



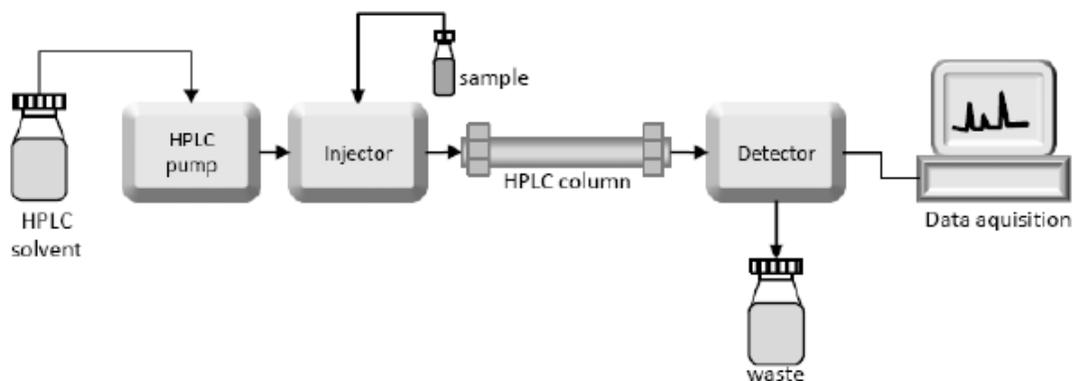
2023暑期實習

台南科學園區—建誼生技

醫化組四年級 李O娟



誰適合去實習？



背完了，卻不知道本人長怎樣

邊學邊賺錢

科學園區人才培育補助計畫

午餐補助津貼



校外賺學分

化學專業實習 3學分





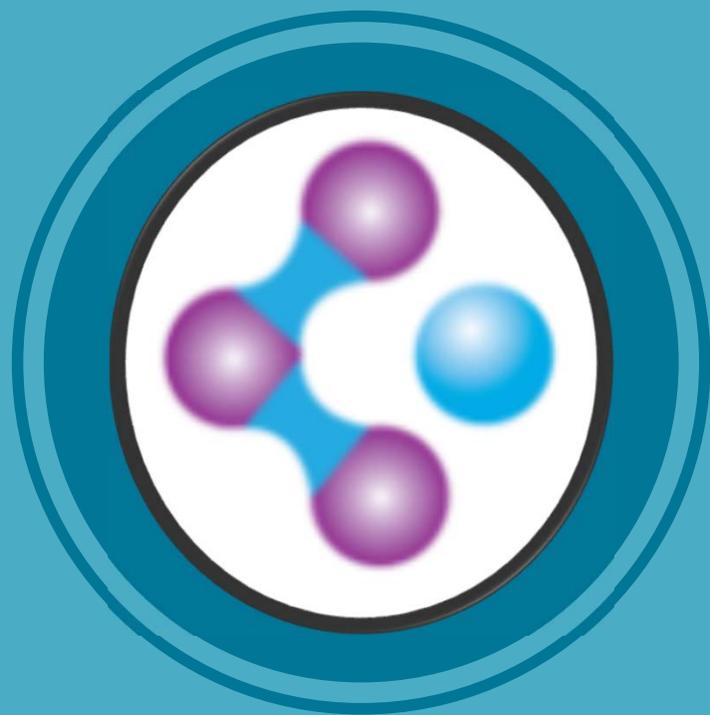
我怎麼找實習？



履歷優化



化學實驗操作
分析儀器操作
實驗室環境維護



建誼生技在做什麼？

製藥產業鏈

上游

原材料
新藥開發

中游

原料藥及中藥材
加工、萃取、合成

下游

生產製劑
代理及銷售



參考資料：MAX金融生活頻道

製藥產業鏈（中游）



原料藥工業

有機化學合成 | 天然物萃取純化

微生物的發酵



五大
製程技術

回收、萃取、分離、
純化及製劑配方

一般化學品
製備



兩大
製程技術

複雜的有機合成
及分離純化



參考資料：MAX金融生活頻道



妳在建誼做了什麼？

有接觸的部門

製成研發處

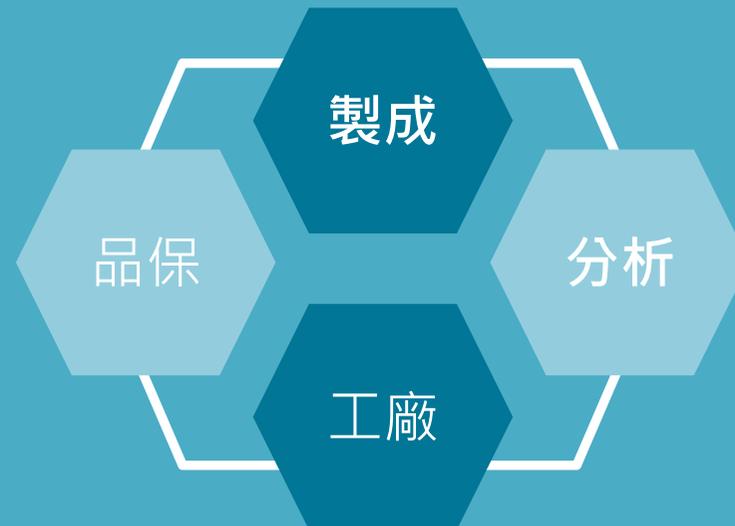
Case的進度壓力

與職員Q&A

分析技術處

二日體驗營

SOP有多講究？操作要多精準？



品質保證處

半天的品保課程

工廠生產處

實驗室步驟與工廠反應 連連看

如何遵守SOP

有使用到的儀器

旋轉濃縮儀



分析型HPLC



製備型HPLC



IR 紅外光譜儀



超音波清洗機



超純水製造儀



例行性的工作



合成胜肽

實驗室就是你的小工廠

合成→分析→純化

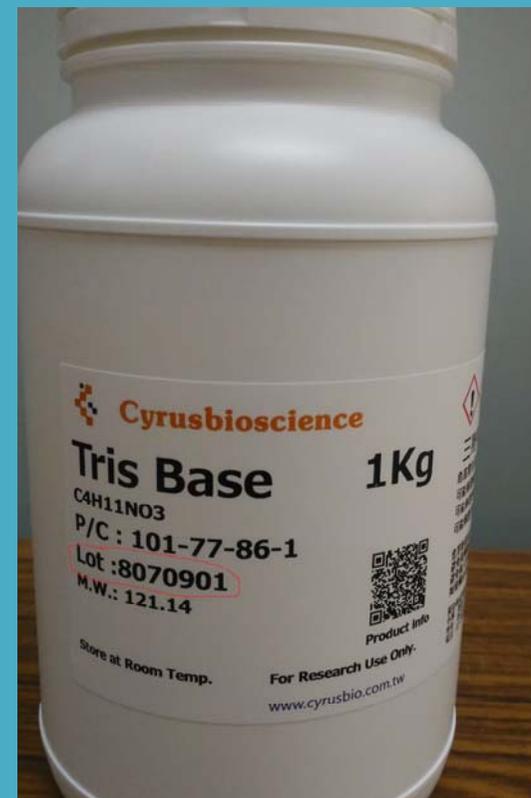
中和廢液

南科沒有汙水處理

藥品室的保存

