

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

114學年度入學招生宣導  
日間部四年制甄選入學  
01 - 機械群  
各系簡介

# 機械群可報考嘉南藥理大學系別

	繁星入學	技優入學 (機械)	甄選入學 (機械群)	聯登分發 (機械群)	單獨招生 (不分類群)	進修部獨招 (不分類群)
職安系	★(不分群)	★	V	V	⊕	
環工系		★	V	V	⊕	⊕
環資系		★	V	V	⊕	
消防系		★			⊕	⊕



# 學校辦學宗旨

校訓

真 實

辦學  
理念

健康、關懷  
優質、永續

教育  
宗旨

濟世救人為本  
健康促進為體  
健康務實為用

發展  
定位

樂活創新服務人才

厚植職場  
就業力

綜合型  
大學

發揚務實  
致用精神

樹立技職  
教育典範

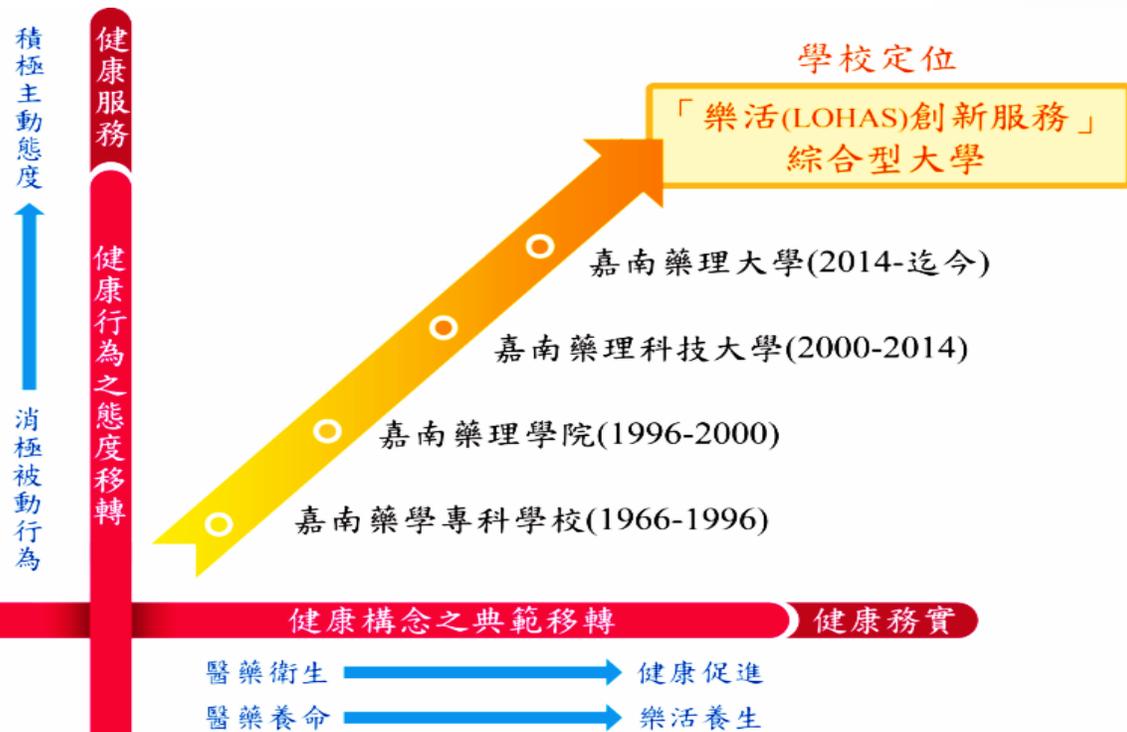
# 學校現況



嘉藥立足台南59年  
深耕嘉南平原，是台南  
在地優質大學

真

實



- 以「藥理」與「健康」為核心主軸，培養理論與實務並重之專業人才。
- 邁向以「健康促進」為體、「健康務實」為用，定位為「樂活(LOHAS)創新服務」綜合型大學。
- 故辦校理念乃植基於「健康」、「關懷」、「精緻」、「卓越」等四大面向。

# 學校現況

三大學院招生系有21學系(含碩士班)招生

## 藥理學院

- 藥學系(含碩士班)
- 食藥產業暨檢測科技系
- 食品科技系
- 化粧品應用與管理系  
(含化粧品科技碩士班)
- 保健營養系(含碩士班)
- 藥粧生技產業系

