



# 2023 高中職藥粧研習

## 藥粧生技產業系



簽到

林清宮

2023/03/19



# 「2023 高中職藥粧研習」



時間	112年3月19日(星期日)	
14:00~14:10	線上研習簽到	
14:10~15:10	藥粧生技產業系簡介	主講：林清宮主任 (藥粧生技產業系)
	抗菌洗手乳製作示範	
	護手霜製作示範	
	胺基酸沐浴乳製作示範	
15:10~15:20	線上測驗	
15:20~16:00	Q&A	
	線上研習簽退	

# 林清宮

嘉南藥理大學藥粧生技產業系

**服務機構／職稱：**嘉南藥理大學 藥粧生技產業系 系主任  
中草藥健康促進產學中心主任  
化粧品應用與管理系 副教授

**學歷：**陽明大學 微生物及免疫學研究所 博士  
台大獸醫系 學士

**經歷：**嘉南藥理大學醫藥化學系系主任  
嘉南藥理大學藥粧生技產業學士學位學程主任  
嘉南藥理大學 民生保健發展中心主任  
嘉南藥理科技大學化粧品應用與管理系系主任  
嘉南藥理科技大學化粧品科技研究所 所長  
嘉南藥理大學獸醫師

**衛福部化粧品諮議委員**

**專長：**生技化粧品、化粧品有效性評估、化粧品安全性評估、化粧品研發、化粧品GMP實務

**證照：**考選部獸醫師、工研院化粧品GMP品保工程師、工研院化粧品調製工程師、勞動部男子理髮女子美髮乙丙級評審、勞動部美容美髮乙丙級衛生評審



<https://www.youtube.com/c/CgLin>



# 藥粧生技產業系



**恭賀**

**藥粧生技產業系**

本學程奉教育部核准改名為



就讀意願表



藥粧生技產業系

# 核心目標



## 培育「大健康產業流通管理人才」



根據國家發展委員會的分析研究，台灣已在2018年正式進入高齡化社會，並推估老年人口將於2025年衝破20%（約為470萬人），屆時，台灣也將跟隨日本腳步，成為超高齡化社會。伴隨此趨勢，「活得長，也要活得健康」成為熱門議題，國人益發重視「預防保健」及「健康促進」等課題，帶動了訴求健康的消費趨勢。不只健保藥局家數持續成長，零售總營收可望挑戰1000億元，連鎖藥粧店更如雨後春筍，展業不斷。5年來仍蓬勃成長，營業額平均成長率達3.2%，高於整體零售業的1.2%。

### 導入業界規格課程 滿足亞健康時代的保健預防需求

「歐美日等先進國家早已醫藥分家，民眾習慣拿到處方箋之後到社區藥局取藥，台灣也漸漸往這個方向發展。」藥粧生技學程王四切主任指出，隨著現代人知識水準提升，對於能夠提供顧問式正確健康觀念的諮詢需求也越來越大。走進藥局，藥師常忙著調劑處方箋，無暇提供完整建議；走進琳瑯滿目的藥粧店，則令人眼花撩亂，不知從何買起。面對日益增加的健康消費趨勢，能夠提供正確「健康」知識的服務人員，勢必取代只有銷售能力的一般門市人員。



## 遠見

### 2022企業最愛大學生調查

2022-01-24



醫衛/生技類	排名
國立陽明交通大學	1
國立臺灣大學	2
國立清華大學	3
嘉南藥理大學	4
國立成功大學	5

# 產業一路長紅

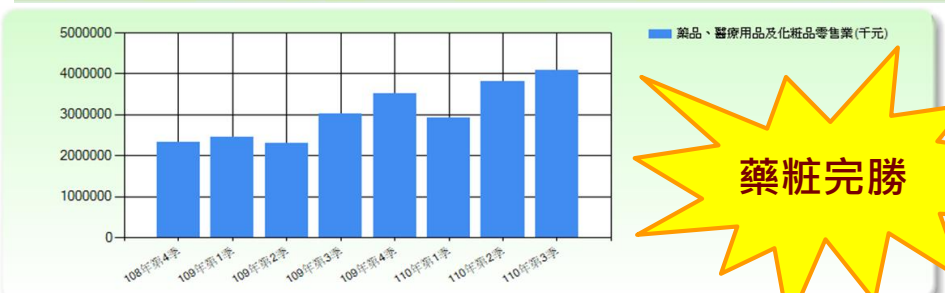


經濟部統計數據顯示未來就業職場  
大健康產業流通管理專業熱門人才

藥粧生技產業  
需求日益增高

大型藥粧通路  
持續展店

藥粧生技產品  
網路銷售長紅



藥粧完勝



藥粧零售業營業額近10年平均年成長率為2.9%，  
高於整體零售業之2.4%。  
目前大型藥粧業者持續以**展店方式**及加強**社群布局**提高市佔率，維持競爭優勢。

資料來源：  
[https://www.moea.gov.tw/Mns/dos/bulletin/Bulletin.aspx?kind=9&html=1&menu\\_id=18808&bull\\_id=566](https://www.moea.gov.tw/Mns/dos/bulletin/Bulletin.aspx?kind=9&html=1&menu_id=18808&bull_id=566)



表1 我國主要連鎖藥妝/醫藥零售通路家數

單位：家數

	藥 妝				醫 藥				
	合計	屈臣氏	康是美	其他	合計	杏一	維康	大樹	其他
101年底	810	442	362	6	693	215	161	19	298
102年底	827	456	358	13	727	224	172	25	306
103年底	872	480	366	26	728	179	176	35	338
104年底	914	500	373	41	762	189	188	46	339
105年底	974	520	400	54	800	204	198	64	334
106年底	1,010	544	402	64	844	237	189	82	336
107年底	1,060	564	400	96	880	249	187	109	335
較101年底 增減店數	250	122	38	90	187	34	26	90	37

註1：藥妝其他包含日藥本舖、Tomod' s (103年9月開始)及松本清 (107年11月開始)

