

嘉南藥理大學



深耕健康關懷 跨域創新樂活

110學年度入學招生宣導
05 - 化工群



05-化工群 可報考本校系(組)、學程

入學管道	醫化系	食品系	環工系環境科技組
技優甄審	●	●	●
甄選入學	●		●
聯合登記分發	●		●

學校現況



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(五大學院、22系所學位學程)



藥理學院

- 藥學系(含碩士班)
- 醫藥化學系
- 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

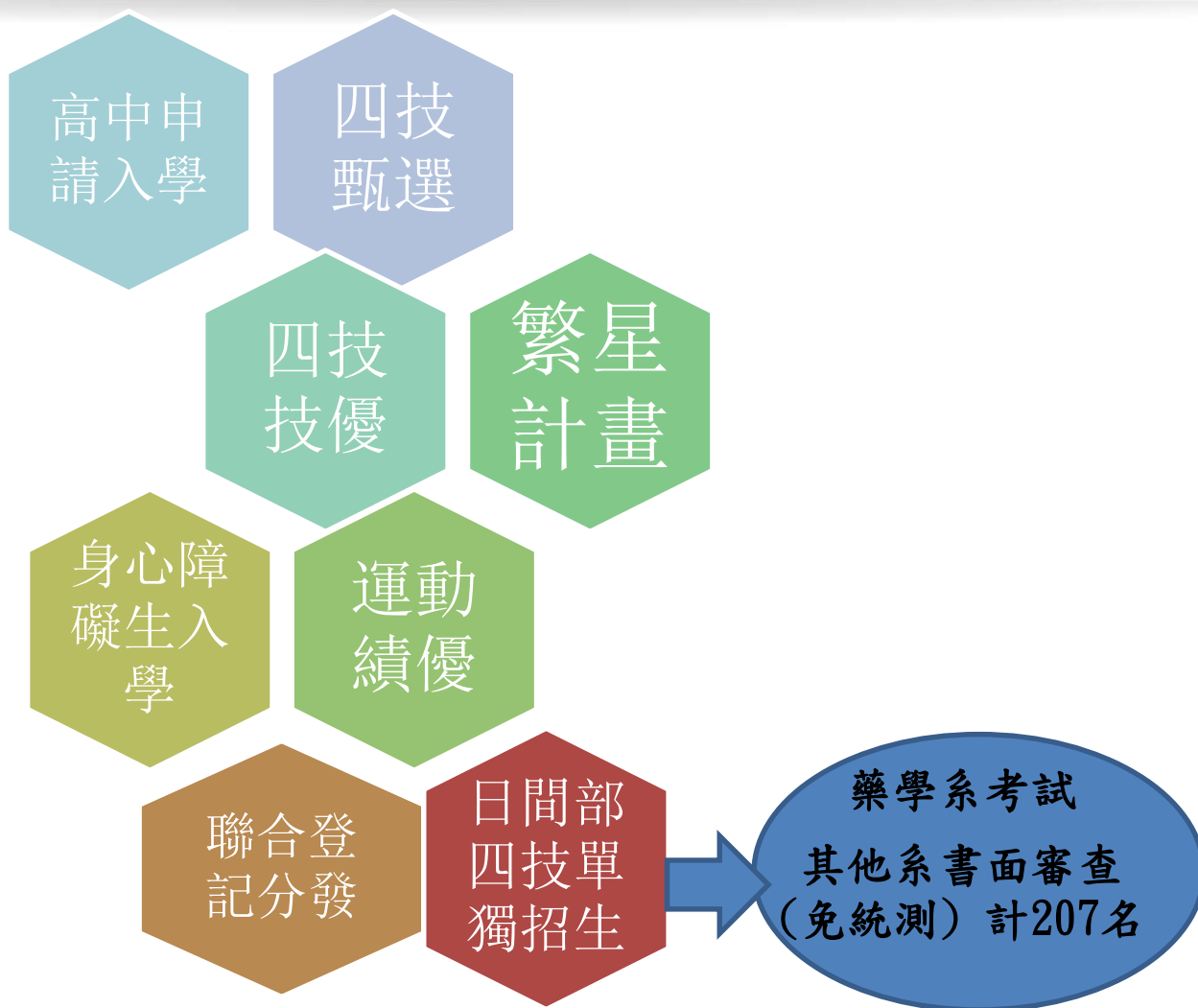
- 觀光事業管理系
(含溫泉產業碩士班)
- 醫務管理系(含碩士班)
- 休閒保健管理系(含碩士班)
- 高齡福祉養生管理系
- 運動管理系