## 智慧生活學院

- 醫務管理系(含碩士班)
- 嬰幼兒保育系
- 資訊管理系
- 社會工作系
- 生活保健科技系
- 餐旅管理系
- 高齡福祉養生管理系
- 多媒體與遊戲發展系

## 環境永續暨休閒學院

- 職業安全衛生系  
(含產業安全衛生與防災碩士班)
- 環境工程與科學系(含碩士班)
- 休閒保健管理系(含碩士班)
- 環境資源管理系
- 觀光事業管理系(含溫泉產業碩士班)
- 運動管理系
- 公共安全及消防系

## 113 學年度

- ✓ 學生(含進修部)約 **8,800人**
- ✓ 專任教師 **299人**
- ✓ 全校生師比值
- ✓ 職員(編制內+約用)147人

## 校地、校園設施

校地面積	24.58公頃
校舍面積	30.67公頃
每生平均校地面積	23.16 m <sup>2</sup>
每生平均校舍面積	28.89 m <sup>2</sup>

- ✓ 宿舍11棟，**床位 4992床**
- ✓ 游泳池、棒球場、水療館、健身中心
- ✓ 電競館、3D環景教室、體育館

# 學校現況

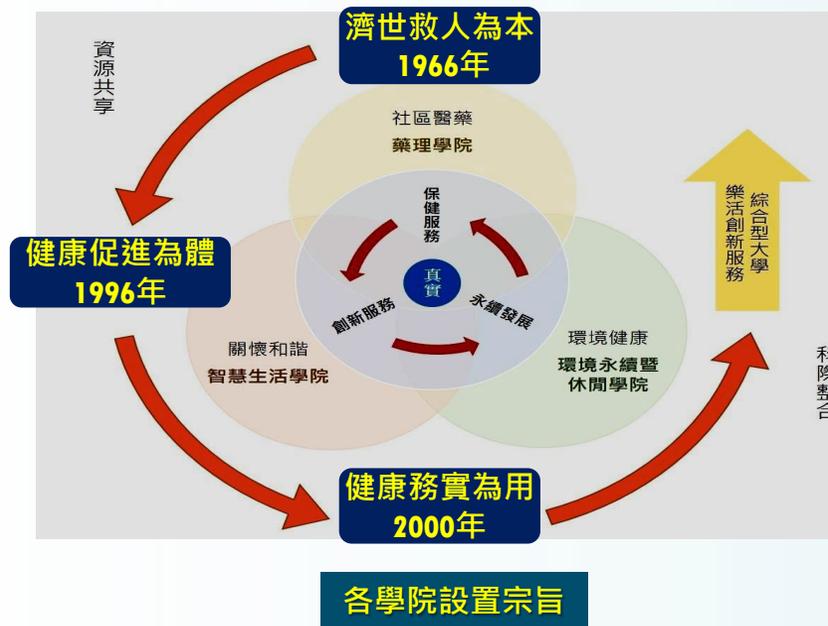
## 校務發展願景

• 整合三學院之專業，在教學上致力於培育「樂活創新服務」專業人才：

1. 藥食粧安技術專業人才
2. 環境資源永續專業人才
3. 智慧健康生活專業人才



核心就業力指標



各學院設置宗旨



# 學校現況

【多元獎助學金，安心就學免煩惱】

## 安心就學三部曲



# 學校現況

## 【多元獎助學金，學習免煩惱】

透過課程學習機制，提供經濟與文化不利學生相關輔導機制及獎助學金，提升其學習輔導與職涯輔導成效，使其得以順利銜接職場。

學習輔導獎助	
★課程學習助學金	★證照考照訓練學習助學金
★強化教學獎勵金	★補助證照考試報名費
★ <b>學業進步獎勵金</b>	★ <b>校外競賽獎勵金</b>
★ <b>跨域學習獎勵金</b>	★補助第 2 階段面試、甄試交通費
★就業面試助學金	★補助第 2 階段面試、甄試住宿費 (限宜蘭、花蓮、台東及離島縣市學生)
★原力相伴勵學金	

