

## 中國化學製藥 實習生徵才需求表

公司名稱	中國化學製藥股份有限公司		統一編號	03088802		
承辦人	李姿穎		職稱	副管理師		
E-mail	annielee@ccpc.com.tw		聯絡電話	06-6986691#303		
公司地址	台北市中正區襄陽路 23 號		實習地址	新豐：新竹縣新豐鄉上坑村坑子口 182-1 號		
				台中：台中市西屯區工業區十五路 10 號		
				台南：台南市官田區工業西路 46 號		
實習名額	生產製造(新豐)	_6_ 人	生產製造(台中)	_1_ 人	生產製造(台南)	_4_ 人
	品質保證(新豐)	_2_ 人	品質保證(台中)	_1_ 人	品質保證(台南)	_3_ 人
錄取方式	篩選履歷 (公司制式履歷) → 面試甄選 → 通知					
實習待遇	<input type="checkbox"/> 月薪 _____ 元 <input checked="" type="checkbox"/> 時薪 <u>160</u> 元 <input type="checkbox"/> 獎助學金 _____ 元 <input type="checkbox"/> 無					
保險	<input checked="" type="checkbox"/> 勞保 <input checked="" type="checkbox"/> 健保 <input checked="" type="checkbox"/> 團保 <input type="checkbox"/> 無                      ※依勞基法規定，有支薪者須辦理勞保※					
出勤時間	新豐 (日班)：上午 08:00～下午 16:30 (午休 12:30～13:00)					
	新豐 (中班)：下午 16:00～上午 00:30 (休息 20:00～20:30)，另有津貼 350 元/天					
	台中：上午 08:00～下午 16:30 (午休 12:15～12:45)					
	台南：上午 08:00～下午 17:00 (午休 12:00～13:00)					
加班情形	<input checked="" type="checkbox"/> 依實際需求及個人意願加班計薪： <input checked="" type="checkbox"/> 補休或 <input checked="" type="checkbox"/> 依照勞基法標準計薪					
膳食	午餐\$65 (公司補助\$45、實習生自付\$20)  新豐 (中班)，用餐全額補助		住宿	新豐：免費		
				台中：無		
				台南：免費		
實習期間	<input type="checkbox"/> 暑期實習(約 2 個月) <input checked="" type="checkbox"/> 期中實習(約 6 個月) <input checked="" type="checkbox"/> 暑期+期中實習(約 8 個月) <input checked="" type="checkbox"/> 暑期+學年實習(約 12 個月)					

**品管**

各階段	實習主題及內容
1.	1. 藥廠cGMP、公司簡介及現況、工廠組織體系及廠規、制度規章、勞工安全衛生、人員出入管制作業標準程序、出入廠管理辦法、工作服裝管理標準作業程序等。 2. 環境認識：廠區外圍、各辦公室、廁所、飲水、餐廳… 3. 品管課基本SOP導讀 4. 檢驗程序之使用與規定 5. Pipet 及定量器皿使用及準確度
2.	6. 電子天平使用與保養 7. 電位差自動滴定儀使用與保養 8. 卡氏水份測定儀使用與保養 9. 高效能液態層析儀標準操作程序
3.	10. 傅立葉轉換紅外線光譜儀 11. 針劑/片劑製品檢驗說明與實際操作 12. 安定性樣品確認及檢驗
4.	13. 原材料入廠抽樣、檢驗說明與實際操作 14. 原材料入廠保存樣品管理與實際操作 15. 水質監測

**確效**

各階段	實習主題及內容
1.	1. 藥廠cGMP、公司簡介及現況、工廠組織體系及廠規、制度規章、勞工安全衛生、人員出入管制作業標準程序、出入廠管理辦法、工作服裝管理標準作業程序等。 2. 環境認識：廠區外圍、各辦公室、廁所、飲水、餐廳… 3. 基本SOP導讀 4. 水質監測
2.	5. BIOBURDEN監測 6. 微生物試驗 7. 環境監測
3.	8. 空調確效 9. 無菌充填確效
4.	10. 滅菌確效 11. 製程(再)確效

品保	
各階段	實習主題及內容
1.	1. 藥廠cGMP、公司簡介及現況、工廠組織體系及廠規、制度規章、勞工安全衛生、人員出入管制作業標準程序、出入廠管理辦法、工作服裝管理標準作業程序等。 2. 環境認識：廠區外圍、各辦公室、現場外圍、廁所、飲水、餐廳… 3. 製造現場產線介紹：固型製劑、散劑、外用與口服液劑、無菌針劑、軟膏劑型、藥皂劑型 4. 線上檢查、抽樣與留樣品管理
2.	5. 物料與成品之審核與放行 6. 文件管理 7. 變更管制作業
3.	8. 偏差、偏離規格、矯正與預防措施作業 9. 校正、驗證、確效作業 10. 內外部稽核
4.	11. 供應商管理 12. 安定性管理

生產製程（新豐固型製劑）	
各階段	實習主題及內容
1.	1. 藥廠cGMP、公司簡介及現況、工廠組織體系及廠規、制度規章、勞工安全衛生、人員出入管制作業標準程序、出入廠管理辦法、工作服裝管理標準作業程序等。 2. 環境認識：廠區外圍、各辦公室、現場外圍、廁所、飲水、餐廳… 3. 製造現場產線介紹：固型製劑、散劑、外用與口服液劑、無菌針劑、軟膏劑型
2.	4. 新豐工廠2F製劑棟環境介紹&工作相關規範 5. 新進人員出入管理作業程序教育訓練 6. 固型製劑製造流程說明、環境與機台介紹 7. 固型製劑專業技能分派與入門基礎訓練說明
3.	8. 打錠管制作業說明與操作：重量、厚度、硬度、崩散度、脆裂度管制 9. 平面式與滾筒式除粉機、金屬檢測機、鎮江39支打錠機、鎮江三層打錠機 10. MANESTY高速打錠機、KORSCH高速打錠機、DRYCOTA子母打錠機、
4.	11. 造粒股專技培訓：水份、比重、粒徑、流動性管制操作訓練 12. 造粒股專技培訓-「混合製程」說明與操作：震篩機、真空輸送機、混合機、Binder攪拌機、流動層式造粒機高速鍊合機-使用說明與實際操作

