



嘉南藥理大學



深耕健康關懷 跨域創新樂活

111學年度入學招生宣導
01 - 機械群



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)
資管系				V	⊕	⊕
職安系		★	V	V	⊕	
環工系 環境應用組	◎	★	V	V		⊕
環資系		★	V	V	⊕	
消防系		★			⊕	⊕



學校現況



深耕健康關懷 跨域創新樂活

學校簡介



學校現況

● 辦學特色-真實



校訓

真 實

辦學
理念

健康、關懷
精緻、卓越

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(LOHAS)創新服務

厚植職場
就業力

發揚務實
致用精神

樹立技職
教育典範

綜合型
科技大學

學校現況

● 學制、學院

藥理學院

- 藥學系(含碩士班)
- 食藥產業暨檢測科技系
- 化粧品應用與管理系
(含化粧品科技碩士班)
- 藥粧生技產業學士
學位學程

民生學院

- 食品科技系
- 嬰幼兒保育系
- 保健營養系(含碩士班)
- 生活應用與保健系
- 餐旅管理系

人文暨資訊 應用學院

- 應用外語系應用英文組
- 應用外語系應用日文組
- 社會工作系
- 資訊管理系
- 多媒體與遊戲發展系

環境永續學院

- 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)
環境科技組
- 環境工程與科學系(含碩士班)
環境應用組
- 環境資源管理系(含碩士班)
- 公共安全及消防系