國家證照推手~就讀嘉藥優勢



## 國家證照推手~就讀嘉藥優勢

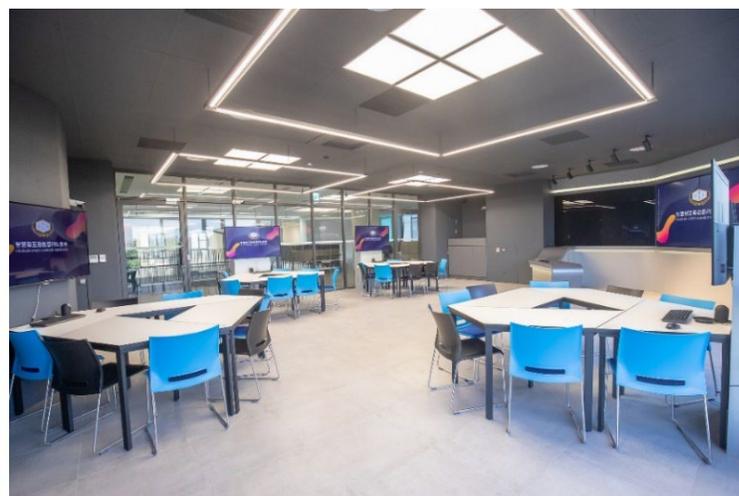
### 先進的教學環境



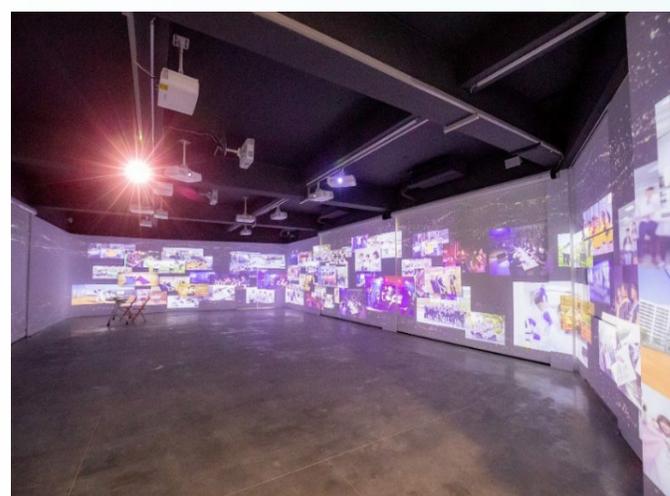
階梯教室



一般教室



問題討論學習(PBL)教室



環繞實景體驗教室

# 國家證照推手~就讀嘉藥優勢

## 先進的 實作場域



再生水類產線工廠(W棟)



食藥粧分析檢測中心(F棟)



普化實驗室(C棟)



機電設備實習工廠(E棟)

# 國家證照推手~就讀嘉藥優勢

## 先進的 實作場域



調香室(Cs棟)



配管配線實習工廠(E棟)



咖啡教室(英傑五舍)



和生藥學大樓(Ps棟)

