

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 02 - 動力機械群

111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
02	動力機械群	環境工程與科學系環境應用組	3
		公共安全及消防系	4

環境工程與科學系 教學特色



環境工程與科學系 就業力養成與待遇



廢水處理人員(蘆竹區)
近5年最好找工作的科系

月薪 34,000~47,000元 | 經驗不拘 | 專科
廢水設備操作、設備巡檢、維護保養及砂等

環安衛工程師
柏承科技股份有限公司(柏承科技) | 印刷製版製業(PCR)
月薪 32,000~50,000元 | 1年工作經驗以上 | 專科 | 千企業
ISO14000管理運作推動 勞工安全衛生相關業務

環保
森榮公司 | 土木工程
月薪 3
1.配合
2.進行相關申報等環保

01 學習力培養

- ◆ 獎助學金
- ◆ 強化教學
- ◆ 課業輔導
- ◆ 學作合一

03 實作力培養

- ◆ 產學合作
- ◆ 環保產業實習
- ◆ 專題製作及競賽
- ◆ 環境檢驗競賽

02 證照力培養

- ◆ 甲級廢水處理專責人員
- ◆ 甲級廢棄物處理技術員
- ◆ 甲級空氣污染防制專責人員
- ◆ 乙級勞工安全衛生管理員
- ◆ 乙級下水道設施操作維護
- ◆ 乙級廢棄物處理技術員
- ◆ 室內空氣品質維護管理專責人員
- ◆ 環境教育人員

04 競爭力

- ◆ 公職考試
- ◆ 研究所升學
- ◆ 職場就業
- ◆ 就業力養成

環境工程與科學系職涯發展



環保公職

環保行政、環保技術
環保工程、環保檢驗、環工技師

環境科技管理顧問

環保行政、環保申報
環保教育、環保駐局人員

挑戰學術殿堂

- 國外研究所深造
- 國內研究所攻讀碩博士
- 國內研究機關深造

環境循環經濟

綠色生產、綠色消費
能源再利用、環保檢驗
、資源再利用

環境技術服務

- 環境檢測與分析
- 固體廢棄物清除處理
- 廢水處理工程
- 空氣污染防制工程
- 土壤地下水污染整治
- 環保顧問



公共安全及消防之特色



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)



工讀生變消防女老闆 她有這七張證照



蘋果即時

2016年12月20日 22:19

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，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！」

雲嘉南分署長何星枋表示，創業較易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、利潤高」等四個原則，看好趨勢並提高自身競爭力。(王志弘/台南報導)

2016.12.20 蘋果日報報導



不退流行
需求量大
從業者少
利潤高

特色



證照與考試及發展重點



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。





就業方向



➤ 消防設備師(士)

- 受雇於消防公司擔任消防設備之「設計」、「監造」、「裝置」、「檢修」等工作。
- 自行創業。

➤ 消防警察

- 專責火災預防、災害搶救及緊急救護工作。

➤ 升降機裝修人員

- 受雇於電梯公司擔任檢修人員。
- 服務於高鐵、捷運或大型服務業公司之升降機裝修專職部門。
- 自行創業。