

强化安全知识，落实准入制度

北京工商大学实验室安全考试准入系统

使用指南

国有资产管理（实验室管理办公室）

2023.3

序号	检查项目	检查要点	情况记录
3.1.2	开展校级安全教育培训活动	查看近三年存档记录,包含培训时间、内容、人数、通知、会场照片等;每年至少开展一次培训活动	
3.1.3	院系开展专业安全培训活动	查看记录,重点关注外来人员和研究生新生;每年至少开展一次培训活动	
3.1.4	开展结合学科特点的应急演练	查看档案,包含演练内容、人数、效果评价等;每年至少开展一次应急演练	
3.1.5	组织实验室安全知识考试	建议题库内容包含通识类和各专业学科分类安全知识、安全规范、国家相关法律法规、应急措施等;从事实验工作的学生、教职工及外来人员均需参加考试,通过者发放合格证书或保留记录	
3.2	安全文化		
3.2.1	建设有学校特色的安全文化	学校、院系网页设立专栏开展安全宣传、经验交流等	
3.2.2	编印学校实验室安全手册	将实验室安全手册发放到每一位从事实验活动的师生	
3.2.3	创新宣传教育形式,加强安全文化建设	通过微信公众号、安全工作简报、安全文化月、安全专项整治活动、实验室安全评估、安全知识竞赛、微电影等方式,加强安全宣传	
4	安全检查		
4.1	危险源辨识		
4.1.1	学校、院系层面建立危险源分布清单	清单内容需包括单位、房间、类别、数量、责任人等信息	
4.1.2	涉及危险源的实验场所,应有明确的警示标识	涉及危化品、病原微生物、放射性同位素、强磁等高危场所,有显著明确的警示标识	
4.1.3	建立针对重要危险源的风险评估和应急管控方案	由实验室建立,报院系备案,检查院系文件	
4.2	安全检查		
4.2.1	学校层面开展定期/不定期检查	每年不少于4次,并记录存档	
4.2.2	院系层面开展定期检查	每月不少于1次,并记录存档	
4.2.3	针对高危实验物品开展专项检查	针对管制化学品、病原微生物、放射源等,开展定期专项检查	
4.2.4	实验室房间须建立自检自查台账	每天最后离开的人检查水电气门窗等,并留存记录	

3

高等学校实验室安全检查项目表 (2022)

北京工商大学文件

北工商校发〔2020〕44号

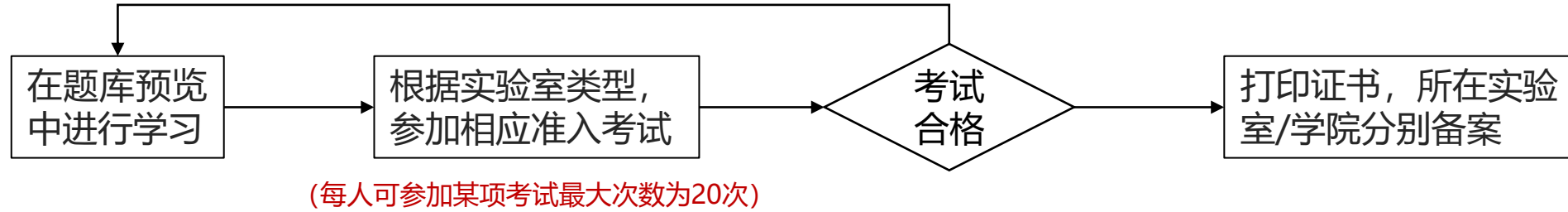
关于印发《北京工商大学实验室安全考试与准入管理办法(试行)》的通知

各单位:

现将《北京工商大学实验室安全考试与准入管理办法(试行)》印发给你们,请认真学习并遵照执行。



1



须参加线上考试的人员范围:

教职工、研究生和拟进入实验室完成毕业设计的大四本科生



部门总览

党政管理部门

学校办公室	党委组织部 (党校)	党委统战部
党委宣传部 (学校新闻中心)	纪检监察综合室 (监督检查室、审查调查室)	审计处
发展规划处	教务处	招生就业处
研究生院 (党委研究生工作部、学科建设办公室)	学生处 (党委学生工作部、武装部)	科学技术处
国际交流与合作处 (港澳台办公室)	人事处 (党委教师工作部、人才工作办公室)	计划财务处
国有资产管理处 (实验室管理办公室)	校园建设处	公共事务处
保卫处 (党委保卫工作部)	离退休工作处 (党委老干部工作部)	机关党委



