



第三十一屆海峽兩岸及香港、澳門地區 職業安全健康學術研討會

31.ª Conferência de Segurança e Saúde Ocupacional entre os dois lados do Estreito, Hong Kong e Macau

2026.09.09-10

職安健新典範：科技、創新與關懷

Novo paradigma na segurança e saúde ocupacional: tecnologia, inovação e cuidados

主辦單位：
Entidades organizadoras:



合辦單位：
Entidades co-organizadoras:





研討會介紹

會議名稱

第三十一屆海峽兩岸及香港、澳門地區職業安全健康學術研討會

會議日期及地點

2026 年 9 月 9 日-10 日 澳門新濠影滙

會議主題

職安健新典範：科技、創新與關懷

主辦單位

澳門勞工事務局、澳門建築安全協會

合辦單位

中國職業安全健康協會
中鋼集團武漢安全環保研究院
中華安全衛生協會
香港職業安全健康局
香港職業安全衛生協會
中國安全生產協會

支持單位

中國建築工程(澳門)有限公司
中國港灣工程有限責任公司
新濠博亞娛樂有限公司
銀河娛樂場股份有限公司
永利渡假村(澳門)股份有限公司
金沙中國有限公司
美高梅金殿超濠股份有限公司
澳門電力股份有限公司
澳娛綜合度假股份有限公司
Edan Technology Solution Limited

(排名按支持單位名稱筆劃順序排列)



登記及進場

大會登記處：

設於「澳門新濠影滙」三樓會議廳前廳，與會者請於此處進行登記，領取大會名牌及會議資料。

登記處服務時間：

2026年9月8日(星期二) 15:00 – 18:00

2026年9月9日(星期三) 08:00 – 18:00

2026年9月10日(星期四) 08:00 – 10:00

注意事項：

大會名牌為進入各個會議場地和參與各項活動之身份證明，請所有與會者於研討會期間配戴大會名牌，以茲識別。

演講須知

- 主持人和講者請於所屬演講環節開始前最少15分鐘到達演講場地報到。
- 演講時間每位為20分鐘。
- 演講完畢後由主持人頒發講者證書予講者。
- 演講發表語言可選用普通話或廣東話。

“職安健創新與科技應用”展覽區

今屆研討會特設“職安健創新與科技應用”展覽區，供與會者了解本澳綜合旅遊休閒、建築及公共事業等主要行業，在職安健領域之科技應用、創新成果及相關項目經驗。展示內容包括：綜合旅遊休閒業展出運送物件、除草、泳池清潔、巡邏等多元化智能機械人；建築業界導入的創新科技設備與系統，如：C-SMART智慧工地系統、救援飛翼、不停航施工監測系統、密閉空間大氣監測、盾構管片專用吊運夾具等；公共事業實現電力設施自動化與智慧化安全巡檢的智能電錶、機器狗等。

職安健考察活動

9月10日下午

- 9月10日下午大會為報名參加職安健考察活動的參會者，安排考察新濠影滙職業安全健康設施和管理之活動，了解澳門大型綜合旅遊休閒企業的職安健情況。
 - 考察活動舉行時間：15:00-17:00；
 - 已報名參加考察活動的參會者，請於14:45前抵達集合地點，逾時不候；
 - 集合地點：新濠影滙三樓會議廳前廳；
 - 參加者將分成多組進行考察，敬請參加者根據所分配組別進行集合；
 - 請參加者配戴大會名牌，以茲識別；
- ** 由於新濠影滙後勤設施屬企業內部場所，考察期間不准攝影，敬請留意和配合。



研討會日程

會議場地：澳門新濠影滙三樓會議廳

主會場：大宴會廳II+III

分會場一：會議廳VIII+IX

分會場二：會議廳VII

大會午餐及晚宴：大宴會廳I

秘書處：會議廳I

時間	9月8日(星期二)	地點
15:00-18:00	會議登記	會議廳前廳
時間	9月9日(星期三)	地點
08:00-18:00	會議登記	會議廳前廳
09:30-10:15	開幕典禮	主會場
10:15-12:55	合辦單位主題演講 *	主會場
13:00-14:30	自助午餐	大宴會廳 I
14:30-16:10	專題演講：職安健與科技*	主會場
	論文主題：建築業職安健發展	分會場一
16:10-16:20	茶歇	會議廳前廳
16:20-18:00	論文主題：職安健創新與科技應用	主會場
	論文主題：工作場所職安健促進與應對策略	分會場一
	論文主題：中小企職業安全發展與健康策略	分會場二
18:30-20:00	大會晚宴	大宴會廳 I

