



# 2023國中藥粧研習



簽到

藥粧生技產業系(科)

林清宮

2023/03/19



# 「2023國中藥粧研習」



時間	112年3月19日(星期日)	
10:00~10:10	線上研習簽到	
10:10~11:00	藥粧生技產業簡介	主講：林清宮主任 (藥粧生技產業科)
	白花油製作示範	
	洗碗精製作示範~廢棄果皮之利用	
	洗臉慕斯製作示範~精油之應用	
11:00~11:20	線上測驗	
11:20~12:00	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>





藥粧生技產業科

# 藥粧生技產業科(五專)




嘉南藥理大學  
Chia Nan University of Pharmacy & Science

112 學年度

# 嘉藥五專 風雲再起

## 大學校園生活

## 安心就學免煩惱

# 遠見

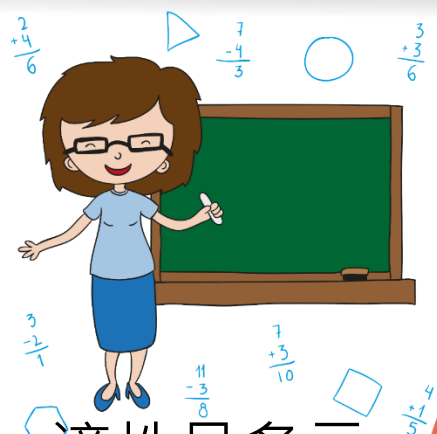
## 2022企業最愛大學生調查

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
<b>嘉南藥理大學</b>	<b>4</b>
國立成功大學	5

