

宜蘭高中X清大物理 跨領域探究實驗科學營



利用數位程式與電子電路
學習科學實驗技能
與數據分析方法吧！

免費、附午餐！

2025年12月07日(日)10:00-17:00

地點：宜蘭高中 生活科技教室

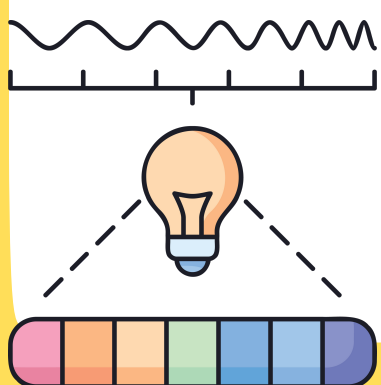
歡迎宜蘭縣高中生、國三生報名！

上午實作

- Arduino 介面操作及指令語法
- 類比電壓讀取與電阻測量
- 光敏電阻與熱敏電阻
- CoolTerm 擷取Arduino序列埠

下午實作

- 加速度感測器
- 組合光譜儀
- 白光光譜與LED光譜測量
- 吸收光譜
- 光譜的探究實驗



國立清華大學物理學系、
跨領域科學教育中心曾賢德老師
宜蘭高中數理科教師群

國立宜蘭高級中學均質化計畫
國家科學及技術委員會畫
林燈文教公益基金會



青春只有一次 為自己敢學