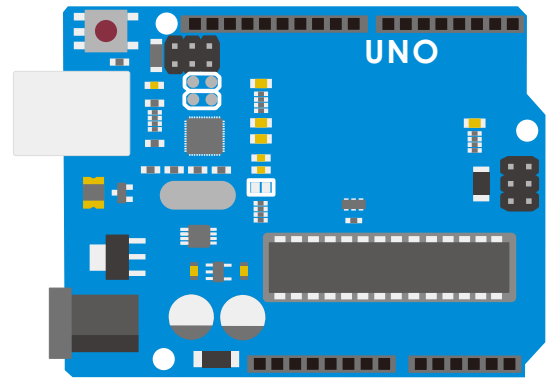


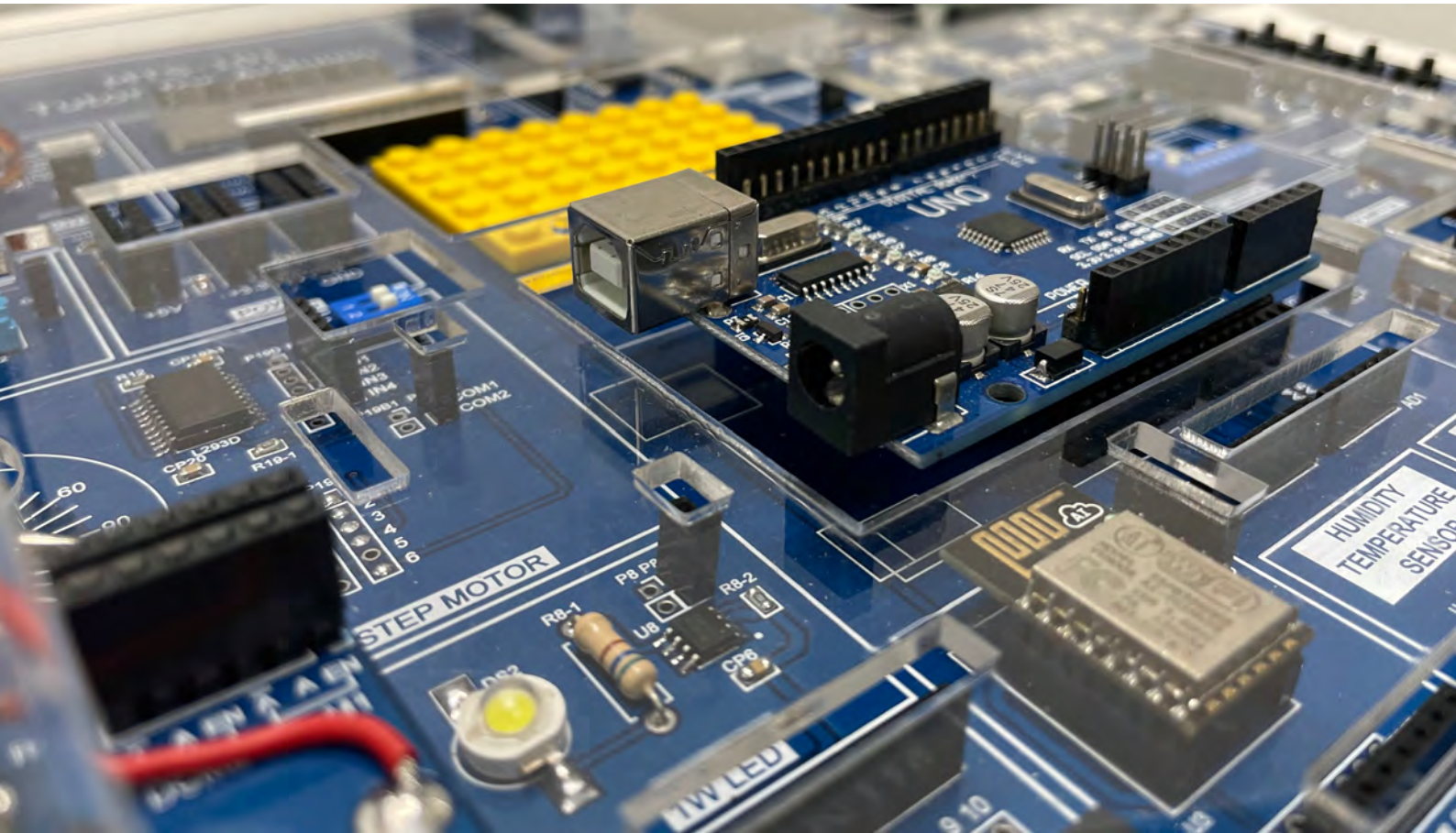


Arduino 是一個開源的硬體開發平台。具備簡單的 I/O 介面、容易上手的程式語言，可靈活的提供給使用者不同的設計需求。

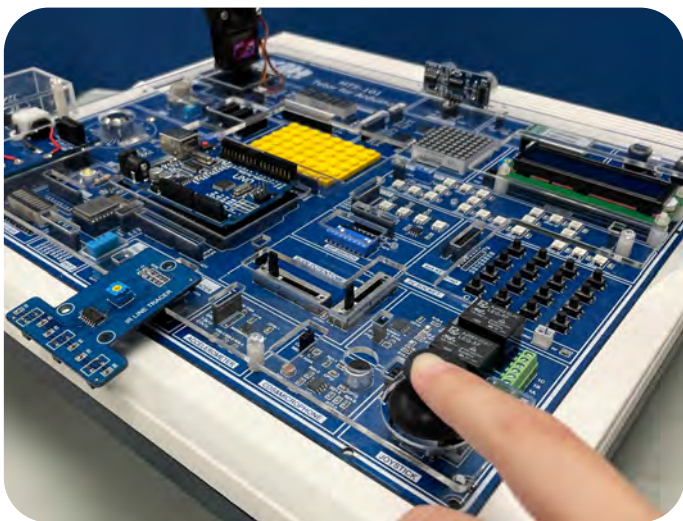
MTS-101 Tutor for Arduino 提供了多功能的 Arduino 學習環境，透過簡單的程式語言與接線，可與多達 26 種不同的模組交互應用。主機上還提供了麵包板的硬體介面，讓使用者可自行設計 MTS-101 上所沒有的硬體電路，大大提升了主機的泛用性。



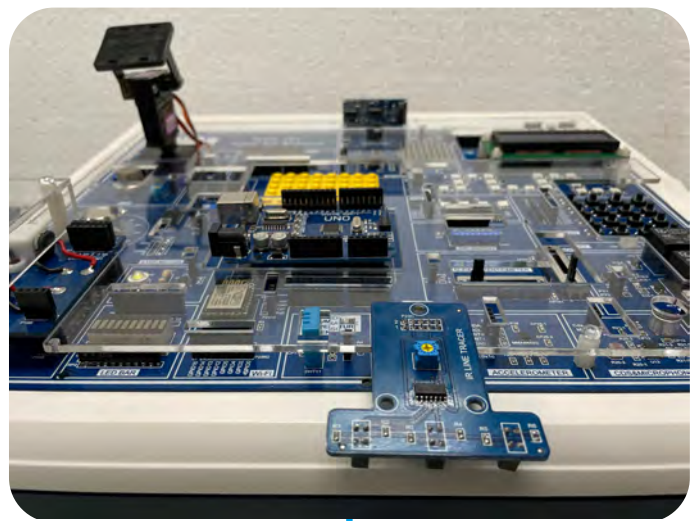
- 以 Arduino 為核心
學習各種不同的 I/O 控制



- 獨立的 I/O 模組設計