資料來源<https://www.gvm.com.tw/article/86496>

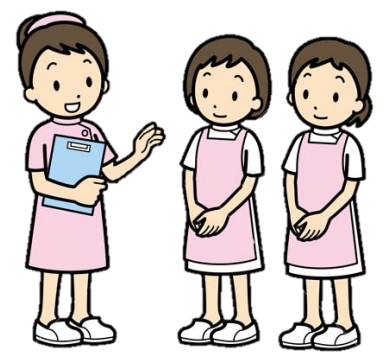
# 壹、關於五專



適性且多元  
【啟發教育】



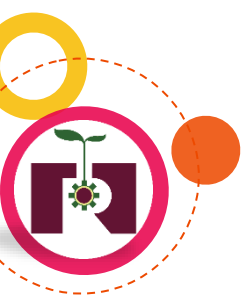
培育  
【中級技術人力】  
重要管道



完整的  
【實務課程】



肯做、實做、認真做  
【做中學、學中做】



# 壹、關於五專-重點特色

01

大學設備與業界師資

02

鼓勵考取證照

03

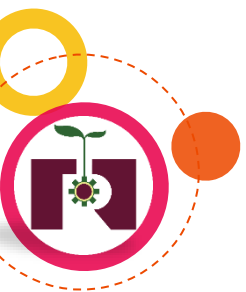
重視專題製作

04

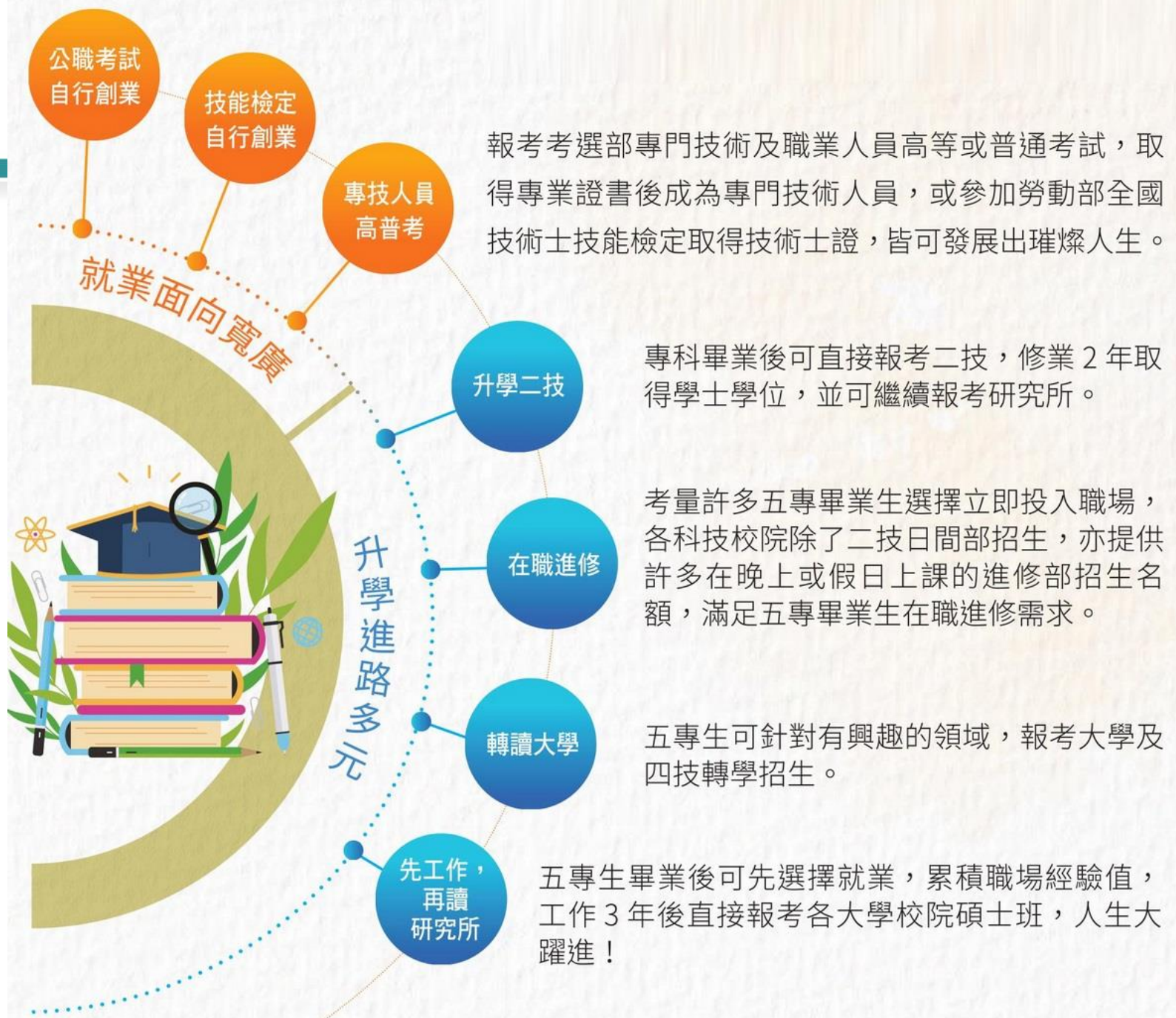
彈性課程規劃

05

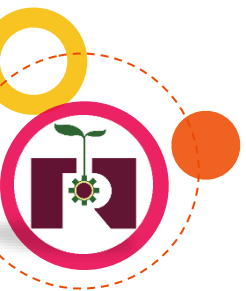
落實校外實習







# 壹、關於五專\_五專畢業生升學及就業發展





# 壹、關於五專\_五專免學費與助學輔助

前三年

免納學費

依專科學校法第44條規定，補助學費全額  
(免繳納學費，僅須繳交雜費等其他費用)

助學金

補助級距分為 5 級，補助金額為**5,000 ~ 35,000 元/年**，減輕其籌措學費負擔

四、五年級

(依據「大專校院弱勢學生助學計畫」辦理)

生活助學金

為提供經濟弱勢學生每月生活所需費用，參酌全額獎學金之精神，學校得依學校扶弱措施及學生需求情形，擇下列方式之一或全部辦理：

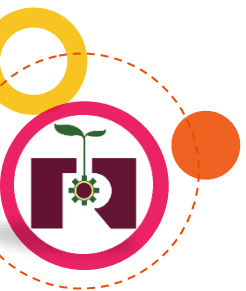
1. 核發每生每月 **6,000 元以上**之生活助學金者，學校得安排生活服務學習
2. 核發每生每月 **3,000 元以上未達 6,000 元**之生活助學金者，學校不得安排生活服務學習

