

國立交通大學列管實驗場所安全作業標準(SOP)

實驗區分：油壓致動器(MTS)控制室

實驗名稱：油壓致動器控制中心

作業方式：多人單機分工作業

處理物品：油壓致動器

使用器具：油壓機、電腦

防護器具：工程安全帽、安全帶

分類編號：L2-DCV-AB-113

訂定日期：91年_05月_20日

修訂日期：93年_04月_20日

修訂次數：3次

標準製作人：羅義濱_分機 55015

工作步驟	工作方法	不安全因素	安全措施	事故處理
1. 操作前	1-1 關閉油壓閥。 1-2 安裝油壓致動器 1-3 安裝試體 1-4 調整致動器位置	1-0 安裝人員掉落 1-1 油料洩漏 1-2 致動器掉落 砸傷人員 1-3 試體倒踢	1-0 穿戴安全帽 及安全帶 1-1 確實檢查油 閥 1-2 確實固定 1-3 固定需牢固	1-1 受傷人員至保 健室治療 1-2 包紮並赴醫治 療。
2. 操作中	2-1 開啓油壓閥。 2-2 開啓油壓散熱風扇。 2-3 開啓轉換介面及電腦 電源。 2-4 進入程式開始量測。			緊急聯絡電話--100 衛保組--分機 31819 教官值勤室 分機 50702 駐警隊--分機 50080
3. 操作後	3-1 關閉儀器電源。 3-2 關閉散熱風扇電源。 3-3 關閉油壓閥。 3-4 清潔工作區域。 3-5 防塵布覆蓋致動器。 3-6 拆除試體。 3-7 歸還實驗空間。			周中哲 教授 54961 (宅) 0910-230270 技術員 羅義濱 55015 管理員 李明顯 55020
圖解	儀具全圖 與 不安全點指示			

單位主管(實驗室負責人)：周中哲教授 實驗室管理人：羅義濱 承辦人：羅義濱