

現在放映的是 2017 年 4 月 27 日
香港房屋委員會
「新工程合約工地安全講座」的片段
台上的講者是
房屋署 高級經理（工程安全及健康）
劉賜添先生
他的講題是
2016 年 9 月 29 日參觀北京體感安全訓練中心

各位，藉這機會跟大家介紹
去年 9 月 28 日到訪北京
9 月 29 日，參觀中國建築一局（集團）
建築安全培訓體驗基地（北京）
當日，有數個團體一同參與
職安局總幹事游雯、黃慧莊總經理
楊冠全首席顧問，我是房委會代表
建造業議會方面，有阮巧兒小姐
煤氣公司有鄺超靈及兩位同事
另外澳門勞工局有兩位同事參與
北京方面負責接待的有
北京市安全生產監督管理局
得到中建一局集團支持
參觀他們的體感中心
這體感中心成立了三年
首先參觀了室內體驗場
首先看到通電模板
亦有親身體驗
有輕微電力使人縮開
警示電力對人體的傷害
另外，這是物體下墮
當參加者站到適當位置
有鏡子映照自己，提醒需要佩戴安全帽
箭咀指著鐵支，會下墮撞擊安全帽
親身感受，當然不能沒有安全帽
另外，是安全鞋
是腳部重要的保護
有鐵支上升，然後下墮撞擊腳部

當然，有安全鞋就能逃過一劫
紅圈是鐵支的位置
另外，滅火器的示範是電子的
職安局的訓練中心也有類似的安排

香港有，北京同樣有這樣的設施
有人體模型訓練急救技巧
我們到了室外兩層的訓練場
上層的鐵台，放置了一些設施
一開始有平衡木體驗
測試工作人員是否有能力及
安全地工作
之後有洞口墮落體驗
人體下墮是死亡事故
人體下墮在致命意外中佔頗高比重
站到上層，腳下的木版忽然打開
跌進波波池中，有離心下墮之感
是頗驚嚇的，原來下墮是危險的
另外，是安全帶使用體驗
正確使用安全帶方法
有腰帶的及全身式
當被吊高時，發現兩者是有很大分別的
有爬梯及安全繩體驗
以安全帶扣上安全繩體驗
測試爬梯的穩固性
這是一張照片
稍後會有影片介紹
當人爬到梯頂後，體會傾倒的感覺
有正確使用吊架體驗
另外是鋼絲繩的使用方法
教導工人正確的信號指揮
及如何檢驗裝置
這裡也展示了吊運裝置
在不同角度有不同的承重力
有金屬棚架設施的介紹及
其安全隱患和可能發生的事故
這裡是擋土牆倒塌事故的模擬
工人學習如何避開

再上一層，擺放了各種危險通道
通過時，可體驗不安全通道的危險性
令工人更注重工作平台安全的重要性
另一個，這是懸吊平台的照片
這圍欄令工人注重圍欄的安全
當依附時，會翻倒
有下墮感覺，令工友注重圍欄的安全
體力提舉有提舉作業守則
很多小意外都跟提舉有關，意外頻生
物料擺放方面的體驗，工地會有很多
物件碰撞及絆倒的情況出現
這裡是模擬密閉空間的設施
下面兩個裝置會噴出煙霧
令人以為空間是密閉的
需穿著個人安全設備
室外還有兩個模擬組合
將消防裝備放在其中
透過太陽能板提供電力
這是消防設施的示範
這是有關通電的模擬組合
有安全帶及下墮物件的體驗
透過風力提供電力
這是特寫
有句格言很有意思
生產再忙，安全不忘
若沒有安全，再多生產也徒勞
有五分鐘短片
剛才是三年多前的訪問
去年，北京通洲成立了鑫強安全科技公司

五分鐘動畫短片介紹剛才的內容
表達得更清晰
此片段所用語言是普通話
運用不同的模擬組合
到不同的工地進行安全訓練會更方便
建築業議會（CIC）亦有參觀韓國
北京亦跟隨韓國進行模擬訓練
建築業議會現正學習他們的技術

用不同的模組
而在一個培訓中心內進行中
是一個很好的方向
令工人提高安全意識
多謝各位

多謝觀看