

生物科技系



培育生技產業所需專業人才

- 有機農牧 - 綠色無毒好健康
療癒花卉和藥草瓶苗開發
香草/多肉植物工廠/菌菇栽培
- 環境用藥藥效檢測 - 安全健康樂逍遙
環境害蟲防治：驅蚊，防蟲，抗菌
新劑型藥劑開發：天然成分，精油
- 生技醫藥 - 生醫+美麗+健康
藥妝和保健食品產品開發
基因/蛋白質/快篩檢測



可任職：保健藥粧生技公司，生技農場，生技公司等
研究開發人員，製程工程師，品管檢驗人員，行銷業務

多元學習

專業能力+業師推薦
+實習單位留任
→ 就業免煩惱

- 台糖生技(保健產品)、港香蘭(科學中藥)
- 普生(檢測試劑)、聯華生技(快篩試劑)
- 麗園(雞蛋/有機肥料)、
- 亞果生醫(膠原蛋白/生醫材料)

產業
實習



企業參訪

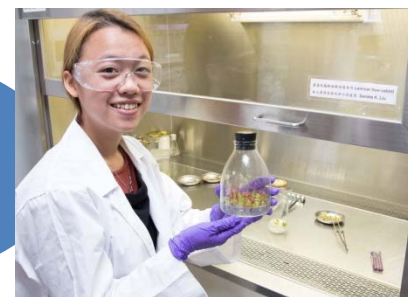
- 每年帶領學生至企業參訪

專業
課程

業界師資
協同教學

- 超過25門課程
- 逾50個不同事業單位的業師

跨領域學程
微型課程



就業學程

台糖合作

生物資源暨循環經濟
技術人才就業學程



台糖公司農畜學院

108年養豬技術基礎訓練班

- 中草藥生物科技學分學程
- 發酵試量產與產品開發實作
- 微型課程: 食藥用菌菇栽培
- 微型課程: 玻尿酸與膠原蛋白生產應用

化粧品應用與管理系

全國第一所成立之化粧品專業科系

化粧品產學研發豐碩



韓國昌信大學研修



教學
特色

教師陣容完整
涵蓋化粧品產業
各領域

化粧品
實作與評估
設備齊全

與國外大學
建立學術與學生
交流管道

學用合一
產學合作
深獲肯定

化粧品調製專業教室





蓮霧花的應用實例



近7成蓮霧花被丟棄，以提高蓮霧品質



與屏東縣農民契作



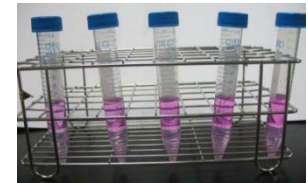
乳霜、乳液、化粧水



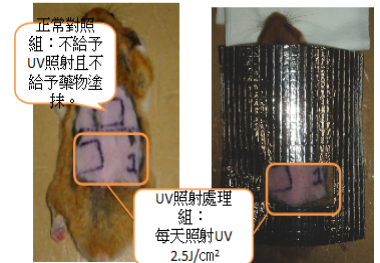
萃取裝置



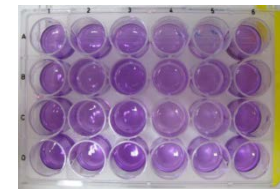
黑色素含量測定



脂質過氧化測定



美白-動物試驗



細胞存活率分析



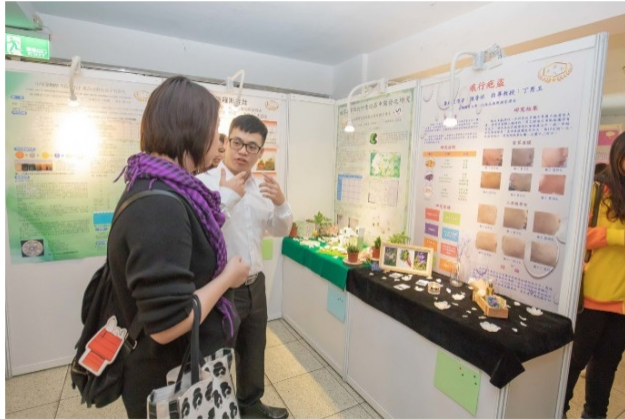
皮膚刺激性



提供各式舞台 展現學習成果



嘉南科大粧品系畢業成果展 業界觀賞齊稱讚