休閒暨健康 管理學院

- 觀光事業管理系
(含溫泉產業碩士班)
- 醫務管理系(含碩士班)
- 休閒保健管理系(含碩士班)
- 高齡福祉養生管理系
- 運動管理系

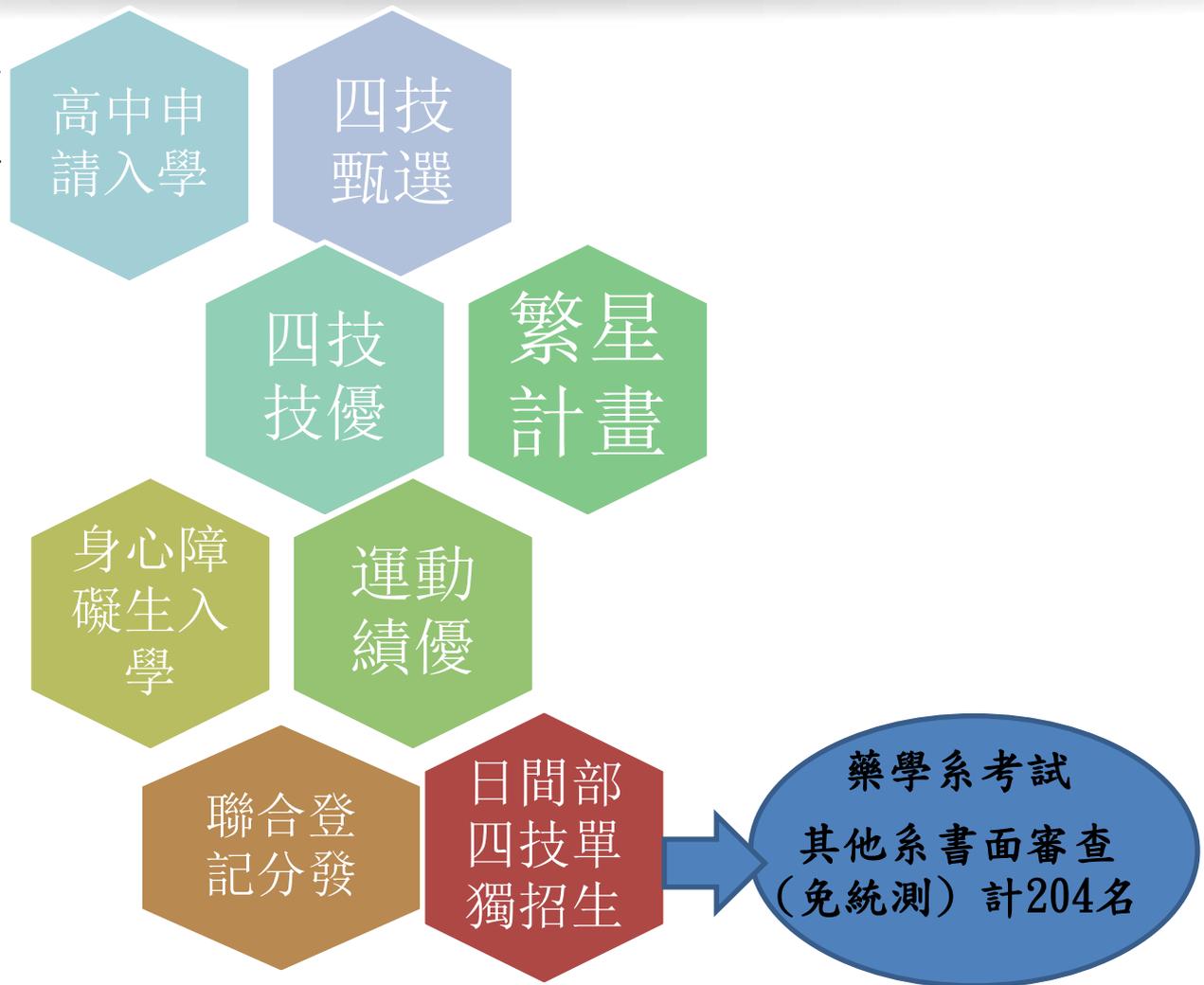
110學年度學生總數
約12,000人



111學年度招生管道



日間部四技 招生管道





111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

運動
績優

111學年度核定招生名額一覽表

學院	系(學程) 所 別	日間部				進修部			合計
		碩士班	二技	四技		碩士專在班	二技	四技	
				高職生	高中(外)生				
藥理	藥學系(含碩士班)	●		●	●	●			275
	化粧品應用與管理系(含化粧品科技碩士班)	●	●	●	●	●	●	●	396
	食藥產業暨檢測科技系			●					65
	藥粧生技產業學士學位學程			●					55
民生	食品科技系			●	●			●	180
	嬰幼兒保育系			●			●		120
	保健營養系(含碩士班)	●		●	●		●	●	245
	生活應用與保健系			●				●	80
	餐旅管理系			●				●	268
人文暨資訊應用	社會工作系			●	●		●	●	282
	應用外語系應用英文組			●					95
	應用外語系應用日文組			●					
	資訊管理系			●				●	113(資通12)
	多媒體與遊戲發展系			●					60(資通6)
環境永續	職業安全衛生系(含產業安全衛生與防災碩士班)			●		●			86
	環境工程與科學系環境科技組(含碩士班)	●		●	●	●		●	277
	環境工程與科學系環境應用組(含碩士班)			●					
	環境資源管理系			●					61
	公共安全及消防系			●				●	129
休閒暨健康管理	休閒保健管理系(含碩士班)	●		●	●			●	187
	觀光事業管理系(含溫泉產業碩士班)			●		●		●	140
	運動管理系			●				●	169
	醫務管理系(含碩士班)	●		●	●	●			179
	高齡福祉養生管理系			●			●		92
合 計		107	56	1899 (資通13)	473	105	275	640 (資通5)	3555 (資通18)
		2535(資通擴大13名)				1035(資通擴大5名)			

111學年度四技高中申請入學管道



序	系別	招生名額	第二階段複試		學科能力權重					
			考試	面試	國文	英文	數學A	數學B	社會	自然
1	藥學系	200	V	---	---	*1	*1	---	---	*1
2	化粧品應用與管理系	55	---	V	*1	*1	---	---	---	---
3	食品科技系	1	---	---	*1	*1	---	---	---	---
4	保健營養系	25	---	V	*1	---	---	*1	---	---
5	社會工作系	50	---	V	*1	---	---	---	*1	---
6	環境工程與科學系- 環境科技組	60	---	V	*1	---	---	---	---	---
7.	環境資源管理系	1	---	---	*1	---	*1	---	---	---
8.	公共安全及消防系	20	---	V	*1	---	---	---	---	---
9	休閒保健管理系	36	---	V	*1	---	---	---	*1	---
10	醫務管理系	25	---	V	*1	---	---	*1	---	---
合計		473								