等3家廠商。 100年開始

17家門市

21家門市

99家門市

註2：醫藥其他包含躍獅、佑全、丁丁、博登、新高橋及德昌等6家。

資料來源：流通快訊

## 我國主要藥粧零售通路家數

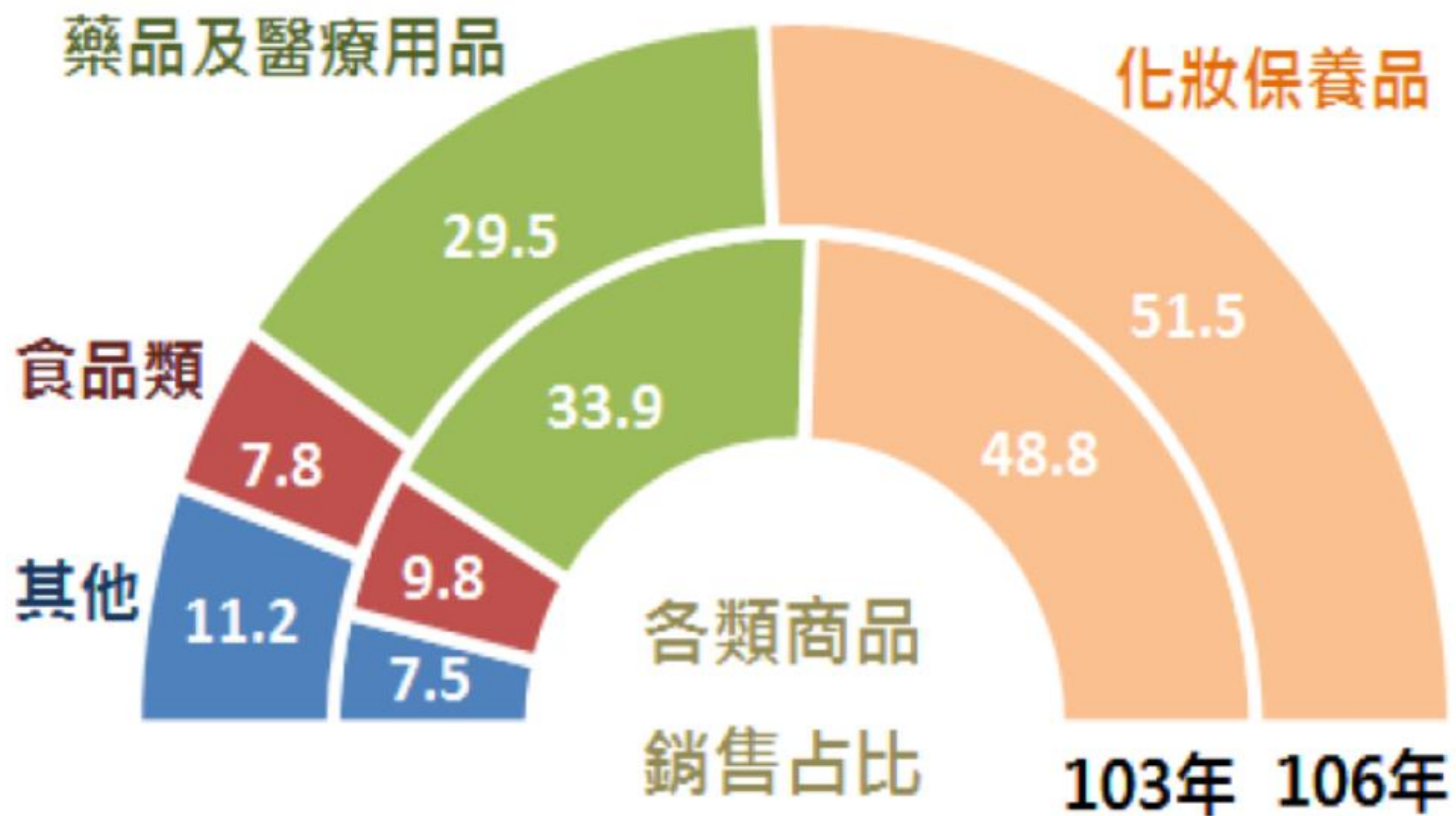


	合計	屈臣氏	康是美	杏一	寶雅	維康	大樹	其他
2013年底	1,692	456	358	224	87	172	25	370
2014年底	1,771	480	366	179	110	176	35	425
2015年底	1,872	500	373	189	131	188	46	445
2016年底	1,987	520	400	204	150	198	64	451
2017年底	2,092	544	402	237	172	189	85	463
2018年底	2,168	564	400	249	192	187	109	467
2019年底	2,266	592	387	252	222	204	141	468
2020年8月底	2,331	588	386	267	246	205	168	471
較2019年底 增減店數	65	-4	-1	15	24	1	27	3

其他包含日藥本舖、Tomod's (2014年9月加入統計)及松本清 (2018年11月加入統計)、莎莎 (2018年4月結束營業)、美華泰(2020年6月結束營業)、佳瑪、躍獅、佑全、丁丁、博登、新高橋及德昌等12家廠商。



# 藥粧零售業各類商品銷售占比



# 臺、美、日藥粧零售業營業額

單位：億元、億美元、十億日圓、%

	中華民國		美國 <sup>(註1)</sup>		日本 <sup>(註2)</sup>	
	2019年	2020年 1-8月	2019年	2020年 1-7月	2019年	2020年 1-8月
營業額	1,981	1,261	3,587	1,750	10,538	9,244
年增率(%)	3.3	-1.0	3.2	-0.3	4.2	2.5
藥品	2.5	1.9	2.7	4.2	6.2	4.0
化粧品	3.9	-3.6	6.1	-22.6	4.1	-9.5
商品銷售占比(%)	2018年		2019年 <sup>(註3)</sup>		2019年	
藥品	18.5		82.7		21.3	
化粧品	59.4		17.3		14.7	
其他	22.1		-		64.0	

資料來源：經濟部統計處「批發、零售及餐飲業動態調查」、美國普查局 Monthly Retail Trade、日本經濟產業省「商業動態統計」。

# 104人力銀行-藥妝工作職缺(112年1月份)



104人力銀行 My104 履歷診療室 學習精靈 職場力 BeAGiver 學習歷程 更多 ▾ 轉職搶先看 #科技大廠 #薪優

🔍 🗨 📄 帳號 ▾

104人力銀行 / 新高橋藥局/藥妝\_聯... / 通路行銷企劃主管

請選取語言 ▾

由「Google 翻譯」技術提供



新高橋藥局

藥品/婦嬰/保健/醫美/生活

**徵**

**藥的就是你**

歡迎愛挑戰的你  
加入百萬年薪行列!

