

# 嘉南藥理大學



深耕健康關懷 跨域創新樂活

## 四技日間部「甄選入學」招生宣導 05 – 化工群

醫藥化學系、  
環境工程與科學系環境科技組



# 嘉南藥理大學 醫藥化學系

## 歡迎 化工群學生

## 招收日四技學生

教育部補助4000萬，總計斥資約6,000多萬元

### 國家打造的

### 「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



分析檢測把關牢  
悠閒樂活才有保



• 107.02.03 行政院 賴清德院長揭牌

# 完善課程規劃與優秀師資陣容、類產業的學習環境



教育部產業菁英訓練示範基地  
分析檢測人才培育暨  
區域技術聯盟基地

醫藥製造做得好  
健康生活沒煩惱



高階儀器實作



傑出系友

1. 中邑生物科技股份有限公司執行董事
2. 榮驊創意生物有限公司執行董事





# 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



榮獲教育部103~106年再造技優  
人才培育計畫補助2500萬

榮獲教育部107~110年建置類水  
資源產業智慧工廠暨人才培育計畫  
補助4000萬

化工群入學管道-技優甄審、  
甄選入學、聯合登記分發

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

證照訓練考照一條龍  
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)



# 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。

