

# 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

# 109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	<a href="#">職業安全衛生系</a>	5
		<a href="#">環境工程與科學系環境應用組</a>	5
		<a href="#">公共安全及消防學士學位學程</a>	5

# 109學年度四技日間部聯合登記分發入學管道

## 動力機械群的學生為什麼選擇職業安全衛生系？



- **動力機械群科**：汽車科、汽車修護科、機車修護科、飛機修護科、農業機械科、汽車技術學程等。
- **最熟悉瞭解**：汽機車、農業機械及飛機修護或操作潛藏的各種危害。
  - 例如：切、割、夾、捲、感電、化學品、絆倒/滑倒、噪音等。
- **尤其「機電方面」產生的危害：與職業安全衛生系所學的「機電安全」非常符合。**



# 109學年度四技日間部聯合登記分發入學管道

## 動力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-機電安全

### 機電安全管理很重要

- 內容：學習各種危害認知、評估與控制，預防職災。
- 工作：職業安全衛生管理員(師)，保護勞工安全與健康。
- 保障：勞動法令規定各行各業皆需聘請，就業機會多。
- 入學方式與名額
  - ✓ 聯合登記分發：5名

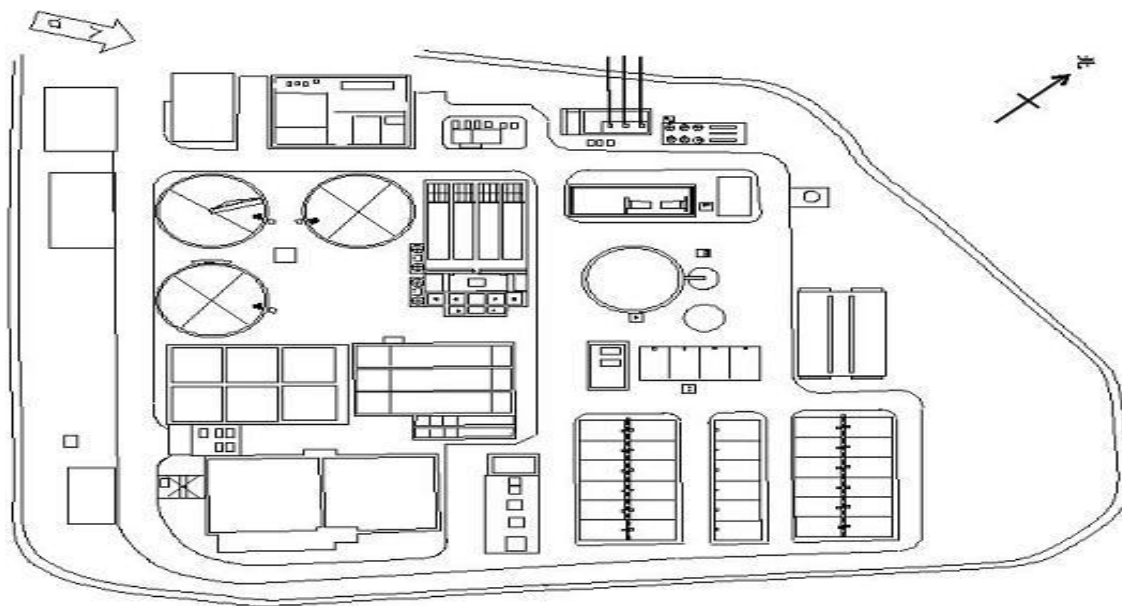


# 動力機械群學生就讀嘉藥環工系的優勢

運用高職所學之專業基礎，學習環境工程實務技能



- **動力機械群**：汽車科、重機科、飛機修護科、動力機械科、農業機械科。
- 「**機電識圖**」、「**機件原理**」、「**機械工作法**」等課程應用於給水工程、廢水工程、空氣污染防制工程操作維護之繪圖與識圖，及管渠系統的配管與檢修。



