

電子元件及電路-模擬及實作

課程簡要說明

內容規劃：

儀器：示波器、函數產生器。

工具：Ltpice 電路模擬軟體、麵包板、焊接工具一組。

成品：三用警報器、電子搶答機、簡易防盜電路、(或大聲公電路、喇叭擴音器)。

此學期視“學習進度”加入：基本 arduino(微控制器)內容。

希望有興趣同學選修。