緊急紓困

對於新貧、近貧或家庭發生急難之學生，由學校依學生困難實際狀況給予補助

住宿優惠

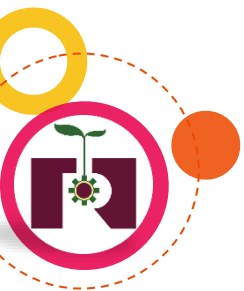
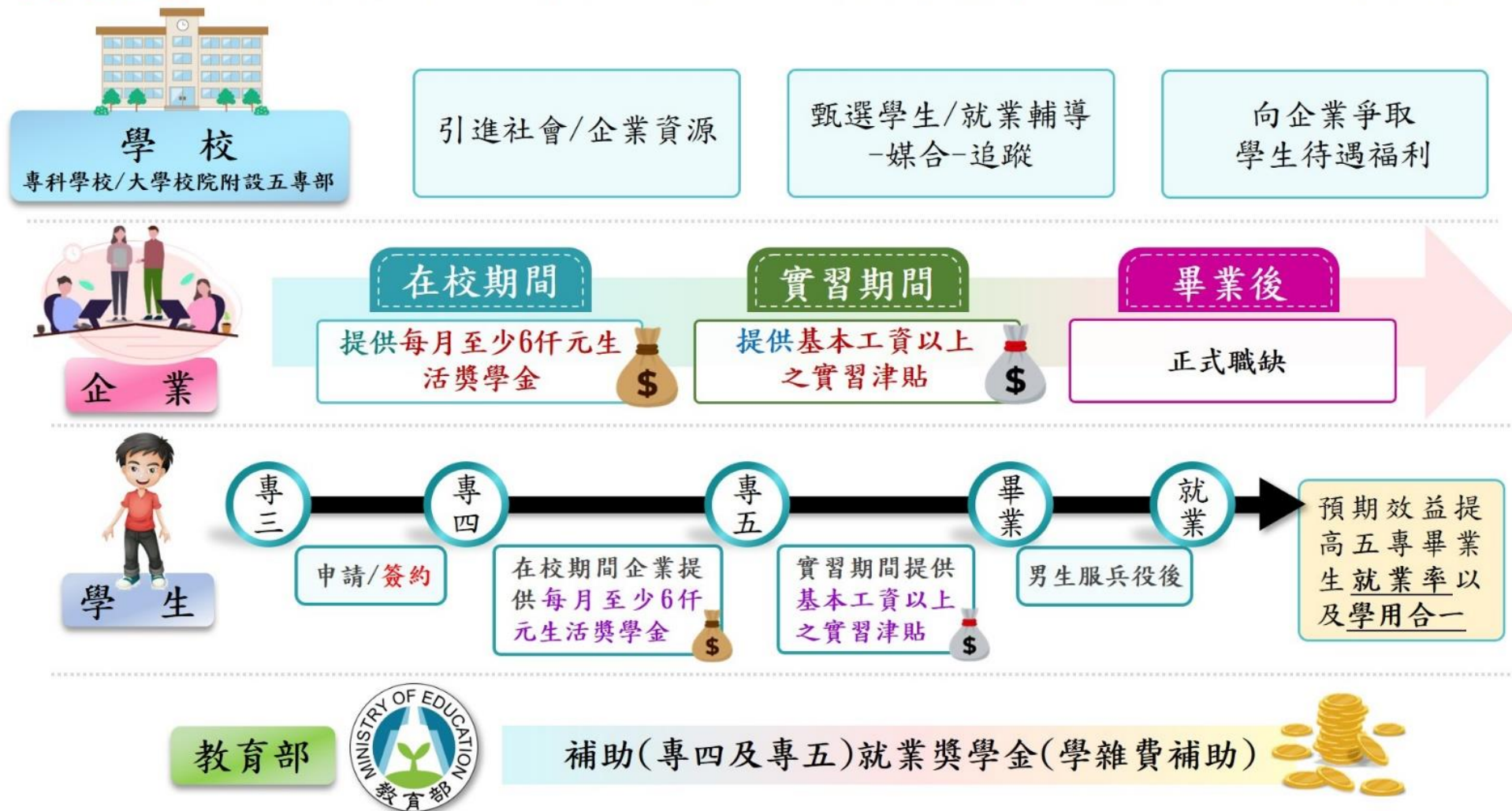
提供低收入戶學生校內宿舍**免費住宿**；另提供中低收入戶學生校內宿舍優先住宿



