

华侨大学实验室与设备管理处文件

设备〔2022〕25号

关于组织开展 2022-2023 学年实验室 安全教育与培训考试的通知

各教学单位：

为进一步增强师生的安全意识，提高安全知识水平，确保学校实验室安全运行，保障师生的人身安全，根据《华侨大学实验室技术安全管理办法》（华大设〔2020〕1号）、《华侨大学实验室安全准入制度（试行）》（设备〔2017〕21号）的文件要求，现组织开展 2022-2023 学年实验室安全教育与培训考试，具体事项通知如下：

一、教育培训对象

2022 级全日制本科生、研究生，新入职及未取得实验室安全考试合格证书的实验、实践指导教师和实验工作人员，以及首次进入实验室的人员（包括校企合作人员、外单位进修人员等）。

二、教育培训要求

1. 根据学校疫情防控的要求，各单位通过线上的方式，组织开展有关国家与地方关于高校实验室安全的政策法规、学校的

相关规章制度、实验室通识性安全常识、专业性安全知识等内容的教育与培训。

2. 进入实验室工作学习的所有人员，应当进行《实验室安全手册》的学习，签署安全承诺书。承诺书一式两份，一份学院留存备案，一份个人保存。

3. 对涉及有毒有害化学品、动物及病原微生物、放射源及射线装置、危险性机械加工装置、高压容器等各种危险源及安全性要求较高的学科与专业，单位须安排专项教育培训。

4. 所有 2022 级新生、新进实验教师、新进实验室人员需通过实验室安全培训考试系统在线学习，学习时间不低于 6 学时。学习结束后需参加实验室安全在线考试，并获得实验室安全考试合格证书。

三、组织安全考试

各单位实验室安全考试系统管理员负责本单位实验室安全培训与考试工作的实施，具体要求如下：

1. 考试方式

安全考试依托“华侨大学实验室安全培训与考试系统”（<http://labsafety.hqu.edu.cn/>）在线进行。考生可通过上述网址、实验室与设备管理处主页、信息门户-实验室安全等方式登录考试系统（校外可通过 <https://w.hqu.edu.cn> 访问），进行在线学习、自我测试和在线考试，查询学习记录和考试成绩。

实验室安全考试为开放式考试，考生在 10 月 8 日之前通过考试即可。每次考试 90 分钟内完成，考试成绩达到 90 分及以上者考试合格，给予发放“实验室安全培训与考试合格证书”。

2. 考试题型

试卷题型分为单题库和多题库，每份试卷 100 道题目。理、工、农、医类学院一般采用多题库融合抽题的试卷，其中“通识类安全题”抽取不低于 20 道，其它类型题目各单位系统管理员可根据考生学科特点自行配置。

采用单题库的试卷默认为“通识类安全题”，特殊需要的考试也可以采用其它类型的题库作为单题库考试。

3. 考试安排

请各单位于 2022 年 9 月 30 日前，根据本学科专业特点，创建单题库或者多题库融合抽题的考试试卷，并完成考题配置并向考生发放（即：考生关联，无需考试者切勿关联！）。考试名称格式统一为：“学年+单位+考生类别+实验室安全考试”，如：“2022-2023 学年材料学院本科生实验室安全考试”。

考生关联成功后，应及时通知考生参加在线考试。10 月 8 日前，所有考生完成学习课时并参加在线考试。10 月 15 日前，各单位实验室安全考试管理员打印“合格证书”，发放给考生，并汇总考试结果，向实验室与设备管理处报送。

四、其它说明

1. 实验室安全教育与培训考试是提高师生实验室安全意识的重要保证，实验室安全考试“合格证书”是实验室的准入凭证，各单位务必要求所有参与实验的学生和进入实验室工作学习的人员 100%通过考试。

2. 请各单位于 10 月 15 日前将《2022-2023 学年实验室安全考试结果汇总表》（附件 2）加盖单位公章后，报送至实验室安全科（泉州校区：施良侨科技实验大楼 209 室；厦门校区：机电信息学科实验大楼 A219 室），同时将电子版发送至：aqk@hqu.edu.cn。联系人：啜鹏杰、方绿勤，联系电话：22691953、6161555。

