

施工安全与卫生管理高级课程

学习目标：

本课程旨在达到以下目标：

- 详细了解如何实施施工安全与卫生管理制度，进而安全地管理工地。
- 使参加者熟悉有关施工安全与卫生管理的国际最佳作业方法。
- 了解为什么事故会发生以及如何阻止事故的发生。



课程结构：

本课程将通过以下方式讲授：

- 课堂讲座
- 视听演示和讨论
- 分组讨论

课程参加者在培训结束后将被授予培训证书。

培训对象：

本课程适合于建筑行业的项目经理、工程师及施工安全与卫生工作人员参加。

培训时间：

2天

第一天

章节 内容

1. 介绍

介绍与课程目标。

2. 重大工业事故：经验教训

了解重大工业事故的潜在原因和经验教训。

3. 施工安全与卫生管理的人为因素

- ☑ 了解人为失误和行为可以影响施工安全与卫生。
- ☑ 指导制定适合的管控策略。
- ☑ 通过事故成因模型了解意外事故是如何发生的。

4. 新加坡的立法对施工安全与卫生的要求

- ☑ 了解推动新加坡施工安全与卫生构架的原则，以及它们是如何帮助实现全国施工安全与卫生目标的。
- ☑ 了解施工安全与卫生管理的要求是如何在建筑工地上得以实施的。

5. 发展商所扮演的角色

- ☑ 了解发展商是如何在其承包商中发挥作用推动卓越施工安全与卫生的。
- ☑ 详细了解获得国际OHSAS 18001认证的新加坡陆路交通管理局施工安全与卫生管理手册。
- ☑ 在招标文件中规定施工安全与卫生的标准。

施工安全与卫生管理高级课程

第二天

章节

内容

6. 施工方案报告书的要求

- ☑ 施工方案报告书的益处
- ☑ 了解制定施工方案报告书的基本要求

7. 施工风险评估的要求

- ☑ 系统性风险管理的益处
- ☑ 风险管理过程要素
- ☑ 进行施工风险评估的方法以及如何实施

8. 控制和设定工地施工安全与卫生的基准

- ☑ 如何对工地的条件和作业方法进行系统性观测和评估。
- ☑ 参加者按要求将他们所预期的施工安全与卫生标准与国际最佳作业方法作比较。

9. 工业意外案例研究

研究有关建筑工地一般活动的事故的潜在原因并从中吸取教训。

如有需要更多信息和预订课程，请发送电邮至 ltaacademy@lta.gov.sg
或请访问我们的网站：www.LTAacademy.gov.sg