工業區污水處理廠平面配置圖

# 動力機械群學生就讀嘉藥環工系的優勢

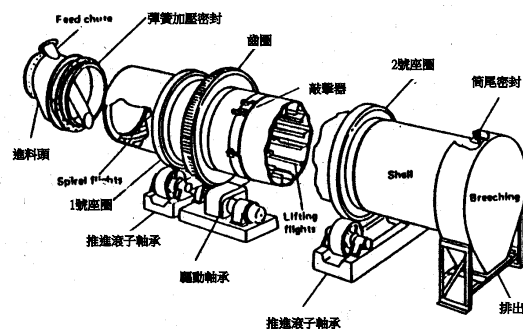
運用高職所學之專業基礎，學習環境工程實務技能



- 「動力機械概論」、「應用力學」、「電工概論」等課程應用於廢污水處理廠、垃圾資源回收(焚化)廠、廢棄物處理及回收廠、空氣污染防制工程等機械操作與維護。



廢水處理廠板框式污泥脫水機  
(上圖)，離心式污泥脫水機(下圖)



廢水處理廠袋濾式污泥脫水機  
(上圖)，污泥旋轉窯乾燥機(下圖)



## 消防正妹賴沛冷 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



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、無障礙空間動檢、建築師監、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。」賴沛冷說，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！」

雲嘉南分署長柯呈枋表示，創業較易成功的特質是有興趣、肯努力，而1111人力銀行總監李士雄指出，想成功創業，建議考量「不退流行、需求量大、從業者少、利潤不低」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



## 課程設計包括十種最夯的證照

### 消防設備師(士)

證照價值：(年薪百萬、身價千萬)★★★★★  
用途：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，或自行開業。目前民間消防之業務許多尚由建築師、電機技師等暫代，近期國內消防設備師(士)數量，將達取消暫代之門檻，未來消防之設計、檢修等工作將由專職之消防設備師(士)進行執業，商機無限。

### 升降機裝修乙級證照

證照價值：★★★★★  
用途：可受雇於電梯公司擔任檢修人員，或服務於高層、捷運或大型服務業公司之升降機裝修專職部門，或參加政府單位考試，取得資格，擔任升降機設備檢查員。

### 建築物室內裝修工程管理乙級證照

證照價值：★★★★★  
用途：可受雇於建築物室內裝修工程相關公司擔任工程師，或自行開業。

### 消防警察人員

證照價值：★★★★★  
參加消防警察特考三或四等考試及格，受訓期滿後擔任。  
四等：每月薪俸及加給約為55,000元  
三等：每月薪俸及加給約為65,000元

### 防火管理人

證照價值：★★★★★  
用途：法規指定公共場所應聘防火管理人辦理消防訓練、消防安全及能源設備維護與使用管理監督。

### 建築物公共安全檢查人

證照價值：★★★★★  
用途：可受雇於建築物公共安全檢查公司擔任專業檢查人，或自行開業。專業檢查人分為「防火避難設施類」以及「設備安全類」兩大類，相關人力需求，粗估至少還需要3,000位從業人員。

### 營造業職業安全衛生甲種業務主管

證照價值：★★★★★  
用途：營造業100人以上企業應聘擬定規劃及推動安全衛生管理業務。

### 職業安全衛生甲種業務主管

證照價值：★★★★★  
用途：100人以上企業應聘擬定規劃及推動安全衛生管理業務。

### 救護技術員 EMT-1

證照價值：★★★★★  
用途：可擔任緊急醫療救護從業人員、救護技術員教官、救護技術人員

### 急救人員

證照價值：★★★★★  
工作場所急救人員，各事業單位勞工人數超過五十人者，應設置一人。



## 何謂建築物公共安全檢查?

過去建築物的使用管理，民眾一直處於被管的地位，對於所住建築物是否安全、建築物的「健康」是否有問題，民眾幾乎只能聽天由命，常因涉及專業而須依賴政府的檢查、取締、通知，等到發現問題時，不是為時已晚就是已造成災害。

因建管單位負責此項業務之人員有限，而無法將所有營業場所之公共安全問題挖掘出來，且無法顧及全部場所；故主管建築機關參考世界各國對此項專業之作法，於民國八十六年初正式將此項檢查工作交給民間專業機構或人員，此即建築物公共安全檢查簽證申報制度。

事實上，建築物與人一樣是個有機體，所有必須針對其場所特定使用狀況、人員熟悉度與各類避難設備、設備安全性等，定期作一次「健康檢查」，以了解其健康狀況，並針對問題加以改善，以保障建築物的安全。

所以業者要主動委託「建築醫生」(即專業檢查人)或「建築綜合醫院」(專業檢查機構)為您的建築物實施「全身健康檢查」，並將檢查報告，於期限內向建管單位申報，以落實公共安全。



## 畢業後考取

- 消防設備師
- 消防三等特考
- 建築物公共安全檢查人

