Arduino課程教材設計

基礎知識 (可不具備)

C語言基礎

資料與型別

函式

焊接技術

基礎電路應用與分析

儀器使用

課程內容

Arduino開發環境建置

類比與數位之別

基本輸出輸入控制

與電腦連線

讀取類比電壓與模擬類比輸出

控制LCD

LED矩陣控制

基本通訊

TX/RX

SPI

I2C

進階應用Advantage application