嘉大粧品系研發各種全新化粧品技術、原料與產品。圖／學生提供

畢業成果展



各式研發成果



U-start創新創業

臺灣創新技術博覽會



自辦就業媒合

藥粧+生技+醫美

本校設立之「藥粧生技產業學士學位學程」以**提升藥粧生技產業的就業力為教育目標**，**以專業技術訓練(取得專業證照)為主**，輔以專業理論為基礎，給予農業群學生紮實之**藥粧及生物科技等領域之職業訓練**，**加強實務技能與專業證照**

109 學年度藥粧生技學位學程入學管道

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	5	商業管理群	16	商業管理群	10
		餐旅群	6	餐旅群	5
		農業群	8	農業群	5
合計	5	合計	30	合計	20

畢業出路

- 藥粧生技開發人員
- 生技保健品開發專員
- 藥粧生技企畫專員
- 藥粧生技行銷專員
- 藥粧生技品管人員
- 生技保健品企畫行銷
- 藥粧生技產品管理
- 寵物保健與美容
- 連鎖藥粧門市
- 社區藥局藥粧品門市
- 藥粧美容諮詢師
- 醫美藥粧諮詢師
- 芳香調理師
- 藥粧教育講師





特色與優勢

本校向以藥學、化粧品及生物科技為學校發展特色，近年來，藥粧生技產業不斷發展，急需跨領域人才，因此成立「藥粧生技產業學士學位學程」，並於105學年度開始招生，為國內唯一的「藥粧生技」學程，課程涵蓋藥粧、生技及醫美等領域，以跨領域的就業力為教學導向，技術與理論並重，給予學生紮實之藥粧品、化粧品及生物科技等領域之實務訓練，成為優秀之跨領域專業人才。

專業證照

- 勞動部美容技術士證照
- 工研院化粧品調製工程師證照
- 工研院化粧品GMP品保工程師證照
- 醫美藥粧諮詢管理師證照
- 勞動部化學技術士證照
- 勞動部門市服務技術士
- 國際整體芳療師證照
- 勞動部寵物美容師證照

獎學金

- 圓夢助學基金及校內外各類獎助學金。
- 四技技優甄審或四技甄選入學，以本學位學程為第一志願，入學獎學金 5,000元。
- 產學合作廠商提供之各類獎學金。



就業與進修管道

1. 就業職場豐富，發展多樣化

本學程以中草藥、化粧品與生物科技基礎，將相關科學融合成實務教學，培育學生成為「藥粧生技領域」與「藥粧經營行銷領域」等專業領域的人才。學生畢業後可從事藥粧品、中草藥生技製品及保健食品等之研發、品質管理，或擔任醫美諮詢顧問，技術服務與自行創業等工作。

