

# 資電群



## ➤ 「資電群」的高中職科別：

學制	科別或學程
高中	資訊科、電子科、電機科、冷凍空調科
高職	電機科、電子科、資訊科、控制科、冷凍空調科、航空電子科、電子通信科、電機與電子群其他科別
綜合高中	電子技術、資訊技術、電機技術、機電技術、冷凍空調、電器冷凍、航空電子技術、電腦應用、電腦通訊、資訊電子、資訊科技、機電整合、電機電子技術、資訊、電子、電機、電機電子、控制、電機與電子群其他學程
實用技能學程	水電技術科、視聽電子修護科、電機修護科、家電技術科、微電腦修護科、冷凍空調修護科、檢測器修復科、事務機械修護科、儀表修護科、視聽電子科、電機與電子群其他科別

資料來源：[大學問整理](#)

現行高中職**電機與電子群**目標在於培養學生具備電機、電子、**資訊**、自動控制、冷凍空調與**通信科技產業**所需之**知識與實作技能**以擔任操作、製造、維修、測試、設計及應用等工作。



# 資電群-雲端健康資訊

- 發展主軸：雲端健康資訊、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



嘉南藥理大學

資訊多媒體應用系

融合視覺與美學的跨領域應用

本系目前之重點課程及聚焦特色，朝兩大主軸進行整合及課程設計。

「視覺影像應用」、「互動遊戲應用」

# VR 電競 機器人



## (1) 視覺影像應用

整合視覺美學、美術繪畫、影音特效與故事創作等，發展2D/3D的原創動畫、影音創作以及文創商品之設計，發展應用於廣告行銷、數位學習、互動展示及科技藝術等文化、娛樂方面的應用型創作，培養視覺影像的創作人才



## (2) 互動遊戲應用

整合互動技術、遊戲設計、人機介面設計、創意內容設計、設計互動科技應用的情境與場域等，以系統化流程，於行動、網路、VR/AR、體感等各項互動平台，發展創意遊戲、數位學習、居家保健、銀髮樂活等，培養互動遊戲的科技人才。

師資優良，國際VR影像與繪畫專家Carlos Franklin為本系國際業師。

(1) 技優入學：商設5名。

(2) 推薦甄選：資電14名、設計18名、商管8名。

(3) 聯合登記：資電5名、設計5名、商管5名。

歡迎高中職畢業之資電類、設計類、商管類同學報名本系

TEL: 06-2664911分機5700

# 嘉藥環工系歡迎電機與電子群學生

## 特色：完整學習環境、師資陣容堅強



2500萬

榮獲教育部103~106年再造技優  
人才培育計畫補助

教授比例66.7% 全國環境  
相關科系排名第3位(私校第1)

4000萬

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

### 學制

四技日間部、進修部  
碩士班、碩士在職專班

### 電機與電子群招生管道

招生管道	科技組 資電類	應用組 電機類
技優甄審	4	6
甄選入學	8	12
聯合登記	4	8

### 在校訓練實作、取得證照

- 環保署(甲、乙級廢水處理、廢棄物處理、空氣污染防制、毒性化學物質管理專責人員)



- 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)

# 電機與電子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)「感測器」、「網路系統安裝與設定」等課程應用於環境品質監測與資訊系統。



手持式土壤重金屬分析儀



多氣體檢測儀



水質溶氧分析儀

垃圾資源回收(焚化)廠  
電力系統設備

垃圾資源回收(焚化)廠電力與控制系統操作(上圖)  
，再生水廠中央控制室各單元控制螢幕(下圖)

垃圾資源回收(焚化)廠  
電力系統PLC模組



污水處理廠電動抽水機之馬達起動  
及液位控制裝置



污水處理廠機電  
自動化控制面盤



污水處理廠多段離心式鼓風機

# 嘉南藥理大學



深耕健康關懷 跨域創新樂活

四技宣導農業類

# 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

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

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

管末處理..清潔生產..綠色設計..綠色產業... 永續發展  
區域環保..國際環保..循環經濟..綠色消費... 綠色生活

# 嘉南藥理大學-環境資源管理系 系所特色

環境資源管理系教你(妳)那些能力:

1. 實務教學做中學，解決實際問題。
2. 師徒制專題研究指導，近三年8件。
3. 表達能力與參與校內外競賽近三年33件。
4. 輔導考取證照近三年347張。
5. 完成專題寫作解決問題。
6. 每年國際志工。
7. 每年實習與海外實習。



2019比賽獲獎



做中學與成果發表

國際交流與學習



2018海外工廠實務實習



2019海外國際志工