通路行銷企劃主管 01/12更新

☆ 儲存

✉ 應徵

新高橋藥局/藥妝\_聯橋健康事業股份有限公司 本公司其他工作

☰ 6~10人應徵

# 新高橋藥局



## 工作內容

1. 藥局/美妝門市行銷企劃之規劃、統整與效益分析(包含推廣計畫、檔期活動等規劃)
2. 活動結案分析/競品分析及市場調查回饋
3. 門市通路相關輔銷工具及店頭武裝規劃
4. 同業市場趨勢觀察與分析
5. 活動檔期及DM規劃及優化
6. 異業結合操作、規劃與執行
7. 需了解社群媒體經營管理
8. 具備良好企劃撰寫及溝通執行能力
9. 具備跨部門溝通協調能力，執行力高
10. 行銷數據分析、成本掌握、效益預估、社群經營
11. 特賣/開幕活動提案管理
12. 主管交辦事項

## 職務類別

行銷企劃主管、行銷企劃人員

## 工作待遇

**月薪50,000~80,000元**

(固定或變動薪資因個人資歷或績效而異)

工作性質 全職

## 上班地點

高雄市左營區曾子路116號 (距捷運生態園區站約420公尺)

## 管理責任

管理5-8人

## 出差外派

無需出差外派

## 上班時段

日班，9:00~18:00

## 休假制度

週休二日

# 104人力銀行-藥妝工作職缺(112年1月份)

104人力銀行 My104 履歷診療室 學習精靈 職場力 BeAGiver 學習歷程 更多 ▾ 轉職搶先看 #科技大廠 #薪優



帳號 ▾

札幌藥粧台南遠百店-門市人員[起薪30K-60K/月休9~10天/獎金及年...

☆ 儲存

✉ 應徵

佑全保健藥妝/健康人生藥局\_佑全藥品股份有限公司 本公司其他工作

☰ 6~10人應徵

職務類別 門市 / 店員 / 專櫃人員、店長 / 賣場管理人員

工作待遇 **月薪30,000~60,000元** (固定或變動薪資因個人資歷或績效而異)

工作性質 全職

上班地點 台南市東區前鋒路210號

管理責任 不需負擔管理責任

出差外派 無需出差外派

上班時段 日班/晚班/假日班，需輪班

休假制度 依公司規定

可上班日 兩週內

內容一律匿名呈現！

想知道更多



# 104人力銀行-藥妝工作職缺(112年1月份)

104人力銀行 My104 履歷診療室 學習精靈 職場力 BeAGiver 學習歷程 更多 ▾ 轉職搶先看 #科技大廠 #薪優

藥粧

× | 地區

▽ | 職務類別

更新日期 ▾ 出勤制度 ▾ 薪資待遇 ▾ 經歷要求 ▾ 公司相關 ▾ 更多條件 ▾ 排除條件 ▾

月薪30,000~60,000元 員工850人 遠端工作 距捷運中山站約180公尺

## 1/17 【日本工作】門市營運人員

台灣札幌藥粧有限公司 | 藥品 / 化妝品及清潔用品零售業

日本 | 經歷不拘 | 學歷不拘

【工作地點】日本北海道 ※依實際需求分發 【雇用型態】正社員 【工作內容】門市顧客服務、上架陳列、訂貨備貨 賣場管理、人員管理等店鋪營運業務 【薪資福利】基本薪資 (月薪平均) 日幣204,300円 ~ 256,000円 (含租屋補貼) ※根據經驗及能力調整

月薪204,300~256,000元

★ 儲存

✉ 應徵

11~30人應徵

贊助 【104】企業刊登與服務專員-擴大招募中

保障底薪3萬+超高額獎金、公司完善福利制度、各式津貼等

尋找想挑戰自己、積極、喜愛與人溝通的你加入，一起挑戰高薪！

104

# 104人力銀行-藥妝工作職缺(112年1月份)

104人力銀行 My104 履歷診療室 學習精靈 職場力 BeAGiver 學習歷程 更多 ▾ 轉職搶先看 #科技大廠 #薪優

## ◆特美事►Tomod's日系藥妝\_店長(台南三井) 01/16更新



三友藥妝股份有限公司 本公司其他工作

職務類別 門市 / 店員 / 專櫃人員、售票 / 收銀人員、店長 / 賣場管理人員

工作待遇 **月薪40,000元**

工作性質 全職

上班地點 台南市歸仁區歸仁大道101號3樓

管理責任 管理4人以下

出差外派 無需出差外派

上班時段 日班/晚班/假日班，22:00-22:00(每日8小時)，需輪班

休假制度 依公司規定







**マイネット**  
松本清



**台北**  
**忠孝敦化店**  
台北市大安區忠孝東路四段155號  
**CITYLINK南港店**  
台北市南港區忠孝東路七段359號1樓  
**CITYLINK南港店B棟 1樓**  
**微風台北車站店**  
台北市中正區北平西路3號B1  
**微風台北車站B1**  
**美麗華店**  
台北市中山區敬業三路20號  
**美麗華百樂園 B1**  
**高島屋店**  
台北市士林區忠誠路二段55號  
**大葉高島屋百貨 B1**  
**誠品南西店**  
台北市中山區南京西路14號B1  
**誠品生活南西B1**

**微風信義店**  
台北市信義區忠孝東路五段68號B1  
**微風信義B1**  
**北車板南店**  
台北市中正區忠孝西路一段49號B1  
**誠品生活台北站前B1**  
**台北京站店**  
台北市大同區承德路一段1號  
**京站時尚廣場 B1 Q小路**  
**行天宮店**  
台北市中山區松江路281號  
**微風南京店**  
台北市松山區南京東路三段337號B1  
**微風南京B1**  
**微風南山艾妥列店**  
台北市信義區松智路17號3樓  
**微風南山艾妥列3樓**  
**CITYLINK松山店**  
台北市信義區松山路11號  
**CITYLINK松山 1樓**

