放易燃易爆试剂（以2天的用量为存放上限）；剧毒药品和易制毒、易制爆化学品的购买、领取、使用一定要遵守有关管理制度；学生毕业离校或教师离岗前应清理化学试剂、配制的溶液和制备的样品，做好处理和移交。

六、有毒、有害或有异味气体溢出的实验须采用密闭式操作或在通风橱中进行，不得随意把污染气体排放到室内或楼道里。通风橱在使用过程中尽量保持可调玻璃视窗关闭或拉到最低位置，保证人身安全、节能减排和整个通风系统的排风效率。

七、按学院规定做好实验废弃物回收工作：空试剂瓶清洗沥干或风干后，在规定时间段内统一放到学院指定回收点；有机溶剂、腐蚀性废液严禁倒入下水道，尽量用大桶容器回收，由物业人员定时上门收集；废药品贴上标签，填写中文名称等内容，在室内妥善存放，待学院通知后统一收集；手套、针筒、实验用纸等废弃物先收集到室内专用实验垃圾桶，然后统一倒入楼道的实验垃圾桶；针头、碎玻璃仪器投入学院指定回收桶；实现生活垃圾和实验垃圾彻底分离。

八、使用气体钢瓶时须严格遵守操作规程。对于有毒、易燃易爆气体的存放点，应安装气体监控报警装置。各种气体钢瓶要轻装轻卸，有毒、有害、易燃、易爆气体钢瓶要关紧阀门，防止泄露。做好钢瓶的固定放置，有可能发生反应的气体钢瓶要分开摆放。不擅自布置未经安全论证和专业设计的气路。

九、接受学校学院的安全卫生检查，对检查出的问题及时进行整改。

十、校外人员应遵守嘉庚实验室安全管理规章制度，由负责对接的部门及相关人员负责，进行逐级管理，责任到人。

本人郑重承诺：已认真学习并阅读《嘉庚实验室安全管理规章制度》、《校外人员实验室安全责任书》，并承诺严格遵守实验室各项安全管理制度及操作规程。如因自身违反规定而造成损害，本人愿意承担全部责任。

课题组长（教学科研平台负责人）签名：

使用实验室的所有校外人员签名：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 签名 | 所使用实验室房间号 | 联系电话/ 身份证号码 | 所属单位 | 日期 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

附件3：

**嘉庚创新实验室安全管理责任书**

嘉庚创新实验室（以下简称嘉庚实验室）安全管理是确保科学研究、人才培养等各项工作正常进行的前提条件，为响应学校对实验室安全管理的要求，切实加强实验室安全管理工作，维护正常的教学科研秩序，经嘉庚实验室安全管理委员会研究决定，特与各项目组、教学科研平台签订实验室安全管理责任书，具体如下：

一、实验室安全管理原则

项目组负责人、教学科研平台负责人应为所属实验室安全管理工作的直接责任人。责任人应树立“安全第一”的思想，有义务维护实验室师生人身安全，确保公共财产不受损失，防止任何安全事故发生。

二、项目组负责人、平台负责人安全管理工作职责

1. 严格遵守《厦门大学实验室安全管理规定》和嘉庚实验室安全管理的相关要求，负责实验室的安全管理。

2. 负责制定实验室安全工作细则（包括制度规定、操作规程、应急预案等）并组织实施。

3. 负责定期组织实验室安全卫生检查，并落实安全隐患整改方案。

4. 负责新进实验室人员安全教育培训，培训结果应及时上报待备案后，方许可新进人员开展实验工作。

5. 负责组织实验室师生参加学校、嘉庚实验室组织的安全教育培训及安全演练。

6. 负责及时向嘉庚实验室报送实验室安全信息动态，对实验室安全事故不得瞒报、迟报或不报。

7. 保证实验室责任区域安全通道畅通、卫生整洁；未经嘉庚实验室书面许可，不得占用公共空间。

8. 负责做好实验室仪器和药品的管理工作，严格执行学校、嘉庚实验室危险化学品、放射性物品、剧毒品、生物实验物品的使用管理制度和药品、试剂的存量管控规定，负责做好实验废弃物的收集与处理工作，负责落实实验室水、电、气体钢瓶等方面的安全管理措施，落实气体泄漏报警等安全装置，统计气瓶种类及数量并及时将相关信息汇报至后勤管理办。

9．实验室配备专门实验室安全责任人，对实验室安全负直接责任；实验室安全员负责实验室日常安全管理工作。

10.负责做好实验室的修缮改造工作的报备，实验室修缮改造应按嘉庚实验室规定程序报批并获准后方可施工。

三、实验室安全工作责任追究

实验室安全管理工作实行项目组负责人、平台负责人责任追究制。为强化实验室安全主体责任，若因负责人不重视、工作措施不到位等原因导致所辖实验室发生实验室安全责任事故，嘉庚实验室将对有关责任人进行责任追究。

事故经嘉庚实验室安全委员会研究，视责任轻重，给予责任人通报批评、赔偿损失、限期整改、关停实验室、终止项目组负责人或平台负责人资格等处分。如情节严重，将按照学校相关规定和国家法律追究责任。

**四、附则**

1. 本责任书时间范围从责任书签字之日起至项目组、平台负责人变更止。

2. 本责任书一式两份，签订双方各执一份。本责任书自双方签订之日起生效。

 3. 本责任书由实验室安全委员会负责解释。

嘉庚实验室常务副主任签名：

项目组负责人（教学科研平台负责人）签名：

嘉庚创新实验室（盖章）

 年 月 日