

公共卫生学院教学与科研实验中心开放实验室 准入及积分制度管理办法

为加强公共卫生学院教学与科研实验中心开放实验室科研管理，维持良好的实验室科研秩序，确保师生安全合理使用仪器设备及实验室资源，保障师生人身及财产安全。结合公共卫生学院教学与科研实验中心开放实验室实际情况，制定以下管理办法。

第一章 开放实验室准入制度

1. 公共卫生学院教学与科研实验中心所属的开放实验室均实行开放实验室准入制度，所有需进入开放实验室的人员（除课程实验外）均需参加本中心组织的准入培训，并通过相应考核后方能进入开放实验室开展实验。
2. 需进入开放实验室的人员（除课程实验外）需提交《公共卫生学院开放实验室准入申请表》（附录 1）由指导教师签字，学院审批完成后交本中心审核和保管。
3. 公共卫生学院教学与科研实验中心会定期（[参看每次培训前通知](#)）、不定期进行准入培训，培训结束后进行相应考核。参加培训人员需提前至本中心填写《公共卫生学院开放实验室准入培训报名登记表》，以便于实验中心及时准备培训考核。
4. 考核方式为集中线上考核。
5. 考核时间 60 分钟，满分 100 分，90 分及以上成绩为合格。
6. 考核合格人员名单将会在本学院网站公布并粘贴于本中心公告栏，参与考核人员可自行查阅。准入考核未合格人员可补考一次，补考未通过者需重新参加准入培训。
7. 准入培训及考核通过后可获得本中心开放实验室准入资格。

第二章 仪器及设备使用制度

本中心仪器共分三类（附录 2），其中 I 类为实验室基础设备，此类设备无需考核，凡具有实验室准入资格的人员均可使用；II 类为高频使用设备，需经过学习考核合格后方可使用；III 类为低频专业类或高值类设备，需在特殊使用时经导师培训合格，能够熟练掌握后方可使用。

1. 仪器设备使用者需提交《公共卫生学院开放实验室仪器设备考核使用申请表》

(附录 3), 打印后交本中心保存。

2. 申请人可通过本学院网站的仪器设备规范操作视频进行相关操作学习, 掌握仪器规范操作方法后预约操作考核。操作考核人员需提前至本中心填写《公共卫生学院开放实验室仪器设备操作考核报名登记表》, 以便于实验中心及时准备考核。
3. 操作考核通过后可获得相应仪器设备使用资格, 考核未通过者需重新学习后再次考核, 连续 3 次操作考核未通过者重新学习时长不少于一周。
4. 未通过操作考核者禁止使用相应仪器设备, 否则按违规处理。

第三章 开放实验室积分管理制度

1. 开放实验室实行积分管理制度, 通过中心准入培训及考核人员初始分数为 100 分。
2. 开放实验室通过加分制度激励实验人员培养良好的实验操作习惯, 通过减分制度惩戒实验室违规行为, 具体细则参加(附录 4 和附录 5)。
3. 本中心每月最后一个工作日会在学院网站对 70 分及以下人员进行积分预警提示。
4. 本中心每月最后一个工作日会在学院网站对积分低于 60 分人员进行公示, 公示结束后取消准入及仪器设备使用资格。若仍需进入本中心开放实验室则需重新提交相应申请表, 参加开放实验室准入培训考核及仪器操作考核, 考核通过后方可重新进入实验室。
5. 超过两次(不含两次)积分低于 60 分人员名单将在本学院网站进行公示, 并取消开放实验室准入申请资格, 不可再次进入开放实验室。
6. 准入资格有效期 5 年, 到期后需重新参加准入考试。

第四章 责任与追责

1. 对存在违反开放实验室准入及积分制度的人员, 一经查实, 本中心将予以通报批评。
2. 对因未参加培训、违规操作而造成恶劣影响、财产损失、人员伤亡的, 依法依规追究相关人员法律责任。

第五章 附则

1. 未尽事宜参照《公共卫生学院教学与科研实验中心管理制度》及《公共卫生学院教学与科研实验中心开放实验室管理办法》执行。本办法如与国家颁布的法律法规相抵触，按国家法律法规执行。
2. 本办法自颁布之日起施行，由公共卫生学院教学与科研实验中心负责解释。

