

## 高架作業安全作業標準

作業種類區分： 高架作業  
 單位作業名稱： 維修或安裝作業  
 作業方式： 協同作業  
 使用處理材料： 無  
 使用器具工具： 合梯、施工架  
 防護器具： 安全鞋、安全帽、安全帶、  
 資格限制： 經專業人員指導後，始可操作

工作步驟	工作方法	不安全因素	安全措施	事故處理
1. 作業前檢查	1-1-1 確認身體狀況良好 1-1.2 天候檢查：有強風時不得從事作業 1-1.3 防護設備材料檢點： 1.3.1 檢點並配戴性能良好安全帽、安全帶，戴安全帽要確實扣好、安全帶長度不可超過施工長度 1.3.2 無法使用安全帶則應於下方裝設性能良好安全網 1.3.3 確認上下扶梯性能良好 1.3.4 若使用組裝之施工架，應確認組裝牢固、工作平台應滿鋪且設置高度90公分以上護欄，並設有上欄杆、中欄杆、腳趾板 1.3.5 確認作業所需工具、零件、料已經備齊 1.3.6 作業區域使用警示帶圍籬	1.1 作業時墜落摔傷 1.2 作業中失足打滑墜落摔傷 1.3.1 不扣帽扣，風吹撞擊而掉落，安全帶過長或吊勾損壞而失效 1.3.2 無安全網或安全網受損破裂 1.3.3 扶梯生鏽腐蝕斷裂 1.3.4 施工架鬆脫或作業平台無護欄 1.3.5 壓傷手部 1.3.6 物品墜落砸傷人員	1.1.1 施工人員作業前實施預知危險活動 1.1.2 監督人員對施工人員實施健康確認 1.2 作業前天候檢查 1.3.1 採用合格之安全帽與安全帶，實施作業檢點 1.3.2 主管安全告知 1.3.3 安全扶梯檢點 1.3.4 施工架使用前使用後檢點 1.3.5 工作前原物料盤點 1.3.6 作業環境檢點	檢點發現異常應盡速維修處理，不可強行施作。
2. 作業開始	用警示帶圍籬	2.1 滑動造成人	2.1 作業檢點	人員發生墜落傷害

	<p>2.1 確認施工架或扶梯放置點牢固</p> <p>2.2 使用性能良好扶梯上下</p> <p>2.3 不得邊拿手工具邊上下扶梯</p> <p>2.4 確認工作帶已扣牢周邊支撐物</p> <p>2.5 移動中確認腳踏處支撐力足夠</p> <p>2.6 高架上工具零件應妥當收存</p> <p>2.7 派遣監督人員於旁監視</p> <p>2.8 廢棄物不可直接往下丟</p>	<p>員墜落</p> <p>2.2 人員墜落</p> <p>2.3 物品掉落砸傷人員</p> <p>2.4 安全帶脫勾</p> <p>2.5 踏處破裂人員墜落</p> <p>2.6 物品掉落砸傷人員</p> <p>2.7 人員通過施工區</p> <p>2.8 砸傷周遭人員</p>	<p>2.2 安全教導</p> <p>2.3 安全教導</p> <p>2.4 預知危險自問自答</p> <p>2.5 預知危險自問自答</p> <p>2.6 使用工具袋</p> <p>2.7 指派監督人員</p> <p>2.8 安全教導</p>	<p>時，應立即處置並緊急送醫治療</p>
3. 作業完畢	<p>3.1 施工區域進行5S活動</p> <p>3.2 將扶梯或施工架放置定位</p>	<p>3.1 人員絆倒受傷</p> <p>3.2 人員手部夾傷</p>	<p>3.1 實施5S 活動</p> <p>3.2 安全提示</p>	

實驗室負責人：

製表人：

製作日期：