学校首页 | 联系我们

北京工商大学
Beijing Technology and Business University 国有资产管理处

站内搜索 搜索

首页 机构设置 规章制度 项目管理 资产信息 应用系统 办公用品 办事指南 常用下载

求真 立德 勤奋 创新

重要工作 Important work [2018-03-15] 国有资产管理处举行2018年校内设备购置类专项(第... [2018-03-13] 国有资产管 更多>>

用户登录

项目管理系统

用户名:

密码:

重置

常用下载

工作简讯 最新通知 实验室安全检查通报 更多>>

招标公告 招标结果公告 更多>>

- 北京工商大学实验室安全检查情况通报(2... 2020-09-17
- 关于北京工商大学改善办学保障条件... 2020-11-19
- 关于北京工商大学垃圾分类设备购置公... 2020-11-19
- 关于北京工商大学科技创新服务能力... 2020-11-12
- 关于北京工商大学学科建设-博士点申... 2020-11-12
- 关于北京工商大学科技创新服务能力... 2020-11-12
- 关于北京工商大学科技创新服务能力建... 2020-10-27
- 关于北京工商大学人才培养质量建设... 2020-10-16
- 关于北京工商大学研究生培养-研究生... 2020-10-10
- 关于科技创新服务能力-国家级科研平... 2020-10-10
- 关于北京工商大学科技创新服务能力建... 2020-10-09



北京工商大学
Beijing Technology And Business University

考试系统

用户登录

请您使用统一登录账号密码进行验证登录

账号 / ACCOUNT

同上网登录账号

密码 / PASSWORD

同上网登录密码

立即登录

网上考试

进入考试 >>

查询成绩

线下考试查询



实验千万条

安全考试

SAFETY EXAMINATION


在线学习 >>>

- 基础类
- 化学类
- 机械建筑类
- 电气类

通知公告 更多+

新闻中心 更多+

正在进行中考试 当前所有考试 历史考试记录

序号	考试名称	考试时间	最大答题次数	负责单位	创建人	二维码	操作
23	<u>生物类实验室安全准入考试</u>	开始时间: 2020-11-16 11:27:00 结束时间: 2023-12-31 23:50:00	3	学校	赵宏亮	 点击二维码刷新	开始考试
24	<u>化学类实验室安全准入考试</u>	开始时间: 2020-11-12 14:30:00 结束时间: 2029-12-31 23:50:00	3	学校	赵宏亮	 点击二维码刷新	开始考试
25	<u>机械类实验室安全准入考试</u>	开始时间: 2020-11-23 09:14:00 结束时间: 2028-12-09 11:50:00	20	学校	赵宏亮	 点击二维码刷新	开始考试
26	<u>电子类实验室安全准入考试</u>	开始时间: 2020-11-23 09:39:00 结束时间: 2030-07-04 06:50:00	20	学校	赵宏亮	 点击二维码刷新	开始考试
27	<u>其他类实验室安全准入考试</u>	开始时间: 2020-11-23 09:45:00 结束时间: 2026-07-02 06:50:00	20	学校	赵宏亮	 点击二维码刷新	开始考试

根据拟进入学习工作的实验室类型，
选择相应的准入考试，点击“考试考试”

网上考试

进入考试 >>

查询成绩

线下考试查询



实验千万条 安全第一条



学生操作指南

实验室安全手册

通知公告

更多+

新闻中心

更多+

安全考试
SAFETY EXAMINATION

在线学习 >>>

 <p>基础类</p>	 <p>化学类</p>	 <p>辐射类</p>	 <p>医学生物类</p>
 <p>机械建筑类</p>	 <p>电气类</p>	 <p>特种设备类</p>	 <p>石油类</p>