如何判讀藥物

藥物的分類與用量紀錄





意想不到的收穫

本屆的BONUS

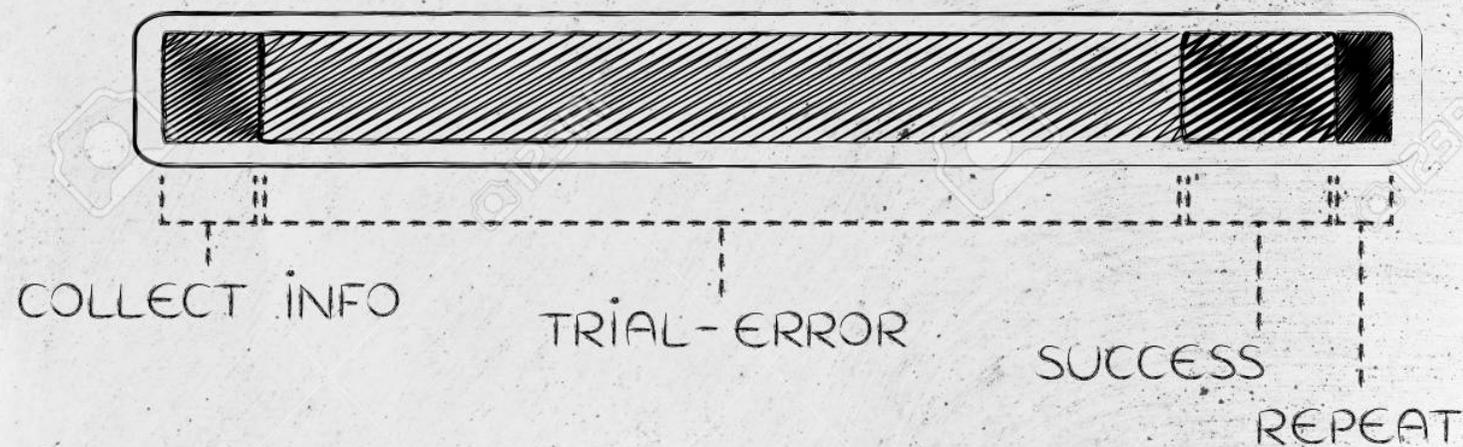
旁聽大小會議

- 部門間的技術轉移
- 設備廠商的推銷
- 公司的營運狀況



提供藥品&儀器 讓你嘗試

- 可和產物互溶的solvent
- 盲測展開液比例
- 最合適的顯色劑





小蝦米的體悟

現學現做，高效學習

- 一對一教學：白天上課，下午上機
- 量身打造，你的發言也能被重視

學校 v.s. 業界

- 對實驗流程的獨立思考
- 效率與精確，缺一不可

實際需要的學經歷

- 大學 / 碩士畢業，工作條件會差多少？
- 你以為只要會操作的職位，正在專業化

職場上的相處

- 公司的氛圍開放
- 你的困擾，可能也是他們當年的問題



2023 Summer

Summer with us is always cool



KriSan Biotech Co, Ltd



Kaohsiung Medical University

歡迎來實習

參考資料

今日演講內容

1. 建誼生技股份有限公司
<https://www.krisanbiotech.com/>
2. 南部科學園區
<https://www.stsp.gov.tw/web/indexGroups?frontTarget=DEFAULT>
3. 高雄醫學大學 · 醫藥暨應用化學系
<https://chem.kmu.edu.tw/index.php/zh-tw/>
4. MAX金融生活頻道 · 台灣製藥產業分析
<https://maxfinanciallife.com/%E7%94%A2%E6%A5%AD%E9%8F%88-%E6%A6%82%E5%BF%B5%E8%82%A1-%E8%A3%BD%E8%97%A5/>

想更了解建誼

