

2026 暑期一日

醫藥暨應用化學系 體驗課程 @高醫大



生質柴油製作



海藻酸鈉
生物塑膠製作



奈綸66製作



探索化學的奧秘



體驗大學的精彩

讓化學融入生活！

動手做、
真實驗、
學得精彩！

課程特色

- ✓ 化學系核心必修課程介紹
- ✓ 學習實驗室安全知識，強化實驗安全性
- ✓ 綠色化學實驗實作，培養實作與觀察能力
- ✓ 專業化學實驗室參觀與導覽
- ✓ 認識化學在生活中的應用，發現化學的無限可能！
- ✓ 可以帶回專屬的實驗成果紀念品



活動流程

時間	活動項目	講師
08:30-09:00	報到	—
09:00-09:20	致歡迎詞 & 高醫大系所簡介	林暉佑 主任
09:20-10:00	講座 I---化學系在學些甚麼-1?	陳喧應 教授
10:00-10:05	休息	—
10:05-10:45	講座 II---化學系在學些甚麼-2?	林暉佑 主任
10:45-10:50	休息	—
10:50-12:00	講座 III---化學系在學些甚麼-3? 下午實作檢驗之講解暨實驗室安全簡介	黃俊嘉 教授
12:00-13:00	午餐 & 休息	—
13:00-16:30	綠色化學實驗實作	黃俊嘉 教授
16:30-17:00	結果討論與心得分享	黃俊嘉 教授
17:00-17:30	專業化學實驗室參觀、導覽	林暉佑 主任 陳喧應 教授 黃俊嘉 教授
17:30-	賦歸	—



活動日期

115年08月19日(三)



活動地點

高雄醫學大學
W12教室 & W11實驗室



活動名額

40人



參加資格

全國高中職在學學生
(不含115學年度入學高中職新生)



報名時間

115年 07月06日 12:00 起
至 115年 07月20日 23:59 止



活動費用

免費，但須繳交 **1000元** 保證金，
完整參與活動後當日退回。



報名方式 & 活動資訊

掃描 QR Code
填寫線上報名表單



聯絡資訊

系辦公室
李文婷小姐
07-3121101 #2198

活動聯絡人
Ruby
0976-978-585



E-mail
u112021026@gap.kmu.edu.tw

主辦單位
高雄醫學大學醫藥暨應用化學系