時間	9月10日(星期四)	地點
08:00-10:00	會議登記	會議廳前廳
09:00-10:40	論文主題：職安健政策發展與應對策略	主會場
	論文主題：職安健人才培育	分會場一
	論文主題：職業健康關懷、監測與管理	分會場二
10:45-10:55	茶歇	會議廳前廳
10:55-12:35	論文主題：建築業職安健發展	主會場
	論文主題：職業健康關懷、監測與管理	分會場一
	論文主題：職業健康關懷、監測與管理	分會場二
13:00-14:30	自助午餐	大宴會廳 I
15:00-17:00 集合：14:45	職安健考察活動	*考察地點：新濠影滙職安健設施及管理 *集合地點：新濠影滙三樓會議廳前廳

*現場設有普通話/廣東話即時傳譯。

論文程序表

主會場

9月9日上午 09:30-12:55

時間	內容
09:30-10:15	開幕儀式 • 合辦單位嘉賓主禮開幕亮燈儀式 • 澳門特別行政區勞工事務局 陳元童局長致歡迎辭 • 澳門建築安全協會 李家慈會長致歡迎辭
主題演講	
10:15-10:35	“雙軌驅動”職安健政策模式：澳門職安健政策的整合與優化 陳俊宇，澳門勞工事務局 副局長
10:35-10:55	以人築安 生命本位： 淺談“施工安全優先於速度”的哲學邏輯與實踐路徑 駱增毅，澳門建築安全協會 理事長
10:55-11:15	關於建立註冊職業衛生師制度的探討 吳松，中國職業安全健康協會 部門主任
11:15-11:35	科技賦能安全創新 協同共築健康未來 王雷，中國安全生產協會 副秘書長
11:35-11:55	脊髓損傷：摧毀工人一生的意外 林楚賢教授，香港職業安全健康局 副主席
11:55-12:15	數智驅動：員工身心健康與行為風險管控的創新實踐 展之發，中鋼集團武漢安全環保研究院 副院長
12:15-12:35	台灣地區綠能產業發展現況與安全關注重點研究報告 黃建平，中華安全衛生協會 副秘書長
12:35-12:55	科技賦能 安全同行 楊中源，香港職業安全衛生協會 委員/前會長
13:00-14:30	午餐 (大宴會廳 I)

主會場

9月9日下午 14:30-18:00

時間	內容
專題演講：職安健與科技	
14:30-14:50	勞工處利用小型無人機協助執行職業安全及健康 (「職安健」) 法例和工作事故的調查 梁應浩，香港勞工處 分區職業安全主任
14:50-15:10	香港以數字化和科技方案提升職業安全健康及福祉的經驗分享 楊冠全博士，香港職業安全健康局 首席顧問
15:10-15:30	「人工智能+」戰略部署助力提升職安健管理 尚海龍，商湯醫療 聯合創始人及首席戰略官
15:30-15:50	「看見」到「行動」- 大模型重塑職業安全 麥振勝，阿里雲香港及澳門公共事業部 解決方案架構師主管
15:50-16:10	面向安全與高效性的具身智能 陳建龍，香港應用科技研究院有限公司 智能感測及控制解決方案 首席總監
16:10-16:20	茶歇
分組討論：職安健創新與科技應用	
16:20-16:40	基於大語言模型的職安健「學.考.用」一體化智能平台 盧展宏、游浩泓、何竣湜、雷茜晴
16:40-17:00	基於三維 TDOA 訊號的複雜工地人員與物體實時定位提升施工安全 吳沛林，香港大學 孫維澤，深圳大學 關憲章，凱基建築工程顧問有限公司 吳文志，深圳大學 李華超，澳門特別行政區公共建設局
17:00-17:20	從安全關懷到卓越體驗： 澳門綜合旅遊休閒企業職安健管理的轉型實踐與價值共創 陳嘉怡，澳娛綜合度假股份有限公司 總監-職業安全健康
17:20-17:40	基於智慧電錶的安全及應急管理重塑 黃濠華、陳志堅、容志匡，澳門電力股份有限公司 工程師
17:40-18:00	新質生產力背景下江蘇職業健康智慧監測與應急管理體系建設研究 許曙青、姚淼、宗俊秀、汪蕾，江蘇省南京工程高等職業學校
18:30-20:30	大會晚宴 (大宴會廳 I)

