关于做好 2024 年公管学院实验室安全准人考试 的通知

根据《高等学校实验室安全规范》《中国矿业大学实验 室安全准入办法》等文件有关要求,增强师生安全意识,树 立正确安全态度,掌握安全知识技能,提升安全品格素养, 营造良好安全文化,有效预防和避免实验室安全事故事件发 生,现就做好公管实验室安全准入工作有关要求通知如下。

一、人员范围

(1)2024年新入校师生,包括专任教师、教辅人员、 实验技术人员、实验室管理人员、本科生、研究生等;所有 需要进入实验室从事实验活动但未通过学校实验室安全准入 考试的师生。

二、时间安排

准入考试时间: 2024年9月19日-11月19日。

三、考试内容

国家与地方关于高校实验室安全与环境保护方面的政策 法规以及学校的相关规章制度;实验室一般性安全、职业健 康、环境保护等常识;实验室急救知识与事故应急处理知识 等。详见附件1:《实验室安全通识教育》课程内容清单。

四、考试方式

参加学校实验室安全准入考试需用电脑登录平台: http://dygx.cumt.edu.cn:8080/aqzrui/,进行在线学习、 考前模拟和在线考试。公管学院师生试卷类型为"校级通识 **类试卷(本科生/研究生/教职工)",**平台具体操作说明见附件 2。

五、其他要求

首次进入实验场所的师生需自行打印安全准入证书(证书,书黑白、彩色打印均可),实验室安全员查验后方可开展实验。未取得准入资格的人员不得进入实验室开展实验活动。

附件1:《实验室安全通识教育》课程内容清单 附件2:实验室安全准入考试系统使用说明

> 公管学院实验中心 2024年9月19日

《实验室安全通识教育》课程内容清单

课程模块	课程内容	具体内容
	1. 实验室安全管理形势	了解新时期高校实验室安全形势,了解国家基本安全管理法律法规,学习教育部 检查项目要求。介绍各级实验室安全管理体系,了解应承担的实验室安全责任; 学习学校各级安全管理制度。
实验室安全管理形 式要求	2. 实验室安全建设与风 险评估	介绍实验室安全标志、消防标志、危化品标志、环保标志等基本概念,了解实验 室安全建设要求,学习开展风险评估。
	3. 危险源辨识与实验室 分类分级	讲解危险源种类及国家风险分级体系,介绍我校实验室分类分级管理制度,学会 开展实验室风险判定及分类定级。
实验室基本操作	4.常见设备安全操作-1	介绍通风橱、手套箱、反应釜、加热设备、制冷设备、力学试验设备的使用方法, 掌握其基本操作。
	5. 常见设备安全操作2	介绍机械伤害的基本知识,掌握常用机械加工设备安全,熟悉事故应急处置。
	6. 危险化学品安全管理	讲解危险化学品基本定义和分类,了解国家和学校对危险化学品尤其是管制类化 学品的管理要求,学习常见危险化学品基本安全操作和个人防护要求。
	7. 实验室气瓶安全管理	了解气瓶的定义、分类和危害,了解国家和学校对实验气体气瓶的管理要求,学 习气瓶基本安全操作和应急处置方法。
实验室技术安全	8. 电气安全与防护	讲解基本电气知识,了解实验中的主要电气安全问题,学习静电防护、触电急救 方法和电气灭火方法。
	9. 消防与安全监控	介绍火灾与分类,了解燃烧学的基础知识,掌握实验室常见火灾机理与规律,熟 悉防灭火与应急逃生知识。
	10.实验室三废处置	介绍危险废物定义及国家管理要求,了解实验室废水、废气和固废分类收集和处 置方法;实验室危险废物分类收集及处置现场参观。
	11. 急救理论与实操	心搏骤停和心肺复苏理论与实操(心搏骤停的现场判断、心肺复苏方法及步骤、 心肺复苏的终止条件); AED 使用;呼吸道异物堵塞的急救技术实操(海姆利克 急救法); 创伤急救实操(出血、敷料、包扎); 骨折的固定实操。
	12. 化学品泄露应急处 置演练	化学类个体防护用品、应急物资的佩戴与使用方法;根据给定场景模拟处置化学 品泄露事故,分组进行应急处置演练。
实验室应急与防护	13. 应急逃生实操	基本应急逃生用品穿戴训练(绳子打结、消防面罩使用、消防服穿戴、空气呼吸 器使用、消防斗篷穿戴)等:分别模拟礼堂、宿舍、教室起火,开展应急逃生训 练;分小组以接力赛方式进行消防灭火与应急逃生训练。
	14. 消防灭火演练	消防水带的连接;灭火器、灭火毯灭火实操。
	15. 个人安全防护	了解做个人防护的必要性,掌握装备配备规范,防护用品选用流程和标准。



