

# 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 01 - 機械群

資訊管理系、職業安全衛生系、  
環境工程與科學系環境應用組、環境資源管理系

# 資訊管理系



## ➤ 招生管道及類群- 推甄、聯登(機械群)

### • 人才培育目標

- 培育學生資訊管理的基礎技術與知能，訓練學生在商業應用與及資訊技術的整合應用，並加強資訊管理在**智慧健康、企業電子化(電子商務)、數位內容應用**相關領域的發展與應用

### • 特色課程

- 企業管理概論、運算思維、醫療資訊管理、電子商務與數位行銷、系統分析與設計、專案管理、互動多媒體網頁設計、大數據分析、雲端創意機器人、人工智慧技術導論、智慧程式設計、物聯網概論、虛擬實境應用等

### • 就業領域

- 資訊系統應用、資訊系統管理、資訊系統開發

~智慧生活應用人才的搖籃



# 機械群-智慧健康資訊



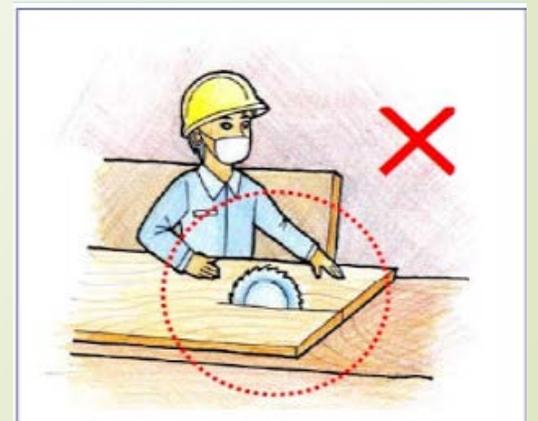
- 發展主軸：智慧健康資訊、電子商務設計、數位內容應用
- 教學理念：強化實習與實作、輔導考證與競賽、畢業即就業
- 優異表現：科技部各類獎助計畫南部私立科大資管系第一名
- 就業領域：資訊整合與管理應用、系統設計開發與維護
- 就業方向：可擔任軟體系統及智慧聯網系統之開發、設計與管理維護、創客專案開發、行動應用開發、網站設計及管理、數位內容開發設計、網路規劃與管理等相關職務。

歡迎加入 嘉藥資管系



## 機械群的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**：工作場所使用「**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。



## 機械群學生非常合適就讀職業安全衛生系

### 職業安全衛生系-從事「管理工作」

- 內容：學習各種危害認知、評估與控制，預防職災。
- 工作：職業安全衛生管理師  
工安及職業衛生技師  
作業環境監測技術士  
公家機關勞動檢查員
- 保障：勞動法令規定各行各業皆需聘請，就業機會多。

### 入學方式

- ✓ 推薦甄選入學
- ✓ 聯合登記分發
- ✓ 單獨招生

### 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

如何防止被夾被捲：

- 滾圓
- 滾乳機須加裝護罩
- 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

一時大意 很傷!  
操作機械小心防護，避免切割擦傷

如何防止切割擦傷：

- 光電式安全裝置
- 鑽頭加裝護罩
- 鉗齒接觸預防裝置
- 衝壓機設光電式安全裝置
- 圓盤鉗齒接觸預防裝置
- 磨輪設護罩

經濟部工業局 印製  
行政院勞工委員會 資料提供



# 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



● 機械群入學管道-繁星計畫、技  
優甄審、甄選入學、聯合登記  
分發

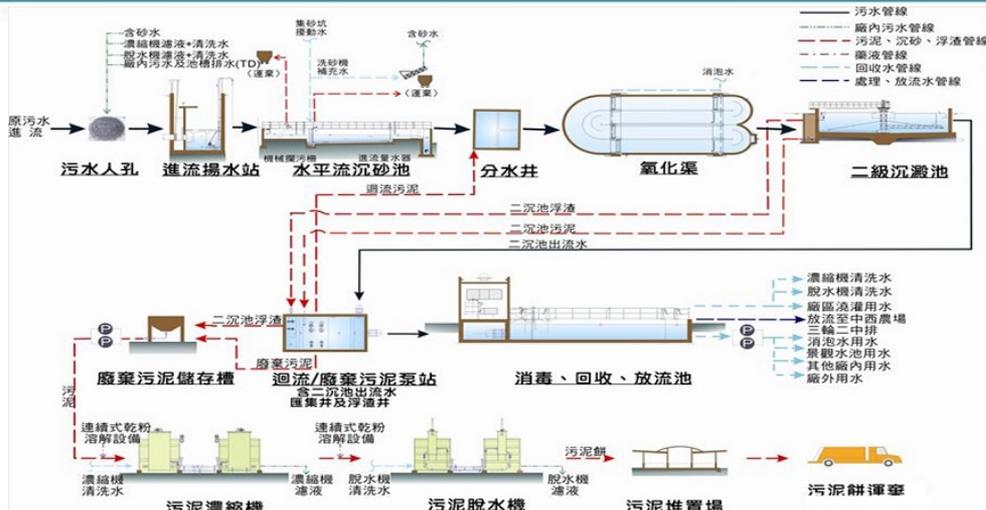
● 人才培育：利用科學技術、工  
程方法，解決環境問題、提升  
環境品質

● 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)



# 機械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



工程識圖



機電設備實習工廠



空氣污染防制



土壤地下水污染整治

# 嘉南藥理大學



深耕健康關懷 跨域創新樂活

四技宣 機械類

# 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  
永續經營模組

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  
綠色工業模組

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



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



做中學與成果發表



海外國際志工經營

## 環境資源管理系教你(妳)那些能力:

1. 師徒制專題指導。
2. 科技部大學生專案三年8件。
3. 校內外競賽近三年33件。證照三年347張。
5. 每學期產業參訪。
6. 每年國際志工。
7. 每年實習與海外實習。

### 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
- 環境管理(工程)顧問公司等
- 電子、綠能、環保、觀光..產業



半導體廠產業綠色管理參訪



海外工廠實務實習