分會場一（會議廳 VIII+IX）

9月9日 下午14:30-18:00

時間	內容
分組討論：建築業職安健發展	
14:30-14:50	粵澳深合區協同發展下澳門水運工程安全管控體系優化研究 何金城、歐維士、張帆富、趙崇傑，中國港灣工程有限責任公司 付大雪，中交天航南方交通建設有限公司
14:50-15:10	跨境水運工程視野下澳門與大陸安全管理人員職責差異及最佳化措施淺析 何金城，中國港灣工程有限責任公司 安全總監
15:10-15:30	淺談建築安全管理工作中存在的不利因素及相關對策 張濠龍、雷永康、莊俊龍 安全主任
15:30-15:50	論風險分級管控在建築施工項目安全生產管控的重要性 陳偉，珠海市建築安全協會 高級工程師
15:50-16:10	中空長跨度工作平臺架 梁杏笑，澳門建造商會 常務理事
16:10-16:20	茶歇
分組討論：工作場所職安健促進與應對策略	
16:20-16:40	異地職業衛生技術服務流程優化的探討 熊佳琪、張麗、陳強、王立娟，中鋼集團武漢安全環保研究院
16:40-17:00	職業衛生檢查員專業知能提升方案： 知能整合與技術支援之實務綜述 施昆岑，中華安全衛生協會 工程師
17:00-17:20	以永續健康勞動力為目標之勞工健康服務跨領域合作模式建構 關妙如、黃德琪、李芝涵，中華安全衛生協會健康與衛生技術服務處
18:30-20:00	大會晚宴 (大宴會廳 I)

分會場二（會議廳 VII）

9月9日 下午16:20-18:00

時 間	內 容
分組討論：中小企職業安全發展與健康策略	
16:20-16:40	澳門中小企職業安全健康發展策略：挑戰、機遇與路徑 高俊雄，澳門職業安全健康協會 理事長
16:40-17:00	澳門中小型建築企業職安健管理挑戰與優化建議 李宏熙，新鴻建工程有限公司 安全督導員
17:00-17:20	酒店房務部體力處理操作之探討 吳燕，新濠博亞娛樂
17:20-17:40	智慧賦能，以人為本--論 Safety 4.0 時代職業安全健康的科技創新與關懷實踐 許佳峰
17:40-18:00	以AI提升職業安全健康：從心理健康正視科技關懷探索 葉穎昕、杜錚豪
18:30-20:30	大會晚宴 (大宴會廳 I)

主會場

9月10日 上午09:00-12:35

時 間	內 容
分組討論：職安健政策發展與應對策略	
09:00-09:20	香港在應對氣候變化和極端天氣的職安健策略 游雯 香港職業安全健康局 總幹事
09:20-09:40	超越紙張主義：大型綜合渡假村人性化職業安全管理藍圖 楊宏豐，美高梅金殿超濠股份有限公司 安全行政總監
09:40-10:00	電力作業的主動性風險防護方案 王開原、李雅媛、周子雯、李志釗，澳門電力股份有限公司
10:00-10:20	澳門建造業僱員職業健康之研究： 結合患者與參與式研究（PPI）與網絡分析方法 龍綺汶
10:20-10:40	醫療服務中熱壓力管理的策略方向： 香港醫療機構成功案例分享 馬婉婷教授，香港職業安全衛生協會 副會長
10:40-10:55	茶歇
分組討論：建築業職安健發展	
10:55-11:15	建築業創新科技監督與安全作業最新發展 譚銘康，澳門建築工程師學會 顧問/澳門建築安全協會 顧問/香港建業建築集團 高級安全及環保經理
11:15-11:35	澳門輕軌大型基建建設安全生產風險管控與應急管理 李華超，澳門特別行政區公共建設局 首席高級技術員
11:35-11:55	香港創科時代的職安健發展前瞻 林喜財博士，力勁安全顧問有限公司 首席安全顧問
11:55-12:15	澳門建築業職安健最新發展——安全文化與安全領導的新趨勢 袁詠琪，澳門職業安全健康管理專業協會
12:15-12:35	基於 BIM 的建築安全管理協同模式 莊俊龍，泰科防火保安(澳門)股份有限公司 安全主任
13:00-14:30	午餐 (大宴會廳 I)