使用者可設計屬於自己的實驗應用



操作簡單方便



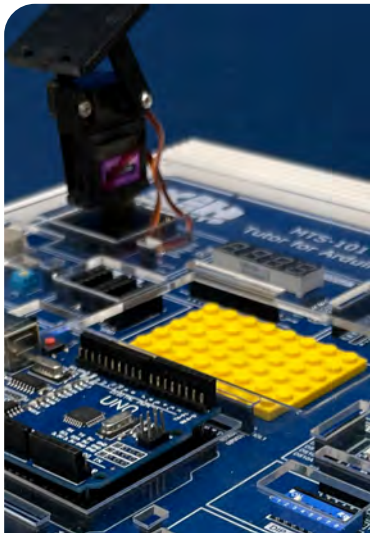
多合一訓練系統

● 循序漸進的教學範例手冊

1. 蜂鳴器與按鍵盤控制應用
2. LED 矩陣控制
3. 4 位數 7 段顯示器
4. 繼電器應用
5. 聲音、光線及瓦斯監測應用
6. 類比輸入和輸出
7. 串列監控視窗控制
8. 傳統式 RGB LED 控制
9. 串列式 RGB LED 控制
10. LCD 顯示控制
11. 溫溼度環境監測
12. 超音波測距
13. 紅外線感測應用
14. 伺服馬達控制應用
15. 三軸加速度計平衡偵測
16. 直流馬達驅動與控制
17. 步進馬達
18. 藍芽無線通訊
19. Wi-Fi 無線通訊

● 高自由度、可擴充的實驗

該系統可以與 faya 電子積塊模組整合應用



● 獨立電源設計

可任意切換驅動各周邊模組的
供電來源



● 壓克力保護板