万欣实验室安全准入管理系统 用户使用说明手册

Version 3.0

Shanghai WanxinSoft Computer Information Technology Co., LTD.

上海万欣计算机信息科技有限公司

©2020

All Rights Reserved

安全准入特别注意事项,考前须知!!!

 1、每位考生只有3次考试机会,<u>考试前请认真学习和练习题目</u>! 2、 考试试卷设置了防作弊处理,考试期间60秒内无新操作将会 被强 制交卷,切换到其他页面超过2次(以30秒为准)将会被强 制交 卷。

3、登录账户,<u>修改后密码需控制在15位字符以内</u>。否则会无法登陆。

一.登录系统

系统登录地址为: <u>http://dygx.cumt.edu.cn:8080/aqzrui/</u>

校内用户直接点击登录,用户名和初始密码均为工号/学号。或点击统一身 份认证进行登录。

 中国大学科学 史验室 Laboratory security 用户管录 ● 用户 ● 用户 ●	安全准入平台 rity access platform	

校外用户登录直接在输入框内填写用户名和密码,身份选择为校外用户。

用户名	请输入学工号		
	请输入密码		
9 6	校外用户		
验证码	验证吗 8	954	

登录成功后,进入实验室安全准入平台的个人中心,在左侧的菜单栏目处可 以 查询考试记录和考试通过后获取的安全准入证书。

● 作用方 Extrement 实验室 Laboratory set	经全准入平 curity access platform	台	Ø	
	E 15 9-31 Ontra Harring	Control of	Citetes scarescelars	
1400 • 40298 8558 8558	E TRE +APO 12			

二.安全准入

安全准入分为规章制度、在线学习、在线练习、成绩考试四个功能模块。

1、规章制度

点击规章制度,	可以查询安全准入考试的相关信息。	

见章的度 Ra章的度 Ruises and regulations	使受 在线学习 Creating	在线线习 Critites practices	在线考试 Chiltre examination
快速透過		13	
9 .98 8	100		没有时间
学习信息	安全准入考试规章制度		2020-09-29
个人中心	夏水氣「到藥」來记录, 忍我!後记录		

在规章制度、在线学习、在线练习、成绩考试四功能模块右侧的快速通道包 含 学习资料、学习信息和个人中心。

学习资料是管理员发布的安全考试的相关资料,可以浏览或下载。

学习信息可以查询到需要学习的内容和完成量。

版 版章制度 Rules and regulations				在线考试 在线考试 Online examination				
快速通道 •	11 影動位置: 学习信息							
学习资料	44			白子戰學习慣的		感日常用		
100000	1222210	2.4	24	2.4		日本業	来注意	
学习信息	9.59		1			141		
	植料果	1	8	1	8	50	0	
个人中心	化学学家				8	0	.0	
	REALER	. 8			8	2	0	
	化学用	1	8		0	399	0	
	0.9222.0.0	1		1	0	192	0	

