



嘉南藥理大學
Chia Nan University of Pharmacy & Science

四技日間部聯合登記分發招生宣導 01 - 機械群

114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
01	機械群	職業安全衛生系
		環境工程與科學系
		環境資源管理系



Contents

職業安全衛生～學什麼？



工作者的健康守護者

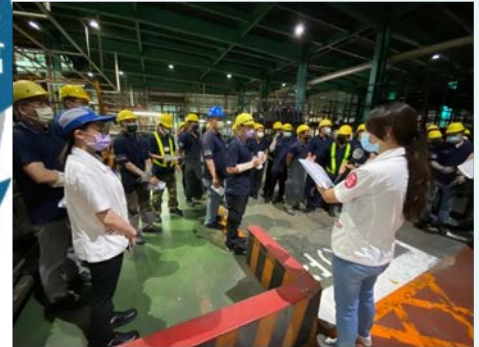
■課程規劃：

職業相關「安全衛生管理」

- ★ 一般性職業安全衛生
- ★ 特定行業職業安全衛生
 - ➔ 有害作業：有機溶劑、缺氧、特定化學、粉塵..
 - ➔ 營造作業
- ★ 產業風險評估

■目標：

培育防止職業災害與保障工作者安全健康專業管理人才



為什麼機械群適合就讀 職業安全衛生系？



工作者的健康守護者

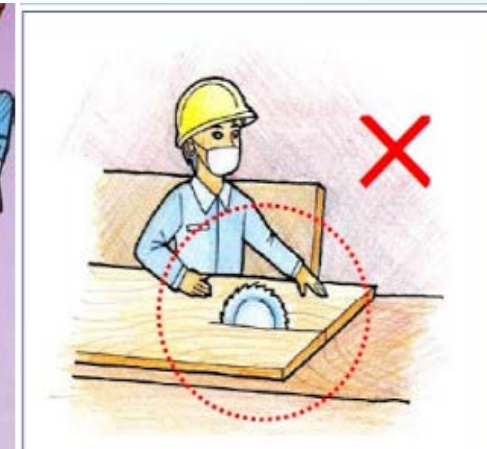
■ 機械科、電繪科、製圖科、模具科、鑄造科、板金科、機電科、生物產業機電科、機工科、配管科等。

最瞭解：工作場所操作「機械、設備、器具」的「**危害**」。

☛ 夾,捲,切,割,撞傷,擦傷,衝撞,跌倒,感電,噪音,振動...等。

職安工作內容： ➡ 巡視工廠、督導工人遵照工作安全規範，
工作環境或作業危害之辨識、評估及控制

懂設備但
不用操作



參加就業學程，帶薪實習



工作者的健康守護者

■明確發展及就業方向

■就業立法保障：勞動法令規定

- 「各行業」皆需聘請「職安管理人員」，就業機會多。
- 有職業就有職安管理人員；工作保障。

■工作類別

- ☑ 工安及職業衛生技師
(自行執業，待遇高)
- ☑ 公家機關勞動檢查員
(薪資：50000以上)



職務	月薪範圍	月均薪	職缺
職業安全衛生管理師 (甲級證照)	4.8萬～6.8萬	5.8萬	1049
職業安全衛生管理員 (乙級證照)	3.8萬～5.4萬	4.7萬	2297
安全／衛生作業環境監測技術士	3.5萬～4.5萬	4.0萬	266
職安業務主管 (丙級證照)	2.9萬～4萬	3.2萬	721

資料更新: 113年12月23日 (104人力網)