分會場一（會議廳 VIII+IX）

9月10日 上午09:00-12:35

時間	內容
分組討論：職安健人才培育	
09:00-09:20	面向職安健人才培養的體驗式培訓場館設計研究 陳馨雨、樂有邦、吳曉煜、呂壘、鄭一帆，中鋼武漢安全環保研究院股份有限公司
09:20-09:40	香港強制性基本安全訓練（平安卡）課程改革研究 廖家俊博士，香港執業安全師學會 教育及培訓委員會主席
09:40-10:00	澳門建造業安全員的創新功能衍生及執行先導培訓與成效 李紹鋒，奧斯建築策劃及工程有限公司 經理
10:00-10:20	安全人員的定位、思維及知識 李光昇博士，香港執業安全師學會 會長
10:20-10:40	施工場景滑倒、絆倒與跌倒事故研究現狀與發展趨勢 方翊臻、文兆鉞，華南理工大學 李凡，香港理工大學 陳海壽，香港城市大學（東莞）
10:40-10:55	茶歇
分組討論：職業健康關懷、監測與管理	
10:55-11:15	香港飲食業四大工傷意外成因剖析與對策 林莉，香港職業安全健康局 首席顧問
11:15-11:35	面向冶金過程參數越限的智能體安全研判方法 張智舟，中鋼集團武漢安全環保研究院 碩士研究生
11:35-11:55	全維度空間治理（TSG）： 融合職業安全與健康與人體工學的6Ws職場優化框架 詹敏儀博士，詹士人體工學及職安健有限公司 首席顧問/ 香港浸會大學 客席講師
11:55-12:15	建築業地盤常見危害--基於蛇床子中藥複方的生物危害綠色防治研究 藍清平，澳門建築安全協會 理事
12:15-12:35	物業管理在極端天氣下的安全韌性策略 謝津權博士，香港職業安全衛生協會 委員
13:00-14:30	午餐 (大宴會廳 I)