2. 國內外研究所進修管道暢通

學生畢業後除就業外，亦可進入國內外相關領域之研究所繼續進修，例如：藥物科技研究所、生物科技研究所、化粧品科技研究所、天然藥物或生藥研究所…等，升學管道暢通。



技優甄審	甄選入學	身心障礙	海外僑生	聯合登記分發
商業	商管 衛生護理 農業	商管	不分類	商管 衛生護理 農業



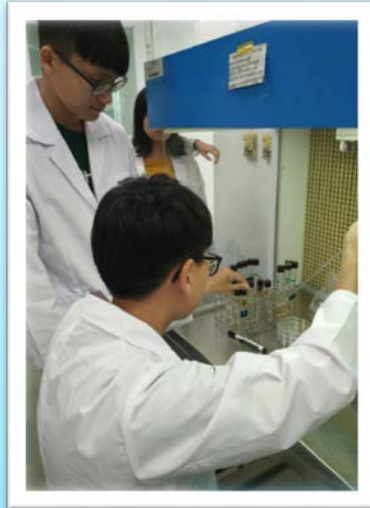
<http://cnuhealth.wix.com/cbio>



藥粧FaceBook



▲ 藥粧門市各類商品銷售佔比 ▲



臨床

社區

研究

團膳

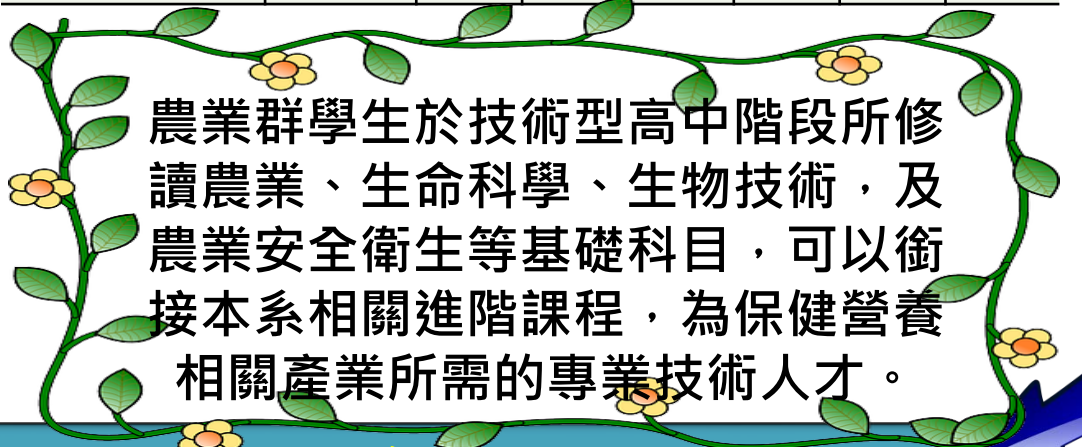
嘉南藥理大學

保健營養系(含碩士班)

本系培育營養專業人才的搖籃
營養師考照率達 25%

- ① 營養師：考選部營養師專技高考規定，需取得營養科系學士文憑才能報考。

甄選	聯合登記分發						
一般	一般	原住民	退伍軍人	僑生	境外子女	蒙藏生	外派子女
18	8	1	1	1	1	1	1



農業群學生於技術型高中階段所修讀農業、生命科學、生物技術，及農業安全衛生等基礎科目，可以銜接本系相關進階課程，為保健營養相關產業所需的專業技術人才。

專業規劃

營養師

營養研究
與應用

保健食品
行銷



教育目標

培育營養專業人才，從事
 「團膳營養」
 「臨床療養」
 「營養教育及諮詢」
 「健康促進活動規劃」
 「健康飲食規劃」
 「保健食品研發及行銷」等
 營養專業工作，
 促進全民健康，達到
 「養生保健，創造新營養食代」
 為培育最高目標。

就業：各級公私立之醫療、研發/研究單位、教育、食品/團膳、保健食品、諮詢...等場域，連絡電話: 06-2664911*3400

www.nutrition.cnu.edu.tw

嘉南藥理大學



深耕健康關懷 跨域創新樂活

四技宣導農業類

嘉南藥理大學-環境資源管理系 簡介



全球暖化救地球



民國92年成立四技日間部
民國101年成立碩士班

系所發展領域

資源 永續經營

生態調查與大數據
農業資源循環與設計
智慧農業環境設計
低碳社區營造與規劃
環境教育

智慧 綠色工業

氣候變遷與低碳管理
工業資源循環與設計
智慧工業環境管理系統
智慧綠建築
產品生態化設計

管末處理..清潔生產..綠色設計..綠色產業... 永續發展
區域環保..國際環保..循環經濟..綠色消費... 綠色生活

嘉南藥理大學-環境資源管理系 系所特色

環境資源管理系教你(妳)那些能力:

1. 實務教學做中學，解決實際問題。
2. 師徒制專題研究指導，近三年8件。
3. 表達能力與參與校內外競賽近三年33件。
4. 輔導考取證照近三年347張。
5. 完成專題寫作解決問題。
6. 每年國際志工。
7. 每年實習與海外實習。



2019比賽獲獎



做中學與成果發表

國際交流與學習



2018海外工廠實務實習



2019海外國際志工