# 國家證照推手~就讀嘉藥優勢

## 專業能力認證、專責人員資格、27職種勞動部技能檢定考場



## 國家證照推手~就讀嘉藥優勢

### 輔導考取證照

整合校內**專業教研能量**，推動專業職能及實習課程並開設證照輔導班，提升學生實務技術能力，**強化就業競爭力**。

**近五年 共計15,125張 乙級以上2,407張**

**通過國家考試共計843位**



消防系升降機裝修輔導考照班



化粧品應用管理系輔導考照



保健營養系考取營養師

# 學校現況-社團活動

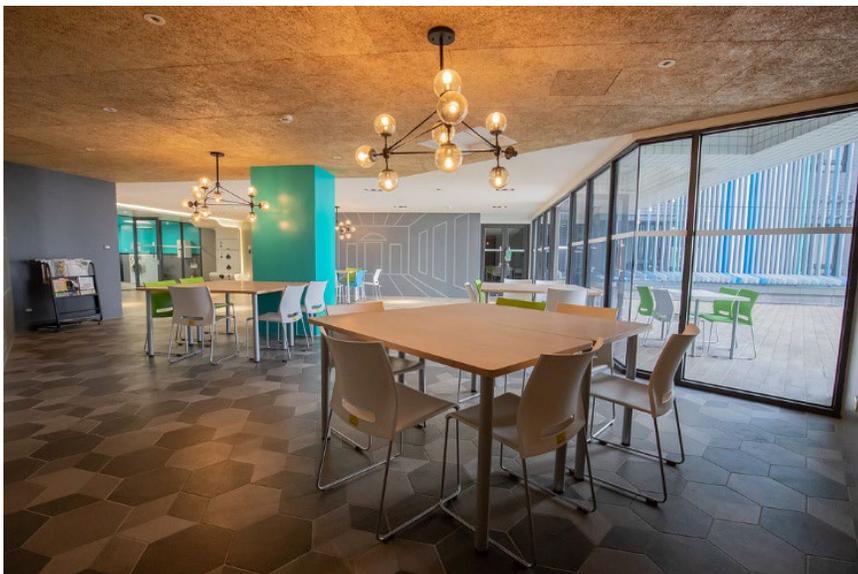
校內社團分為5大類，社團數：73個

- 自治性社團
- 康樂性社團
- 服務性社團
- 學術性社團
- 體育性社團



# 學校現況-學生宿舍

- 學校宿舍11棟(床位高達4,992床)
- 提供學生舒適安全的居住環境



# 校園環境介紹-乾淨優美的住宿環境



宿舍空間寬敞



宿舍空間寬敞



投幣式自動洗衣機



4.5坪寬敞空間

# 校園環境介紹-學生餐廳

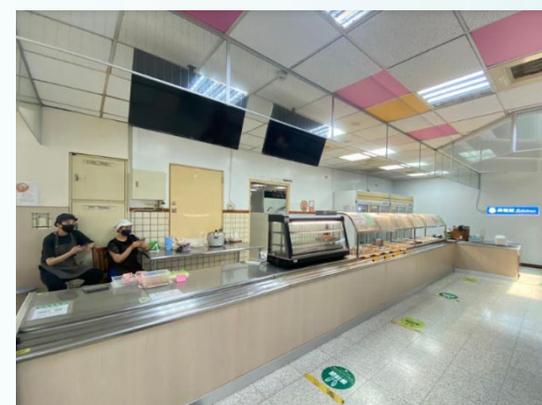
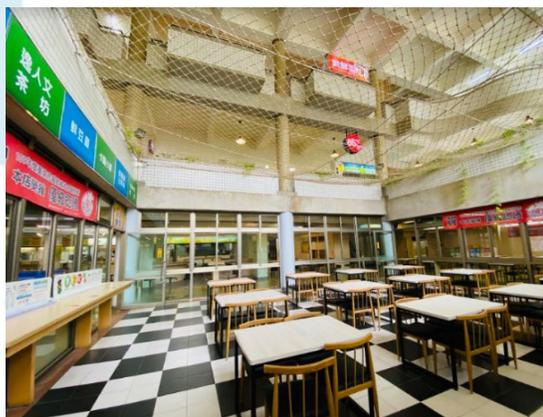
S棟學生活動中心B1F



S棟學生活動中心1F



英傑五舍1F與R棟



# 校園環境介紹-全家便利超商



S棟1F 嘉藥科大店  
營業時間：07:00~21:00



錦篆G棟1F 嘉藥錦篆店  
營業時間：07:00~22:00

# 校園環境介紹-生活休閒設施



紹宗體育館



室內游泳池



運動中心



飛輪有氧教室



SPA館

# 114學年度招生管道

日間部四技  
招生管道



# 114學年度招生管道

## 進修部招生管道

碩士在  
職專班

四技單  
獨招生

二技單  
獨招生



## 114學年度日間部四技單獨招生系、學位學程及名額

日間部四技單獨招生					
序	系別	名額	序	系別	名額
1	藥學系	7	12	餐旅系	18
2	食藥檢測系	7	13	高福系	7
3	食品系	15	14	多媒體系	10
4	粧品系	19	15	職安系	8
5	保營系	5	16	環工系	12
6	藥粧生技系	10	17	休閒系	10
7	醫管系	10	18	環資系	4
8	幼保系	10	19	觀光系	5
9	資管系	11	20	運管系	14
10	社工系	14	21	消防系	11
11	生活系	10			

日間部四技單獨招生名額總計217名

# 114學年度進修部四技招生名額

學制	招生系別	A類招生名額(除應屆畢業高中生外)						B類招生名額 (應屆高中畢業生)	修業年限
		內含	外加						
		一般生	原住民	退伍軍人	境外優秀科技人才子女	蒙藏生	政府派外子女		
四年制進修部	化粧品應用與管理系	22	1	1	1	1	1	8	四年為原則
	資訊管理系	22	1	1	1	1	1	8	
	社會工作系	23	1	1	1	1	1	7	
	餐旅管理系	4	2	2	2	2	2	0	
	餐旅管理系(產學專班)	50	0	0	0	0	0	0	
	環境工程與科學系	25	1	1	1	1	1	15	
	休閒保健管理系	15	1	1	1	1	1	15	
	觀光事業管理系(產學專班)	10	0	0	0	0	0	0	
	運動管理系	45	2	2	2	2	2	15	
	公共安全及消防系	20	1	1	1	1	1	20	

