

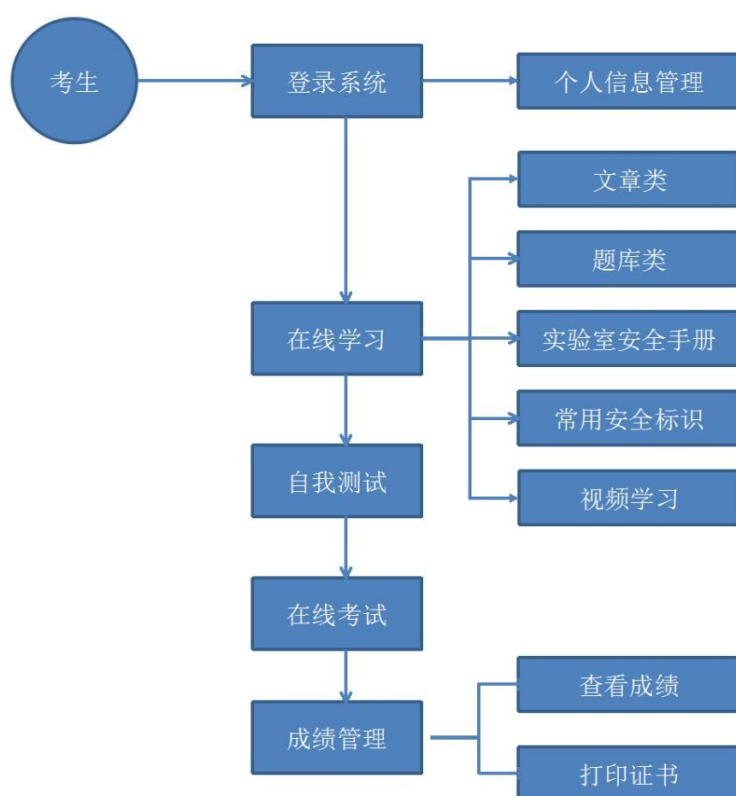
实验室考试系统操作手册

（学生版本）

一、系统简介

实验室安全考试系统包括在线学习、练习测试、网上考试三大功能模块及相关管理功能，共有通识类安全、化学类安全、医学生物类安全、机械建筑类安全、电气类安全、辐射类安全、特种设备安全和消防安全 8 大类安全题库，分为是非题和单选题两种题型。考生可登陆系统进行个人信息管理、在线学习、在线练习、在线考试、成绩查询相应的操作。

二、学生考试系统操作流程



三、具体操作

（一）登陆实验室安全考试系统

1. 打开浏览器，在地址栏输入网址 <http://zcc.neu.edu.cn>，点击“实验室技术安全网”，如下图所示：



2. 点击【实验室安全考试系统】，如下图所示：



3. 登录系统，点击考生登录（用户名为学号，初始密码为 123456）。



（二）在线学习

考生登录后，点击【在线学习】，在线学习模块分有：文章类学习、题库类学习、实验室安全手册学习、常用安全标识学习和视频学习。考生点击选项后便可进行，相应项目如下图所示：



在线学习界面

(1) 文章类学习

首页 > 安全知识 > 通识类安全



•蜂蜇伤

蜂蜇伤病人往往在很短的时间内发生局部及全身中毒症状，最严重的甚至出现过敏性休克甚至死亡。人被蜂蜇后，局部即感灼痛或刺痛，很快出现红肿或风团，被蜇处中央常有一小瘀点，甚至可出现水泡，一般无全身症状，皮疹可在数小时内消失。若同时...



•天然气中毒急救

天然气的主要成分是甲烷、乙烷、丙烷及丁烷等低分子量的烷烃，还含有少量的硫化氢、二氧化碳、氢、氮等气体。常用的天然气含甲烷85%以上。常因火灾、事故中漏气、爆炸而中毒。中毒表现:主要为窒息，若天然气同时含有硫化氢则毒性增加...



•一般急救原则

对受到化学伤害的人员进行急救时，几项首先要做的紧急处理是：1、置神志不清的病员于侧位，防止气道梗阻，呼吸困难时给予氧气吸入。2、呼吸停止时立即进行人工呼吸；心脏停止者立即进行胸外心脏挤压。3、皮肤污染时，脱去污染...



•煤气中毒急救的处置

1.煤气中毒的主要症状与体征一氧化碳中毒，其中毒症状一般分为轻、中、重三种。
(1)轻度：仅有头晕、头痛、眼花、心慌、胸闷、恶心等症状。如迅速打开门窗，或将病人移出中毒环境，使之吸入新鲜空气和休息，给些热饮料，可不治自愈，很...

