

嘉南藥理大學



深耕健康關懷 跨域樂活創新

四技日間部聯合登記分發招生宣導 02 - 動力機械群

113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
02	動力機械群	環境工程與科學系環境應用組
		公共安全及消防系

什麼是「環境工程與科學系」？



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
「**環境工程師**」相當於「**環境的醫生**」，也是「**環境的美容師**」。



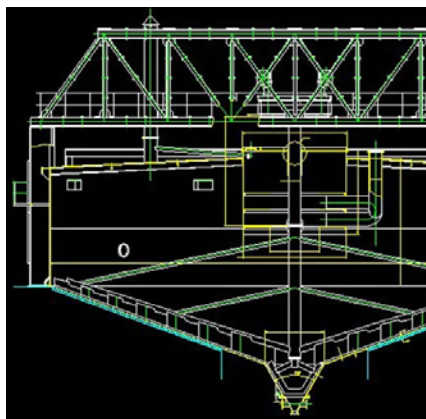
機械群、動力機械 為什麼選擇「環境工程與科學系」



在高職所學的

電腦繪圖、工業製圖、工業配管等課程應用於給水工程、廢水工程、空氣汙染防制工程操作維護之繪圖與視圖、管渠系統維等。

機電整合、機件原理、機械力學等應用於廢污水處理廠、垃圾資源回收焚化廠、空氣汙染防制工程等機械設備的操作與維護。



沉降槽機械視圖



空污防治機械維護



廢水廠鼓風機維護



焚化廠機械維護

為什麼選擇「環境工程與科學系」



人力就業網站上每天都有4000個以上的職缺



近五年最好找工作的科系



環境工程與科學系就業領域



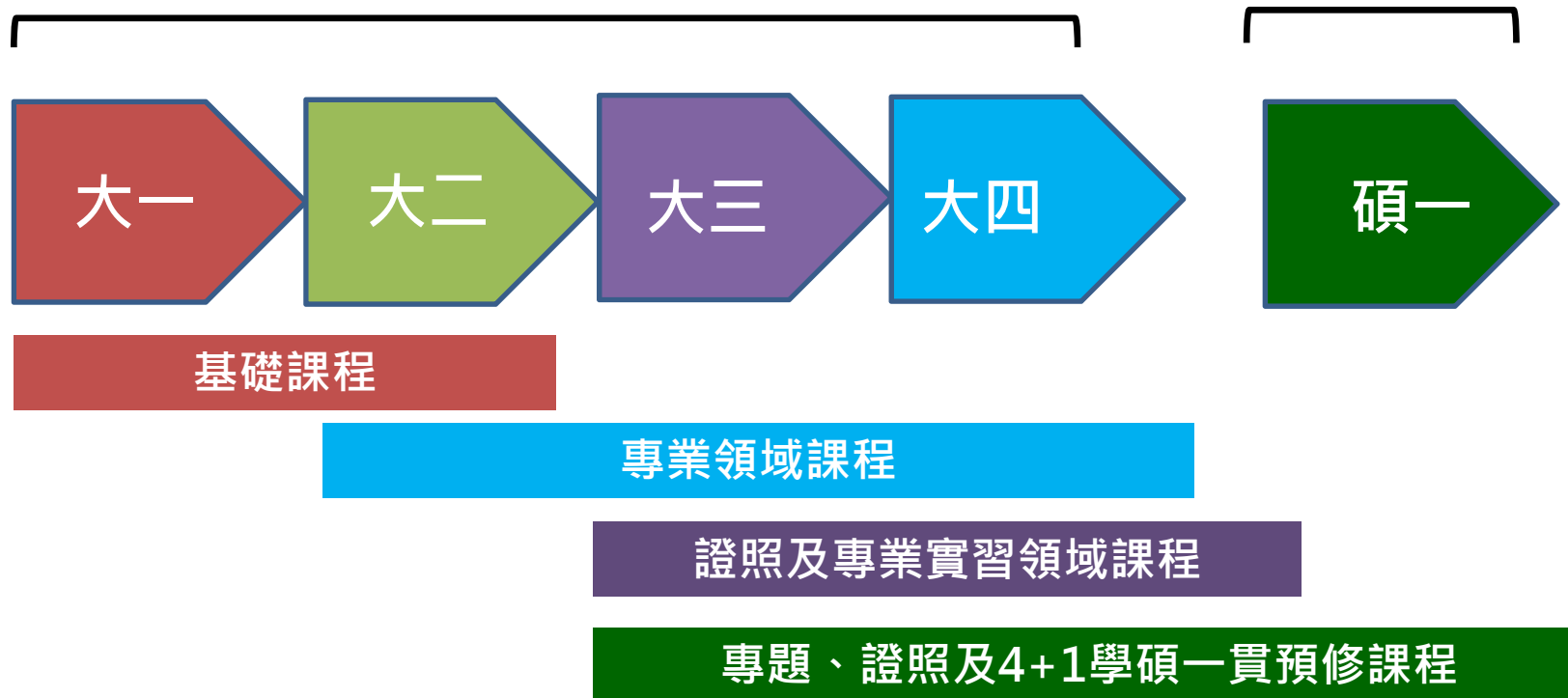
嘉藥環工專為高中生打造的專業課程 就學期間輔導考證照-升學就業免煩惱



四加一學程規劃 勞安 環保署證照無縫接軌

大學四年取得4下水道乙級、1環保署乙級
與環教人員證照

研究所一年取得
環保署空、水、廢、毒甲級證照
及公務人員高考資格



歡迎加入嘉南藥理大學 環境工程與科學系的行列



嘉藥環工 教育部補助全國第一

榮獲教育部

103~106年再造技優人才培育計畫補助(2500萬)

