

# 化學生物(?)技術實驗



清 交 小 徑

Tsing-Chiao Path



清 華 大 學  
N H U

徑 小 清 交  
Chiao-Tsing Path



學 大 通 交  
N C T U

GRD III kerker path

by Leo

# 化學生物技術實驗



# 凱旋三號

## 噴射客輪

提供您快捷、安全、平穩、舒適、寬敞的乘坐空間

凱旋海運股份有限公司

### 澎湖馬公航線



專營嘉義布袋 ↔ 澎湖馬公航線 提供快捷平穩舒適寬敞的乘坐空間

排~12排  
13排~23排











# 化學生物技術實驗

## 認識

安全

態度

乾淨整潔的Lab

## 根基

洗燒杯

精準測量

配置溶液

燒杯

量筒

容量瓶

# 化學生物技術實驗

## 法米藥學

藥學是什麼?

藥物開發實作探討

社區藥局實務操作

藥物製作實務

## 儀器分析

UV吸收光譜分析儀

高速旋轉濃縮儀

## 操作

純化

再結晶

萃取

分離

色層分析

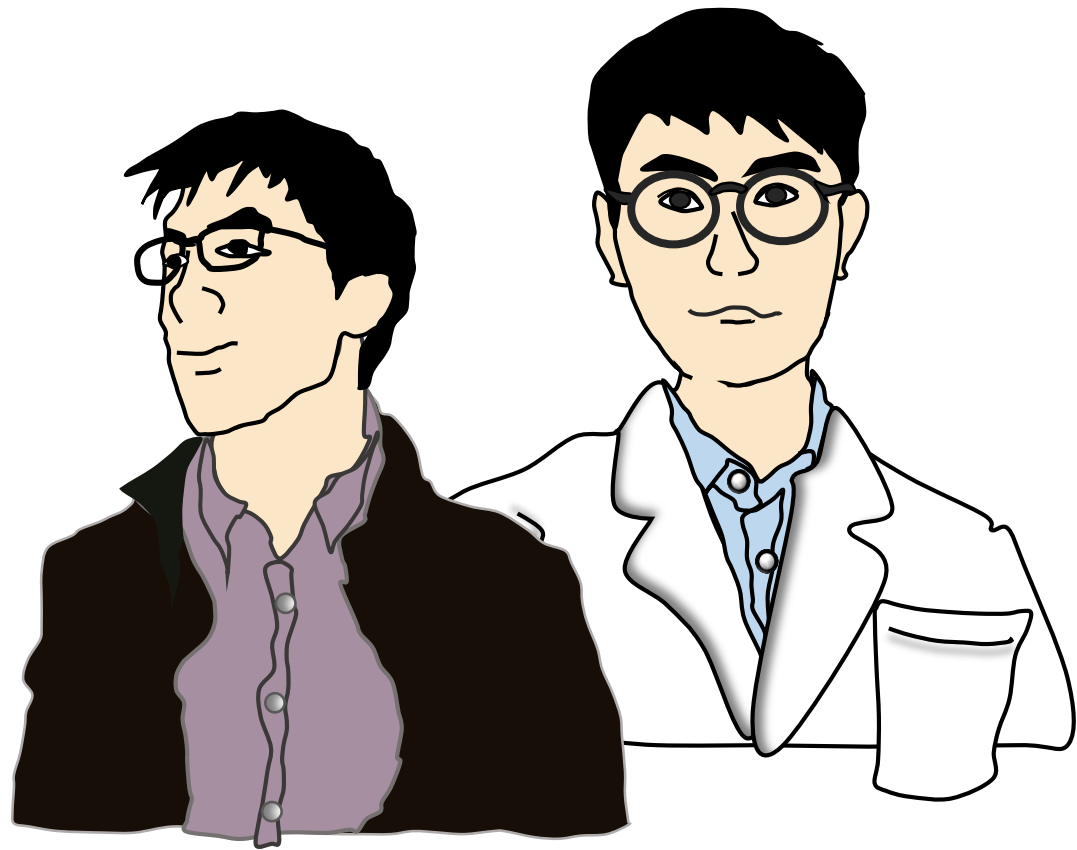
蒸餾米酒

合成

阿司匹靈

Pharmixperience 

法米醫藥教育





# 法米醫藥教育



醫藥 - 知識 - 傳承

---

# 要不藥—藥學是什麼

---

- 藥物迷思的基礎破解—藥品基本知識
- 藥學倫理故事



---

# 來做藥—藥物製造實作

---

- 實驗課
- 介紹主題藥物類別與背景知識
- 實作步驟介紹
- 實作+拍攝影片
- 小組上傳影片分享

---

# 賣藥仔—社區藥局實務

---

- 社區藥局介紹
- 分組跑關學習社區藥局常見藥物
- 小藥師實際演練 (以案例進行組間PK)

# 藥過關—藥物開發探討

- 說明藥物開發流程 (利用鳳梨酥討論)
- 給臨床的為滿足需求+相關資料  
=> 討論藥物開發
- 製作開發藥物之包裝、價格
- 向台下籌措資金 (分組報告)