## 114學年度四技日間部甄選入學管道

代碼	招生群(類)別	系科(組)、學程	一般生名額
01	機械群	職業安全衛生系	15
		環境工程與科學系	22
		環境資源管理系	7

# 職業安全衛生~學什麼？



工作者的健康守護者

## ■課程規劃：

職業相關「安全衛生管理」

★一般性職業安全衛生

★特定行業職業安全衛生

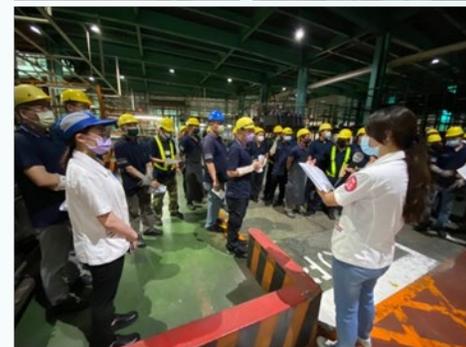
➔ 有害作業：有機溶劑、缺氧、特定化學、粉塵..

➔ 營造作業

★產業風險評估

## ■目標：

培育防止職業災害與保障工作者安全健康專業管理人才



# 為什麼機械群適合就讀 職業安全衛生系？



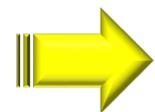
工作者的健康守護者

- 機械科、電繪科、製圖科、模具科、鑄造科、板金科、機電科、生物產業機電科、機工科、配管科等。

最瞭解：工作場所操作「機械、設備、器具」的「**危害**」。

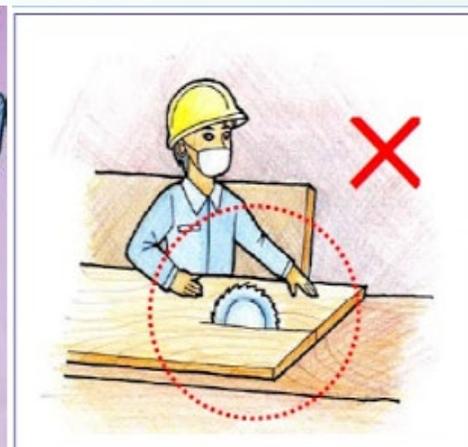
● 夾, 捲, 切, 割, 撞傷, 擦傷, 衝撞, 跌倒, 感電, 噪音, 振動...等。

職安工作內容：



巡視工廠、督導工人遵照工作安全規範，  
工作環境或作業危害之辨識、評估及控制

懂設備但  
不用操作



# 參加就業學程，帶薪實習



## 工作者的健康守護者

### ■ 明確發展及就業方向

### ■ 就業立法保障：勞動法令規定

- 「各行業」皆需聘請「職安管理人員」，就業機會多。
- 有職業就有職安管理人員；工作保障。

### ■ 工作類別

- ☑ 工安及職業衛生技師  
(自行執業，待遇高)
- ☑ 公家機關勞動檢查員  
(薪資：50000以上)



職務	月薪範圍	月均薪	職缺
職業安全衛生管理師 (甲級證照)	4.8萬~6.8萬	5.8萬	1049
職業安全衛生管理員 (乙級證照)	3.8萬~5.4萬	4.7萬	2297
安全/衛生作業環境監 測技術士	3.5萬~4.5萬	4.0萬	266
職安業務主管 (丙級證照)	2.9萬~4萬	3.2萬	721

資料更新: 113年12月23日(104人力網)

