

## 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

電子信箱：skhsu@ntu.edu.tw

受文者：臺北市立內湖高級工業職業學校

發文日期：中華民國115年2月10日

發文字號：校共教字第1150010375號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：葡萄糖探測之旅2026營隊宣傳海報 (1150010375-0-0.pdf)

主旨：本校師資培育中心徐式寬教授所發展之結合生物營養與 Arduino 生醫訊號檢測原理之「葡萄糖探測之旅」中學生營隊課程，敬邀貴校申請辦理，請查照。

說明：

- 一、依據國科會『跨領域STEM課程之開發：人體葡萄糖探測之旅的前端資料庫建立』計畫，開發適用於中學生之人體血糖認識結合Arduino生醫檢測工具之課程。
- 二、此營隊將為國高中(含技術型高中)學生，介紹人體健康營養與血糖知識相關內容，促進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，包括溫度、心跳與葡萄糖檢測模組，並用以進行葡萄糖溶液濃度之測試實驗。
- 三、營隊課程活動內容請參考附件。若有意願辦理，可以申請辦理上午食物營養部分(三小時)，或整日完整營隊活動(六小時)之營隊活動。本團隊將赴貴校免費辦理此營隊活動，惟整日活動之午餐須學生自理。



內湖高工 1150210



\*NSAA1156001469\*

四、申請辦理表單：<https://forms.gle/mzf22x9pcbes3J5v8>，  
請於3月15日之前申請。

正本：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(以上均含附件)



校長 陳文章

裝

訂

線