实验室使用须知：

1. 实验室开放时间为周一至周五 09:00-17:00，节假日不开放。
2. 申请者需获得准入资格后，参加实验室仪器设备操作学习，掌握所用仪器设备的使用方法和注意事项，通过操作考核后方可独立操作，开始实验。
3. 遵守实验室管理的各项规章制度，严格遵守实验操作规程，积极配合实验室老师的管理。
4. 爱护仪器设备，如有故障或损坏，应及时报告有关管理人员。
5. 保持和维护实验室的清洁和整洁，打扫实验室卫生。
6. 每天实验完成后将设备复位并关闭电源，离开实验室时关闭水、电、门窗。
7. 若因操作不当损坏实验器材，照价赔偿。
8. 研究工作完毕，应完整归还借用的所有物品。
9. 由于不遵守实验规定、错误操作所造成的一切后果由本人负责，并追究其专业指导老师责任。

本人安全承诺

本人承诺使用开放实验室期间，自觉遵守中心及开放实验室相关规定。违反安全规定造成的相关后果和责任由本人承担。

申请人（签字）：

年 月 日

（以上内容由申请人填写）

三、审批情况

专业指导老师审批意见：

专业指导老师（签章）：

年 月 日

学院审批意见：

分管院长（签章）：

年 月 日

（以上内容由专业指导教师及学院填写）

四、开放实验室准入培训及考核

准入培训时间	年 月 日	准入考核时间	年 月 日
考试成绩	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	准入编号	

（以上内容由本中心实验教师填写）

本表需双面打印由公共卫生学院教学与科研实验中心统一保存。

附录 2

公共卫生学院仪器编号细则

为方便师生区分使用本实验中心设备,所有仪器编号均以仪器中文名称首字母缩写进行编号,其中 I 类为实验室基础设备,此类设备无需考核,凡获得实验室准入资格的人员均可使用;II 类为高频使用设备,需经过学习考核合格后方可使用;III 类为低频、专业类或高值类设备,需在特需时经导师培训合格,能够独立熟练操作后方可使用。

仪器名称	类别	仪器编号编号
恒温干燥箱	I	GZX
培养箱	I	PYX
冰箱	I	BX
冰柜	I	BG
微波炉	I	WBL
超声清洗器	I	CS
水浴锅	I	SYG
超净台	I	CJT
纯水仪	I	CSY
制冰机	I	ZBJ
烤箱	I	KX
破壁机	I	PBJ
榨汁机	I	ZZJ
粉碎机	I	FSJ
抽油烟机	I	YYJ
超低温冰箱	I	CDWBX
磁力搅拌器	I	JBQ
分析天平	II	TP
分光光度计	II	FGGDJ
真空干燥	II	ZKGZ
冷冻干燥	II	LDGZ
旋蒸	II	XZ
台式高速离心机	II	TSGSLX
高速冷冻离心机	II	GSLDLX
台式低速离心机	II	TSDSLX
离心机	II	LXJ
恒温振荡器	II	HWZDQ
pH 计	II	PH
质构仪	II	ZGY
消化炉	II	XHL
高效液相	II	YX
灭菌锅	II	MJG
白度计	III	BDJ
冰淇淋机	III	BQL

粗纤维测定仪	Ⅲ	CXW
二氧化碳培养箱	Ⅲ	PYX-co ₂
垂直电泳	Ⅲ	CZDY
定氮仪	Ⅲ	DDY
电阻炉	Ⅲ	DZL
电导率仪	Ⅲ	DDL
多参数食品安全快速分析仪	Ⅲ	SFY
人体成分分析仪	Ⅲ	TCFFX
醒发箱	Ⅲ	XFX
细胞粉碎机	Ⅲ	FSJ-cell
粉碎机	Ⅲ	FS
数字阿贝折射仪	Ⅲ	ABZS
荧光分光光度计	Ⅲ	YGFGGD
高效空气微粒过滤器	Ⅲ	KQGL
恒流泵	Ⅲ	HLB
杀菌机	Ⅲ	SJJ
甲醛测定仪	Ⅲ	JQY
基因扩增仪	Ⅲ	JYKZ
变性梯度凝胶电泳系统	Ⅲ	NJDY
酶标仪	Ⅲ	MBY
凝胶成像分析系统	Ⅲ	LJCX
电导率仪	Ⅲ	DDL
离子计	Ⅲ	LZJ
溶氧仪	Ⅲ	RYY
自动旋光仪	Ⅲ	XGY
匀浆机	Ⅲ	YJJ
真空包装机	Ⅲ	ZKBZ
脂肪测定仪	Ⅲ	ZFY