# 歡迎就讀

## 嘉南藥理大學職業安全衛生系



培育防止職業災害與保障工作者安全健康專業管理人才

### 特色

#### 全國最早設立職安科系

1976成立全國第一，**系友多**居產官學要職。  
教師陣容堅強，教學設備資源豐富、  
教育部歷年評鑑皆獲一等佳績。

#### 證照種類多

職業安全衛生管理員(師)、作業環境監測人員、工業安全技師、職業衛生技師、各種作業主管等。

#### 勞動部技檢場地及訓練機構

技檢合格場地：甲級及乙級物理性/化學性因子作業環境監測、乙級職業安全衛生管理技檢

辦理相關職業安全衛生教育訓練。

#### 輔導考照

辦理就業學程及專班輔導考取職業安全衛生管理相關證照

### 就業競爭力

#### 職安法令保障就業

法令規範必須聘用專職安全衛生管理人員，就業市場獲保障。

#### 安全衛生人力需求大

各行各業需聘用人力，可從事職業安全衛生管理、公職、自行執業、環境監測、風險管理及稽核認證等工作。

#### 鏈結產業實務及就業

提供多家企業產學合作及**實習**，提升實務技能，畢業銜接**就業**。



# 環境工程與科學系

- 健全教學品質保障
- 先進的教學環境
- 先進的實作場域
- 最具環境永續綠色理念科系



Contents

# 環境工程與科學系

## 什麼是環境工程？

人才培育：利用**科學技術**、**工程方法**，解決環境問題，提升環境品質

「**環境工程師**」相當於「**環境的醫生**」，也是「**環境的美容師**」。



# 環境工程與科學系

● 國家級專門職業及  
技術人員高等考試

## 環工技師

國家證照取得及豐富職場能力培養與訓練



### ● 國家甲級證照

甲級廢水處理專責人員  
甲級廢棄物處理技術員  
甲級空氣污染防治專責人員  
甲級毒性化學物質專業技術管理人員

### ● 國家乙級證照

乙級下水道設施操作維護--水質檢驗  
乙級下水道設施操作維護--處理系統  
乙級勞工安全衛生管理員  
乙級廢棄物處理技術員  
室內空氣品質維護管理專責人員(等同乙級)  
環境教育人員(等同乙級)

### ● 國家丙級證照

下水道用戶排水設備配管職類丙級

# 環境工程畢業學生的七大就業領域

人力就業網站上每天都有3000個以上的職缺

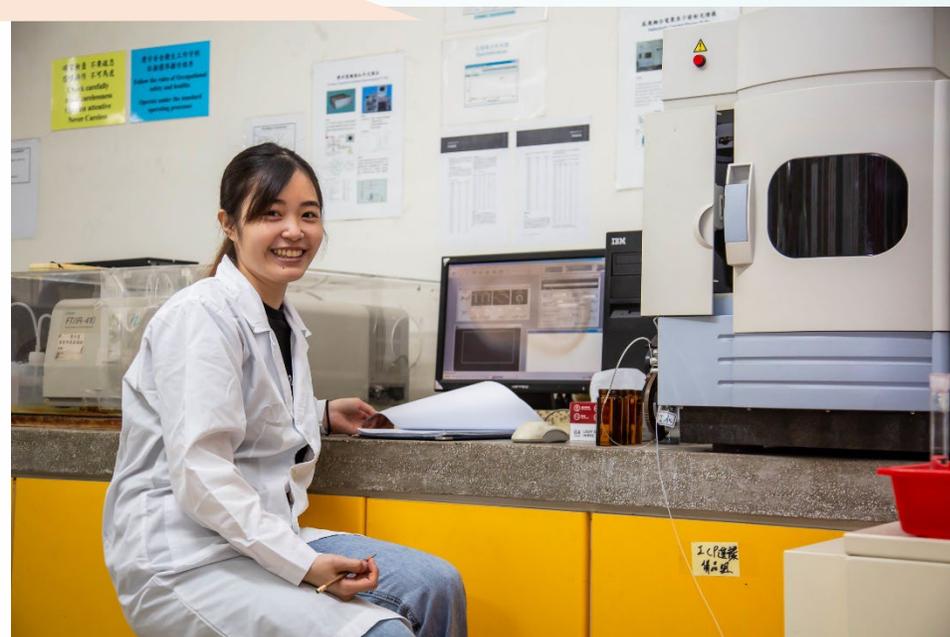
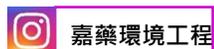


