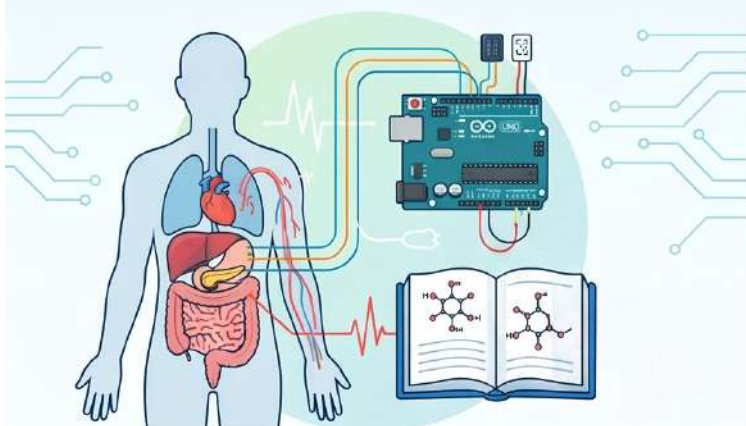


中學生探索營：葡萄糖的探測之旅

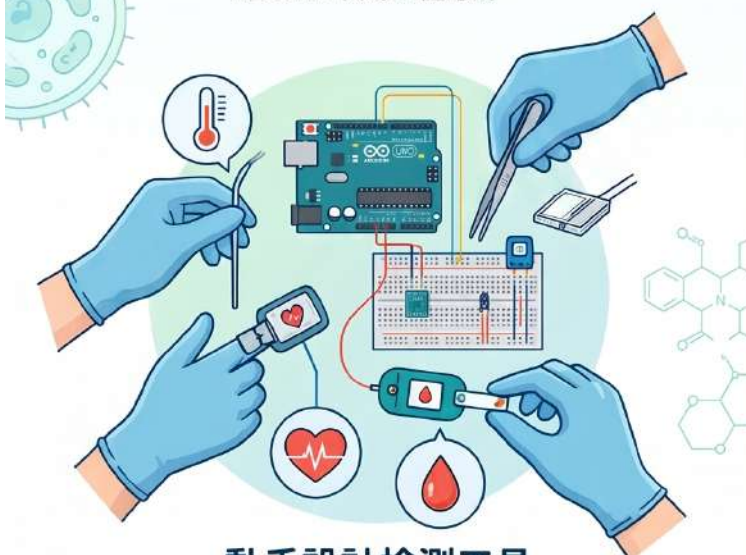
由臺大師培中心徐式寬教授團隊主辦

營隊核心特色：科技與生物的跨域實作



跨領域生醫探索

結合生物營養知識、血糖調控理論與 Arduino 開源硬體應用。



動手設計檢測工具

學生將親手操作溫度、心跳及葡萄糖檢測模組，體驗工程設計。



專業師資團隊帶領

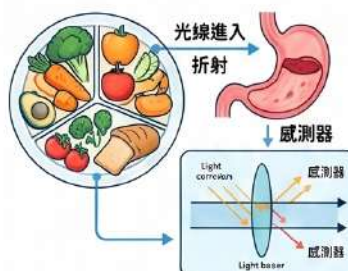
由國立臺灣大學師資培育中心 徐式寬教授團隊全程指導。

葡萄糖探測之旅：全日活動流程

115年07月17日(五)

09:00 - 12:00

上午：理論奠基與檢測原理



從食物營養認識體內葡萄糖，並深入學習生醫檢測的科學原理。

12:00 - 13:00



午餐時間：
可由代訂便當
需自備 120 元

13:00 - 16:30

下午：Arduino 實作與實驗



進行溫度心跳檢測與葡萄糖濃度實驗，並進行專業結果分析。



實務量測提醒

活動包含實際血糖量測，參加者必須附上家長同意書始可操作。



活動地點：臺北市關渡國民中學