**新北**  
**新埔三猿店**  
新北市板橋區文化路一段368號1F  
**三猿廣場1F**  
**新莊幸福店**  
新北市新莊區幸福路738-1號  
**JC PARK食尚廣場 新莊幸福館 1F**  
**秀泰樹林店**  
新北市樹林區樹新路40-6號  
**秀泰生活樹林店 1F**  
**桃園高鐵店**  
桃園市中壢區高鐵北路一段6號  
**高鐵桃園站1樓**  
**桃園統領店**  
桃園市桃園區中正路61號1樓  
**桃園統領1樓**  
**新竹巨城店**  
新竹市東區中央路229號B1  
**Big City 遠東巨城購物中心B1**  
**台中勤美誠品店**  
台中市西區公益路68號B2  
**勤美誠品綠園道B2**  
**高雄漢神巨蛋店**  
高雄市左營區博愛二路777號B1  
**漢神巨蛋購物廣場 B1**



# 外送服務 上線囉！



foodpanda



# 課程規劃



## 核心課程

健康產業導論、生理學、藥理學、營養學、化粧品概論、保健食品概論、衛生行政法規與倫理、公共衛生學、藥事法規與管理、生物統計學

業經與諮詢委員充分討論訂定，聚焦「大健康產業流通管理」定位發展。由認識人體、基礎的生理學開始，進一步修習營養學、藥理學、認識保健食品、以及相關法規，還有醫學美容、醫療器材、健康輔具以及醫藥行銷、門市管理等課程，並導入生物統計學及資訊管理概念，與 AI 及大數據等資訊科技結合。學生在第四學年至業界實習，並藉由專題製作將業界現況與學術知識接軌展現成果。

## 專業課程規劃

### 醫藥服務

- 商業概論
- 溝通技巧與商業簡報專題
- 長照概論與據點經營管理
- 健康服務與智能科技應用
- 長期照護與健康保險制度
- 服務設計與場域規劃
- 智慧健康與照顧

- 醫藥專業助理人員
- 醫學美容諮詢
- 醫藥健康保健品店長
- 藥粧店銷售與服務幹部

### 藥粧與健康流通管理

- 門市銷售與進銷存管理
- 藥粧門市管理與實作
- 連鎖體系經營與發展
- 網路與社群行銷
- 銷售與財務報表分析
- 化粧品法規
- 健康物聯網概論

- 化粧品專業技術人員
- 化粧品安全資料簽署人員 (SA)
- 醫療器材技術人員
- 衛生管理人員

### 生技、生醫行銷與創新

- 製劑學概論
- 自媒體傳播
- 生技保健新產品開
- 網路品牌經營與管理
- 生技產品商品化與實作
- 創意與創新管理
- 顧客關係管理

- 門市服務員
- 醫藥行銷師 (MR)
- 研發品保人員
- 生技行銷業務

## 職涯進路

# 多元教學內容



【多元課程：藥粧+健康+生技=專業三合一】





藥粧生技產業系

# 藥粧生技就業職場

(僅列部分職場名稱)



## 連鎖藥粧店

## 連鎖藥局

## 產業界



# 與13大連鎖藥粧藥局體系簽訂策略聯盟



## 攜手創造產學雙贏

2022-04-02  
[https://today.line.me/tw/v2/article/8nEo5nK?utm\\_source=lineshare](https://today.line.me/tw/v2/article/8nEo5nK?utm_source=lineshare)  
<https://www.owlting.com/news/articles/76180>

國家發展委員會預估，2025年臺灣將邁入超高齡社會，「活得長，也要活得健康」成為熱門議題，強調預防保健及健康促進「大健康產業」成為最夯趨勢，**大健康產業包含成藥、藥粧生技、保健食品及醫療輔具**等面向，勢必帶動相關專業人才需求量，成為就業市場新亮點。

嘉藥藥粧學程掌握國人重視健康的消費趨勢，與**丁丁、大樹、日藥本舖、台安、杏一、全成、全球、弘安、啄木鳥、美康、統一生活事業公司(康是美)、勝霖藥品公司(佑全、健康人生與札幌藥粧)、新資生**等13家連鎖藥粧及藥局，簽訂策略聯盟，並進行實質產學合作模式。

嘉南藥理大學於111年3月31日假本校國際會議中心與13家知名連鎖藥粧、藥局體系簽訂合作備忘錄，締結產學合作的策略聯盟，**瞄準超高齡社會下最有發展前景產業之一的「大健康產業」**，也為嘉藥學子與職場無縫接軌，期許畢業生進入職場後，在**成藥、藥粧、保健食品及醫療輔具**等領域，充分發揮專業長才，成為消費者與廠商之間溝通橋樑。





藥粧生技產業系

# 與13大連鎖藥粧藥局體系簽訂策略聯盟



## 台灣最強藥粧策略聯盟



嘉藥藥粧學程與產業締結策略聯盟  
簽訂合作備忘錄  
簽約儀式





藥粧生技產業系

# 與13大連鎖藥粧藥局體系簽訂策略聯盟



## 台灣最強藥粧策略聯盟



嘉藥藥粧學程與產業結締策略聯盟  
簽訂合作備忘錄簽約儀式





# 最強藥粧聯盟

# 台南大內甜根子草開發



嘉南藥理大學「樂守內庄 活絡共生」USR計畫團隊，於10月1日「2022大內雪花祭 戀戀甜根子市集音樂會」舉辦「甜根子草DIY體驗」活動，讓原本作為生質能源和商業棉紗的替代品的甜根子草在，也能有化粧品特色材料的新用途，進一步增加其經濟價值。現場更提供甜根子草洗手乳及沐浴乳DIY材料各100份，邀請民眾在白色甜根子草花海盛開綻放的曾文溪畔，一起體驗甜根子草手作DIY、聽音樂、賞花海、看夕陽的浪漫氛圍。

