

# MTS-51 ISP 8051實驗器



## 8051 & MTS-51?

MTS-51使用的核心為Intel生產的8051系列單晶片。8051是一款可獨立運作、功能強大的8位元微電腦單晶片，並常用於及時控制應用。

MTS-51則是為了學習8051單晶片的基本應用，所開發的訓練設備。





## ●多元的模組及實驗

透過常見的電路模組和實驗，讓使用者學會8051單晶片的基本I/O控制與程式應用



## ●實驗內容

1. LED 顯示控制
2. 點矩陣 LED 控制
3. 步進馬達控制
4. 輸入埠擴充
5. 脈波計數
6. 蜂鳴器控制
7. 串列通訊
8. 七段顯示控制
9. 矩陣鍵盤控制
10. 輸出埠擴充
11. 光遮斷器控制
12. 計時器/計數器
13. LCM 顯示控制