

營建工程安全研討會

—智慧科技 X 營建安全：未來趨勢與應用—

本研討會將深入探討營建工程中的安全管理策略，分享最新的安全技術和最佳實踐，旨在提高施工現場的安全性並有效減少事故發生的機會，保障工作者的健康與確保工程項目的順利進行。

日期：2025 年 4 月 16 日 10:00~16:00

地點：長榮大學第二教學大樓 T20414 階梯教室

主辦單位：長榮大學安全衛生科學學院、中華民國工程安全衛生管理學會

議程：

上午場：科技應用與趨勢(9:30~12:20)

- 1.開場與主題演講（營建安全的數位轉型）
- 2.人工智慧（AI）在營建安全管理的應用
- 3.物聯網（IoT）技術如何提升工地監測與即時應變

下午場：系統整合與實務應用(13:30~16:00)

- 4.建築資訊模型（BIM）與安全管理的整合
- 5.職業安全衛生管理系統（OHSMS）與數據驅動決策
- 6.案例分享與專家座談：智慧工地的未來發展

時間	主題	主持人/主講人
9:30~10:00	報到	
10:00~10:45	貴賓介紹 營建安全的數位轉型(開場與主題演講)	陳秋蓉 院長 張龍均 理事長 莊侑哲 主任 莊啓佑 主任
10:45~11:30	人工智慧（AI）在營建安全管理的應用	張龍均 理事長 呂彬豪 經理
11:30~12:15	物聯網（IoT）技術如何提升工地監測與即時應變	陳秋蓉 院長 莊侑哲 主任
12:15~13:30	午餐及休息	
13:30~14:15	建築資訊模型（BIM）與安全管理的整合	莊啓佑 主任 紀雲曜 副教授
14:15~15:00	職業安全衛生管理系統（OHSMS）與數據驅動決策	莊啓佑 主任 莊侑哲 主任
15:00~15:45	案例分享：智慧工地的未來發展	張龍均 理事長 呂彬豪 經理
15:45~16:00	專家座談	陳秋蓉 院長 張龍均 理事長
16:00~	賦歸	

晚宴地點時間：南一高爾夫球場(17:00~19:30)