生產製程（新豐針劑）

各階段	實習主題及內容
1.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 藥廠cGMP、公司簡介及現況、工廠組織體系及廠規、制度規章、勞工安全衛生、人員出入管制作業標準程序、出入廠管理辦法、工作服裝管理標準作業程序等。</li> <li>2. 環境認識：廠區外圍、各辦公室、現場外圍、廁所、飲水、餐廳…</li> <li>3. 製造現場產線介紹：固型製劑、散劑、外用與口服液劑、無菌針劑、軟膏劑型</li> </ol>
2.	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. 無菌作業區出入相關作業、無菌更衣程序、針劑課出入管理標準作業程序…</li> <li>5. 調劑股各線產品調製(C級區)介紹</li> <li>6. C/D級區人流、物流、動線介紹</li> <li>7. 各線藥液調劑、運送及過濾</li> <li>8. 無菌過濾有效性測定</li> <li>9. LVP生產線機台設備介紹</li> <li>10. SVP股B/D級區人流、物流、動線介紹</li> <li>11. 凍乾生產線機台設備介紹</li> <li>12. Amp生產線機台設備介紹</li> <li>13. 充填機SIP介紹/無菌組裝介紹</li> <li>14. 環境清潔、消毒、薰蒸介紹</li> <li>15. 現場實地介紹</li> </ol>
3.	<ol style="list-style-type: none"> <li>16. 無菌乾粉股B/C/D級區人流、物流、動線介紹</li> <li>17. 無菌乾粉產線機台設備介紹</li> <li>18. 選別包裝股膠塞處理設備介紹</li> <li>19. 針劑產品滅菌簡介</li> <li>20. 針劑產品選別機器簡介</li> <li>21. 人工選別作業介紹</li> <li>22. 選別人員驗證介紹</li> <li>23. 針劑產品包裝簡介</li> <li>24. 現場實地介紹</li> </ol>

生產製程（新豐片劑包裝）	
各階段	實習主題及內容
1.	1. 藥廠cGMP、公司簡介及現況、工廠組織體系及廠規、制度規章、勞工安全衛生、人員出入管制作業標準程序、出入廠管理辦法、工作服裝管理標準作業程序等。 2. 環境認識：廠區外圍、各辦公室、現場外圍、廁所、飲水、餐廳… 3. 製造現場產線介紹：固型製劑、散劑、外用與口服液劑、無菌針劑、軟膏劑型
2.	4. 固型製劑包裝流程與操作(含IPC洩漏試驗、拉力試驗) 5. 端揆PTP包裝機操作說明 6. 重量選別機、束帶機操作說明與操作 7. 生產中批次核對及印刷包裝材料認識
3.	8. 原材料預扣、耗用及退料 9. 批次資料彙整及製程收率計算 10. 直接包裝材料與藥品核對及準備 11. 三面封口機換模操作 12. 端揆PTP包裝機換模操作

哈

生產製程（台中）	
各階段	實習主題及內容
1.	1. 藥廠cGMP、公司簡介及現況、工廠組織體系及廠規、制度規章、勞工安全衛生、人員出入管制作業標準程序、出入廠管理辦法、工作服裝管理標準作業程序等。 2. 環境認識：廠區外圍、各辦公室、現場外圍、廁所、飲水、餐廳… 3. 製造現場產線介紹：固型製劑、散劑、外用與口服液劑、無菌針劑、軟膏劑型、藥皂劑型
2.	4. 混合生產線作業 5. 造粒生產線作業
3.	6. 打錠生產線作業 7. 膜衣生產線作業
4.	8. 包裝生產線作業 9. 選別生產線作業 10. 膠囊充填生產線作業

**生產製程（台南）**

各階段	實習主題及內容
1.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 藥廠cGMP、公司簡介及現況、工廠組織體系及廠規、制度規章、勞工安全衛生、人員出入管制作業標準程序、出入廠管理辦法、工作服裝管理標準作業程序等。</li> <li>2. 環境認識：廠區外圍、各辦公室、現場外圍、廁所、飲水、餐廳…</li> <li>3. 製造現場產線介紹：固型製劑、散劑、外用與口服液劑、無菌針劑、軟膏劑型、藥皂劑型</li> </ol>
2.	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. 藥皂生產線製程室之設備操作(混合機)</li> <li>5. 藥皂生產線製程室之設備操作(滾筒機)</li> <li>6. 藥皂生產線製程室之設備操作(雙段押出機)</li> <li>7. 藥皂生產線製程室之設備操作(打印機)</li> </ol>
3.	<ol style="list-style-type: none"> <li>8. 藥皂生產線包裝室設備與房室之清潔方法</li> <li>9. 藥皂生產線包裝室之設備操作</li> <li>10. 針劑生產線包裝工作說明(貼標後之瓶身檢查、入盒、放說明書、裝箱等包裝工作)</li> </ol>
4.	<ol style="list-style-type: none"> <li>11. 針劑生產線包裝工作操作</li> <li>12. 針劑生產線貼標機之訓練與操作</li> <li>13. 針劑生產線噴印機之訓練與操作</li> <li>14. 針劑生產線完整性測試儀之訓練與操作</li> </ol>