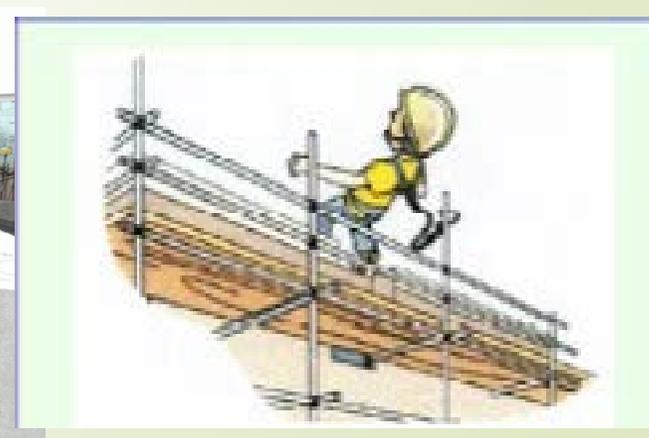
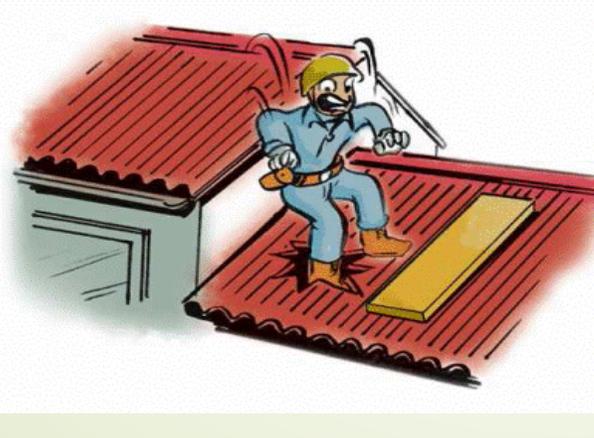


## 1 土木與建築群的學生為什麼選擇職業安全衛生系？

- ▶ **土木及建築群科**：土木科、建築科、營造技術科、營造實用技能、建築技術學程等。
- **最熟悉瞭解**：土木、建築營造作業潛藏的各樣危害。
  - ▶ 例如：墜落/滾落、倒(崩)塌、物體飛落、感電、穿刺、被撞、絆倒/滑倒、噪音...等。
- **尤其「營建施工」產生的危害**：與職業安全衛生系所學的「營建安全」非常相符。

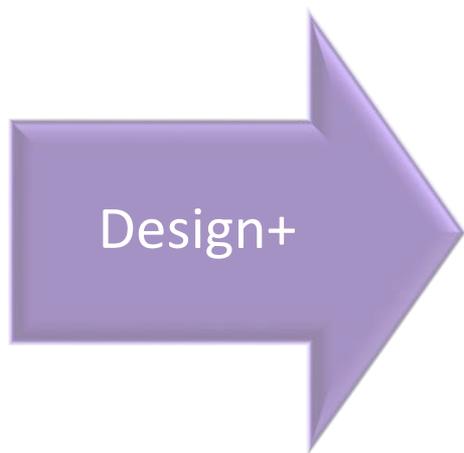


### 職業安全衛生系-營建安全

- 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
  - ✓ 甄選入學：8名
  - ✓ 聯合登記分發：7名



# 應用空間資訊系課程(特色)介紹

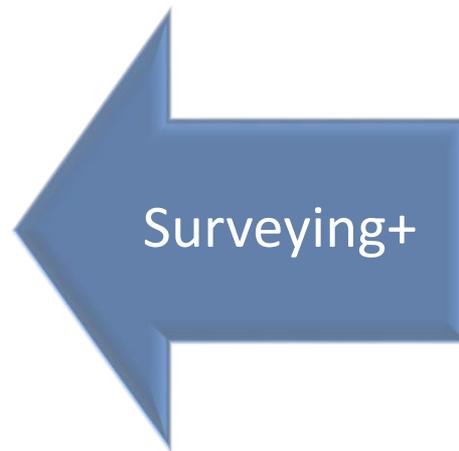


## Design+(空間視傳設計專業人才)

- ✓ 數位空間規劃設計
- ✓ 3D數位導覽
- ✓ 建築資訊塑模設計
- ✓ 視傳空間設計
- ✓ 虛擬與擴增實境應用
- ✓ 3D列印

## Surveying+(空間測繪專業人才)

- ✓ 結合尖端測繪技術, 引領優質環境規劃
- ✓ UAV無人飛行系統操作
- ✓ 數位影像後製處理
- ✓ 地理資訊系統建置



# 學生就業及輔導 (應用空間資訊系)



- ✓ 輔導取得各種相關**專業證照**
- ✓ 提供產學合作與研究計畫的**研究助理**機會
- ✓ 與業界實務結合的**專題製作**內容
- ✓ 設置**就業學程**，縮短學生最後一哩之就業挑戰
- ✓ 開設國家公職人員「**地籍測量人員**」高普考訓練班



- 文創公司(設計師)
- 室內設計公司(設計助理)
- 景觀設計公司(設計助理)
- 廣告公司((設計師)
- 虛擬實境規劃(設計師)

- 工程顧問公司(工程測繪人員)
- 政府相關部門(地籍測繪人員)
- 地理資訊公司(空間資訊分析師)
- 數位科技公司(資訊應用人員)
- 建築設計與評估(建築資訊塑模BIM)

# 應用空間資訊系專業設備



## 專業證照

- ◎測量領域：勞動部測量甲、乙、丙級。
- ◎視傳設計領域：中華民國電腦技能基金會 (TQC、TQC+)、ADOBE ACA原廠國際認證。
- ◎建築設計領域：AUTODESK原廠國際認證。
- ◎電腦應用領域：微軟國際授權認證。

2019年

綠點子國際發明暨設計競賽，獲得金牌獎1面、銀牌獎1面、銅牌獎1面



## 空間視傳專業設備



Virtuix Omni VR  
萬向行動平台



HTC VIVE  
頭戴式虛擬實境裝置

## 空間測繪專業設備 全測站經緯儀

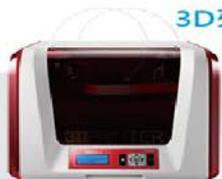
SOKKIA CX 免稜鏡全站儀



SOKKIA免稜鏡全站儀  
-50RX系列



## 3D列印設備





# 嘉南藥理大學

Chia Nan University of Pharmacy & Science

公共安全及消防學士學位學程

## 消防正妹賴沛泠 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)



### 消防正妹創業年收兩千萬 把總統府踩腳下

工讀生變消防女老闆 她有這七張證照



蔣里即時

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、建築繪圖、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。」賴沛泠說，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！」

雲嘉南分署長何景務表示，創業較易成功的特質是有興趣、肯努力，而1111人力銀行總監李大鐘指出，想成功創業，建議考量「不退流行、需求量大、從業者少、利潤高」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等或四等考試及格，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