109學年度學生總數
約12,500人

110學年度招生管道



日間部四技 招生管道



110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

110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		碩士在職專班	二技	四技	
				高職生	高中生(外加)				
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)	●	●	●	●	●	●	●	440
	醫藥化學系			●					62
	藥粧生技產業學士學位學程			●					55
民生	食品科技系			●	●			●	215
	嬰幼兒保育系			●			●		120
	保健營養系(含碩士班)	●		●	●		●	●	248
	生活應用與保健系			●				●	110
	餐旅管理系			●				●	275
人文暨資訊應用	社會工作系			●	●		●	●	247
	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			●				●	105
	多媒體與遊戲發展系			●					50
環境永續	職業安全衛生系(含產業安全衛生與防災碩士班)			●		●			85
	環境工程與科學系環境科技組(含碩士班)	●		●	●	●		●	280
	環境工程與科學系環境應用組(含碩士班)			●					
	環境資源管理系			●					62
	公共安全及消防系			●					62
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)			●		●		●	170
	運動管理系			●				●	171
	醫務管理系(含碩士班)	●		●	●	●			186
	高齡福祉養生管理系			●			●		95
合計		107	56	1924	473	105	261	669	3595
		2560				1035			

110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	社會	自然
1	藥學系	200	V	---	*1	*1.5	*1.5	---	*2
2	化粧品應用與管理系	55	---	V	*1	*1	---	*1	*1
3	食品科技系	20	---	V	---	*1	---	---	*1
4	保健營養系	28	---	V	*1	---	---	---	*1
5	社會工作系	40	---	V	*1	---	---	*1	---
6	環境工程與科學系- 環境科技組	60	---	V	*1	---	---	*1	*1
7	休閒保健管理系	38	---	V	*1	---	---	*1	---
8	醫務管理系	32	---	V	*1	*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。

110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	化工	美容	商設	商業	資管	衛生	餐旅
1	藥學系												
2	醫化系				●		●						
3	粧品系							●		●			
4	藥粧生技學程												
5	食品系				●		●						
6	幼保系									●			
7	保營系												
8	生活系									●			●
9	餐旅系												
10	社工系									●			
11	資管系										●		
12	多媒體系								●	●	●		
13	職安系			●		●							
14	環工系環境科技組	●					●						
15	環工系環境應用組		●	●									
16	環資系	●		●							●		
17	消防系		●	●		●							
18	醫管系									●	●		
19	高福系									●			

四技技優甄審招生名額總計145名

110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145名**

110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	10	13	資管系	6
2	醫化系	3	14	多媒體系	8
3	粧品系	15	15	職安系	6
4	藥粧生技學程	5	16	環工系環境科技組	14
5	食品系	10	17	環工系環境應用組	0
6	幼保系	6	18	環資系	6
7	保營系	6	19	消防系	13
8	生活系	20	20	休閒系	15
9	餐旅系	6	21	觀光系	8
10	社工系	12	22	運管系	11
11	外語系應用英文組	6	23	醫管系	7
12	外語系應用日文組	6	24	高福系	7

日間部四技單獨招生名額總計206名

進修部四技招生系、名額



學制	招生系別	系別代碼	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	01	65	2	2	2	2	2	15	四年為原則
	食品科技系	02	35	1	1	1	1	1	10	
	保健營養系	03	35	1	1	1	1	1	10	
	生活應用與保健系	04	40	2	2	2	2	2	10	
	餐旅管理系	05	113	3	3	3	3	3	20	
	社會工作系	06	40	1	1	1	1	1	10	
	資訊管理系	07	42	1	1	1	1	1	8	
	環境工程與科學系	08	30	1	1	1	1	1	20	
	休閒保健管理系	09	33	1	1	1	1	1	10	
	觀光事業管理系	10	37	1	1	1	1	1	10	
	運動管理系	11	56	2	2	2	2	2	10	

