

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

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
01	機械群	資訊管理系	3
		職業安全衛生系	7
		環境工程與科學系環境應用組	8

資訊管理系

➤ 招生管道及類群- 聯登(機械類)



- 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、電子商務與社群行銷、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



~智慧生活應用人才的搖籃

機械類-智慧生活與智慧健康應用



- 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
- 職能培養方向：資訊系統應用、資訊系統管理、資訊系統開發



機械類-智慧生活與智慧健康應用



- 就業領域：資訊系統開發、物聯網設備維護管理、網站開發及維護、行動APP設計與開發、雲端及網路規劃與管理、大數據分析與應用
- 就業方向：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

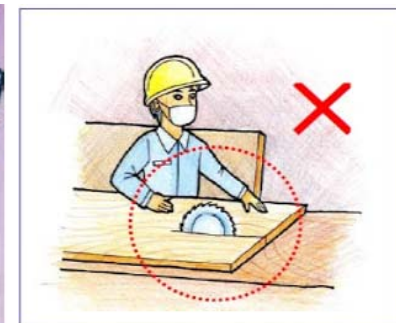
歡迎加入
嘉藥資管系



機械群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**：工作場所用「**機械設備**」潛藏的各種「**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」在學甚麼？



- 特色：學習「安全衛生管理」技能
 - － 預防傷害（安全）
 - － 預防職業病（衛生）
- 目標：成為優秀之「安全衛生管理」人才，保護工作者之安全與健康。

課程學習規劃



機械群學生非常合適就讀職業安全衛生系



■ 明確發展及就業方向

- 從事「職業安全衛生管理工作」，預防職災。

■ 就業立法保障：勞動法令規定

- 「各行各業」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；工作永遠不會沒落。

■ 主要工作類別

- 職業安全衛生管理員、管理師
(平均薪資：35000~45000)
- 工安及職業衛生技師
(自行執業，待遇高)
- 作業環境監測技術士
(薪資：35000以上)
- 公家機關勞動檢查員
(薪資：45000以上)



機電安全管理很重要

你知道嗎？
機器會咬人
做好安全防護，避免被夾被捲

一時大意 很傷！
操作機械小心防護，避免切割擦傷

如何防止被夾被捲：
滾筒
滾筒加裝護罩
皮帶輪須加裝護罩
滾筒機頭加裝護罩
清理機械應停機並上鎖

如何防止切割擦傷：
光電式安全裝置
光電式安全裝置
鉗頭加裝護罩
鉗頭加裝護罩
鉗頭加裝護罩
鉗頭加裝護罩
鉗頭加裝護罩
鉗頭加裝護罩

經濟部工業局 印製
行政院勞工委員會 資料提供

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

歷史悠久，系友多且位居產官學要職。教師陣容堅強，教學設備資源豐富。

報考證照種類多

包括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。

勞動部技檢及訓練場所

設有勞動部物理性及化學性作業環境監測技能檢定場所，定期辦理技能檢定及勞動部職安教育訓練。

輔導考照及評鑑

積極輔導考取職業安全衛生管理相關證照，教育部歷年評鑑皆獲一等佳績。

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 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) | 印刷製版設備專業(PCR)
月薪 32,000~50,000元 | 1年工作經驗以上 | 專科 | 千...企業
ISO140...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... | 經驗不拘 | 專科
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