

# 湄洲湾职业技术学院实验实训室及实验实训项目安全风险评估管理规定（试行）

第一条 为进一步加强实验实训室管理，确保实验场所安宁稳定，实验实训项目顺利开展，根据国家相关要求，本着“安全第一、防患未然”的原则，决定建立实验实训室及实验实训项目安全风险评估制度，并结合学院实际，制定本规定。

第二条 本规定适用于湄洲湾职业技术学院各教学单位所属各级各类实验实训室（下称“实训室”）及实验实训项目。

第三条 凡新设、撤销或调整功能的实训室，凡新增、取消或调整内容的实验实训项目均应预先进行安全风险评估（附件1）。所有在用实训室及实验实训项目均应根据具体情况定期进行安全风险评估（附件2）。

第四条 实训室及实验实训项目安全风险评估内容主要包括，但不局限于如下事项：

1. 实验实训室（或实验实训项目）类别、性质及安全风险等级。
2. 所涉危险源种类、特性及可能导致（引发）危险的严重程度。
3. 场所条件、设施设备、技术及管理人员的满足与符合情况。
4. 防护用品配备、防范措施制定、应急预案编制的科学性、合理性及可操作性。
5. 业务与安全培训方案、安全准入与知识确认制度、责任制落实方案等事项准备及落实情况。

第五条 依据实验场所（或实验实训项目）涉及的危险源特性，从安全角度可将实训室（或实验实训项目）分为化学类、生物类、辐射类、机电类、特种设备类、其他类等。

（一）涉及化学反应和化学品的实验场所（或实验实训项目）归属为化学类。主要危险源为毒害性、腐蚀性、易燃易爆、易制毒、

易制爆等危险化学品。

（二）涉及微生物和实验动物的实验场所（或实验实训项目）归属为生物类。主要危险源为微生物（传染病病原体类等）、动物等危害个体或群体安全的生物因子。

（三）涉及放射源、射线装置等的实验场所（或实验实训项目）归属为辐射类。主要危险源为放射性物质。

（四）涉及机械、电气、高温高压等设备及仪器仪表等的实验场所（或实验实训项目）归属为机电类。主要危险源为机械加工类高速设备、高压及大电流设备、激光设备、加热设备等。

（五）涉及起重机械、锅炉、压力容器（含气瓶）的实验场所（或实验实训项目）归属为特种设备类。主要危险源是该类设备自身，起重机械可能造成重物坠落、起重机失稳倾斜、挤压、高处跌落等危害；锅炉可能因超温、超压等导致材料失效发生爆炸或泄露造成机械损伤、烫伤等危害；压力容器可能因遇热超压、机械损伤、减压阀不合格等造成爆炸或气体外泄等危害。

（六）不涉及上述危险源的实验场所（或实验实训项目）均归属为其他类。主要危险源为用电用水等设施设备引发的用电用水安全风险。

第六条 依据实训室（或实验实训项目）使用或存放危险源的危险程度，将实训室（或实验实训项目）安全风险级别划分为一般危险等级（一级）、中危险等级（二级）、高危险等级（三级）等三个等级。

（一）涉及使用较大剂量易燃易爆、剧毒、易制毒、易制爆等危险化学品，麻醉品和精神药品，高致病性病原生物，危险实验动物，放射源（装置）以及危险性较大的设施、设备等危险源的实训室（或实验实训项目），安全风险等级为高危险等级（三级）。

（二）涉及使用较小剂量危险化学品、低致病性病原生物、实

验动物、压力容器、激光设备、强磁设备、冷热设备（冰箱、烘箱、马弗炉等）、机电设备等危险源的实训室（或实验实训项目），安全风险等级为中危险等级（二级）。

（三）未列入上述安全风险等级的实训室（或实验实训项目），安全风险等级为一般危险等级（一级）。

第七条 针对不同安全风险等级，实训室及实验实训项目安全风险评估应履行不同的程序和手续。

（一）一般危险等级（一级）和中危险等级的实训室（或实验实训项目），由其所属二级系院组织进行安全风险评估，向实训管理中心提交评估报告，履行备案程序。

（二）高危险等级（三级）的实训室（或实验实训项目），由其所属二级系院组织进行安全风险评估，向实训管理中心提交评估报告，履行审核程序。必要时由实训管理中心复评，并报院长办公会议审议。

第八条 各二级系院可依据国家与地方法律法规、行业标准及学院相关规定，参考教育部实验室安全检查项目指导表内容，结合自身专业特点制定本单位实训室与实验实训项目风险评估标准。