本校進修部亦有單獨招收應屆高中生，可至本校招生網頁報名，入學後就讀一年可以轉至日間部。

111學年度核定日間部四技技優招生系、學位學程及名額



技優入學

序	系別	招收群類													
		電子	電機	機械	食品	土木	汽車	化工	美容	商設	商業	資管	幼保	家政	餐旅
1	食藥檢測系							●							
2	粧品系							●	●						
3	藥粧生技學程										●				
4	食品系				●										
5	幼保系										●		●		
6	保營系				●									●	
7	餐旅系				●										●
8	社工系										●		●		
9	資管系											●			
10	多媒體系	●								●	●				
11	職安系			●		●	●								
12	環工系環境科技組	●						●							
13	環工系環境應用組		●	●											
14	環資系	●		●							●				
15	消防系		●	●		●									
16	休閒系										●				●
17	醫管系										●	●			●
18	高福系										●				

四技技優甄審招生名額總計103名

111學年度四技技優招生申請辦理「技優領航計畫」



招生名額

40

技藝展翅競賽專班

30

創新產品開發專班

35

創意創新創業專班

40

創新發明專利專班

針對技優生明列出四大專班技術領域方向，並以規劃專班方式為同一領域技優學生加以培訓，使之成為未來產業人才及社會菁英。**共計招收103名**

111學年度核定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	18	13	資管系	10
2	食藥檢測系	5	14	多媒體系	9
3	粧品系	12	15	職安系	6
4	藥粧生技學程	5	16	環工系環境科技組	12
5	食品系	14	17	環工系環境應用組	0
6	幼保系	5	18	環資系	6
7	保營系	10	19	消防系	10
8	生活系	14	20	休閒系	9
9	餐旅系	10	21	觀光系	7
10	社工系	12	22	運管系	9
11	外語系應用英文組	5	23	醫管系	7
12	外語系應用日文組	5	24	高福系	4

日間部四技單獨招生名額總計204名

111學年度進修部四技招生系、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	35	1	1	1	1	1	15	四年為原則
	食品科技系	25	1	1	1	1	1	5	
	保健營養系	35	1	1	1	1	1	10	
	生活應用與保健系	27	1	1	1	1	1	3	
	餐旅管理系	100	3	3	3	3	3	18	
	社會工作系	45	1	1	1	1	1	15	
	資訊管理系	43	1	1	1	1	1	10	
	環境工程與科學系	28	1	1	1	1	1	20	
	公共安全及消防系	35	1	1	1	1	1	10	
	休閒保健管理系	33	1	1	1	1	1	10	
	觀光事業管理系	37	1	1	1	1	1	10	
	運動管理系	56	2	2	2	2	2	10	