# 嘉藥環境工程與科學系 歡迎您

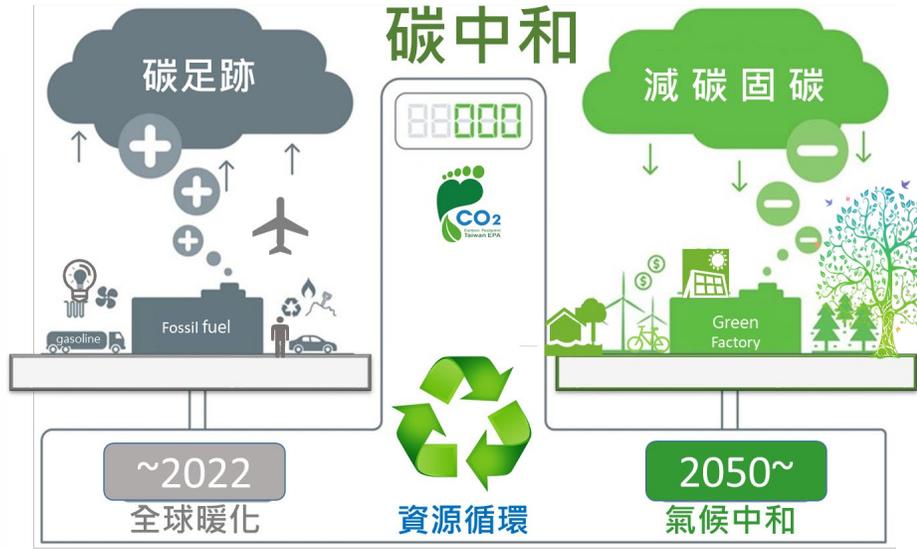
歡迎加入  
嘉南藥理大學  
環境工程與科學系的行列



嘉南藥理大學  
環境工程與科學系(科)  
電話：(06)2664911分機6300



# 嘉南藥理大學-環境資源管理系 簡介



系所發展領域

資源永續經營模組

生態調查與大數據  
永續農業資源與應用  
環境教育與低碳社區營造

零碳循環經濟模組

碳中和與碳審計  
智慧環境管理與稽核  
循環經濟與永續設計

民國92年成立四技日間部  
民國101年成立碩士班



環境分析 碳盤查 大數據 智慧控制 減量專案 淨零永續設計

# 嘉南藥理大學-環境資源管理系 特色

碳盤查、碳審計  
碳交易、碳中和

環境資源管理系教你(妳)那些能力:

1. 師徒制專題指導輔導。
2. 輔導考照：環境教育、專案管理、水資源、溫室氣體盤查ISO14064、碳足跡ISO14067、ISO14001環境管理系統、淨零管理師。
3. 校內外競賽綠色創新與永續設計競賽。
4. 各類場域產業參訪。
5. 國際實習與環保國際志工。
6. 全學期實習與海外實習。

證照

- 生態檢核專員、生態調查等證照
- ISO 14001 環境管理系統人員，
- ISO 14064 組織型盤查人員，
- ISO 50001 能源管理人員，
- ISO 14067 產品碳足跡人員
- ISO 46001 水資源效率管理系
- ISO 14046 水足跡人員
- 環境教育專員
- 甲(乙)級廢棄物清除處理專員
- 甲(乙)級廢水處理專責專員
- 乙級毒性化學物質管理專員
- 下水道設施水質檢驗，處理系統乙級技術士



# 機械類群 就業市場與工作

## 就業市場

- 政府機構：環保局，水利署，農業部、林務局，國家公園
- 國營事業：中油、台電、台糖、中鋼
- 顧問業：環境管理顧問、環境技術服務、技師事務所等
- 產業：綠能、電子、化工、傳統、環保、銀行金融..產業

## 工作名稱

- 1.環境保護公職專員：縣市環保局、經濟部、水利署等。
- 2.永續管理師(專員；永續執行長)：環境管理ESG企業社會責任。
- 3.綠色產品工程師：電子產業，紡織、橡塑膠...製造業。
- 4.碳盤查與減碳管理師、碳審計師：各產業淨零減碳。
- 5.環境教育專員：環境教育場所。
- 6.生態調查(檢核)專員：顧問公司生態調查與生態保育。
- 7.生態保護專員：各國家公園，林務局。
- 8.環境影響評估專員：環境工程(管理)顧問公司。
- 9.水資源循環專責專員：環境顧問公司，水資源再生廠。
- 10.資源循環設計專員：廢棄物處理，資源再利用。



環境教育標章





嘉南藥理大學

Chia Nan University of Pharmacy & Science

感謝聆聽

歡迎同學加入  
嘉南藥理大學大家庭

Thank  
you!

聯絡人：招生處  
06-2664911轉1803、1805、1806、1807

