

名額：115 學年度高一新生 16 名，數理資優班學生優先錄取

參加需求：喜歡實驗實作、自備筆電(不可平板或 apple 系統)

報名連結：

<https://forms.gle/V4gzB1m544G6tK136>

聯絡人：北一女中化學科詹莉芬老師 lfchan@gapps.fg.tp.edu.tw



STEM 實作營

2026年8月之高中女科

巡迴科學營-STEM實作營

全方位知識之旅：化學教育的寶庫-如何做好化學實驗

主辦：  台灣女科技人學會
The Society of Taiwan Women in Science and Technology

 財團 張昭鼎紀念基金會
法人 張昭鼎紀念基金會
Chang Chau-Ting Memorial Foundation

補助：  國家科學及技術委員會
National Science and Technology Council

協辦：  CHEMISTRY
因材網普高化學

北一女中、新竹女中、中山女中、
彰化成功高中、高雄女中、花蓮女中、花蓮高中

巡迴科學營-STEM實作營—北一女場次

日期：115年 8 月 10 日(星期一) 時間：12：30 – 16：30 地點：北一女中化學實驗室

活動費用：免費

完成活動，證書一張

時間(min)	課程內容大綱，共計 4 小時
30	報到、午餐、導讀研習資料
20	開幕致詞 介紹科技人學會與吳嘉麗教授女科技人助學金活動 介紹張昭鼎基金會與全方位知識之旅系列活動
40	介紹實作原理 實作(一)學習因材網高中化學數位資源(I)
120	實作(二)酚酞動力學(I)建置感測器軟硬體 實作(三)酚酞動力學(II)酚酞褪色動力學實驗
30	實作(四)學習因材網高中化學數位資源(II) 綜合座談