

「AI 賦能建築安全管理」專題研討會

在目前建築業應用大量數字化管理趨勢下，人工智能（AI）有望正成為提升傳統安全管理成效或模式的重要研究及發展方向。為緊貼行業智能/數字化管理需求，勞工事務局與澳門建築安全協會合辦「AI 賦能建築安全管理」系列專題研討會，邀請香港資深專家聚焦講解 AI 技術在建築安全管理領域的前沿應用，助力行業從業者掌握智能安全管理的實戰能力，共同構建更高效、更可靠的建築安全管理生態。

研討會的詳細資料如下：

對象：建築業承建商、安全管理人員和相關 AI 應用管理的人員

日期：2025 年 11 月 26 日(三)(報名由即日起辦公時間內，額滿即止)

時間：下午 15:00-17:00 (14:45 登記入座)

地點：勞工事務局職安健訓練中心

(澳門俾利喇街 137 號寶豐工業大廈 2 樓 B 座)

語言：廣東話

人數：120 人

研討會內容: 建築安全管理的 AI 化轉型路徑

單元三：AI 在建築安全中的應用可行性與趨勢

- 技術落地：即時監控：基於電腦視覺的工地安全帽佩戴檢測、危險區域闖入預警。
- 風險預測：AI 熱像分析技術在火災隱患識別中的實踐。
- 數字孿生：通過 AI 構建三維火場動態模型，實現安全態勢智能推演。
- 實施策略：從數據採集、模型訓練到系統集成的全流程技術路線圖。

只接受網上報名，請掃瞄二維碼



備註：1. 本研討會納入第 2/2023 號法律《建築業職業安全健康法》安全管理人員持續進計劃內。

2. 本研討會**不適用於**「安全項目投入計劃」。