附录 3

公共卫生学院开放实验室仪器设备考核使用申请表

申请人姓名		专业指导老师	
所在班级		准入编号	
仪器设备名称 (申请人填写)		考试成绩 (考核教师填写)	
申请人(签字)		考核教师(签字)	
考核日期	年 月 日		

本表需打印或黑色笔填写，可根据培训仪器设备数量删减，填写完成后由公共卫生学院教学与科研实验中心统一保存。

附录 4

扣分细则

扣分类别	扣分事由	扣分数
基本规范	每天进入和离开实验室未到实验中心办公室签到	1
	未及时、如实填写《实验室仪器设备使用记录》	1
	带实验手套开门和关门	1
	带实验手套进入 302 拿取物品	1
	在实验室开展实验时未穿实验服	1
	穿拖鞋进入实验室	3
	在实验室吸烟、饮食等	3-5
	在实验室追打、吵闹	3-5
	每天实验结束后未对实验区域进行清洁	3-5
	每天实验结束后未关好水、电、门、窗等	3-5
	擅自将实验物品带出实验室	5-10
	不听从中心实验教师安排	5-10
仪器设备类	遇仪器出现异常，未通知中心老师或擅自处理	5-10
	未经允许擅自移动实验室放置的任何实验仪器设备	5-10
	擅自使用无使用资格的仪器设备	10-20
	未按规定操作使用仪器设备未造成损害	5-10
	未按规定操作使用仪器设备造成仪器损害	10-20
	未按规定操作使用仪器设备造成人身安全	15-30
实验材料类	未按要求分类处理废液	1-10
	未按要求清洗放置空试剂瓶（特指盛装液体的试剂瓶）	1-10
	未按要求处理相关实验废弃材料（包括但不限于微生物、细胞、生物制剂、废弃针头、针管）	1-10
	未按要求存放实验材料（包括但不限于擅自存放危险品）	1-10

