

建誼生技股份有限公司



實習成果分享~

早安，你好....



應化四 李0華

實習動機！

- 我所想的... 在學校所學習的化學知識是否可以應用在化學產業界？
- 再來... 我是否要繼續升學(研究所)或者直接找工作？
- 再者... 這是否符合自己的興趣？轉換跑道？
- 在大學部所學到的知識是否足夠適應業界所需？

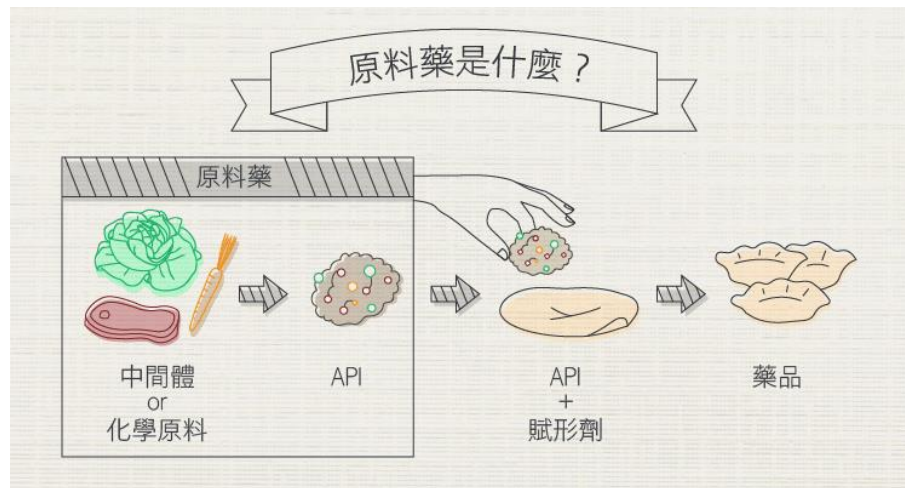
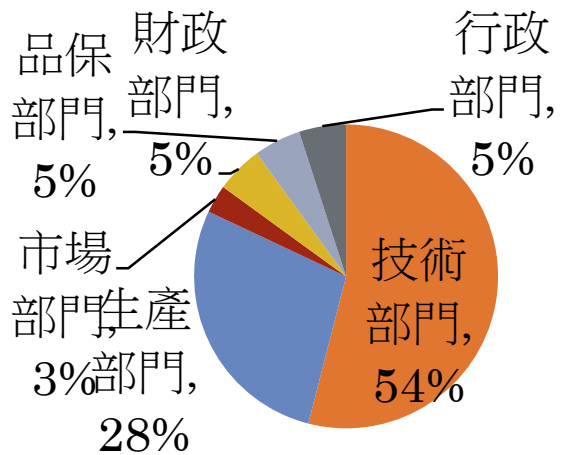
研究所？

學以致用？



你想知道的.. 建誼生技

- 公司地址: 台南市新市區環東路一段31巷30號4樓
- 公司員工: 58人
- 他們在做什麼? 製造客戶要求的原料藥及其分析
- 公司組織:



你想知道的.. 建誼生技

- 實習時間:109/07/01~109/08/14(9:00am~6:00pm)
- 實習部門:製程技術部門(PTS)
- 實習位置:位於**台南科學園區** 附近有台積電等..
- 外觀~

小秘密



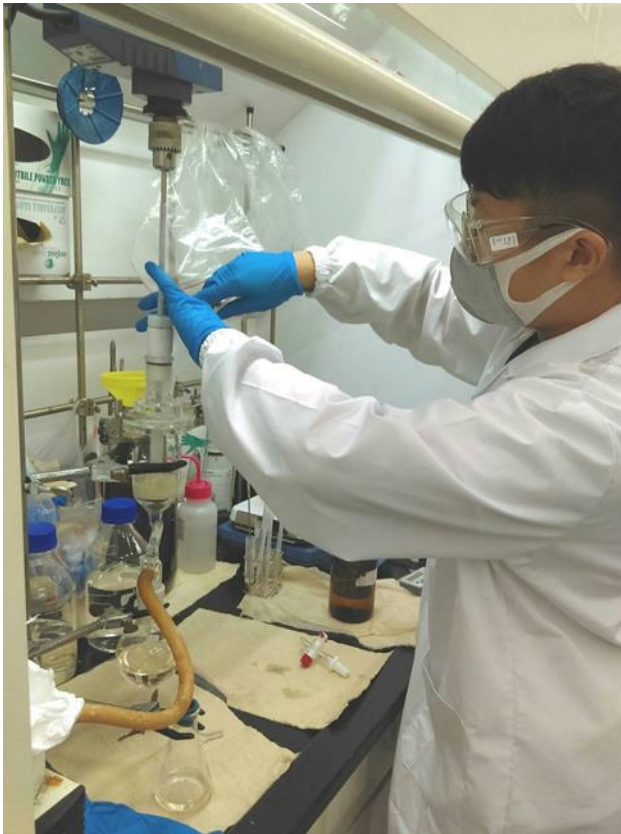
我完成了…

○ 胺基酸(H-Cys-OH)基本檢測



我完成了...

○ 固相化學合成(胜肽合成=Peptide Synthesis)



有空可以慢慢看..

- 以Fmoc化學合成為基礎，先將所要合成的目標短肽之C端**胺基酸的羧基**以共價鍵形式與一個**不溶性的高分子樹脂**相連，再以這一**胺基酸的氨基**作為**短肽合成的起點**，與其他的**胺基酸已活化的羧基**作用形成肽鍵，不斷重複此一過程，即**縮合→洗滌→去保護→中和和洗滌→下一輪縮合**，最後達到所需要合成的肽鏈長度（本次合成7個胺基酸）

Fmoc

胺基酸

胺基酸



我真的好想睡覺哦

實習心得+Q/A時間!

- 學會仔細謹慎完成實驗的每一步驟
- 學習跟職場前輩們如何應對~~~(軟實力培養~~)
- 熟悉上班日常作息 並懂得察言觀色!
- 解答自己的困惑(例如有無興趣..有意願投入製藥?)



THANKS FOR YOUR ATTENTION!!