學校現況

● 社團活動

校內社團分為5大類，社團數：102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



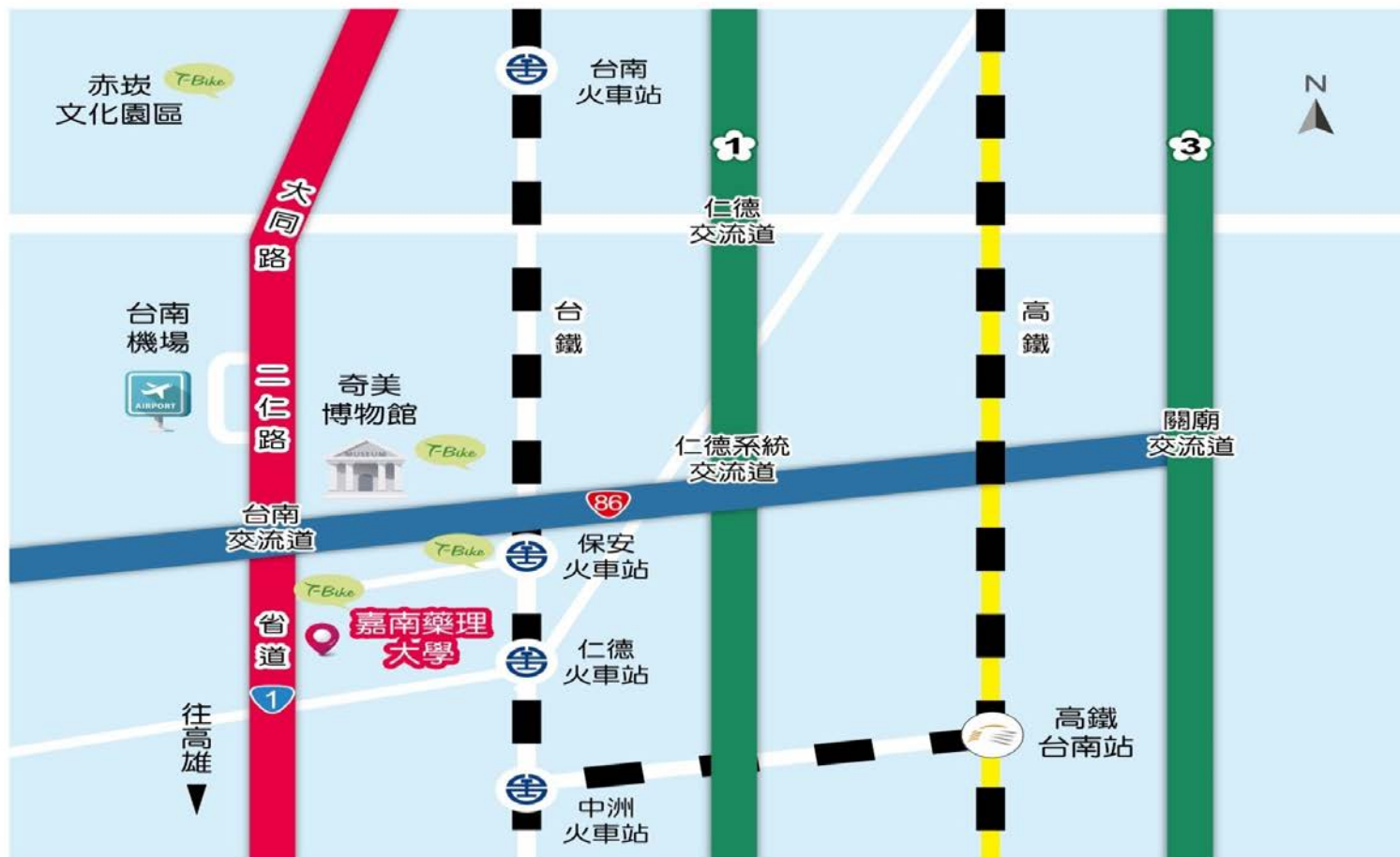
學校現況

● 學生宿舍

- 學校宿舍11棟(床位高達近5,000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

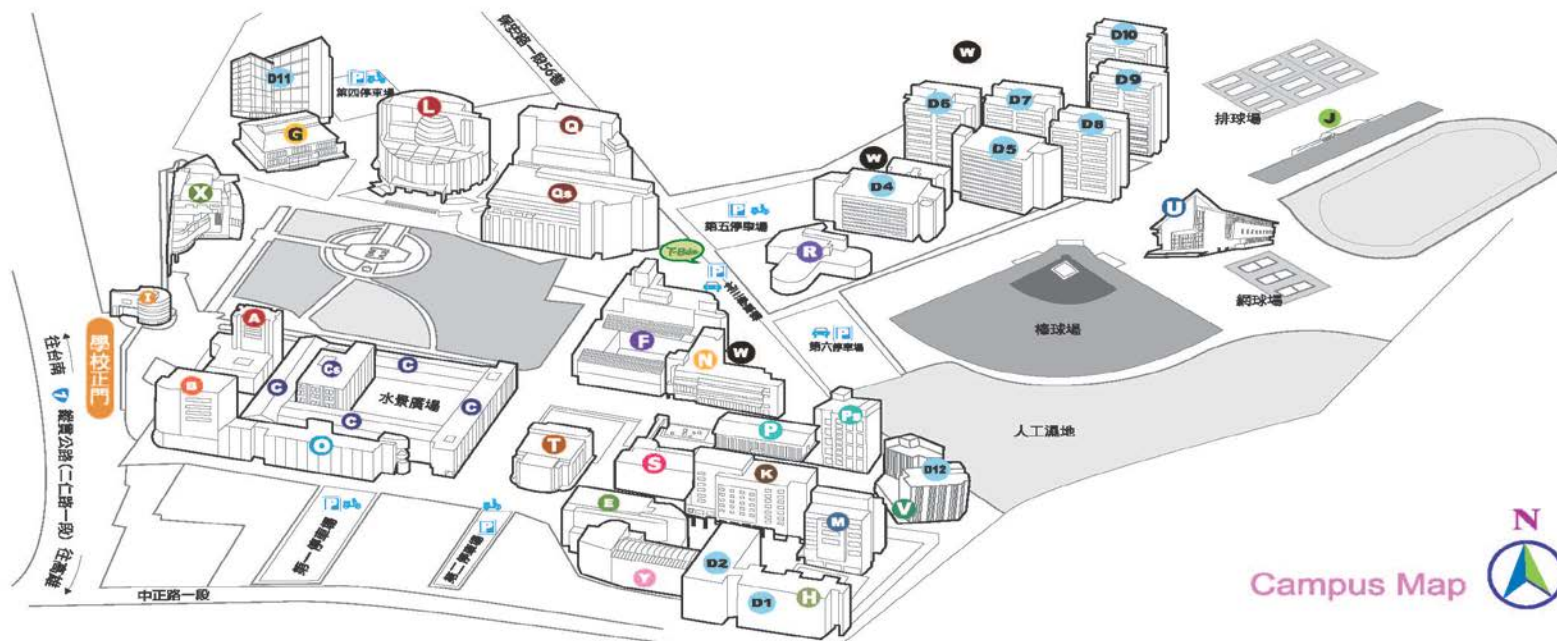


本校校園及宿舍位置圖



校區配置圖

Chia Nan University of Pharmacy & Science



Campus Map 

- | | | | | |
|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|
| A 行政大樓 | D11 英傑六舍3~10樓 | J 司令台 | P 藥學大樓 | T 大禮堂 |
| B 松田大樓 | E 環境永續大樓 | K 輝振大樓 | Q 和生藥學大樓 | U 紹宗體育館 |
| C 綜合教學大樓 | F 食品大樓暨實習藥廠 | L 王趁紀念圖書館 | O 資訊暨教學大樓(高棟) | V 英傑六舍1、2樓 |
| C 教學實驗大樓 | G 羽球館 | M 休閒理療暨研究大樓 | Q 資訊暨教學大樓(低棟) | X 國際會議中心 |
| D1、D2 英傑三舍、一舍 | H 游泳池 | N 李金星實驗大樓 | R 實習餐廳 | Y 幼保大樓 |
| D4~D10 錦篆A-G棟 | 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 |
| D11 英傑五舍 | | | | |

110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
05	化工群	醫藥化學系	10
		環境工程與科學系環境科技組	7