歡迎就讀 嘉南藥理大學職業安全衛生系



培育防止職業災害與保障工作者安全健康專業管理人才

特色

全國最早設立職安科系

1976成立全國第一，**系友多**居產官學要職。教師陣容堅強，教學設備資源豐富，教育部歷年評鑑皆獲一等佳績。

證照種類多

職業安全衛生管理員(師)、作業環境監測人員、工業安全技師、職業衛生技師、各種作業主管等。

勞動部技檢場地及訓練機構

技檢合格場地：甲級及乙級物理性/化學性因子作業環境監測、乙級職業安全衛生管理技檢

辦理相關職業安全衛生教育訓練。

輔導考照

辦理就業學程及專班輔導考取職業安全衛生管理相關證照

就業競爭力

職安法令保障就業

法令規範必須聘用專職安全衛生管理人員，就業市場獲保障。

安全衛生人力需求大

各行各業需聘用人力，可從事職業安全衛生管理、公職、自行執業、環境監測、風險管理及稽核認證等工作。

鏈結產業實務及就業

提供多家企業產學合作及**實習**，提升實務技能，畢業銜接**就業**。



環境工程與科學系

- 健全教學品質保障
- 先進的教學環境
- 先進的實作場域
- 最具環境永續綠色理念科系



Contents

環境工程與科學系

什麼是環境工程？

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**」。



環境工程與科學系

● 國家級專門職業及
技術人員高等考試

環工技師

國家證照取得及豐富職場能力培養與訓練



● 國家甲級證照

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
甲級毒性化學物質專業技術管理人員

● 國家乙級證照

乙級下水道設施操作維護--水質檢驗
乙級下水道設施操作維護--處理系統
乙級勞工安全衛生管理員
乙級廢棄物處理技術員
室內空氣品質維護管理專責人員(等同乙級)
環境教育人員(等同乙級)

● 國家丙級證照

下水道用戶排水設備配管職類丙級

環境工程畢業學生的七大就業領域

人力就業網站上每天都有3000個以上的職缺

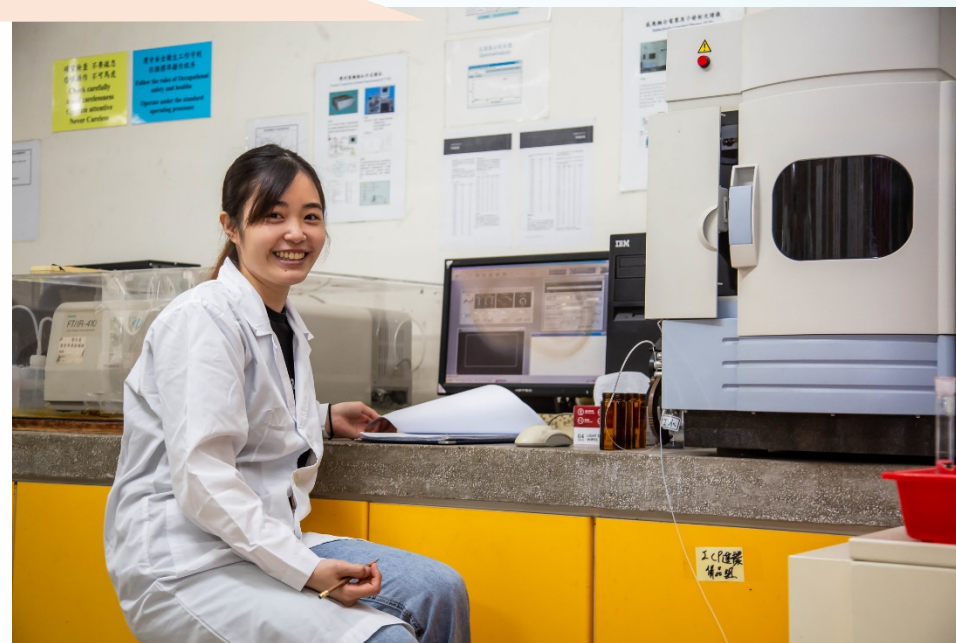
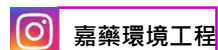


