



# 110 學年度 實習成果報告

台積電ILC益通智能倉儲  
實習單位：高信工程股份有限公司  
姚棠馨 長榮大學職業安全與衛生學系



## ➤ 實習單位



高信工程股份有限公司  
Kao Hsin Engineering Co., Ltd.

- 成立於1989年5月
- 產業類別: 機電監控施工
- 產業描述: 統包工程服務業
- 主要商品 / 服務項目
  - a. 電力工程
  - b. 無塵室及潔淨室系統工程
  - c. 製成管路系統
  - d. 消防工程
  - e. 給排水工程
  - f. 機電系統整合
  - g. 空調工程

### ✓ 實習學習專案

專案名稱：台積電ILC益通智能倉儲

專案職稱：專案環安衛工安

案號：S21T01TT

實習部門：工安部

## ➤ 實習內容

### 3.文件處理

施工日期	承商	作業種類						
		鋼構安裝	動火作業	高架作業	安全防護拆除(欄杆)	電力作業	吊掛作業	有機溶劑作業
111/5/14	高信	0	6	23	1	0	2	2

- 每日統整作業種類
- 進行施工單申請，彙整給安委會。
- 每日工具箱會議簽名單彙整歸檔
- 五大風險控管表統整

### 4.收工會議



示意圖

- 報告當日施工安全情況及注意事項。
- 業主/安委會宣導指示各事項及缺失，當日進行改善回報。
- 匯報各家承攬商每日工進，及明日施工工項。

## ➤ 實習內容

### 1.工具箱會議



- 進廠施工人員皆需參加工具箱會議，作業人員進廠管制簽名拍照紀錄。
- 每日8:00召開工具箱會議，未能準時參加之施工人員於工具箱會議結束後需參加二次工具箱會議。
- 每日會議內容宣導各項危害告知，及前一日缺失，並要求改善。

### 2.現場巡視



- 檢查現場施作作業是否有當天施作工單，確認現場監工在場，並在施工單上簽名。
- 巡視現場師傅是否配戴好個人防護具，安全帽、安全鞋、施工背心等。
- 確認現場是否有缺失，對各家次承商進行稽核，拍照紀錄。

示意圖

## ➤ 實習心得與感想

在實習的這段時間，工安這個職位讓我有非常深的體會，以前在學校只學了工安的知識，真正到了職場，又是另外一回事，讓我覺得非常困難的是對施工項目及程序的不了解吧，很多師傅們都有自己的想法，提出的方案，在施作過程當中可能會產生危害，所以在那之前，要先了解師傅施工的程序，若是會造成危害便要立即阻止。每到現場，會詢問師傅準備怎麼施作，對經驗不足的我來說，很常會無法判斷這樣的工法是否安全，所以會請教主管及現場工程師，讓我認識現場的設備要使用什麼機具，使用什麼工法才是安全的。

在現場能學到很多技巧，有時候我看到的東西只是表面，而工安要做的是要了解這項設備，清楚知道可能會造成的危害，我覺得工安要學的東西不單單只是法規，從說話技巧、做人處事，到施工工項、程序都有很大的學問，這些都不是在課本上可以學習到的東西，更要透過現場實務經驗加深印象，累積經驗，讓我知道自己的不足，並且從中學習到很多，也非常感謝這段時間主管、同事跟其他廠商的指導。