

# 嘉南藥理大學



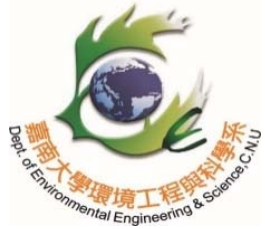
深耕健康關懷 跨域創新樂活

## 四技日間部聯合登記分發招生宣導 03 – 電機與電子群電機類

# 110學年度四技日間部聯合登記分發入學管道



代碼	招生群(類)別	系科(組)、學程	一般生名額
03	電機與電子群電機類	環境工程與科學系環境應用組	5
		公共安全及消防學士學位學程	2



# 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

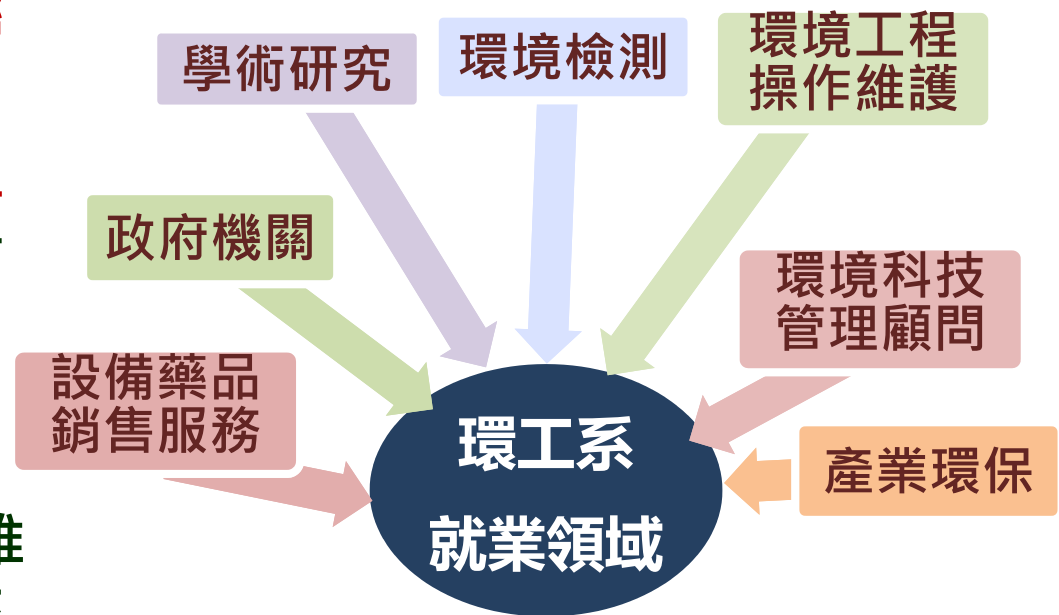


榮獲教育部103~106年再造技優  
人才培育計畫補助2500萬

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



- 電機與電子群入學管道-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)



# 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



污水處理廠電動抽水機之馬達起動  
及液位控制裝置

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)



污水處理廠機電  
自動化控制面盤

垃圾資源回收(焚化)廠  
電力系統PLC模組



污水處理廠多段離心式鼓風機



# 公共安全及消防系



## 消防正妹賴沛泠 創業當老闆客戶總統府

消防正妹創業年收兩千萬 把總統府踩腳下 (動畫)



2016.12.20 蘋果日報報導



不退流行  
需求量大  
從業者少  
利潤高

工讀生變消防女老闆 她有這七張證照



2016年12月20日 22:10

消防正妹年僅28歲，就創業年收2千萬，是有12名員工的女老闆。而她不僅在「消防安全設備管理班」結訓後一次考取4張證照，至今已累積至7張，包括消防設備、水匠技士、電匠技士、無障礙空間勘檢、建築繪圖、用電設備檢驗、ISO9001稽核人員。

「職訓等於給了張門票，成功在於把握別人沒看到的機會。」賴沛泠說，她感謝職訓讓她從工讀生能夠翻轉人生。因為從中學到專業比利潤重要的堅持，「我只需要一直努力就好！」

雲嘉南分署長柯景枋表示，創業較為成功的特質是有興趣、肯努力，而1111人力銀行總經理李太華指出，想成功創業，建議考量「不退流行、需求量大、從業者少、利潤高」。



# 公共安全及消防系



## 證照與考試

- 消防設備師(士)
- 建築物公共安全檢查人
- 升降機裝修乙級技術士
- 建築物室內裝修工程管理乙級技術士
- 消防警察人員特等國家考試

## 發展重點

- 結合公共安全及消防專業，使建物安全與消防緊密相扣。
- 培育安全專業檢查人才。
- 結合產學專家合作，共同規劃就業導向課程。
- 協助學生取得實務經驗及專業證照，強化職場就業能力，順利與產業接軌。



71710 台南市仁德區二仁路一段60號  
TEL : (06)2664911轉6900-6902  
E-mail : paifeng@mail.cnu.edu.tw  
www.psfs.cnu.edu.tw