

高英高級工商職業學校汽車科

3D 四輪定位儀 操作流程

操作步驟：

1. 接上電源插頭、按下啟動電源鍵，並於操作前檢查緊急停止開關作動是否正常。
2. 打開連接電腦儀器開關。
3. 檢測儀器上方的 T 字橫桿兩端(訊號接收器)。
4. 利用四爪將輪圈固定，即可將儀器固定到輪胎上。
5. 架好儀器後，從主機裡選出內建好的相同車型，並開始進行實習課程之診斷相關作業。
6. 將方向盤轉打指定的角度，依照設定程序執行拔除連接用之配件。
7. 電腦顯示出各輪角度之 3D 畫面，紅色的部分就是超過標準值的數據，需依規範進行調整。
8. 前束調整完畢，應檢查各項工具是否已歸定位，關閉電源，拔除電源接頭。

注意事項：

1. 3D 四輪定位儀操作時，須有擔任該課程之任課教師在旁指導操作。
2. 必須詳讀操作手冊，且完全瞭解設備安全保護規定。
3. 須注意各電線放置之位置，避免產生危險。
4. 組裝好的輪胎須經過輪胎平衡機來做平衡，否則有可能會因輪胎滾動，而發生重心不平均導致方向盤抖動的現象。