政策法规
POLICIES AND REGULATIONS

国家政策法规

更多+

- 卫生部关于印发《人间传染的病原微生物名录》的通知 (卫科教发〔2006〕15号)
- 《危险化学品安全管理条例》(国务院令第591号)
- 易制毒化学品管理条例 (2018年9月18日修正版)

[模糊查询](#)

考试名称	考试时间	最高答题分数	操作
测试20201102	2020-11-02 16:03:08	100	打印证书
测试20201103-1	2020-11-04 15:36:31	80	无证书
化学类实验室安全准入考试	2020-11-12 13:57:57	23	无证书
化学类实验室安全准入考试 (测试用 不计成绩)	2020-11-16 14:43:07	39	无证书
1120测试	2020-11-23 07:42:48	100	打印证书

显示第 1 至 5 项结果, 共 5 项

显示 10 ▼ 项结果

[首页](#)[上页](#)[1](#)[下页](#)[末页](#)

考试分数达到及格分数的, 可以打印证书



考试合格的人员可自行打印实验室安全准入证书，一式二份，经本人签字（学生还需导师签字）后，分别由实验室和所在单位存档备查。



为提高通过率，建议考试前在“题库预览”中对题目进行学习

选择所属学院 ▾ 基础类 ▾ 通用类 × ▾ 化学安全 × ▾ 单选题 × ▾

查询

序号	题干	专业级别	知识点	题型	题目来源
3544	做加热易燃液体实验时，（）。	通用类	化学安全	单选题	学校
3518	装有挥发性物质或易受热分解放出气体的药品瓶子，是否要用石蜡封打不开时，是否能把瓶子放在火上烘烤？	通用类	化学安全	单选题	学校
3497	中等毒性药品是（）。	通用类	化学安全	单选题	学校
3452	在作业场所液化气浓度较高时，应该佩戴（）。	通用类	化学安全	单选题	学校
3427	在蒸馏低沸点（低于80℃）有机化合物时应采取（）加热。	通用类	化学安全	单选题	学校
3344	在使用化学药品前应做好的准备有（）。	通用类	化学安全	单选题	学校
3321	在实验内容设计过程中，要尽量选择什么物品做实验？	通用类	化学安全	单选题	学校
3297	在普通冰箱中不可以存放（）。	通用类	化学安全	单选题	学校
3211	在常压条件下加热蒸馏或回流时，液体量不能超过烧瓶容量的（）。	通用类	化学安全	单选题	学校
3195	运行中压力容器的检查主要包括（）三个方面。	通用类	化学安全	单选题	学校

显示第 1 至 10 项结果，共 286 项
显示 10 ▾ 项结果

首页
上页
1
2
3
4
5
...
29
下页
末页

选择题目类型进行学习。各类实验室准入考试的题目类型构成见后页

考试名称	化学类实验室安全 准入考试	生物类实验室安全 准入考试	机械类实验室安全 准入考试	电子类实验室安全 准入考试	其他类实验室安全 准入考试
总题数	100	100	100	100	50
每题分值	1	1	1	1	2
总分数	100	100	100	100	100
及格分	90	90	90	90	90
考试时间	90min	90min	90min	90min	60min
电气安全	单选	0	0	0	0
	多选	0	0	0	0
	判断	2	2	2	2
电子电工安全	单选	0	0	0	8
	多选	0	0	0	5
	判断	2	2	9	25
辐射防护安全	单选	0	0	0	0
	多选	0	0	0	0
	判断	2	2	2	2
化学安全	单选	25	5	0	0
	多选	5	0	0	0
	判断	20	5	0	0
机械安全	单选	0	0	25	0
	多选	0	0	5	0
	判断	2	2	20	2
金工实习安全	单选	0	0	0	0
	多选	0	0	0	0
	判断	2	2	2	2
生物医学及生物安全	单选	0	25	0	0
	多选	0	5	0	0
	判断	5	15	0	0
实验室安全	单选	10	10	10	12
	多选	0	0	0	0
	判断	8	8	8	15
特种设备安全	单选	0	0	0	0
	多选	0	0	0	0
	判断	2	2	2	2
消防安全	单选	10	10	10	15
	多选	0	0	0	0
	判断	5	5	5	10

各类实验室准入考试题目类型构成