# 壹、關於五專\_五專免學費與助學輔助\_展翅計畫



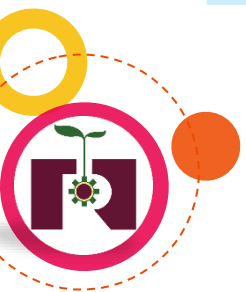
## 補助依據：教育部補助大專校院辦理五年制專科學校畢業生投入職場要點



# 壹、關於五專\_五專免學費與助學輔助\_展翅計畫



	企業	教育部	學生
專四	\$6,000以上 生活獎學金	就業獎學金	在校期間 (非實習期間)
專五	基本工資以上 實習津貼	(學雜費補助)	實習期間
畢業後2年	提供正式職缺	-----	至該企業上班





# 產業一路長紅

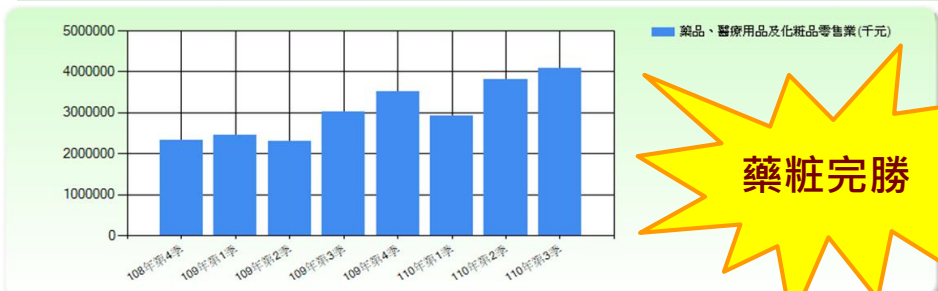


## 經濟部統計數據顯示未來就業職場 大健康產業流通管理專業熱門人才

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

15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

# 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

請選取語言 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

**徵藥的就是你**

新高橋藥局  
藥品/婦嬰/保健/醫美/生活

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



# 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





藥粧生技產業科

# 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

藥粧生技產業科



## 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。







藥粧生技產業科

# 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







藥粧生技產業科

# 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















藥粧生技產業科

# 藥粧生技產業科

(奉教育部核准設立自112學年起招生)