107~110年建置類水資源產業再生水智慧工廠暨人才培育計畫補助(4000萬)

教學品質專業保證

109年5月通過台灣評鑑協會「大專校院教學品保服務計畫」

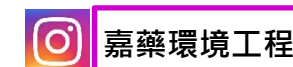
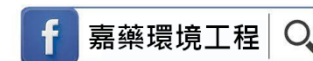
通過期間:109年6月至114年5月



嘉南藥理大學 環境工程與科學系(科)

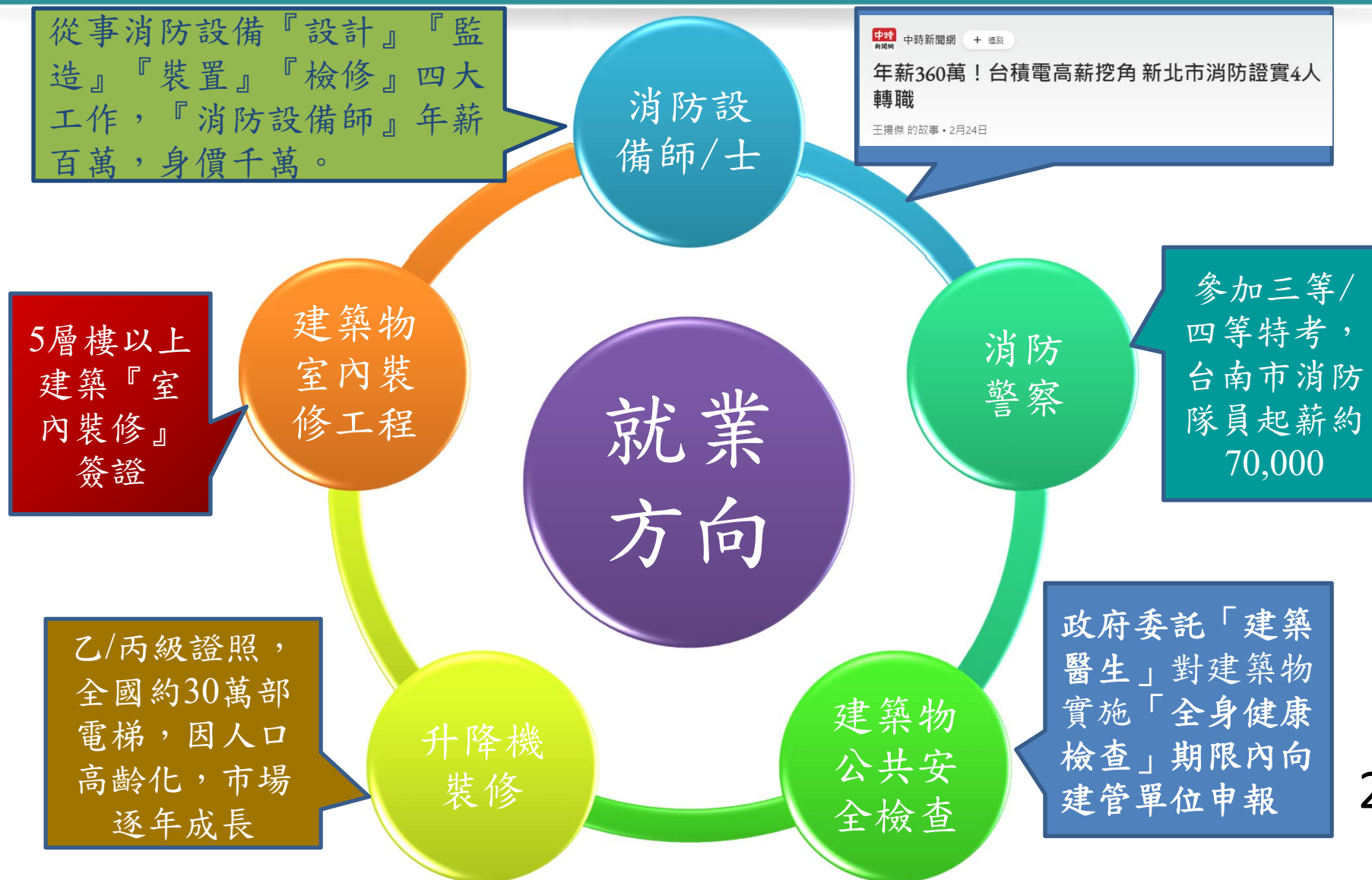
電話：(06)2664911分機6300

嘉藥環工系網址：<http://www.ev.cnu.edu.tw>





公共安全及消防之特色





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。

➤ 建築物公共安全檢查人員

- 受雇於建築物公共安全檢查公司擔任「防火避難設施類」及「設備安全類」之專業檢修人員。
- 自行創業。