醫藥化學系 歡迎化工類學生就讀



台灣近期中草藥與食品安全事件

2020萊豬	萊克多巴胺 (Ractopamine) 是一種 β 促效劑 (β -agonist) 藥物，用以助長豬、牛、火雞生出瘦肉，減少體脂肪。	檢測與管理/民眾食安問題
2020禁藥硃砂等調劑放入自費中藥	台中市的中醫診所，疑似將硃砂等調劑放入中藥，引發20多人血鉛含量超標。	檢測與管理/民眾中草藥安全問題
2019非洲豬瘟	發病豬隻，特徵為發高熱及皮膚呈現紫斑點，全身內臟的出血，尤以淋巴結，腎臟和腸黏膜最明顯。	無藥物可供治療及疫苗施打/產業損失至少2千億
2019雞蛋檢出芬普尼	彰化縣順弘牧場驗出芬普尼蛋，逾4.6萬台斤（相當46萬顆）流入台北市和新北市	檢測與管理

運用化工群分析化學基礎，學習更深的檢測技能
成為守衛天使為民眾把關!!

層出不窮的中
草藥與食安問
題你吃得安心?

分析檢測把關牢，食品安全才有保



教育部補助
4000萬，總計
斥資約6,000多
萬元

國家打造的

招收日四技學生

「分析檢測人才培育暨區域技術聯盟基地」

認證實驗室 - TFDA 與 ISO17025



• 107.02.03行政院 賴清德院長揭牌

課程特色：強調動手做



食藥粧分析檢測學分學程之實作單元

原料藥、賦形劑及藥品中元素不純物檢測、中藥材及中藥製劑中重金屬檢測和食米中鉛與鎘含量檢測等分析方法所需要的重要設備：微波消化設備和感應耦合電漿質譜儀(ICPMS)

(1) 微波消化暨實作-業師實務教學

(2) ICPMS暨實作-業師實務教學

實作課程為主：食米中鉛鎘含量、原料藥不純物、中草藥重金屬分析

分析檢測中心與業界同等級之儀器設備



氣相層析質譜儀-殘留農藥
檢測



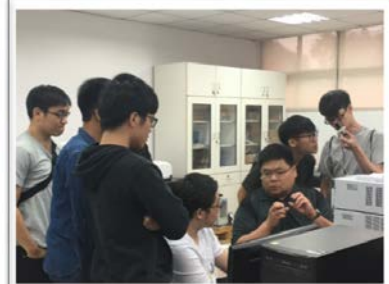
感應耦合電漿層析質譜儀-實例：
中藥材微量元素檢測



液相層析串聯質譜儀-實例：高血壓用藥
沙坦原料及其製劑中亞硝基不純物檢測



教育部產業菁英訓練示範基地計畫「分析檢測人才培育暨區域技術聯盟基地」-高階質譜儀器設備



學生活動剪影，依序為教師指導消化設備、校外企業參訪、師生研究成果報告發表、業師協同教學

醫藥化學系就業

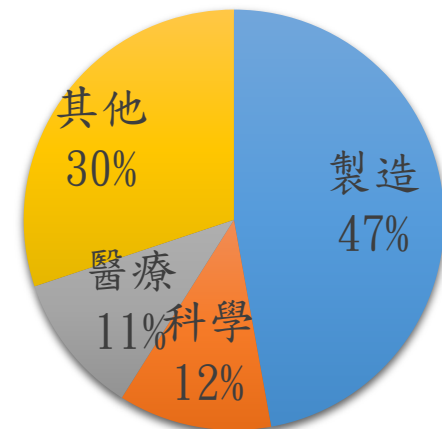


109年8~10月調查

107~108學年度醫化系畢業生找工作時間					
畢業學年度	1個月	2~3個月	3~5個月	6個月以上	畢業前已有工作
107(畢1)	22	12	9	3	6
108(應屆)	16	7	-	-	4
比率(%)	48.10	24.05	0	-	-

註:扣除升學與兵役人數

103-108學年度醫化系畢業生就業行業符合度



■ 製造 ■ 科學 ■ 醫療 ■ 其他

103-108學年度畢業生平均薪支(元)	
103(畢5)	37732元
105(畢3)	40427元
107(畢1)	30596元
108(應屆)	30277元

