附件1

化学与材料学院实验室安全检查具体评分细则

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 内容 | 具体行为 | 计分分值 |
| 1.责任及准入 | (1)未落实学院安全责任制，未签订安全责任承诺书的 | 6分 |
| (2)未对学生开展实验室安全教育、操作规范培训，或培训未跟学院报备的 | 3分 |
| (3)人员未接受过实验室安全培训（或未取得准入证），直接进入实验室（或上岗操作）的 | 3分 |
| (4)实验室值日生和药品管理员未按要求履职尽责的 | 1分 |
| 2.实验楼规章 | (1)实验楼内抽烟、未批报使用明火进行动火作业的 | 6分 |
| (2)实验操作区域饮食、煮食，在实验室内留宿的 | 2分 |
| (3)高温高压高速运动、电磁辐射等特殊设备，安全操作规程未上墙或未设置安全警示标识 | 3分 |
| (4)实验操作不规范，影响实验楼公共秩序（在非规定场所做实验，不使用通风橱导致气味大的） | 3分 |
| (5)危险性实验无操作规程（含安全注意事项），或相关规程未上墙的 | 1分 |
| 3.实验区域行为 | (1)违反实验操作规范导致安全事故的 | 12分 |
| (2)白天（早6:00-晚23:00）开展加热或用冷凝水等实验时，无人值守（超过30分钟无人在场，或者无任何标注写明实验信息的） | 6分 |
| (3)非实验室开放时间（晚23:00-次日早6:00、节假日等）开展过夜反应未报备的 | 6分 |
| (4)未穿戴防护用品或穿戴不规范，如危险性实验未带护目镜、或穿短裙/短裤、或穿拖鞋/高跟鞋等； | 3分 |
| (5)实验装置设备等未定期维护、使用不规范（如冷凝水/真空泵管破损、未固定、串接或老化的） | 1分 |
| (6)实验室安全记录本未按规定每日记录的 | 1-3分 |
| (7)从事危险性实验（如易燃易爆溶剂的加热处理、使用易燃易爆气体时），没有双人在场 | 3分 |
| (8)实验区域脏乱差（实验室杂乱无章、有易燃杂物、卫生状况糟糕） | 1-2分 |
| (9)离开实验室未锁好门的 | 1分 |
| (10)实验室安全窗遮挡的 | 1分 |
| (11)实验室门上没有标明责任人及电话的，或门牌信息未及时更新 | 1分 |
| (12)实验室有2扇门但只开1扇门的 | 1分 |
| (13)本科生无研究生陪同单独做实验的 | 1分 |
| 4.化学品管理 | (1)未经审批擅自购买管制类化学药品 | 12分 |
| (2)违规转让、转移、接受、遗弃管制类药品的，违规存放剧毒试剂的 | 6分 |
| (3)实验室药品未按规定安全存放、取用、记录，存在安全隐患的（活性物质扣3分） | 1-3分 |
| (4)危险化学品无MSDS（化学品安全技术说明书） | 1分 |
| (5)化学品存放不符合双人双锁的 | 1分 |
| (6)实验室试剂瓶或烧杯等存放试剂的容器未贴标签的 | 1分 |
| (7)试剂（如有机试剂等）存放过量，超过1周用量或2倍及以上的 | 1分 |
| (8)化学试剂没有分类存放或试剂柜上无清单的 | 1分 |
| 5.实验室废弃物 | (1)违规处置过期试剂，或将化学废弃物直接倒入下水道的 | 3分 |
| (2)实验室内废弃物垃圾未按规定分类存放，或未及时清理的 | 1分 |
| (3)废液桶和试剂桶交错存放，或废液容器无标签的 | 1分 |
| 6.仪器设施使用 | (1)使用超期服役、故障或破损设备造成安全事故的 | 12分 |
| (2)实验室内有超期服役的设施设备未及时进行校验或报废的 | 3分 |
| (3)高温设备（烘箱、马弗炉等）内部及周围放置易燃物、可燃物的 | 3分 |
| (4)不规范操作仪器设备（如旋蒸仪连接部分未用夹子固定，接液瓶中溶剂量超过一半或转速过快等） | 1分 |
| (5)冰箱未定期清理，或冰箱内放置的物品没有标识明确 | 1分 |
| (6)通风橱使用时柜门未下放到规定高度的 | 1分 |
| 7.特种设备 | (1)压力容器等未按要求备案、年检，没有使用维护记录的，无证上岗或证书已过有效期的 | 3分 |
| (2)易燃气体与助燃气体气瓶混合放置，或未保持安全距离的 | 3分 |
| (3)实验室内使用易燃易爆、有毒气体，未安装气体泄漏报警器的，气瓶未规范固定的 | 3分 |
| (4)气体钢瓶无使用台账，气路管路老化、无标识的 | 1分 |
| (5)气瓶柜、试剂柜未通电的 | 1分 |
| 8.消防安全 | (1)实验楼内使用电暖器等违章电器，造成安全事故的 | 12分 |
| (2)不规范行为导致用电安全隐患（接线板串联或超额定功率，或电源旁放置溶剂的，无人值守时电吹风插座未拔下的，实验室内空开被挡、私拉电线、使用花线，或室内电线老化破损的） | 1分 |
| (3)水管渗漏老化锈蚀未及时更换，实验室水龙头滴水未及时修理的 | 1分 |
| (4)实验室的消防设施未按规定摆放的 | 1分 |
| (5)最后离开实验室时不关灯、不关水、不锁门的 | 1分 |
| 9.其他 | (1)其他相关违规内容 | 视情况定 |