## 招生管道

五專優先免試入學  
南區五專聯合免試入學  
五專免試續招



連鎖藥粧店



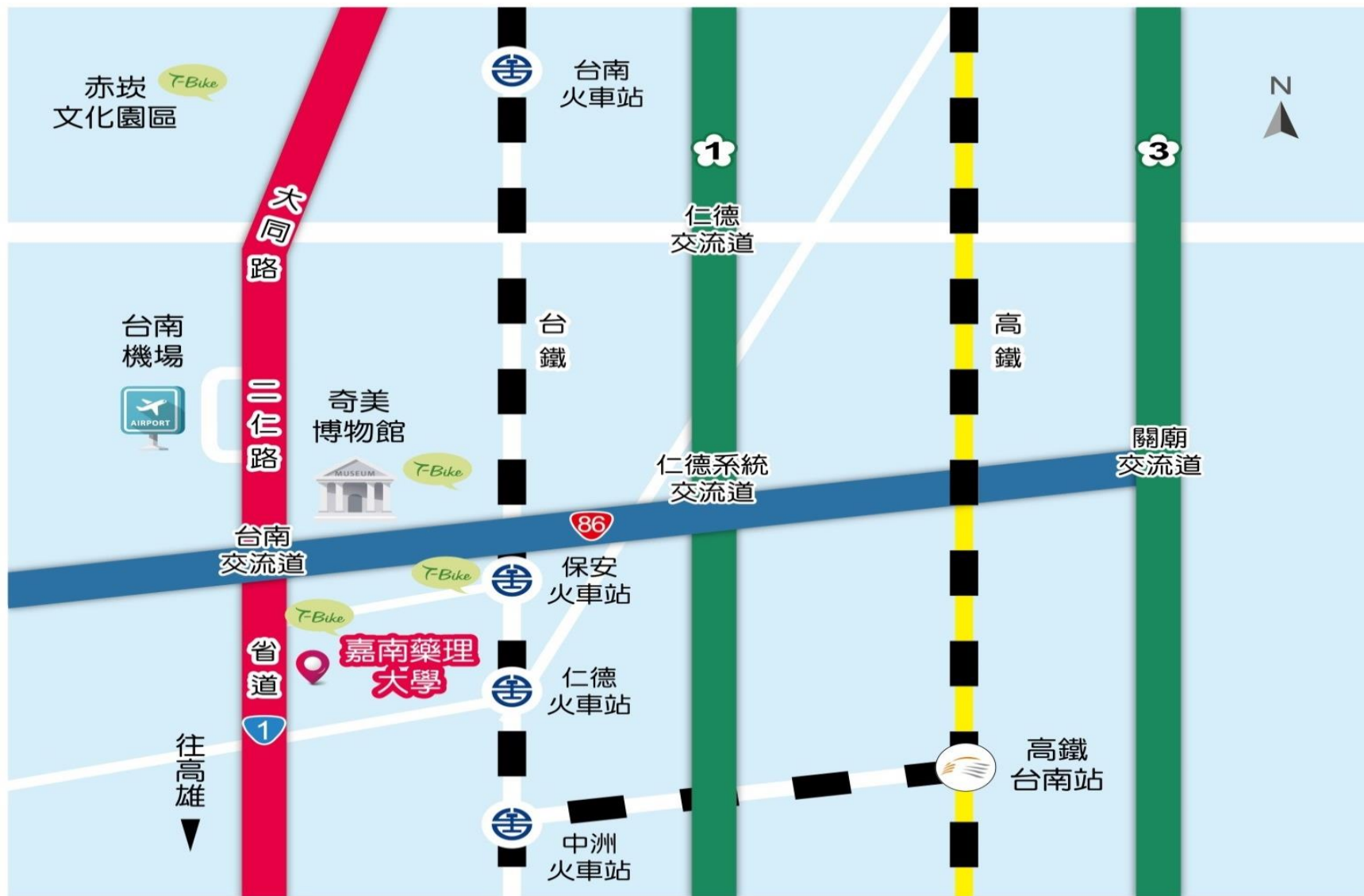
連鎖藥局



產業界



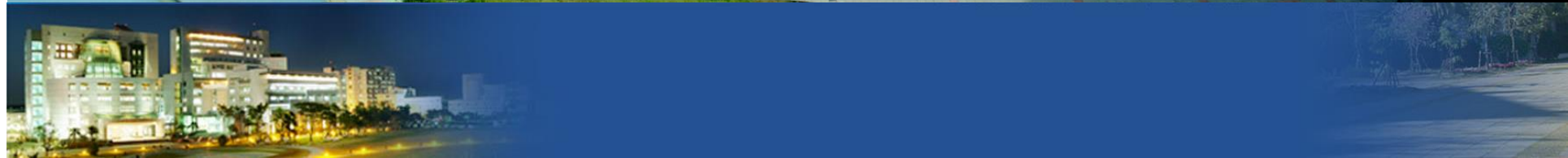
# 嘉南藥理大學交通路線圖





圖書館 實驗大樓

藥粧生技產業系(科)





# 藥粧生技產業系(科)





# SPA館







藥粧生技產業科

# 圖書資訊館





# 學生宿舍



校內宿舍共計11棟，全棟冷氣、寬頻網路暨  
無線上網，便利商店，健身中心





藥粧生技產業科

# 英傑六舍4人套房





## ● 學生宿舍

藥粧生技產業科

- 學校宿舍11棟(床位高達5,000床)

- 提供學生舒適安全的居住環境





## ● 學生宿舍設施



宿舍設有閱覽室



健身中心





藥粧生技產業科

# 歡迎加入藥粧行列



嘉南藥理大學

## 藥粧生技產業科

(奉教育部核准設立自112學年起招生)

