

# 葡萄糖探測之旅：營養與血糖簡介與

## Arduino生醫檢測實作

台大師資培育中心 中學生2025寒假營隊

2/4 (二)、2/5 (三) 高中生一日營隊

2/6 (四)、2/7 (五) 國中生一日營隊

地點：台大師資培育中心

(台北市羅斯福路四段一號)

費用：500元 (含午餐) (國科會計畫補助)

報名截止：1/20/2025 (正式錄取後才繳費)

報名：



<https://reurl.cc/zp58Np>

- 瞭解食物與血糖關係
- 學習生醫檢測原理
- 認識Arduino軟硬體

## 營隊行程

- 09:00-10:30 食物營養與體內葡萄糖
- 10:40-12:00 血糖與生醫檢測原理
- 12:00-13:00 午餐
- 13:00-14:00 Arduino 溫度心跳檢測
- 14:00-15:00 葡萄糖溶液檢測實驗
- 15:00-16:00 實驗結果分析
- 16:00-16:30 血糖量測(需父母同意書)