學校現況

● 社團活動



校內社團分為5大類

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



嘉藥學姐
戴愛玲



學校現況

● 學生宿舍

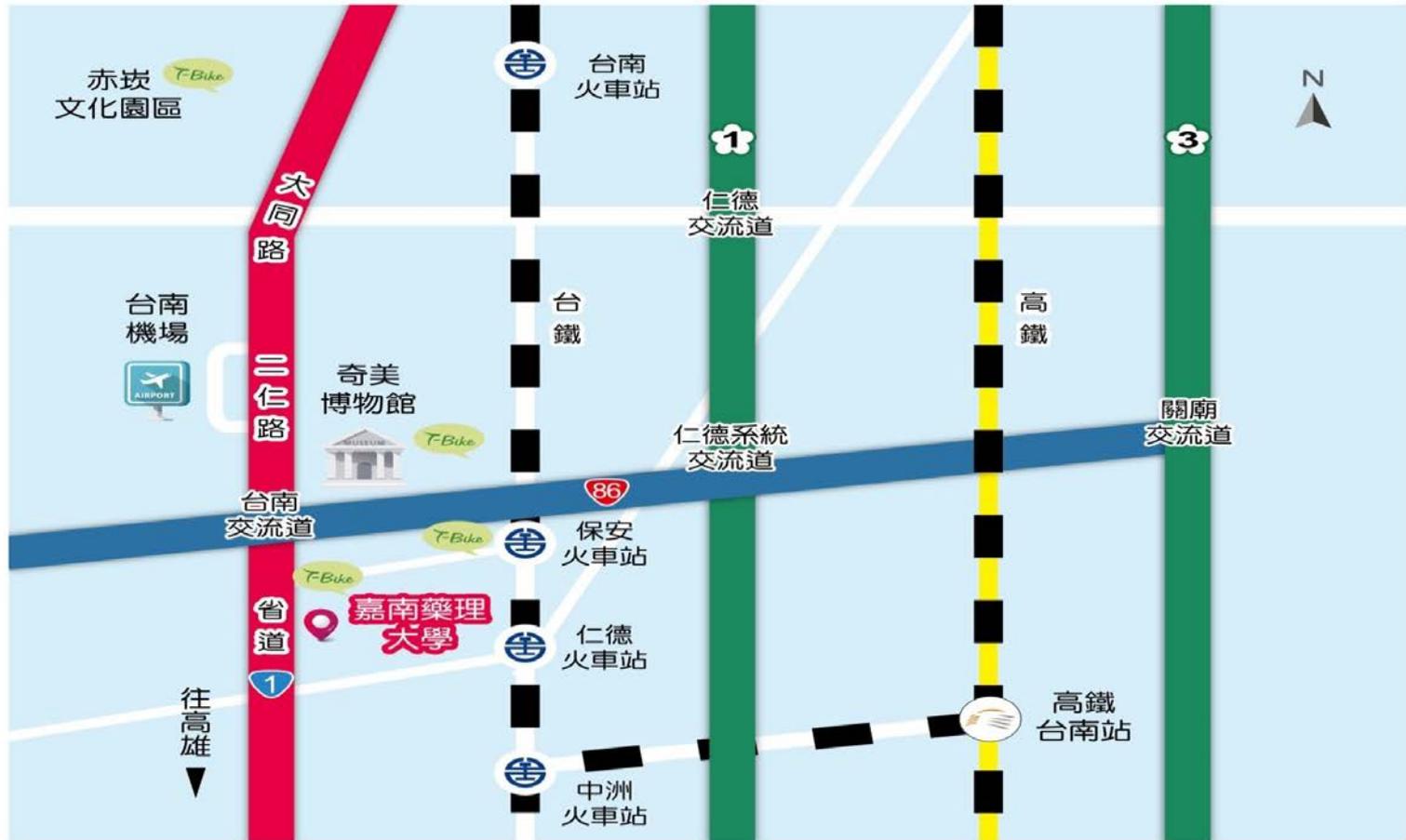


- 學校宿舍11棟(床位高達4,992床)
- 提供學生舒適安全的居住環境





嘉南藥理大學交通路線圖



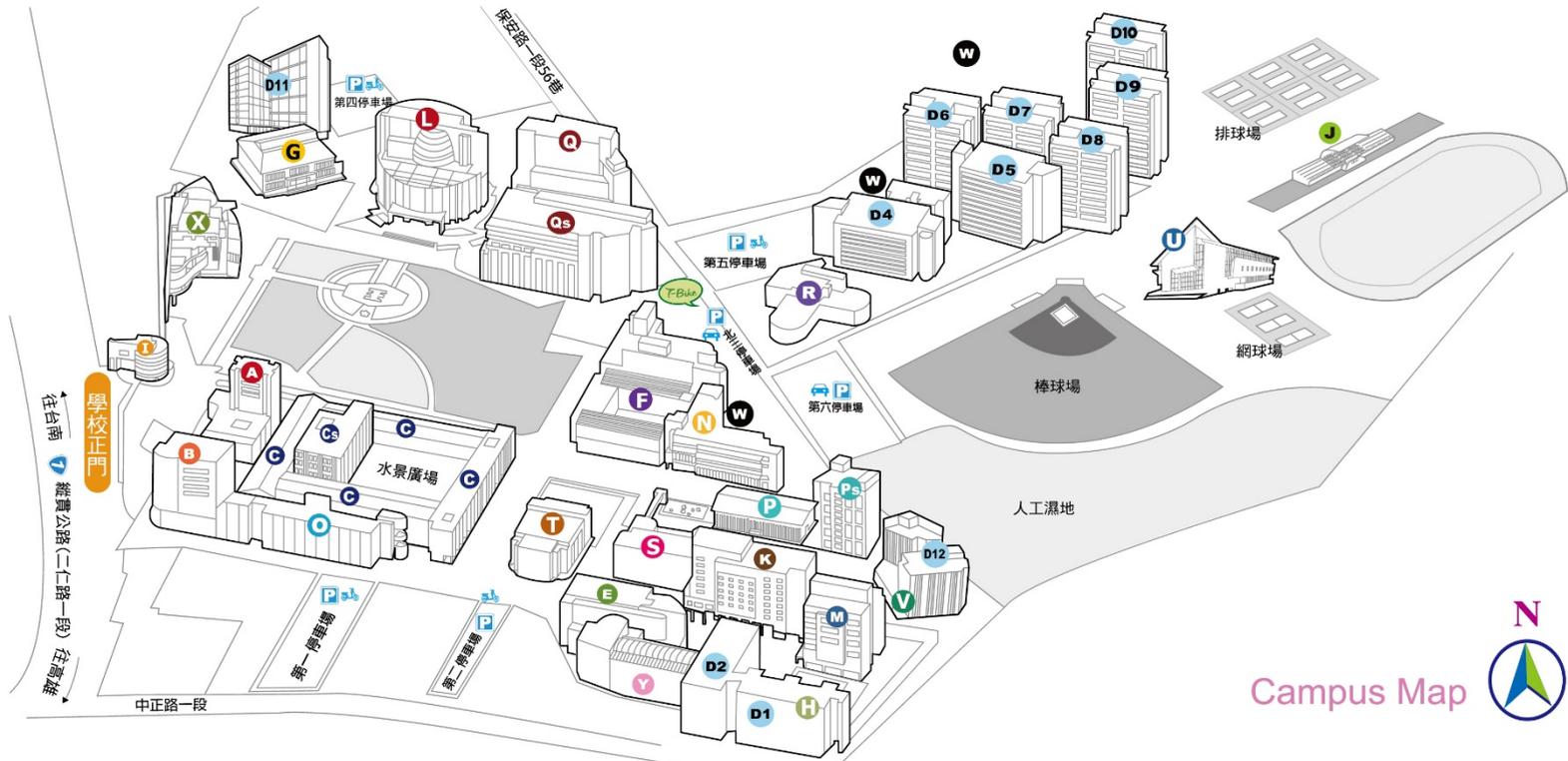


本校校園及宿舍位置圖



校區配置圖

Chia Nan University of Pharmacy & Science



- | | | | | | |
|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| A 行政大樓 | D11 英傑五舍 | I 警衛室(學校正門) | O 職安大樓 | S 學生活動中心 | W 污水處理廠 |
| B 松田大樓 | D12 英傑六舍3~10樓 | J 司令台 | P 藥學大樓 | T 大禮堂 | |
| C 綜合教學大樓 | E 環境永續大樓 | K 輝振大樓 | Ps 和生藥學大樓 | U 紹宗體育館 | |
| Cs 教學實驗大樓 | F 食品大樓暨實習藥廠 | L 王趁紀念圖書館 | Q 資訊暨教學大樓(高棟) | V 英傑六舍1、2樓 | |
| D1、D2 英傑三舍、一舍 | G 羽球館 | M 休閒理療暨研究大樓 | Qs 資訊暨教學大樓(低棟) | X 國際會議中心 | |
| D3~D10 錦豪A~G棟 | H 游泳池 | N 李金星實驗大樓 | R 實習餐廳 | Y 幼保大樓 | |