# 業師協同教學



彩粧資深業師教授口紅製作技巧



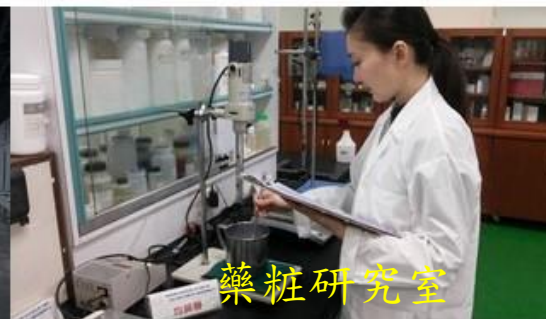
台鹽公司業師教授精油應用技術



中草藥健康促進產學中心



化粧品調製實驗室



藥粧研究室

# 新高橋連鎖藥局-林鳴桐總藥師演講





藥粧生技產業系

# 校外教學



台灣雅聞生技股份有限公司



雅聞系列產品介紹

日藥本舖門市



藥粧門市行銷與管理



藥粧生技產業系

# 藥粧門市校外教學





藥粧生技產業系

# 參訪台糖生技食品廠及化粧品廠





藥粧生技產業系

# 港香蘭應用生技股份有限公司



藥粧同學認識常用之中藥材

溫水 還原  
一顆一粒 匯聚  
一滴精油 呈現草



# 校外教學



## 台塑生醫股份有限公司

## 虹泰水凝膠工廠



台塑生醫產品開發過程



水凝膠在醫護產品之應用



藥粧生技產業系

# 畢業即就業



理論實務應用  
醫藥保健服務

促進大眾健康  
善盡社會責任

產學合作  
多元學習

參訪實習優良技能  
跨領域提升就業率



## 畢業即就業





藥粧生技產業系

# 升學研究所



## Congratulations

### 110年藥粧生技產業學程 畢業生研究所錄取榜單

#### 藥粧四甲

林子嵐	國立中央大學 生命科學系碩士班 長庚大學 生物醫學研究所
李華濬	中國醫藥大學 醫學檢驗生物技術學系碩士班 國立中興大學 微生物暨公共衛生研究所
黃湘喻	嘉南藥理大學 藥學系碩士班
范雅婷	嘉南藥理大學 藥學系碩士班
陳羽軒	嘉南藥理大學 藥學系碩士班



### 111年藥粧生技產業學程 畢業生研究所錄取榜單

趙苡茹

嘉南藥理大學藥學系碩士班

謝隆享

長庚大學工業設計學系碩士班

江崇嘉

嘉南藥理大學化粧品科技碩士班

陳韋汝

嘉南藥理大學化粧品科技碩士班



### 恭賀！112年藥粧生技 產業學程應屆畢業生 研究所錄取榜單

許湘苓

高雄醫學大學 香粧品學系碩士班  
嘉南藥理大學 化粧品科技碩士班

張青雯

中國醫藥大學 藥用化粧品碩士班  
國立嘉義大學 應用化學系碩士班

陳沛瀅

國立嘉義大學 應用化學系碩士班  
國立東華大學 化學系碩士班

# 藥粧第一屆畢業生已完成國立台北科技大學碩士學位



北科大生化與生醫工程所碩士

<https://youtu.be/bZcdhVdgglo>



# 入學管道(1)



## 112 學年度藥粧生技產業系入學管道(1)

技優入學		甄選入學		聯登分發*	
類別	名額	類別	名額	類別	名額
商業	2	商業管理群	14	商業管理群*	≥1
		農業類	7	衛生與護理類*	≥1
		餐旅群	10	餐旅群*	≥1
合計	2	合計	31	合計	≥3

\*名額可由甄選入學流用

# 入學管道(2)



## 112 學年度藥粧生技產業系入學管道(2)

繁星入學		申請入學		單獨招生*	
類別	名額	類別	名額	類別	名額
不分群	2	高中生	1	不分群	6
合計	2	合計	1	合計	6

\*另有運動績優入學單獨招生:2名

## 四年制申請入學聯合招生



高中名額：1

凡高中或高職普通類、綜合高中修習高中學程及高職藝術群科別之學生，須先參加「大考中心學科能力測驗」，取得測驗成績

第一階段:依學科能力測驗成績篩選(國文、英文)

第二階段: 嘉南藥理大學複試-書審(不面試)

採計學測原始成績平均達 14 級分(含)以上新生：  
四年免住宿費，一年等同價值最高值3萬4千元整，4年免住宿費，34,000元\*4年等同價值最高值13.6萬元整。  
「操行成績平均82分成績(含以上)，且無重大違規行為」



## 四年制繁星計畫聯合推薦甄選入學招生



商業與管理群，名額：2

1. 高級職業學校應屆畢業生，包括公私立技術型高中
2. 普通型高中附設職業類科及經教育部核定辦理綜合高中學程之學校，不含普通科應屆畢業生

截至畢業前一學期已修畢專門學程科目25學分以上者，得參加本推薦甄選入學招生的管道進入嘉南藥理大學就讀。

**獎學金10,000元**

# 四年制技藝技能優良學生甄審入學招生



商業類名額：2

凡高級中等學校畢（結）業生或具同等學力之學生，並符合112學年度科技校院四年制及專科學校二年制招收技藝技能優良學生甄審入學，得利用「科技校院四年制及專科學校二年制招收**技藝技能優良學生甄審入學招生**」的管道進入嘉南藥理大學就讀。

**第二階段: 嘉南藥理大學複試-書審(不面試)**

- 1.獎學金5,000元。
- 2.補助國內外競賽材料費用/學年。
- 3.第一學年免費住學校宿舍(1學年最高省34,000元)。



藥粧生技產業系

## 四年制甄選入學招生

名額：31

凡高職學校與高中附設職業類科，高級中學（含完全中學）跨選職業類科專門學程及經教育部合定辦理綜合高中課程學校應屆畢業或已畢業或同等學力者，須先參加「112學年度科技校院四年制及專科學校二年制統一入學測驗」，得利用「科技校院四年制及專科學校二年制甄選入學招生」的管道進入嘉南藥理大學就讀。

