

# 增材制造实验室安全应急预案

## 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.发生机械伤害时，应立即关闭实验设备电源，停止设备高速运转。
- 2.立即对伤者的受伤情况进行观察，确定受伤程度酌情处理。
- 3.对受伤人员应及时救护，并拨打校医院和 120 急救电话。

## 四、危险化学品事故应急处理预案

- 1.实验室化学品伤害事故主要涉及到化学品伤害皮肤、眼睛等外部器官等，化学品伤害事故的应急措施主要是救护受伤害的人员。
2. 实验过程中若不慎将树脂材料溅到眼睛，立即用洗眼器进行冲洗（若眼睛受到伤害时，切勿用手揉搓），视情况轻重及时送往医院就诊。

**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。**