3. 单位实验室安全考试管理员如有变动，应向实验室安全科报备，及时在系统上进行变更。安全考试管理员 QQ 交流群号：815281534（实验室安全考试工作群）。

4. 考生如有操作问题，可加入“安全考试考生交流群”（QQ 群号：759357942）咨询。

附件：1. 实验室安全培训与考试系统使用说明

2. 2022-2023 学年实验室安全考试结果汇总表

实验室与设备管理处

2022 年 9 月 7 日

附件 1

实验室安全培训与考试系统使用说明

一、系统登录方式

1. 考生登录：推荐使用 IE8 或以上版本 IE 浏览器或 Google Chrome 内核浏览器访问考试系统。如使用 360 浏览器，应切换到**极速模式**。使用学校统一身份认证登录，校外人员直接输入学号和密码登录，**登录后学习时间方有效**。

2. 单位管理员登录：在考试系统登录页面，点击“后台管理”，凭实验室与设备管理处给定的用户名和密码登录。密码可自行设定，至少包含 2 种以上字符，不应太简单。

二、考试组织方法

1. 考题配置：管理员进入后台管理，选择“考试管理”，在页面右上角点击“添加考试”，进行考试参数设置，各参数说明如下：

考试名称： 学年+单位+考生类别+实验室安全考试

考试时长： 90 分钟

试卷类型： 根据需要设置单选题或者多选题

可考次数： 建议配置 10 次，仍未通过者再给予增加次数

开放日期： 允许考生开始考试时间，创建考试设置为当日即可

关闭日期： 设为 2022-10-8，考试截止到当日 24 时

是否允许模拟考试：自行设定，不影响正式考试

合格成绩：设置 90 分以上合格，建议设置为 90 分

题数：建议设置为 100 道

每题分数：建议设置为 1 分

每页题数：建议设置为 20 道，避免频繁翻页

考试说明：单位根据需要自行说明，考试前自动展示

是否启用考生承诺书功能：否

是否允许考生打印承诺书：否

是否允许考生打印证书：自行设定

2. 多题库配置：选择多题库考试时须进行抽题设置。点击“考试抽题”栏目下的“设置”进入配置页面，各专业可根据需要设置不同的题库抽题数量，各题库配置数量合计不超过 100 道。

3. 考生关联：考试试卷配置后需要进行考生关联。①选择“考生管理”；②通过“按年级”和“按考生身份”进行查询，筛选出需要参与考试的考生信息；③再选择“关联对应的考试项目”。**无需考试者切勿关联！**。不要选择“按考试项目查询已关联某项考试”，否则将无法进行考生关联。具体操作如下图所示：



题库管理 试题管理 考试管理 考生管理 成绩管理

按考试项目查询已关联某项考试: [- 请选择 -] 的学生名单, 若无学生, 请设置考试-考生的关联操作 (按以下分类查询出需要参考的考生名单,)

按院系查询: [- 全部 -] 专业: [- 请选择 -] 班级: [- 请选择 -]

按年级: [2018] | 按考生身份: [本科生] | 按学号/姓名: [] | 按在线时长(小时): [] - []

将所查询的考生名单, 关联对应的考试项目: [- 请选择 -]

学号	姓名	专业码/专业名称	年级
1814121001	包汉新	材料科学与工程学院 高分子材料与工程	2018
1814121002	陈少鹏	材料科学与工程学院 高分子材料与工程	2018
1814121003	陈伟城	材料科学与工程学院 高分子材料与工程	2018

对于教职工和以往未通过的考生, 应按姓名或者学号/工号直接查询, 逐个添加关联。禁止未经筛选就把整个学院的师生员工全部关联到某个考试, 否则将严重影响通过率统计。

(三) 考试成绩

如果设置多次“可考次数”, 考生可进行多次考试, 系统自动取最优成绩作为最终考试成绩。考试成绩达到 90 分及以上方可打印考试合格证书。

附件 2

2022-2023 学年实验室安全考试结果汇总表

单位（盖章）：_____

序号	考生类型	应考人数（人）	考试合格人数（人）	通过率
1	2022 级本科生			
2	2022 级研究生			
3	教职工			
4	其他人员			
合计				

填报人：

分管领导：

填报日期：2022 年 月 日

公开属性：主动公开

华侨大学实验室与设备管理处

2022 年 9 月 7 日印发