第九条 基于实训室（实验实训项目）安全风险分类及等级，针对相应场所设施建设、人员配备、防范与应急措施制定、安全制度与责任制落实准备等情况，依据相应的评估标准进行评估，评估结果可为通过（O）、自行整改通过（A）、整改复核（B）、不通过（C）。

第十条 实训室及实验实训项目安全风险评估结果的不同，将直接影响实训室的设置、撤销及功能调整，实验实训项目的新增、取消及内容调整等工作。

（一）评估结果为通过（O）的实训室及实验实训项目，相应工作可正常进行。

(二) 评估结果为自行整改通过(A)的实训室及实验实训项目, 在自行整改后, 相应工作方可进行。

(三) 评估结果为整改复核(B)的实训室及实验实训项目, 暂停使用或暂停相应工作, 经整改复核后, 方可恢复。

(四) 评估结果为不通过(C)的实训室及实验实训项目, 停止使用或终止相应工作。

第十一条 各二级系院要认真做好本单位实训室及实验实训项目安全风险评估相关工作, 不碍情面、不走过场, 切实把控好安全风险源头, 切实保障好师生人身与财产安全, 切实维护好学院安全稳定的办学环境。

第十二条 学院将结合实训室评价评估及各类实训室检查, 定期梳理核实各相关教学科研等单位实训室及实验实训项目安全风险评估工作, 对不评、漏评或不及时报送安全风险评估相关材料的, 将下达工作建议书、或约谈相关人员及主要负责人、或给予校内通报, 并减少对其资源调配及经费支持。情节恶劣并造成严重后果的, 依据国家及学院相关规定给予处罚, 并追究有关人员责任。

第十三条 本规定未尽事宜, 依据学院相关管理规定, 乃至国家相关法律法规及标准规范办理。

第十四条 本规定由公共实训管理中心负责解释, 自发布之日起实施。

- 附件: 1. 湄洲湾职业技术学院实训室建设项目安全风险评估表  
2. 湄洲湾职业技术学院实训室危险源排查统计表

2022年4月3日

## 附件 1

### 湄洲湾职业技术学院实训室建设项目安全风险评估表

一、实训室基本信息				
所在系院				
实训室地理位置	_____楼_____室			
实训室建设类型	<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 调整			
项目负责人			联系电话	
二、建设实训室使用方向、所用主要设备				
使用方向（教学课程及课时、竞赛项目或科研项目）：				
主要设备（设备名称及数量）：				
序号	主要设备名称	品牌	型号	数量
1				
2				
3				
4				
5				
...				
三、主要危险源及风险防控措施				
涉及危险源分类： <input type="checkbox"/> 化学类 <input type="checkbox"/> 生物类 <input type="checkbox"/> 物理类 <input type="checkbox"/> 机电类				
序号	主要危险源 (包括危化品、气瓶等压力容器、特种设备、放射源、射线装置、大功率设备等)	拟采取的防控措施 (从硬件设施、管理制度、操作规程、管理台账、防护措施、应急预案等方面阐述)		
1				
2				
3				
4				
5				

.....		(可自行加行)
<p><b>实训室建设项目负责人承诺：</b></p> <p>本人对实训室存在的风险进行全面分析评估，保证填写内容真实、准确、完整，并认真落实学院实训室安全管理制度，防控风险，消除隐患，确保安全。</p> <p>签名：_____年 月 日</p>		
<p><b>评估参与人员意见（至少 3 人，不含项目负责人）：</b></p>   <p>签名：_____年 月 日</p>		
<p><b>所在单位审核意见：</b></p>   <p style="text-align: right;">(单位公章)</p> <p>单位负责人签字：_____年 月 日</p>		

注：1. 凡新设、撤销或调整功能的实训室，凡新增、取消或调整内容的实验实训项目均应预先进行安全风险评估；

2. 实训室危险源分类按照《湄洲湾职业技术学院实验实训室及实验实训项目安全风险评估管理规定（试行）》填写；

3. 本表一式叁份，项目负责人、系部、公共实训管理中心各留存一份。

附件 2

## 湄洲湾职业技术学院实训室危险源排查统计表

单位（盖章）：\_\_\_\_\_ 填表人：\_\_\_\_\_ 填表时间：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

序号	危险源排查情况					防范措施	负责人	备注
	名称	类别	等级	数量	具体位置			
1								
2								
3								
4								
5								
6								

注：1.类别分为：化学类、生物类、辐射类、机电类、特种设备类、其他类等。

2.安全风险级别划分为：一般危险等级（一级）、中危险等级（二级）、高危险等级（三级）。