

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 01 - 機械群

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
01	機械群	資訊管理系	3
		職業安全衛生系	5
		環境工程與科學系環境應用組	10
		環境資源管理系	5



資訊管理系



➤ 招生管道及類群- 推甄、聯登(機械群)

• 人才培育目標

- 培育學生資訊管理的基礎技術與知能，訓練學生在商業應用與及資訊技術的整合應用，並加強資訊管理在**智慧健康**、**企業電子化(電子商務)**、**數位內容應用**相關領域的發展與應用

• 特色課程

- 企業管理概論、運算思維、醫療資訊管理、電子商務與數位行銷、系統分析與設計、專案管理、互動多媒體網頁設計、大數據分析、雲端創意機器人、人工智慧技術導論、智慧程式設計、物聯網概論、虛擬實境應用等

• 就業領域

- 資訊系統應用、資訊系統管理、資訊系統開發

~智慧生活應用人才的搖籃





機械群-智慧健康資訊



- 發展主軸：智慧健康資訊、電子商務設計、數位內容應用
- 教學理念：強化實習與實作、輔導考證與競賽、畢業即就業
- 優異表現：科技部各類獎助計畫南部私立科大資管系第一名
- 就業領域：資訊整合與管理應用、系統設計開發與維護
- 就業方向：可擔任軟體系統及智慧聯網系統之開發、設計與管理維護、創客專案開發、行動應用開發、網站設計及管理、數位內容開發設計、網路規劃與管理等相關職務。

歡迎加入 嘉藥資管系

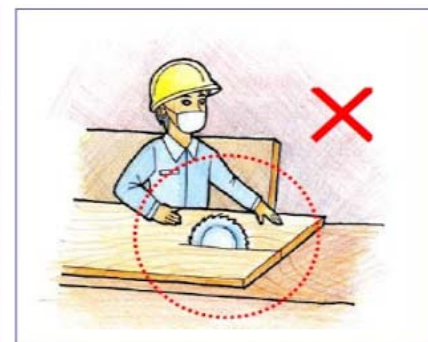


職業安全衛生系



機械群的學生為什麼選擇職業安全衛生系？

- **機械群科**：機械科、模具科、製圖科、鑄造科、板金科、機電科、生物產業機電科、配管科等。
- **最熟悉瞭解**：工作場所使用「**機械設備**」潛藏的各种危害。
 - 例如：被夾、被捲、被切、被割、被撞、擦傷、衝撞、跌倒、感電、噪音、振動...等。
- **尤其「機械設備運轉」產生的危害：與職業安全衛生系所學的「機械安全」非常相符。**



職業安全衛生系



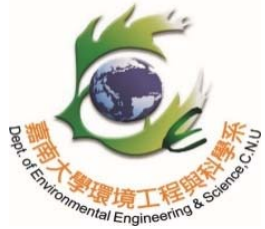
機械群學生非常合適就讀職業安全衛生系

■ 職業安全衛生系-從事「管理工作」

- 內容：學習各種危害認知、評估與控制，預防職災。
- 工作：職業安全衛生管理師
工安及職業衛生技師
作業環境監測技術士
公家機關勞動檢查員
- 保障：勞動法令規定各行各業皆需聘請，就業機會多。
- 入學方式
 - ✓ 推薦甄選入學
 - ✓ 聯合登記分發
 - ✓ 單獨招生

