

## 國立臺灣大學 函

地址：10617臺北市大安區羅斯福路4段1  
號

聯絡人：徐式寬

電話：(02)33665705

電子郵件：skhsu@ntu.edu.tw

受文者：臺北市立建國高級中學

發文日期：中華民國112年6月19日

發文字號：校共教字第1120049127號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

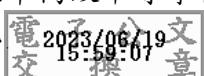
附件：實施計畫 (1120049127-0-0.pdf)

主旨：「葡萄糖探測之旅暨Arduino生醫檢測工具運用」教師工作坊實施計畫，敬邀貴校教師參與，請查照。

說明：

- 一、本校徐式寬教授於國科會「跨領域生醫實驗器材開發：以Arduino葡萄糖檢測工具為例」計畫，開發適合中學生之人體葡萄糖認識結合Arduino生醫檢測工具之課程，並舉辦中學教師工作坊。
- 二、此工作坊將介紹人體健康營養與血糖知識相關內容，促進中學生對於食物營養與血糖影響之認識，並運用開源軟體Arduino設計生醫檢測工具，開發溫度、心跳與葡萄糖檢測模組，並邀請教師共同探索科學與科技連結之教學設計。
- 三、工作坊之活動內容與時間地點請參考附件實施計畫，請鼓勵貴校教師參與。

正本：新北市高級中等學校、臺北市高級中等學校、雙北技術型高中、臺北市國民中學  
副本：師資培育中心 教授 徐式寬



校長 陳文章

建國中學 1120619



公文文號：1126008722

主旨：「葡萄糖探測之旅暨Arduino生醫檢測工具運用」教師工作坊實施計畫，敬邀貴校教師參與，請查照。

★意見欄

1.建國中學 教務處 化學實驗室幹事 謝秋琴 送陳/會 112/06/20 07:55:45

- 一、文轉知自然科科召。
- 二、公告周知。
- 三、文陳閱後存查。

2.建國中學 教務處 設備組長 曾奕勛 送陳/會 112/06/20 13:40:16

- 一、文轉知自然科科召。
- 二、公告周知。
- 三、文陳閱後存查。

3.建國中學 教務處 教務主任 沈容伊 決行 112/06/26 07:50:49

- 一、文轉知自然科科召。
- 二、公告周知。
- 三、文陳閱後存查。