畢業3個月內找到工作者68.15%

畢業3年後平均薪支達碩士標準

110 學年度 醫藥化學系 招生訊息



技四日

備審資料齊全 無誤
服裝儀容整齊 即可
帶著自信的笑容 得宜的舉止應試

技優

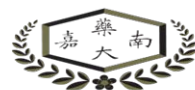
化工群 7位	食品群 3位
-----------	-----------

甄選入學

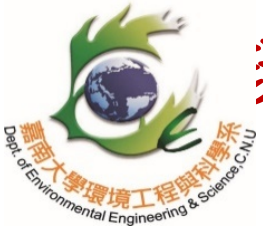
衛生 護理類 23位	化工群 10位	食品群 10位
------------------	------------	------------

聯合登記

衛生 護理類 6位	化工群 4位	食品類 4位
-----------------	-----------	-----------



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



環境工程與科學系(含碩士班)特色

完整學習環境、師資陣容堅強



教育部「103~106年再造技優計畫」，補助2,500萬元~培育製造業(或企業)即時可用的環保技術技優人才。

教育部「107~110年優化技職校院實作環境計畫」，補助4,000萬元~培育水資源產業及水環境建設人才。



全國水質檢驗技能競賽



再生水實作課程

招生管道-高中申請入學

證照訓練考照一條龍，取得職場門票
環保署(乙級廢棄物處理)、勞動部(乙級下水道設施操作維護、丙級室內配線、丙級自來水管配管、丙級用電設備檢驗)