111學年度四技日間部甄選入學管道

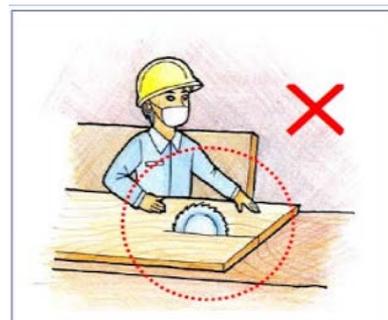
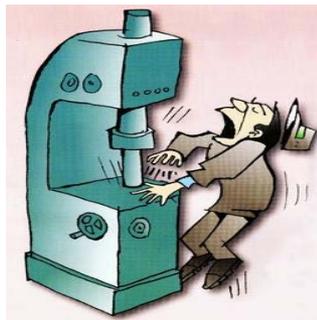


代碼	招生群(類)別	系科(組)、學程	一般生名額
01	機械群	職業安全衛生系	24
		環境工程與科學系環境應用組	20
		環境資源管理系	10

機械群學生為什麼選擇職業安全衛生系？



- **機械群科**：機械科、模具科、製圖科、鑄造科、板金科、機電科、生物產業機電科、配管科等。
- **最熟悉瞭解**：工作場所用「**機械設備**」潛藏的各種「**危害**」。
 - 例如：被夾、被捲、被切、被割、被撞、擦傷、衝撞、跌倒、感電、噪音、振動…等。
- **尤其「機械設備運轉」產生的危害：與職業安全衛生系所學的「機械安全」非常相符。**



「職業安全衛生」在學甚麼？



■ 特色：學習「安全衛生管理」技能

- 預防傷害（安全）
- 預防職業病（衛生）

■ 目標：成為優秀之「安全衛生管理」人才，保護工作者之安全與健康。

課程學習規劃



機械群學生非常合適就讀職業安全衛生系



■ 明確發展及就業方向

- 從事「職業安全衛生管理工作」，預防職災。

■ 就業立法保障：勞動法令規定

- 「各行各業」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；工作永遠不會沒落。

■ 主要工作類別

- 職業安全衛生管理員、管理師
(平均薪資：35000~45000)
- 工安及職業衛生技師
(自行執業，待遇高)
- 作業環境監測技術士
(薪資：35000以上)
- 公家機關勞動檢查員
(薪資：45000以上)



機電安全管理很重要

你知道嗎？機器會咬人
做好安全防護，避免被夾被捲

一時大意 很傷！
操作機械小心防護，避免切割擦傷

如何防止被夾被捲：
滾軋機須加裝護罩

如何防止切割擦傷：
光電式安全裝置
衝壓機設光電式安全裝置
磨頭加裝護罩
磨盤接觸預防裝置
磨盤設發聲預警預防裝置
磨輪防護罩

皮帶輪須加裝護罩
清理機械應停機並上鎖

行政院勞工委員會 提供

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

歷史悠久，系友多且位居產官學要職。教師陣容堅強，教學設備資源豐富。

報考證照種類多

包括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。

勞動部技檢及訓練場所

設有勞動部物理性及化學性作業環境監測技能檢定場所，定期辦理技能檢定及勞動部職安教育訓練。

輔導考照及評鑑

積極輔導考取職業安全衛生管理相關證照，教育部歷年評鑑皆獲一等佳績。

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 教學特色



環境工程與科學系 就業力養成與待遇



廢水處理人員(蘆竹區)
近5年最好找工作的科系

月薪 34,000~47,000元 | 經驗不拘 | 專科
廢水設備操作、設備巡檢、維護保養及抄錶等

環安衛工程師
柏承科技股份有限公司 | 印刷製版製業(PCR)
月薪 32,000~50,000元 | 1年工作經驗以上 | 專科 | 千大企業
ISO14000管理運作推動 勞工安全衛生相關業務

