

第 18 屆 TDK 盃全國大專院校創思設計與製作競賽

機器人特色簡介

填寫日期: 2014/11/6

基本資料

組別：遙控組

學校名稱：南榮科技大學

指導老師：林永定老師

隊伍名：雄峰隊

機器人特色簡介

Fig.1. 創思機器人 --- 正視圖。



圖片說明:

在夾爪黏上防滑墊和鬆緊帶增加夾持面積以防止夾持物件滑落。

Fig.2. 創思機器人 --- 後視圖。



圖片說明:

氣壓缸在落地撞擊時，具有緩衝動作。下圖為緩衝動作

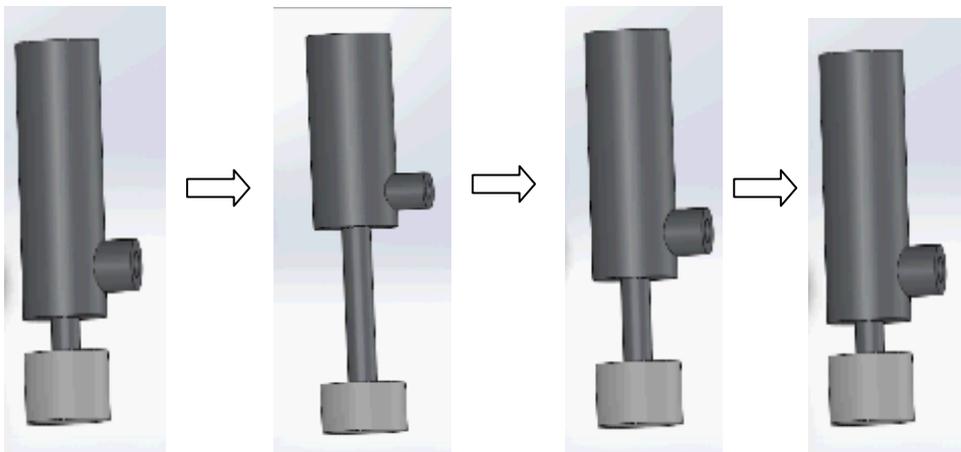


Fig.3. 創思機器人 --- 右側視圖。



圖片說明:

腳彎曲部分是使用長條鋁合金慢慢敲出。腳上裝有塑膠墊和綁上防滑墊以防滑。

Fig.4. 創思機器人 --- 左側視圖。



圖片說明:

在氣壓管線上裝設球閥以控制氣體的進出。

Fig.5. 創思機器人 --- 俯視圖



圖片說明:

機身材料大多採用鋁合金組成以達成輕量化。

Fig.6. 創思機器人 --- 底視圖。



圖片說明:

在氣壓缸底部裝設塑膠防止落地撞擊時損傷

Fig. 7. 創思機器人 --- 特色圖。



圖片說明:

機器人就好比兩個人組合而成的，象徵互助合作。