

高英高級工商職業學校電機科 電機機械實習設備 操作流程

操作步驟：

1. 在開啟電源前，應將電機機械的實習台固定好，不可以有晃動的情形。
2. 檢查實習台的電源線、插座、及香蕉插頭連接線及光電模組不可以有破裂焦黑或鬆動。
3. 檢查實習台的開關應投入在 OFF 的位置，查驗保險絲模組有無故障。
4. 將電源線插入插座（開關旋轉鈕應轉至最小刻度），並開啟電源。
5. 依實習步驟說明，測量相關儀器，如交直流電壓／電流表模組、功率等，並記錄量測數據。
6. 實驗量測結束後，將相關電線及器材復歸至原始狀態。

注意事項：

1. 本實習台使用電源 220V 為，請務必使用三相四線式電源專用插座（不可以使用 110V）。
2. 切記！裝卸組合電路時，避免模組掉落損壞；尤其注意電池模組及馬達。
3. 本設備屬 AC220V 系統，切勿使用不相容器材連接測試。
4. 配線配管的外部絕緣體有破損或插座損壞，都必須立即更換修理。