### 招生管道

五專優先免試入學  
南區五專聯合免試入學  
五專免試續招

連鎖藥粧店	連鎖藥局	產業界

實習就業  
職場豐富

實習畢業即就業

多元  
課程

藥x健康x生技的專業知識

**全國首創培育藥粧專業人才**

臺南市仁德區二仁路一段60號 06-2664911轉2700

### 專二

- 基礎生理學
- 化粧品導論
- 健康產業導論基礎
- 初階中草藥導論與實作
- 溝通技巧與初階商業簡報專題

### 專三

- 有機化學
- 初階藥理學
- 疾病生理學
- 營養學基礎
- 醫藥行銷導論
- 微生物免疫學
- 公共衛生學導論

### 專四

- 保健食品導論
- 生物化學與實驗
- 統計應用與數據分析
- 藥粧門市管理與實作
- 自媒體與創意行銷實作

### 專一

- 基礎化學
- 基礎生物
- 初階日文

### 專五

- 實習
- 實務專題
- 製劑學與實作
- 初階健康智慧照護
- 初階門市資訊管理
- 衛生行政法規導論與倫理

## 藥粧專業人才

## 就是你

# 白花油的製作







藥粧生技產業系

# 市售中藥外用液





藥粧生技產業系

# 功效

頭暈目眩

皮膚癢痛

手足腫痛

湯火刀傷

蚊蟲咬傷

傳統萬用藥



# 白花油製作



成分	功用
薄荷腦	清涼、舒緩鼻塞
冰片	止痛止癢、防蚊
冬綠油 (冬青油)	舒緩肌肉及關節痛 止癢
丙二醇 (丁二醇)	溶劑
乙醇(酒精)	溶劑



# 洗碗精~果皮 Dishwashing detergent

材料：橘子皮、市售 75%酒精、玻璃罐、噴瓶



步驟一：將吃剩的橘子皮撕成小片放入罐中。



步驟二：在玻璃罐中加入市售濃度75%(95%)的藥用酒精，將所有果皮完全覆蓋後，蓋子拴緊密封。  
步驟三：浸泡5-7天，果皮中的精油成分被酒精溶解出來，罐內的酒精變成橘黃色就完成了。





嘉南藥理大學

Chia Nan University  
of Pharmacy & Science

# 各類農業廢棄物

## 再利用

食品工廠把「皮」變「黃金」

家庭產生的果皮廚餘，通常當成堆肥由環保隊免費處理，但對大規模果汁工廠而言，處理堆積如山的果皮就成了每年耗費數百萬元的沉重負擔了。如果能將果皮好好運用，有機會降低營運成本甚至創造更高獲利。屏東有食品生技公司透過工研院協助，將廢棄檸檬皮渣做成生物炭、醋液等友善耕種資財，還透過高效率萃取、微生物轉化等技術，生產如純露、精油與高品值果膠等產品，更衍生出護頭皮、防蚊液等產品。將廢物轉化為產品帶來營收，這種公司自然更具競爭優勢。

07 / 10 [More Information](#)

TechNews

科技新報





# 丟進廚餘桶的果皮其實很有利用價值

作者 YAP KUO | 發布日期 2022 年 08 月 28 日 0:00 | 分類 農業科技, 食品科技

許多水果果皮、果核多酚量常比果肉豐富，如**葡萄、檸檬皮**，以及**芒果和菠蘿蜜種子多酚類比果肉高15%**。但多酚類口感苦澀，會干擾暢飲果汁及大啖水果時的愉悅感，因此多數家庭「把皮削乾淨」就成了切水果時最高指導原則。皮削乾淨雖然讓水果更可口，卻損失許多有益健康的成分。營養專學家建議，料理蔬果時別執著把皮削乾淨，因只要清洗得宜，蔬果皮的成分都對身體健康有益。

有接觸芳香療法對柑橘類精油應不陌生，國內外都有研究顯示**佛手柑精油 (BERGAMOT OIL)**對舒壓及緩解焦慮有顯著效果，是能幫助對抗憂鬱症的精油。其他柑橘類果皮精油，如**檸檬、葡萄柚精油**等也給人香甜清新感。由於化妝品及保健產業對精油需求持續攀升，以及食品加工業使用果皮精油愈普遍，全球對果皮精油 (PEEL OIL) 需求量也不斷擴大，預估2032年時的市場規模將倍增至近200億美元。







# 果皮洗碗精

## 胺基酸型

	原料	100 ml
A)	起泡劑 Cocamidopropyl betaine (甜菜鹼)	50
B)	果皮浸泡液(酒精)	50
C)	精油	0.2



# 洗臉慕斯

## 胺基酸型

	原料	100 ml
A)	胺基酸起泡劑	35~40
	水/純露	約 60
B)	精油	0.2
	PEG-40 氫化蓖麻油	1
	防腐劑	0.5





# 線上測驗



<https://forms.gle/QggDoTwTuefhv8YR9>



藥粧生技產業科

# 歡迎加入藥粧行列



藥粧主任: 林清宮



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



[藥粧生技產業科](https://mcbio.cnu.edu.tw/)

<https://mcbio.cnu.edu.tw/>



就讀意願表



112五專Line群組