1. 獎學金5,000元。
2. 住學校宿舍者，再補助5,000元。

商管	14
農業	7
餐旅	10

第一階段:依資格審查篩選

第二階段: 嘉南藥理大學複試

# 四年制聯合登記分發入學招生



名額：>3

凡符合科技校院四年制及專科學校二年制日間部聯合登記分發簡章所定之資格學生，並已參加「112學年度四技二專統一入學測驗」，取得測驗成績，得利用「科技校院四年制及專科學校二年制日間部聯合登記分發入學招生」的管道進入嘉南藥理大學就讀。

商管	$\geq 1$
衛護	$\geq 1$
餐旅	$\geq 1$

\*名額可由甄選入學流用

1. 獎學金5,000元。
2. 住學校宿舍者，再補助5,000元。

# 四年制重點運動項目績優學生單獨招生



名額：2

凡公立或已立案之私立高中、高職應屆畢業或已畢業或同等學力者，且符合教育部「**中等以上學校運動成績優良學生升學輔導辦法**」之甄審、甄試資格者或曾代表國家參加國際層級之運動競賽，並持有證明者或曾參加全國運動會、全民運動會、全國中等學校運動會、全國原住民運動會、全國身心障礙運動會、教育部體育署核定之運動聯賽、全國單項運動協會舉辦之全國性單項運動錦標賽，並持有證明文件者或曾任高中職學校運動代表隊一年以上，且曾參加縣市級以上運動競賽，並持有證明、參賽紀錄者或高級中等學校體育班畢業生，並持有證明者

1. 曾獲全國性競賽前三名者，提供獎學金6,000元。
2. 曾獲縣市級競賽前三名者，提供獎學金5,000元。
3. 曾代表學校參加競賽具證明者，提供獎學金4,000元

# 四年制日間部單獨招生

名額：6

1. 高級中等學校專業群科應屆或非應屆畢業生
2. 高級中等學校綜合高中(專門學程或學術學程)應屆或非應屆畢業生
3. 高級中等學校普通科非應屆畢業生
4. 其他符合報考四技二專同等學力資格之考生

**【應屆普通高中畢(肄)業生，建議報名本校四技進修部。】**

住學校宿舍者，補助5,000元。



藥粧生技產業系

# 大健康藥粧生技職人專班



嘉南藥理大學藥粧生技產業系與臺南市政府、官田工業區服務中心及中國化學製藥、天一藥廠、宏宇農產生技企業、保瑞藥業、領先奈米製藥生技、華昌製藥生化科技股份有限公司等6家企業宣布攜手開辦「大健康藥粧生技職人專班」，每年預計招收35位高職、綜合高中畢業生，兼顧「求學」與「就業」為基礎模式，學生在求學期間即可在對應職場同時學習與就業，提早在職場卡位，為自己爭取更多機會。



# 112 學年度教育部產學攜手合作計畫專班

## 大健康藥粧生技職人專班

### 合作廠商單位

- 天一藥廠股份有限公司
- 領先奈米製藥生技股份有限公司
- 宏宇農產生技企業有限公司
- 中國化學製藥股份有限公司
- 保瑞藥業股份有限公司
- 華昌製藥生化科技股份有限公司

報名方式：現場報名或通訊報名

報名資格：應屆、非應屆高中職畢業生

Bora Pharmaceuticals  
保瑞藥業股份有限公司

天一藥廠股份有限公司  
Tian-I Pharmaceutical Co., Ltd.

CCPC

領先製藥  
Leader

HUNG YU  
台灣一番

藥粧生技  
職人專班

嘉大南

GMP  
華昌生技  
HUACHANG



# 大健康藥粧生技職人專班



彌補產業技術人才需求之缺口需求,藉由產攜班培養高素質之專業人才,穩定產業人力以減少流動。企業與學校教育做產學攜手合作,發展做中學學中做之理論與實務,以實現就業職場離家近,學校課程培訓產業所需的人才教育,產業界提供實習與就業機會,長期可以減少產業與教育的所學落差,提升學生就讀與就業意願以培養符合產業之專業職人

理由一:培訓生技製藥專業人才。

理由二:取得工業衛生與工業安全證照資格。

理由三:不限制相關科系。

理由四:採取「421」制

(每週上班4天、上學2天、休息1天)。

理由五:學業及實習,畢業留任即就業。

理由六:自給自足完成學業,同時取得學經歷。

理由七:國立大學收費。

理由八:學費採學分費計算。

理由九:嚴選合作事業單位。

理由十:結合實務做中學學中做。

112 學年度教育部產學攜手合作計畫專班





藥粧生技產業系

# 歡迎加入藥粧行列



嘉南藥理大學

## 藥粧生技產業系

(奉教育部核准112年度改名為系)

### 招生入學管道

技優甄審 繁星計畫  
 甄選入學 單獨招生  
 登記分發 申請入學  
 (招收高中生)



全國首創

多元課程



實習就業  
職場豐富



實習畢業即就業

藥x健康x生技的專業知識

培育大健康產業流通管理人才



臺南市仁德區二仁路一段60號

06-2664911轉2700



## 連鎖店長不是夢



畢業即就業

實習 (大四下)

大四

產業實習

大三

大數據應用

大二

建構專業技能

大一

核心能力培養

大數據應用  
 門市經營管理 醫藥知能



實務專題 藥事法規與管理 生技保健新產品開發

生物統計學 連鎖體系經營與發展  
 消費者行為與實作 網路與社群行銷及實作  
 化粧品調製學與實驗

資訊管理 保健食品概論 醫藥行銷學與實作  
 公共衛生學 健康輔具概論 藥粧門市管理與實作  
 病態生理學 生技製藥概論 溝通技巧與商業簡報專題

生理學 健康產業導論 中草藥導論與實作  
 營養學 化粧品概論 衛生行政法規與倫理  
 藥理學 生物技術概論



藥粧生技產業系網



就讀意願表



藥粧生技產業系



甜根子草/茶樹

抗菌洗手露

Antibacterial Hand Wash



# 甜根子草 ( *Saccharum spontaneum* )

禾本科，甘蔗屬 草本植物





## Research Article

### **Assessment of antibacterial potential of *Saccharum spontaneum* Linn. (family: *Poaceae*), against different pathogenic microbes- an *in vitro* study.**

**Musaddique Hussain\*<sup>1,2</sup>, Muhammad Razi Ullah Khan<sup>1</sup>, Shahid Masood Raza<sup>1</sup>, Abdul Aziz<sup>2</sup>, Hazoor Bakhsh<sup>2</sup>, Abdul Majeed<sup>2</sup>, Faiza Mumtaz<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>School of Pharmacy, The University of Faisalabad, Faisalabad, Pakistan.