課程模組

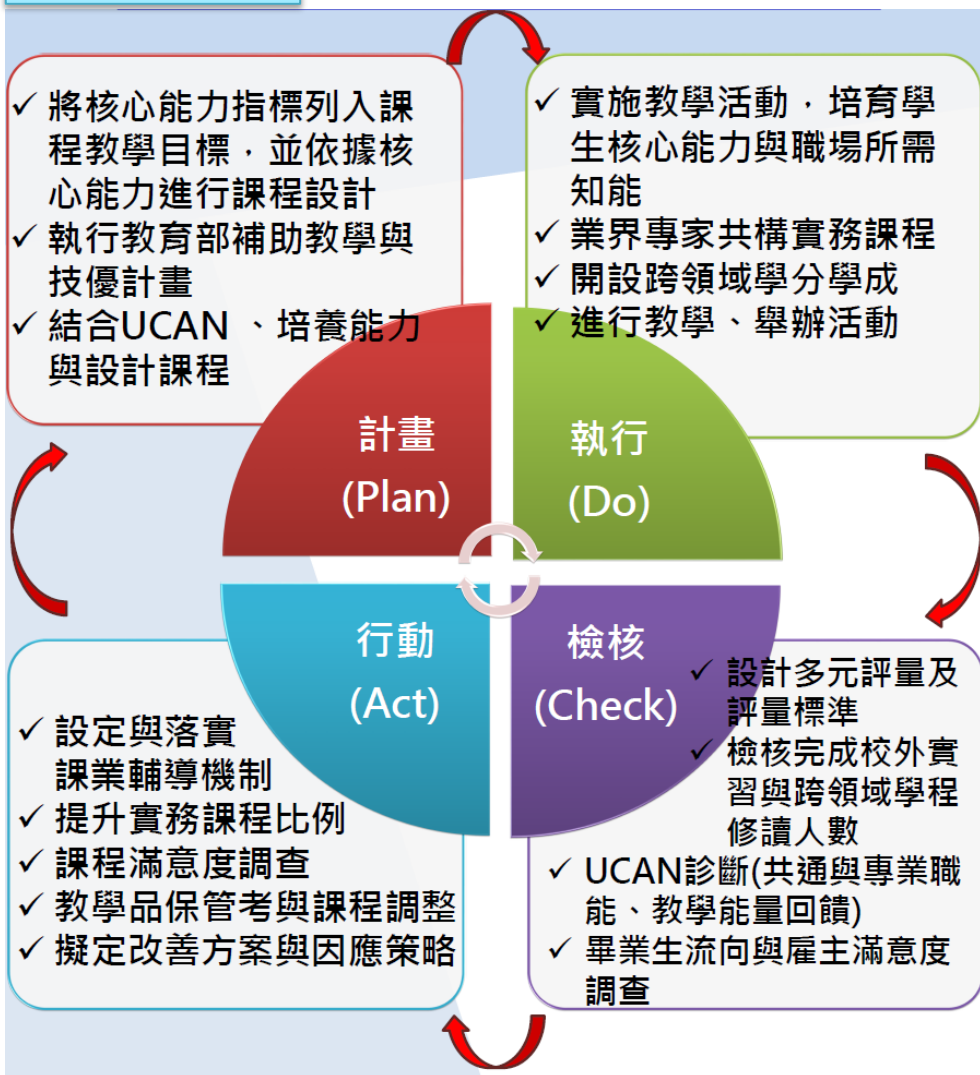
環境工程與科學系特色與教學



十大特色



教學品保



化工群學生就讀嘉藥環工系的優勢

運用高職所學之專業基礎，學習環境科學知識與環境工程實務技能



- (1) 「分析化學」、「有機化學」、「儀器分析」等課程應用於水質檢測、土壤與地下水檢測、空氣污染物檢測及廢棄物分析檢測等環境檢測分析。



氣相層析儀(GC)分析排
廢氣中污染物濃度

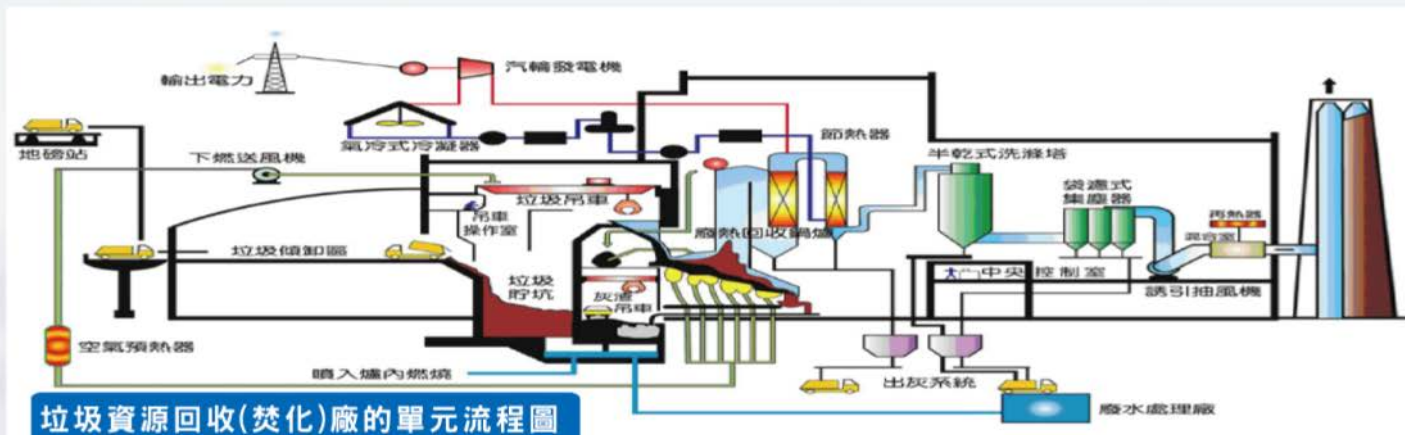


元素分析儀檢測廢棄物
的碳、氫、氮、硫含量



高效能液相層析儀(HPLC)
分析地下水有機污染物

- (2) 「化工裝置」、「單元操作」等課程應用於廢污水處理廠、垃圾資源回收(焚化)廠、自來水廠、水回收廠或廠務公共設施等單元操作與單元程序。



垃圾資源回收(焚化)廠的單元流程圖

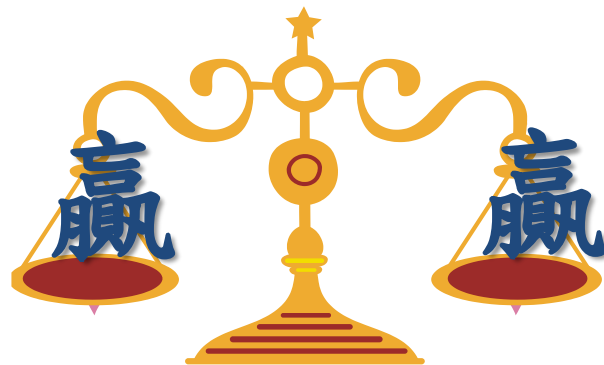


感謝聆聽

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：
招生組 顏名聰 組長
06-2664911轉1118
0932891899



聯絡人：
招生組同仁
06-2664911轉1119-20、
1146-47



Line的好友~有事找我



「110新生VS嘉藥」