環保
森榮公司 | 土木工程
月薪 3
1.配合環
2.進行相關申報等環保

01 學習力培養

- ◆ 獎助學金
- ◆ 強化教學
- ◆ 課業輔導
- ◆ 學作合一



03 實作力培養

- ◆ 產學合作
- ◆ 環保產業實習
- ◆ 專題製作及競賽
- ◆ 環境檢驗競賽



04

04 競爭力

- ◆ 公職考試
- ◆ 研究所升學
- ◆ 職場就業
- ◆ 就業力養成

02 證照力培養

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



環境工程與科學系職涯發展



環保公職

環保行政、環保技術
環保工程、環保檢驗、環工技師

環境科技管理顧問

環保行政、環保申報
環保教育、環保駐局人員

挑戰學術殿堂

- 國外研究所深造
- 國內研究所攻讀碩博士
- 國內研究機關深造

環境循環經濟

綠色生產、綠色消費
能源再利用環保檢驗
、資源再利用

環境技術服務

- 環境檢測與分析
- 固體廢棄物清除處理
- 廢水處理工程
- 空氣污染防制工程
- 土壤地下水污染整治
- 環保顧問

嘉南藥理大學



深耕健康關懷 跨域創新樂活

環境資源管理系

四技推甄 機械類

嘉南藥理大學-環境資源管理系 簡介



碳中和管理



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
營模組

生態調查與大數據
永續農業資源循環
環境教育與低碳社區營造

智慧
綠色工
業模組

氣候變遷與低碳管理
智慧環境管理系統
綠建築與綠色產品設計



智慧再生水廠

環境檢測 資訊處理 大數據分析 智慧控制 管理專案 綠色設計

嘉南藥理大學-環境資源管理系 系所特色



綠色發明競賽獲獎

證照

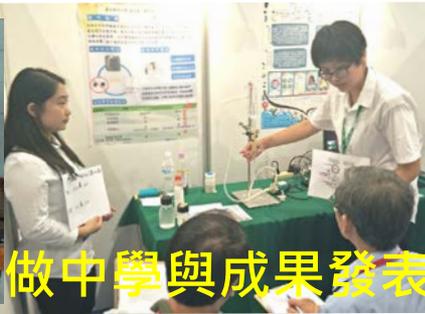
環境資源管理系教你(妳)那些能力:

1. 師徒制專題指導輔導。
2. 輔導考照：水處理、ISO 14001、溫室氣體盤。
3. 校內外競賽綠色創新與永續設計競賽。
5. 各類職場產業參訪。
6. 培育國際環保志工。
7. 全學期實習與海外實習。

- 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 14046 水足跡人員
- 綠色產品管理系統稽核人員
- 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



半導體廠產業參訪



做中學與成果發表



海外實務實習



海外國際志工

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，農委會、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(永續執行長)：環境管理與企業社會責任。
- 3.綠色產品工程師：電子產業，紡織、橡塑膠...製造業。
- 4.環境工程師：各產業之環保標章，環境管理文件。
- 5.環境教育專員：環境教育場所。
- 6.生態調查專員：顧問公司生態調查與生態保育。
- 7.生態保育專員：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.水處理專責專員：環境顧問公司，縣市水資源再生廠。
- 10.資源回收專員：廢棄物處理，資源再利用公司。



環境教育標章





嘉南藥理大學



感謝聆聽

歡迎同學加入
嘉南藥理大學大家庭

嘉藥的好、要讓同學更好
嘉藥的付出、讓同學更傑出

聯絡人：
招生處行政支援組
劉鼎昱 組長
06-2664911轉1802



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