



小晶片大偵探



場效電晶體感測器實作體驗營

專為高中生打造的半導體入門實作體驗課程！

帶你認識「場效電晶體（FET）」這個關鍵電子元件，學習它的運作原理與感測應用，並透過動手實作，親自打造屬於自己的微型感測器！

為自己的學習歷程加分！！

👉 第一梯次: 7/14、7/15 👉 第二梯次: 8/11、8/12

9:00-10:30	半導體材料特性介紹	場效電晶體感測器 原理介紹
10:30-10:40	休息	休息
10:40-12:00	場效電晶體 運作原理介紹	場效電晶體感測器 設計概念
12:00-13:00	午餐	午餐
13:00-15:00	場效電晶體 電流量測實作	場效電晶體感測器 量測實作
15:00-15:10	休息	休息
15:10-16:00	數據分析與解說	數據分析與討論