2、在线学习

在线学习可以查看各种安全类别的题目,考试题目是从中随机抽取。点击开 始学习即可浏览所有此安全类别的所有试题。

LD 报意制度 Rules and regulations	e 在线学习 Ondine learni	ng l	在线练习 Critice practice		Cente	E) 考试	tion		
2088 B	图 您的位置:在线学习				_					
学习资料	安全类别名称		题目数量			-	财作			
-	电气类		143			ji ji			٦	
7-0128	報射突		56		>	-	-	-		
个人中心	化学安全		5	/		#		8		
	化学化工专业类		2	/		Ŧ		1		
	化学类		399			.77	9¥7	1		
	电气类	试题学习			1811					
ican (143	修改和回数 : 64	经边路数 : 13	PERFERENCE: 66	樂	选额				118	401
				1	2	3	4	5	6	7
一、单选题 (共44章)				8	9	10	11	12	13	14
1、在需要等电极作的低电压电路	铁给时,下列哪种是正确的 ?			15	16	17	18	19	20	21
A. 双手操作比单于操作安全				22	23	24	-	20	2	28
3. #78002780922				35	37	38	19	40	41	0
C. 电手操作和双手操作一样安全				43	44	45	48	47	48	
D. MONDINERS				50	51	52	53	54	55	56
				57	58	59	60	61	62	63
2. 安全电压量则保证不会对人员	产生放合危险的电压量、工业中使用的安	全电压量多少以下?		64						
A. 25V				\$	逃贼				#1	38
8. 36V									100	
C. 50V					<i>A</i> .	9	•	3	a	
D. 110V										

3、在线练习

在线练习可以根据安全类别,点击开始练习进行练习此类别题目。

反意制度 现意制度 Rules and regulations	在线学习 Online tearning	在线练习 Chilne practice	在线考试 Online transition
快速通道 -	##約役置:在環路時		
学习资料	安全类别名称	聽自致量	操作
学习信息	电气类	143	RMBN
20020	辐射类	56	#168.7
个人中心	化学安全	5	- FMAT
	化学化工专查类	2	AMES
	化学类	399	开始练习
	化学危险品类	592	非抽屉灯
	机电类	696	79653

答题完毕,点击提交,就可以看到练习题目的答案解析。

快速通道 🔺	III 参的位置: 在继续习							
学习资料	[判断题]6、保险丝和5	空气开关可以有效地防止电气》	火灾					
	*正确							
学习信息	○错误							
个人中心	[判断题]7 、保险丝和自	自动开关可以有效地防止电气》	大灾					
	●正朝							
	○错误							
	(多选题)8 、保证安全的	的技术措施有						
	□A、工作原制度							
	□□□、停电							
	四 C、 验电							
	□D、挂地线							
	□E、應挂标示牌							
	[单选题]9、保证电气相	应修人员人身安全最有效的措施	6是()。	1				
	A、悬挂标示牌			/				
	○8、放置遮栏							
	○C、将检修设备接地打	中短路						
	(和新聞)10 課題時	资金网 消量器是用于防止直	击雷的保护装置					
	[150032] is a second of a	AD BETTER, INT BE REAL TO A WARE OF	IN DESIGN AND AND A					
	*正确							
	CHEVA							
		上一贯	證 交 下一页					
Rules and re	pulations	Online learning	Online practice	Online exam				
2 J								
快速通道		位置:在纸络习	PERMIT PROPERTY AND A DESCRIPTION OF A D					
学习资料	[判断]题)	6.保险丝和空气开关可以有效	就地防止电气火灾					
The second second	◎正朝							
\$P\$100	错误							
个人中心	对不	起, 综答错了! 正确答案是: N						
	[判断题]	7 , 保险丝和自动开关可以有效	如此防止电气火灾					
	※正确							

4、在线考试

点击在线考试,可以看到你需要参加的考试的试卷名称,操作功能分为练习、 资料、考试。

和意制度 Rules and regulations	() 在线学习 Online learning	在线练习 Chille practice			在线考试 Online exemination
快速通道	111 部約位置:在技考试				
学习资料	试卷名称	有效期	是否通过	最近得分	操作
学习信息 个人中心	测试试剂	■ 2020-09-23 14:10 ■ 2021-09-23 14:10		100	83 25 ¥Z
	校级化学化工类试卷-数师	2020-09-16 17:49 2030-10-16	./		11.7 2% MZ