機電安全管理很重要





環境工程與科學系(含碩士班)特色

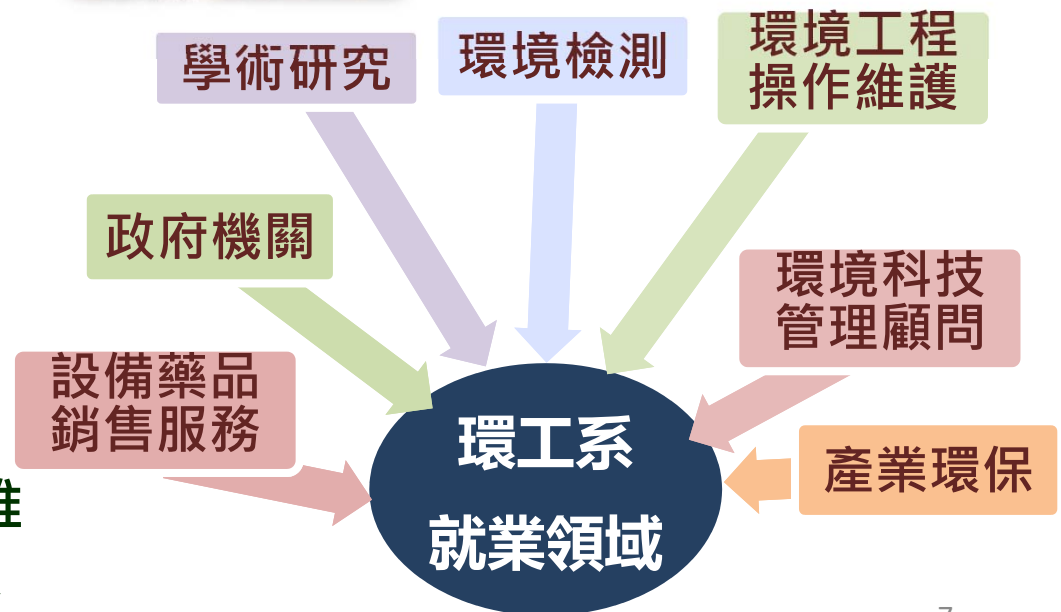
完整學習環境、師資陣容堅強



榮獲教育部103~106年再造技優
人才培育計畫補助2500萬

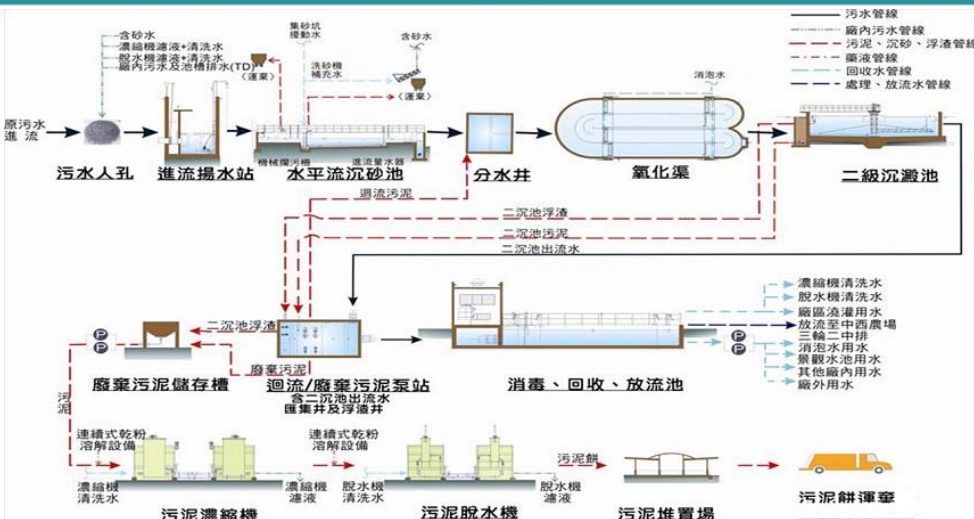
榮獲教育部107~110年建置類水
資源產業智慧工廠暨人才培育計畫
補助4000萬

- 機械群入學管道-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)



機械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



工程識圖



機電設備實習工廠



空氣污染防制



土壤地下水污染整治

環境資源管理系 簡介



全球暖化救地球



民國92年成立四技日間部
民國101年成立碩士班

系所發
展領域

資源
永續經營模組

生態調查與大數據
農業資源循環與設計
智慧農業環境設計
低碳社區營造與規劃
環境教育

智慧
綠色工業模組

氣候變遷與低碳管理
工業資源循環與設計
智慧工業環境管理系統
智慧綠建築
產品生態化設計



智慧再生水廠

環境檢測 資訊處理 大數據分析 智慧控制 管理專案 綠色設計

環境資源管理系-系所特色

環境資源管理系教你(妳)那些能力:

1. 師徒制專題指導。
2. 科技部大學生專案三年8件。
3. 校內外競賽近三年33件。證照三年347張。
5. 每學期產業參訪。
6. 每年國際志工。
7. 每年實習與海外實習。

就業市場：

- 政府機構：環保局，水利署，農委會、林務局，國家公園
- 國營事業：中油、台電、台糖
- 環境管理(工程)顧問公司等
- 電子、綠能、環保、觀光..產業