<sup>2</sup>Faculty of Pharmacy, Bahauddin Zakariya University, Multan, Pakistan.

<sup>3</sup>Department of Physiology and Pharmacology, University of Agriculture, Faisalabad, Pakistan

\*E-mail of the corresponding author: [musaddique.ph@gmail.com](mailto:musaddique.ph@gmail.com)

Accepted Date: 3 July 2014



**Tea tree oil**, also known as **melaleuca oil**, is an **essential oil** with a fresh **camphoraceous** odor and a colour that ranges from pale yellow to nearly colourless and clear. It is derived from the **leaves** of the tea tree, *Melaleuca alternifolia*, native to southeast **Queensland** and the northeast coast of **New S**



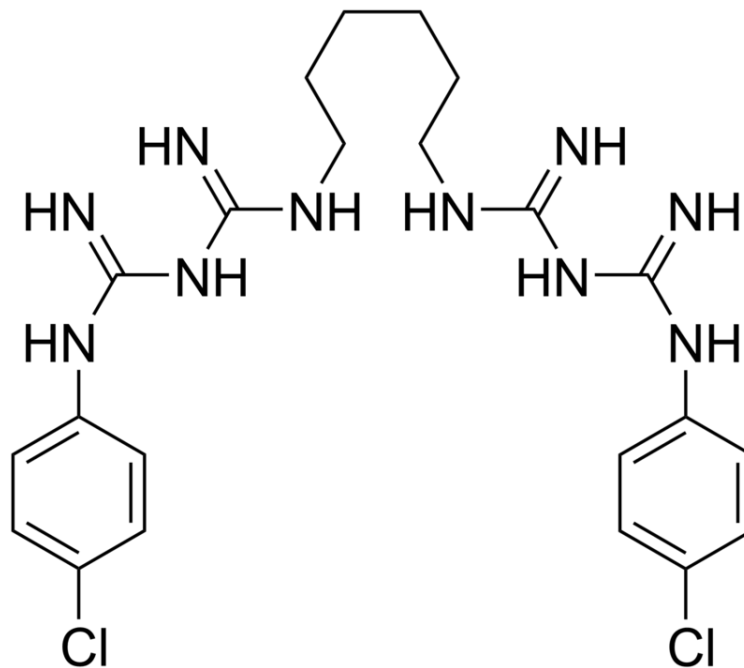
# 抗菌劑(殺菌)

克羅希西定抗菌劑

**氯己定**為外用抗菌劑及陽離子界面活性劑，對多數革蘭氏陽性菌和革蘭氏陰性菌具殺滅作用。除可抑菌外，也可殺菌。

**氯己定**是一種消毒劑和抗菌劑，用於手術前的皮膚消毒和消毒手術器械。可以用於消毒患者的皮膚和醫療人員的手部。還用於清潔傷口，**防止牙菌斑**，治療口腔酵母感染，並預防導尿管阻塞。**氯己定可混入酒精**，水或表面活性劑溶液中

Chlorhexidine

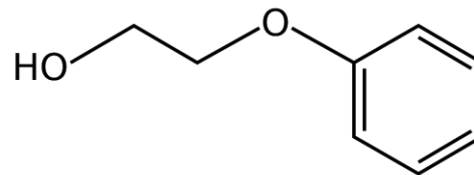


克羅希西定

# 抗菌劑(防腐劑)

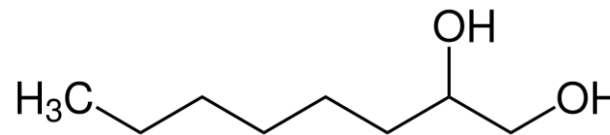


Phenoxyethanol 苯氧乙醇



Caprylyl Glycol 辛乙二醇

preservative booster



化學特性穩定，不受 pH 值影響。

建議用量: 0.5~1%



# 兩性界面活性劑

Cocamidopropyl betaine

椰油醯胺丙基甜菜鹼



- Cocamidopropyl betaine 椰油醯胺丙基甜菜鹼, 對頭髮皮膚具附著性, 可抗靜電, 溫和, 可用於嬰兒洗劑

Cocamidopropyl betaine (CAPB) is a fatty acid derived from coconut oil. It is a clear, yellow liquid that is slightly viscous and has a slightly fatty odor.



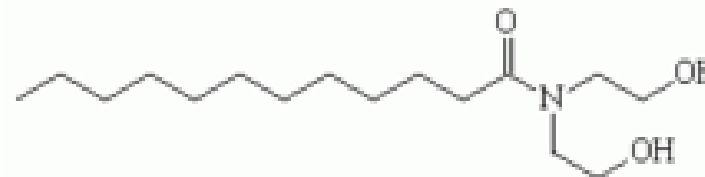
## 椰子油增稠劑

椰油醯胺 DEA

## Cocamide DEA

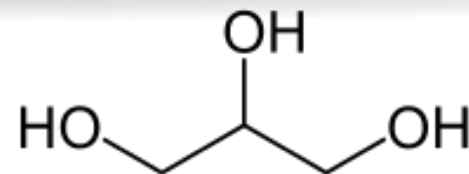
## Coconut Fatty Acid Diethanolamide

Cocamide DEA 是由椰子油中的脂肪酸和二乙醇胺混合而成。可作為起泡劑，屬於非離子型界面活性劑，用於洗髮乳和洗手液等清潔沐浴產品中，市售清潔產品常用可增加洗劑的黏稠度。

