

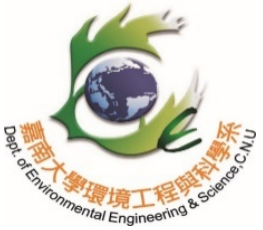
嘉南藥理大學



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 03 – 電機與電子群電機類

環境工程與科學系環境應用組、
公共安全及消防系



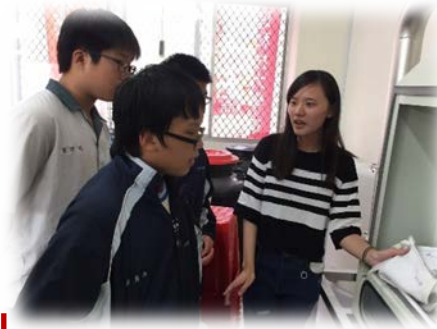
環境工程與科學系(含碩士班)特色

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

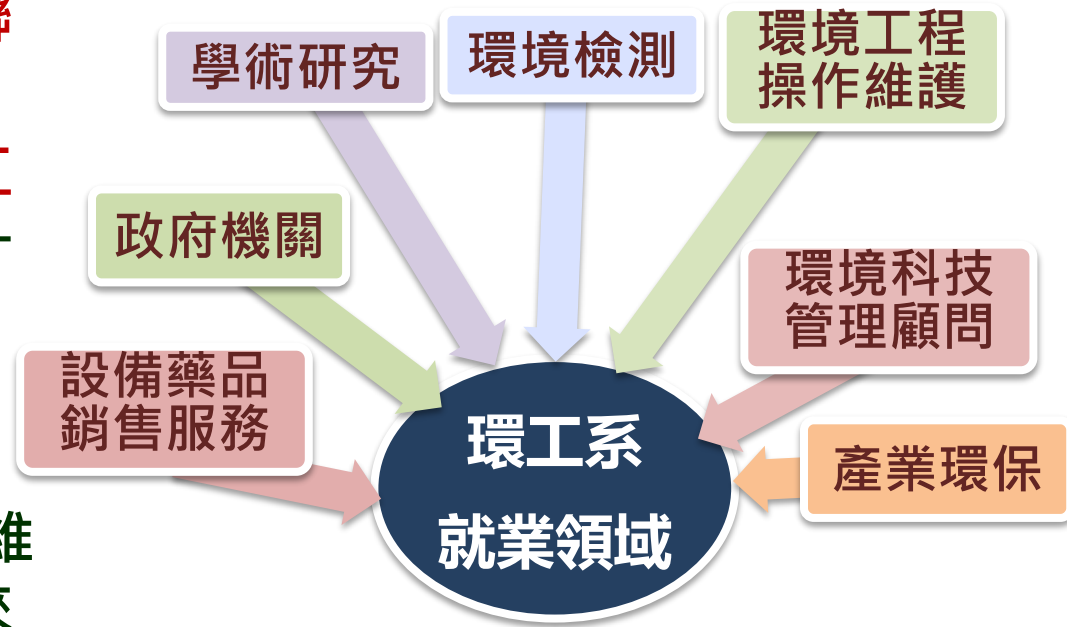
榮獲教育部107~110年建置類水
資源產業智慧工廠暨人才培育計畫
補助4000萬



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

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

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



蔣里即時

2016年12月20日22:19
消防正妹年僅26歲，就創業年收2千萬，雇有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，迄今已累積至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！」

雲嘉南分署長何景枋表示，創業較為成功的特質是有興趣、肯努力，而1111人力銀行總監李太華指出，想成功創業，建議考量「不退流行、需求量大、從業者少、利潤不低」等四個原則，看好趨勢並提高自身競爭力。(王志宏/台南報導)

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