(2) 题库类学习

当前位置：首页 > 在线学习 > 化学类安全题

279、气体钢瓶使用后，可以不关闭阀门。

☐ 对

☐ 错

(标准答案： 错误)

280、冷藏冷却系统上连接用的橡胶管必须用铁丝等固定住,以防止因水压过高而造成管子脱落。

☐ 对

☐ 错

(标准答案： 正确)

281、可以用烘箱干燥有爆炸危险性的物质。

☐ 对

☐ 错

(标准答案： 错误)

282、金属锂、钠、钾及金属氢化物要注意使用和保存，尤其不能与水直接接触。

☐ 对

☐ 错

(标准答案： 正确)

283、能相互反应产生有毒气体的废液，不得倒入同一收集桶中。若某种废液倒入收集桶会发生危险，则应单独暂存于一容器中，并贴上标签。

☐ 对

☐ 错

(标准答案： 正确)

首页 上一页 下一页 尾页 共有 382 题 当前第 1/77 页 跳转到第

(3) 实验室安全手册学习



一般安全手册



消防安全



水电安全



化学品安全



生物安全



辐射安全



激光安全



特种设备安全



一般设备安全



常用安全标识

(4) 实验室安全视频学习

实验室安全设备	[2017-10-12]
实验室安全课程（三）	[2017-10-12]
实验室安全课程（二）	[2017-10-12]
实验室安全课程（一）	[2017-06-12]
实验室安全之粉尘爆炸	[2017-06-12]

(5) 常用安全标识学习

当前位置：首页 > 常用安全标识

安全标识（一）

发布时间：2013-09-25 15:53:36 访问次数：167



必须系安全带
Must fastened
safety belt



必须戴防毒面具
Must wear
gas defence mask



必须穿防护服
Must wear
protective clothes



必须戴防护帽
Must wear protective cap

（三）在线练习

考生在正式考试前可以进行自我测试，点击相应的项目后，便可进入测试界面。

在线练习

◇ 请选择题库进行学习

化学类安全题	医学生物类安全题	通识类安全题
机械建筑类安全题	电气类安全题	辐射类安全题
消防安全题	特种设备安全题	ces

考生点击【提交】后便可查看测试分数以及测试答案，如下图所示：

当前位置：首页 > 在线练习

在线测试

测试考生(123456)，你正在进行在线练习，已用时间：22秒
完成后请点击页面右下角的按钮提交答卷。

1、由于紫外线透过物质能力很差，不适于室内空气或物体表面消毒。

☐ 对

☒ 错

2、生物医学实验室内任何死亡动物尸体、组织碎块，要先高温高压灭菌后密封在塑料袋交专门机构进行处理。

☒ 对

☐ 错

3、当实验室活动涉及传染性或潜在传染性生物因子时，不需要进行危害程度评估。

☐ 对

☒ 错

上一页

下一页

共有100 题 第1 / 34 页

跳转到第

请选择

页

提交答卷

（四）安全考试

考生在正式考试前需进行考前承诺，勾选方框后点击“在线考试”按钮，便可进行考试。

☒

本人自愿参加学校实验室安全网上考试，愿在考试中自觉遵守学校各项考试规定，现郑重承诺：

一、本人已阅读并理解本次考试的《公告》、《考生必读》及相关政策内容。

二、自觉遵守有关规定及各项考试政策。

三、考试由本人独立完成，不参与任何形式的考试舞弊。

四、如有违纪违规及违反上述承诺的行为，自愿服从《本校考试违纪违规行为处理办法》的处罚，并承担相应的责任和由此造成的一切后果。

在线考试

2018年实验室安全考试

开始考试

第③步：在线答题，全部题目做好后，点击【提交答卷】，提交后将不能再作答或修改，如下图所示：

100、人体在电磁场作用下会受到不同程度的伤害，其原因是？

☐ A. 电流

☐ B. 电压

☒ C. 电磁波辐射

☐ D. 静电

上一页

共有100 题 第10 / 10 页

跳转到第

请选择

提交答卷

（五）成绩查询

考生登录系统后可在个人信息管理模块查看已取得的成绩。

[在线学习](#)[在线练习](#)[安全考试](#)[成绩查询](#)



当前位置：首页 > 查看成绩

欢迎登录。以下是你已获得的成绩：

考试名称	考试时间	成绩	查看答卷	考试承诺书	证书
2018年实验室安全考试	2018-09-04 16:11:49		查看答卷	-	-