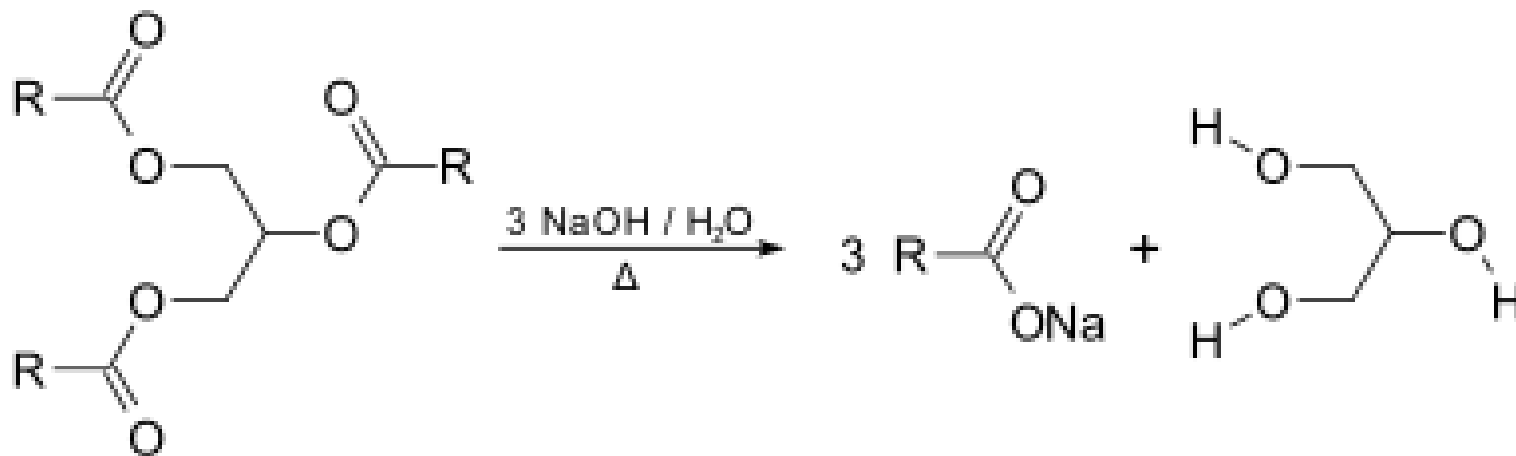


# 甘油

又稱**丙三醇**，分子式為 $C_3H_8O_3$



三酸甘油酯存在於脂肪和植物油中，三酸甘油酯經過鹼水解後就會得到甘油，這一反應也被稱為皂化反應。

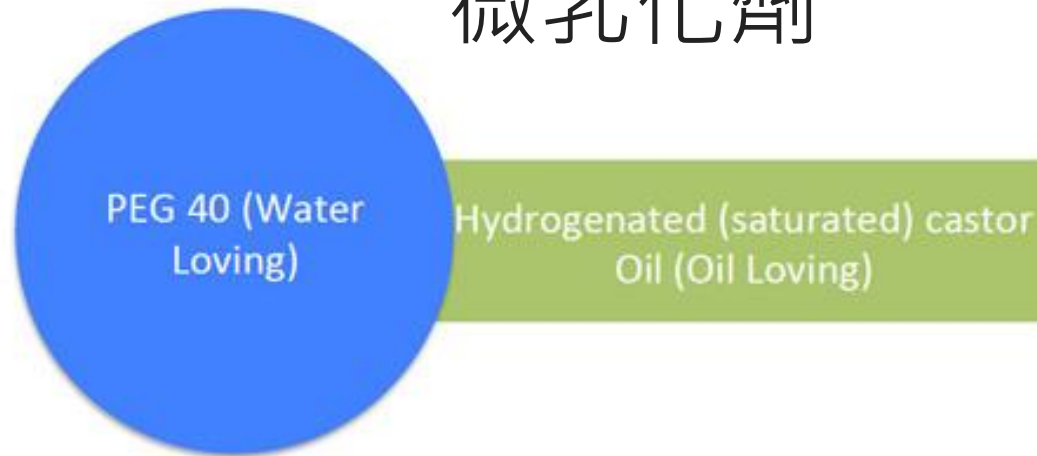




# PEG-40 Hydrogenated Castor Oil

## PEG-40 氫化蓖麻油

### 微乳化劑





# 抗菌洗手乳

	原料	100 ml
A)	陰離子起泡劑(SLES)	75
	水	
B)	甜根子草萃取液	5
C)	Cocamidopropyl betaine (甜菜鹼)	10
D)	鹽水	10

# 精油護手霜



項別	原料	重量(g)	用途
A	水	88	溶劑
	玻尿酸	0.1~0.2	保濕劑
	苯氧乙醇、辛甘醇	0.5	抗菌劑
B	酪梨油	2~8	滋潤
	鯨蠟矽氧烷	2~8	滑順
	卵磷脂乳化劑	2	乳化劑
	精油	0.1~0.2	舒緩

# 胺基酸沐浴乳(精油)



	原料	100 g
<b>A)</b>	<b>Water</b>	<b>40</b>
	胺基酸起泡劑	<b>35</b>
	<b>Cocamidopropyl betaine (甜菜鹼)</b>	<b>20</b>
	<b>Glycerin(甘油)</b>	<b>5</b>
<b>B)</b>	防腐劑	<b>0.5</b>
	精油	<b>0.2</b>
<b>C)</b>	食鹽	<b>適量(1~3g)</b>

防腐劑: Phenoxyethanol (苯氧乙醇), Caprylyl Glycol (辛乙二醇)



藥粧生技產業系

# 線上測驗



<https://forms.gle/LahoJQuQBAN1kcUJ6>





藥粧生技產業系

# 歡迎加入藥粧行列



藥粧主任: 林清宮



<https://www.youtube.com/c/CgLin>



藥粧生技產業系網



藥粧系就讀意願表



藥粧系四技112群組