

现在放映的是 2017 年 4 月 27 日
香港房屋委员会
「新工程合约工地安全讲座」的片段
台上的讲者是
房屋署 高级经理（工程安全及健康）
刘赐添先生
他的讲题是
2016 年 9 月 29 日参观北京体感安全训练中心

各位，借这机会跟大家介绍
去年 9 月 28 日到访北京
9 月 29 日，参观中国建筑一局（集团）
建筑安全培训体验基地（北京）
当日，有数个团体一同参与
职安局总干事游雯、黄慧庄总经理
杨冠全首席顾问，我是房委会代表
建造业议会方面，有阮巧儿小姐
煤气公司有邝超灵及两位同事
另外澳门劳工局有两位同事参与
北京方面负责接待的有
北京市安全生产监督管理局
得到中建一局集团支持
参观他们的体感中心
这体感中心成立了三年
首先参观了室内体验场
首先看到通电模板
亦有亲身体验
有轻微电力使人缩开
警示电力对人体的伤害
另外，这是物体下堕
当参加者站到适当位置
有镜子映照自己，提醒需要佩戴安全帽
箭咀指着铁支，会下堕撞击安全帽
亲身感受，当然不能没有安全帽
另外，是安全鞋
是脚部重要的保护
有铁支上升，然后下堕撞击脚部

当然，有安全鞋就能逃过一劫
红圈是铁支的位置
另外，灭火器的示范是电子的
职安局的训练中心也有类似的安排

香港有，北京同样有这样的设施
有人体模型训练急救技巧
我们到了室外两层的训练场
上层的铁台，放置了一些设施
一开始有平衡木体验
测试工作人员是否有能力及
安全地工作
之后有洞口坠落体验
人体下堕是死亡事故
人体下堕在致命意外中占颇高比重
站到上层，脚下的木版忽然打开
跌进波波池中，有离心下堕之感
是颇惊吓的，原来下堕是危险的
另外，是安全带使用体验
正确使用安全带方法
有腰带的及全身式
当被吊高时，发现两者是有很大分别的
有爬梯及安全绳体验
以安全带扣上安全绳体验
测试爬梯的稳固性
这是一张照片
稍后会有影片介绍
当人爬到梯顶后，体会倾倒的感觉
有正确使用吊架体验
另外是钢丝绳的使用方法
教导工人正确的信号指挥
及如何检验装置
这里也展示了吊运装置
在不同角度有不同的承重力
有金属棚架设施的介绍及
其安全隐患和可能发生的故事
这里是挡土墙倒塌事故的模拟
工人学习如何避开

再上一层，摆放了各种危险通道
通过时，可体验不安全通道的危险性
令工人更注重工作平台安全的重要性
另一个，这是悬吊平台的照片
这围栏令工人注重围栏的安全
当依附时，会翻倒
有下堕感觉，令工友注重围栏的安全
体力提举有提举作业守则
很多小意外都跟提举有关，意外频生
物料摆放方面的体验，工地会有很多
物件碰撞及绊倒的情况出现
这里是模拟密闭空间的设施
下面两个装置会喷出烟雾
令人以为空间是密闭的
需穿着个人安全设备
室外还有两个模拟组合
将消防装备放在其中
透过太阳能板提供电力
这是消防设施的示范
这是有关通电的模拟组合
有安全带及下堕物件的体验
透过风力提供电力
这是特写
有句格言很有意思
生产再忙，安全不忘
若没有安全，再多生产也徒劳
有五分钟短片
刚才是三年多前的访问
去年，北京通洲成立了鑫强安全科技公司

五分钟动画短片介绍刚才的内容
表达得更清晰
此片段所用语言是普通话
运用不同的模拟组合
到不同的工地进行安全训练会更方便
建筑业议会（CIC）亦有参观韩国
北京亦跟随韩国进行模拟训练
建筑业议会现正学习他们的技术

用不同的模组
而在一个培训中心内进行中
是一个很好的方向
令工人提高安全意识
多谢各位

多谢观看