

杭州电子科技大学文件

杭电科〔2021〕218号

关于印发杭州电子科技大学科研项目实验安全 风险评估管理暂行规定的通知

各学院、部处：

现将《杭州电子科技大学科研项目实验安全风险评估管理暂行规定》印发给你们，请认真贯彻执行。

杭州电子科技大学

2021年12月28日



杭州电子科技大学科研项目实验安全风险评估 管理暂行规定

第一条 为加强对存在实验安全危险因素科研项目的管理，确保科研工作的安全、有序开展，提高实验过程中的规范性、有效性和安全性，根据《中华人民共和国安全生产法》和浙江省教育厅高校实验室安全检查的有关要求，以及《杭州电子科技大学实验室安全管理办法》《杭州电子科技大学实验室安全事故应急预案》文件规定，结合学校实际情况，制定本规定。

第二条 本规定适应于依托学校各级各类实验平台开展科研实验活动的科研项目。

第三条 科研项目实验安全风险评估内容：仪器设备使用风险；化学安全风险；生物安全风险；消防安全风险；水电安全风险；实验操作风险；其它可能产生的安全风险。

第四条 依据科研项目涉及的危险源种类，将科研项目实验安全风险等级划分为：较高实验安全风险、一般实验安全风险、较低实验安全风险。

（一）较高实验安全风险科研项目：涉及剧毒化学品，剧毒药品，高毒农药等；人间传染的第一类和第二类病原微生物；锅炉，压力20MPa及以上的压力容器，起重量10T及以上的起重类特种设备；电压10 KV及以上的高电压设备，放射类设备等；实验可能造成较大财产损失、人身伤害或环境污染。

(二) 一般实验安全风险科研项目：涉及易制毒、易制爆化学品，易燃易爆化学品，一般化学品、药品及农药等；人间传染的第三类和第四类病原微生物；压力0.1MPa以上20MPa以下的压力容器，起重量0.5T以上10T以下的起重类特种设备；强电设备，功率1KW及以上的加热设备，裸露传动设备，机械加工类设备，大型仪器设备，激光设备等；一般仪器仪表类、机电类、电子类、印刷机械类、医疗器械类、体育器械类、电动工具类设备等。

(三) 较低实验安全风险科研项目：不涉及本条第1、2项所述危险源。

第五条 科研项目负责人是科研项目安全的第一责任人，须对科研项目实验进行潜在风险甄别，制定防范措施及应急预案，参与本人承担的较高实验安全风险科研项目的安全风险论证。

第六条 科研项目所依托二级单位作为实验室安全管理责任单位，负责本单位承担的科研项目实验安全风险等级的审核，参与本单位承担的较高实验安全风险科研项目的安全风险论证，负责项目实施过程中的安全检查。

第七条 科研管理相关处室作为科研项目管理职能部门，实验室管理相关处室作为实验室管理职能部门，共同负责对科研项目实验安全风险等级进行审定，组织专家对较高实验安全风险科研项目进行安全风险评估，负责项目实施过程中的实验安全督查。

第八条 项目负责人在办理科研项目立项手续后，须填

写《杭州电子科技大学科研项目实验安全风险评估表》（见附件），经过二级单位审核，报科研管理和实验室管理相关处室备案，并上传至科研管理系统。风险评估结论达标的，方可进行实验。

第九条 项目负责人再次获批立项的较高实验安全风险科研项目，若涉及的危险源种类和开展实验的场所与本人之前立项的科研项目相同且已通过实验安全风险评估，无须重复评估。

第十条 科研项目在实施过程中，项目参与人员应严格遵守相关安全法规制度和实验操作规范，严格落实项目风险防范措施，做好科研项目实施过程的风险防控，确保科研项目实施过程的安全。

第十一条 项目负责人安全自查、各依托实验室和二级单位安全检查、科研管理和实验室管理相关处室安全督查过程中，发现安全隐患须立即停止相关实验，待整改完毕后方可继续开展实验。对存在安全隐患而依然开展实验的科研项目，学校将追究相关人员责任。

第十二条 科研项目在实验过程中若发生安全事故，其应急处置的程序与措施按《杭州电子科技大学实验室安全事故应急预案》执行。

第十三条 本办法自发布之日起施行，由科研管理和实验室管理相关处室负责解释。

附件：

杭州电子科技大学科研项目实验安全风险评估表

项目名称			
项目负责人		负责人手机	
负责人所在单位		项目起止年月	
来款性质	<input type="checkbox"/> 纵向项目 <input type="checkbox"/> 横向项目	实验场所地址 (校内实验室地址或其他场所)	
科研项目 组自评 情况	属于较高实验安全风险科研项目 涉及下列情况之一： 1. <input type="checkbox"/> 剧毒化学品，剧毒药品，高毒农药等 2. <input type="checkbox"/> 人间传染的第一类和第二类病原微生物 3. <input type="checkbox"/> 锅炉，压力 20MPa 及以上的压力容器，起重量 10T 及以上的起重类特种设备 4. <input type="checkbox"/> 电压 10KV 及以上的高电压设备，放射类设备等 5. <input type="checkbox"/> 实验可能造成较大财产损失、人身伤害或环境污染 6. <input type="checkbox"/> 其他_____		
	属于一般实验安全风险科研项目 涉及下列情况之一： 1. <input type="checkbox"/> 涉及易制毒、易制爆化学品，易燃易爆化学品，一般化学品、药品及农药等 2. <input type="checkbox"/> 人间传染的第三类和第四类病原微生物 3. <input type="checkbox"/> 压力 0.1MPa 以上 20MPa 以下的压力容器，起重量 0.5T 以上 10T 以下的起重类特种设备 4. <input type="checkbox"/> 强电设备，功率 1KW 及以上的加热设备，裸露传动设备，机械加工类设备，大型仪器设备，激光设备等 5. <input type="checkbox"/> 一般仪器仪表类、机电类、电子类、印刷机械类、医疗器械类、体育器械类、电动工具类设备等 6. <input type="checkbox"/> 其他_____		
属于较低实验安全风险科研项目 <input type="checkbox"/> 未列入以上两类的科研项目，为较低安全风险科研项目。			
主要风险因素分析及风险应对策略（可附页）：			