未列入以上规定的重大违规行为由本中心讨论决定处理办法。

附录 5

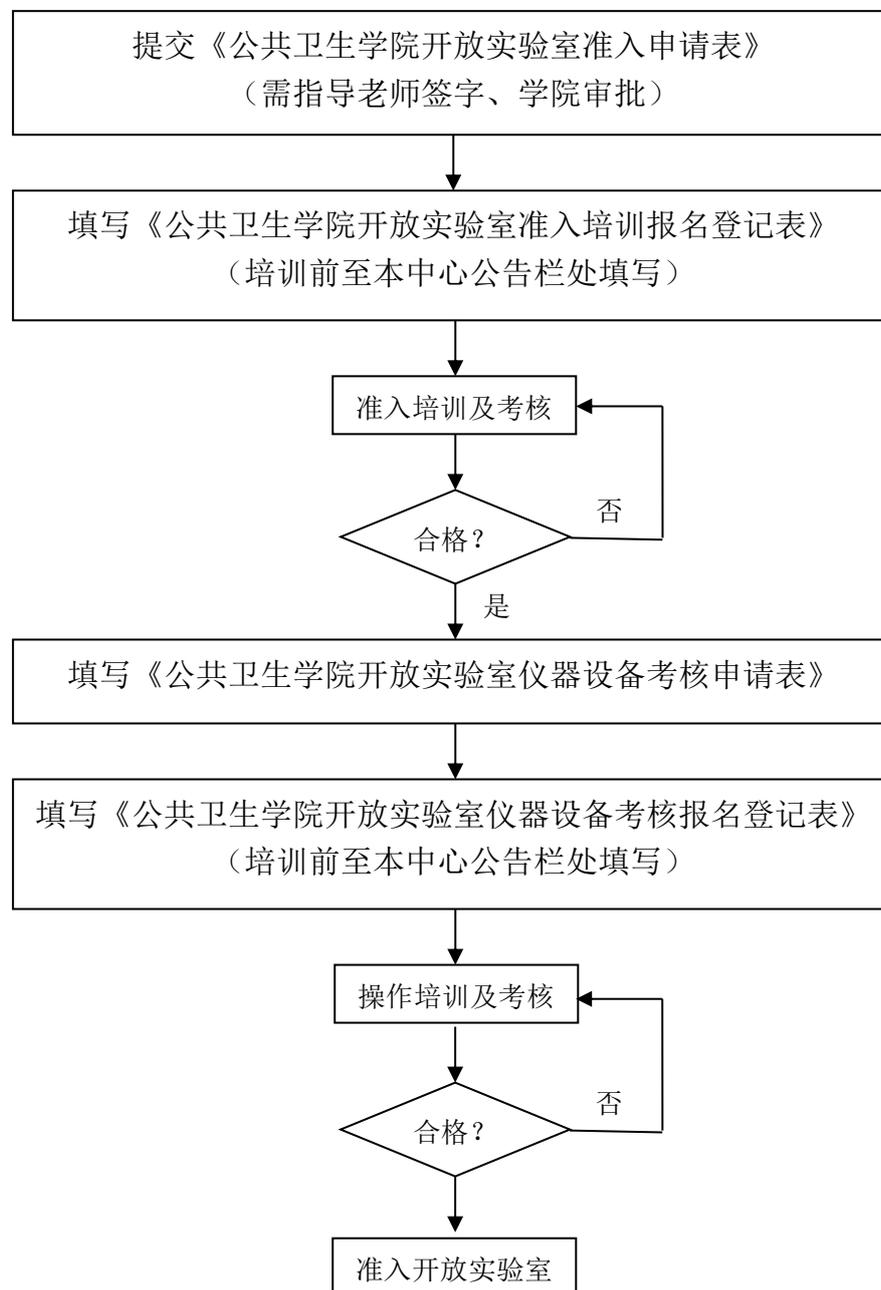
加分细则

加分事由	加分数
连续 3 个工作月在开放实验室开展实验且未出现任何违规情况	5
录制仪器设备规范操作视频并选用	10
其他	1-10

未列入以上规定的其他有利于完善本实验室教学科研管理的行为，本中心可酌情加分。

公共卫生学院教学与科研实验中心开放实验室

准入流程示意图



学生联

公共卫生学院教学与科研实验中心开放实验室 加分告知单

结合《公共卫生学院教学与科研实验中心开放实验室准入及积分制度管理办法》因 同学于 年 月 日

，故对该同学的开放实验室积分加 分以示鼓励，特此告知。

教师（签字）：

学生（签字）：

----- 中心盖戳（本告知单盖章有效） -----

存根联

公共卫生学院教学与科研实验中心开放实验室 加分告知单

结合《公共卫生学院教学与科研实验中心开放实验室准入及积分制度管理办法》因 同学于 年 月 日

，故对该同学的开放实验室积分加 分以示鼓励，特此告知。

教师（签字）：

学生（签字）：

学生联

公共卫生学院教学与科研实验中心开放实验室 扣分告知单

结合《公共卫生学院教学与科研实验中心开放实验室准入及积分制度管理办法》因 同学于 年 月 日

，故对该同学的开放实验室积分扣 分以示警告，特此告知。

教师（签字）：

学生（签字）：

----- 中心盖戳（本告知单盖章有效） -----

存根联

公共卫生学院教学与科研实验中心开放实验室 扣分告知单

结合《公共卫生学院教学与科研实验中心开放实验室准入及积分制度管理办法》因 同学于 年 月 日

，故对该同学的开放实验室积分扣 分以示警告，特此告知。

教师（签字）：

学生（签字）：

