

# 電機科起重機(吊裝設備)標準操作程序(SOP)

## 一、進行吊裝作業前

1. 學生應知道吊裝設備之額定荷重(本起動機額定荷重為一噸)
2. 學生應知道欲吊掛荷物之重量是否超過吊裝設備之額定荷重
3. 由老師協助操作學生檢查穩定度及車體水平。

## 二、進行吊裝作業時

1. 應注意吊裝作業半徑內是否有人員或是多餘事物。
2. 應將扣環扣緊，防止吊掛荷物滑落。
3. 緩慢吊舉上升，確認吊索吊桿等強度及荷物起重機之穩定度。
4. 起吊物品離地面 30cm 時，應停下再確認吊索吊桿等強度及荷物起重機之穩定度。

## 三、吊裝作業完成時

1. 將吊掛裝置、配件收拾定位。
2. 確認及起重機之吊索吊具歸位無誤。
3. 檢查起重機是否有異狀。