嘉藥環境工程與科學系 歡迎您

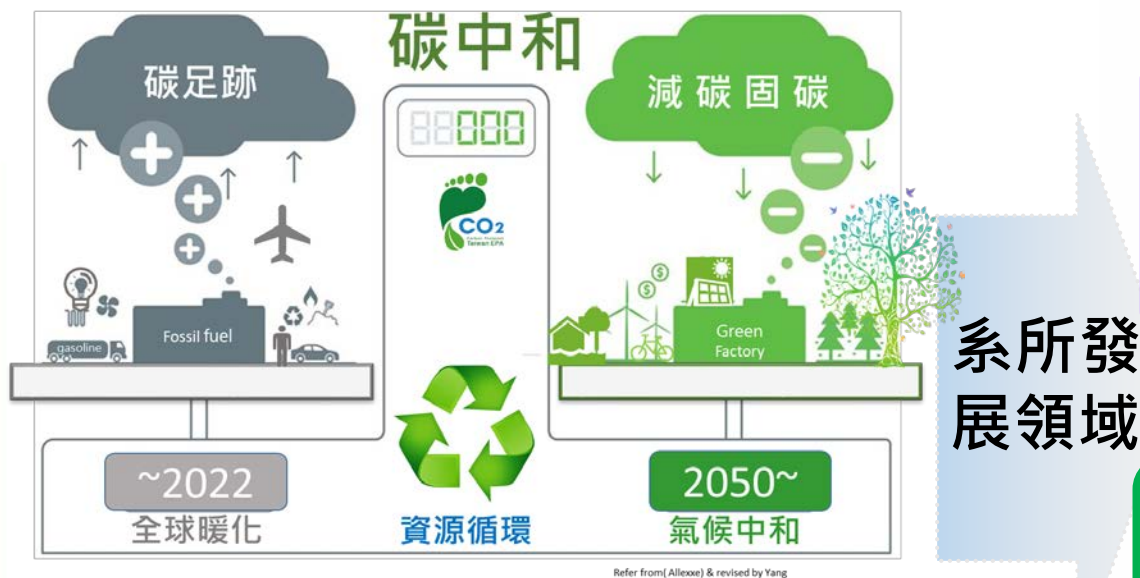
歡迎加入
嘉南藥理大學
環境工程與科學系的行列



嘉南藥理大學
環境工程與科學系(科)
電話：(06)2664911分機6300



嘉南藥理大學-環境資源管理系 簡介



民國92年成立四技日間部
民國101年成立碩士班

資源永續
經營模組

生態調查與大數據
永續農業資源與應用
環境教育與低碳社區營造

零碳循環
經濟模組

碳中和與碳審計
智慧環境管理與稽核
循環經濟與永續設計

環境監測分析

環境資訊實作

溫室氣體盤查

國際志工與國際實習

智慧行控中心

環境分析 碳盤查 大數據 智慧控制 減量專案 淨零永續設計

嘉南藥理大學-環境資源管理系 特色

環境資源管理系教你(妳)那些能力:

碳盤查、碳審計
碳交易、碳中和

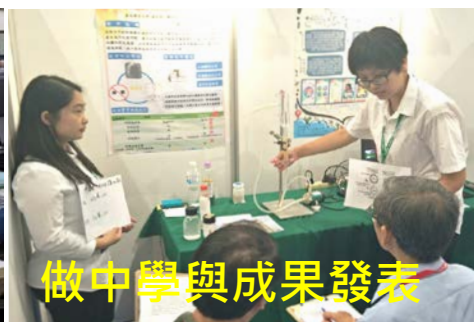
1. 師徒制專題指導輔導。
2. 輔導考照：環境教育、專案管理、水資源、溫室氣體盤查ISO14064、碳足跡ISO14067、ISO14001環境管理系統、淨零管理師。
3. 校內外競賽綠色創新與永續設計競賽。
4. 各類場域產業參訪。
5. 國際實習與環保國際志工。
6. 全學期實習與海外實習。

證照

- 生態檢核專員、生態調查等證照
- ISO 14001 環境管理系統人員，
- ISO 14064 組織型盤查人員，
- ISO 50001 能源管理人員，
- ISO 14067 產品碳足跡人員
- ISO 46001 水資源效率管理系
- ISO 14046 水足跡人員
- 環境教育專員
- 甲(乙)級廢棄物清除處理專員
- 甲(乙)級廢水處理專責專員
- 乙級毒性化學物質管理專員
- 下水道設施水質檢驗，處理系統乙級技術士



溫室氣體盤查實作



做中學與成果發表



海外國際志工與實習

農業類群 就業市場與工作

就業市場

- 政府機構：環保局，水利署，農業部、林務局，國家公園
- 國營事業：中油、台電、台糖、中鋼
- 顧問業：環境管理顧問、環境技術服務、技師事務所等
- 產業：綠能、電子、化工、傳統、環保、銀行金融..產業

工作名稱

- 1.環境保護公職專員：縣市環保局、經濟部、水利署等。
- 2.永續管理師(專員；永續執行長)：環境管理ESG企業社會責任。
- 3.綠色產品工程師：電子產業，紡織、橡塑膠...製造業。
- 4.碳盤查與減碳管理師、碳審計師：各產業淨零減碳。
- 5.環境教育專員：環境教育場所。
- 6.生態調查(檢核)專員：顧問公司生態調查與生態保育。
- 7.生態保護專員：各國家公園，林務局。
- 8.環境影響評估專員：環境工程(管理)顧問公司。
- 9.水資源循環專責專員：環境顧問公司，水資源再生廠。
- 10.資源循環設計專員：廢棄物處理，資源再利用。



環境教育標章





嘉南藥理大學

Chia Nan University of Pharmacy & Science

Thank you!

