

工业机器人实训室安全应急预案

一、火灾应急预案

- 1.现场人员应就地利用一切可以利用的消防灭火器材或工具进行灭火，并立即切断火源、电源，防止火势进一步蔓延。立即开启大门、通道，按照事先选定的逃生路线迅速地组织师生撤离。
- 2.同时向“工程训练中心安全突发事件应急处置工作领导小组”报告。应急处置领导小组立即赶赴现场。若使用现场消防设备难以扑灭时或无法控制火势时，应立即拨打“119”电话报警求助。
- 3.发生火灾时，如有人员被火围困，要立即组织力量抢救，坚持“救人第一，救人重于救火”的原则，同时立即联系校医院救治或拨打 120 急救电话。

二、触电伤害应急预案

- 1.严格按照设备安全操作规程操作设备，不允许超载运行。
- 2.当有人触电时，应立即关闭电源总开关，或用绝缘物挑开电线，使触电人员脱离电源。
- 3.对触电人员应及时救护，并拨打校医院和 120 急救电话。

三、机械伤害应急预案

1. 发生工业机器人机械伤害后，在医护人员没有到来之前，应检查受伤者的伤势，心跳及呼吸情况，视不同情况采取不同的急救措施。
2. 对被工业机器人机械伤害的伤员，应迅速小心地使伤员脱离伤源，必要时，拆卸机器，移出受伤的肢体。
3. 对发生休克的伤员，应首先进行抢救。遇有呼吸、心跳停止者，可采取人工呼吸或胸外心脏挤压法，使其恢复正常。
4. 对骨折的伤员，应利用木板、竹片和线绳或布条等捆绑骨折处的上下关节，固定骨折的部位;也可将其上肢固定在身侧，下肢与下肢缚在一起。
5. 对伤口出血的伤员，应让其以头低脚高的姿势躺卧，使用消毒纱布或清洁织物覆盖伤口上，用绷带较紧地包扎，以压迫止血，或者选择弹性好的皮管、橡皮带或三角巾、毛巾、带状布巾等。对上肢出血者，捆绑在其上臂 1/2 处，对下肢出血者，捆绑在其在腿上 2/3 处，并每隔 25-40 分钟放松一次，每次放松 0.5-1 分钟。
6. 对剧痛难忍者，应让其服用止痛剂和镇痛剂。采取上述急救措施之后，要根据病情轻重及时把伤员送往医院治疗。在转达送医院的途中，应尽量减少颠簸，并密切注意伤员的呼吸

脉搏及伤口的等情况。

7. 事后要注意保护好现场，接受事故调查，同时将事故情况上报“工程训练中心安全突发事件应急处置工作领导小组”，并将事故情况上报学校。

注意：要注意保护好现场，接受事故调查，同时将事故情况上报“工程训练中心安全突发事件应急处置工作领导小组”，将事故情况上报学校。