

# 高英高級工商職業學校汽車科

## 氣壓實習教具 操作流程

### 操作步驟：

1. 先確定使用的電源電壓正確，而且正確規格的保險絲已裝妥。
2. 檢視按鈕開關、切換開關是否正常建立。
3. 檢查微動開關、繼電器模組、計數器模組是否正常作用。
4. 檢視氣壓設備、運轉輸出、負載設定、輸入訊號設定等相關燈號與顯示器是否作用正常，對應燈號是否正常亮起。
5. 對應修護手冊，操作氣壓示教板相關輸入訊號設定，並檢視相關輸出、輸入狀態改變。
6. 操作時如遇故障模擬時，請對應修護手冊讀取顯示器資訊，須對照之前正常情況。
7. 使用乾抹布、保養示教板。
8. 將電源接頭拔下，正確予以捲起收納。

### 注意事項：

1. 氣壓設備使用電源為 110V，請依正確規範接上電源。
2. 操作者不可移去儀器外殼。更換零件或內部調整只能由合格服務人員執行。不可在電源線連接時更換零件。
3. 只有符合電流、電壓、特定規格（正常燒斷，慢斷等）的保險絲才可用。不要用修理過的保險絲或短路的保險絲盒，因為那會導致電擊或火災。
4. 如果操作者身體或操作工具潮濕時，禁止操作氣壓設備。