点击练习,可以进行此次考试相关题目的练习

1918/8/1 ·	II 您的位置: 在硅库习
学习算件	(单远题)1、"在需要带电操作的低电压电路实验时。下列哪种是正确的?
学习信息	 ○A.双手提作比单手提作安全 ○B.单手提作比双手提作安全
个人中心	○C、単主操作和政主律作一件安全 ◎D、操作与空气温度有关
	[判]新题]2 、50鉴妥的工模电流就可以使人遭到致命电击
	 ●正确 ●错误
	[单远额]3 、安全电压是指保证不会对人体产生致奇危险的电压值,工业中使用的安全电压最多少以下?
	©A, 25V ©B. 36V ©C, 50V ©D. 110V
	[单远至]4、安装使用霜电保护器,层层于哪种安全技术描施?
	 ○A. 基本安全措施 ○B. 辅助安全措施 ○C、绝对安全措施 ○D. 应急安全措施
	[判新题]5、保险丝斯了。可以用绘调丝代替。
	 ○正确 ○個個
	目标: 10 题 已完成: 10 题 上一页 编 交 下一页
	第27:0 题 新編:9 题 正确密:0% 共 143 题 转到[1]页

点击资料,可以查看相关资料。

1.51资料	第六月14日初	Q提來 直股损	し死			
79 40	资料名标		安全类别	学习类型	上传时间	操作
个人中心	1		电气类	选学	2020-09-	Υm

点击考试,可以看到此次考试的时长、总分、通过分数、限考次数和考前练 题 等信息,考前练题完成后才能进入考试。



信息确认完毕,,点击确定后,进入考试页面。在右侧答题卡栏目可以看到此 次考试的题型和数量以及答题进度。答题完成后点击交卷。

	源	测试试卷		-		
息好: 100分	时 顿: 30分钟	距离考试结束: 28591669	20	单选题	hry88	
hours and the hours		/	-	1 2		
自选题 am-armenter	MIN2059, (A200)			多选额	共理	
· REDERBERGENERU, V. W.	亚株、地域的色标分别为	/	9	î		
5 A. 重 双的线 横, ዛ, 旺				NUMERS .	1000	
0 R. M. H. U. H. 10215				PJ0182	14102	
○ C 20.9/5、例 40.42、第				1		
0 D. K. R. 1255L R. 19				-		
2、强电实验时,实验人员必须几	AULE?		9			
1 A 1						
0 8, 2						
0 C 1						
0 D. 4						
多选题 ansazanisa	周期30日、共1回)					
1、皮肤尿产生静电一种主要原因 体或设备造成研究,请从下列选5	 光測在干燥的环境中、人体的活动和 原中选择防止静电率放的主要办法。 	现得的接收都会产生很强的静电。即电在突然间放射的增全的	4			

交卷成功后,可以查阅试卷,在这里可以看到考试分数和试卷答案。

	测试证	卷		CLOCK C
息分:100分	时任: 30分钟	距离考试结束: 26 (9388)		单选题
			1	
④ 0. 用电应加被启动地电				多透證
◎ C. 保证也推进行的分量				
 D. EEP-IB4ESEMBERS 				PLIFE
多选题 masainanana	10分,共1道)	618 ×		
1、大服集中使用气味应注意哪些问题		0和idth1 日元茶田iz#1	a	
□ A. 不必要定算符合要求范集中存放)	κ.			
	C 1048, 1040FDA (191728441) - 1548, 10	<u>8</u> 2		
e C. MRRON, BRORDBR				
WINCER IN COMPANY				
	测试试卷		Hart.	
考生故名: 超级管理型(数项)	考试用时: 3分钟	专生得分	100分 单选辑	.兆28
			1 2	
大臣页 西洋一项正确的首家(南部209,共2)	m		多选题	儿田
作地点相对温度大于75%时,到此工作环题	和属于() 眉軸电的环境。			
作地点相对湿意大于75%时,则此工作环题 四	和属于() 細胞地的环境。		2010500	
作地杀相时温度大于75%时,则此工作算4 印 印印印	AMEŦ() HANNASSKIR.		利斯語	水塘
作地点相对重要大于75%时,则此工作等4 約 80538 板	AMT7() Malendaloffan,		2087#8	九道
(作曲点相対型度大于75%)計,列起工作項目 (注) (注) (注) (注) (注) (注) (注) (注) (注) (注)	AMC7 () Malandatoffan,		908538	лш
作地点相対型度大于75%时、列北工作項4 89 80 80 80 80 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	AMEŦ()MARHANSFAL		利新題	лш

- 但,以下哪种是防止静电事故的主要办法。
- A、人体IBMOI的中枢师说能的目标自己与体中和波的中荷,但这些是中心的中华证。他用他中的中草。