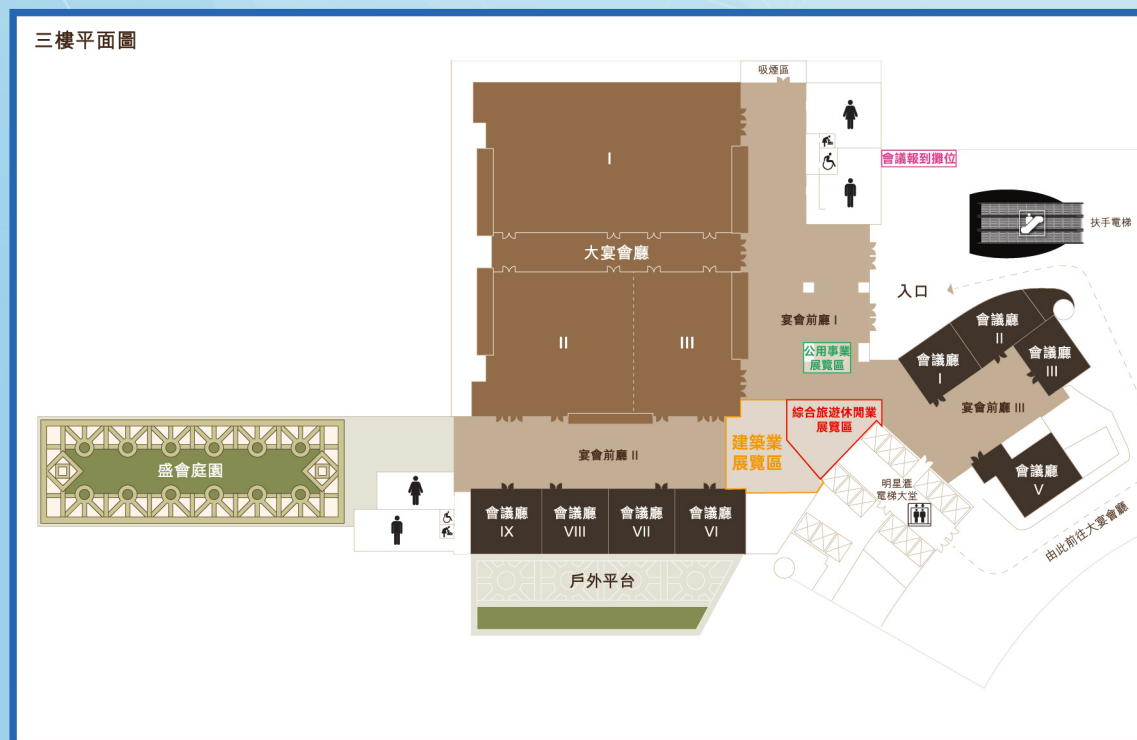
分會場二（會議廳 VII）

9月10日 上午09:00-12:35

時間	內容
分組討論：職業健康關懷、監測與管理	
09:00-09:20	科技有溫度： 多模態 AI 輔助澳門年長及數碼弱勢從業人員職安健文書應用探索 林澤堯 澳門建築安全協會 會員
09:20-09:40	高風險機械設備安全標準與確效機制之推動成果，以產業自主安全管理模式為例 湯家柔，中華安全衛生協會 專案經理
09:40-10:00	應用擴增實境技術優化堆高機操作者職能可行性 楊欣宸，中華安全衛生協會 副管理師
10:00-10:20	應用TRIZ方法於堆高機職業災害預防與改善之研究 曾宇群、許宏德，高雄科技大學工學院
10:40-10:55	茶歇
分組討論：職業健康關懷、監測與管理	
10:55-11:15	氣候變化下空中服務員職業安全與健康的挑戰與協作應對 王肇鋒，英國職業安全與健康學會 航空及航太委員會委員 許嘉晞，英國職業安全與健康學會 特許會員
11:15-11:35	核心研究一款新型碳基降溫背心搭配醫護個人防護裝（PPE），在高溫環境下對人體熱應激、生理指標及代謝水平的影響 阮偉傑，Goodwin Health Care Ltd., Director
11:35-11:55	漸變中的建築業安全管理----從人文關懷及科學技術視角探索其發展 黃達安，澳門建築安全協會 理事
11:55-12:15	從澳門安全管理實踐到國際認可： 如何以實務經驗推動安全科技革新 陳詠輝，Edan Technology Solution Limited / 澳門職業安全健康管理專業協會
12:15-12:35	建築施工與安全並存發展 譚俊威，澳門建築安全協會 理事
13:00-14:30	午餐 (大宴會廳 I)

會場場地資訊

會議場地：澳門新濠影滙三樓會議廳



9月9日		
上午	開幕儀式及主題演講	主會場：大宴會廳 II+III
	VIP 房	會議廳 VI & VII (上午)
中午	大會午餐	大宴會廳 I
下午	職安健與科技專題演講	主會場：大宴會廳 II+III
	論文分組討論	分會場一：會議廳 VIII + IX 分會場二：會議廳 VII (下午)
晚上	大會晚宴	大宴會廳 I
全天	職安健創新與科技應用展覽區	會議廳前廳
9月10日		
上午	論文分組討論	主會場：大宴會廳 II+III
		分會場一：會議廳 VIII + IX
		分會場二：會議廳 VII
11:00	合辦單位周年會議	會議廳 VI
中午	大會午餐	大宴會廳 I
上午	職安健創新與科技應用展覽區	會議廳前廳

交通資訊

新濠影滙穿梭巴士時間表 (由2026年8月5日生效)

地點	由新濠影滙出發	前往新濠影滙	班次
關閘	09:35 - 23:30	09:00 - 23:00	6 - 8 分鐘 15 - 20分鐘 (21:00後)
氹仔客運碼頭 及 澳門國際機場	10:00 - 22:00	09:30 - 21:30	12 - 25分鐘
澳門中區	12:00 - 20:30	12:30 - 20:30	15 - 25分鐘
橫琴澳方口岸	10:20 - 21:00	9:45 - 20:30	5 - 10分鐘
港珠澳大橋澳門口岸 (星期一至五)	10:30 - 21:50	10:00 - 21:20	15分鐘
港珠澳大橋澳門口岸 (星期六、日)	10:30 - 23:00	10:00 - 22:30	12 - 18分鐘 20 - 25分鐘 (21:00後)
新濠天地 / 新濠影滙	09:35 - 23:30	09:20 - 23:20	6 - 8分鐘 15 - 20分鐘 (21:00後)
新濠鋒	11:55 - 22:50	11:10 - 22:30	30 - 45分鐘

旅遊熱線

澳門特別行政區政府旅遊局的旅遊熱線：28333000，內容豐富，主要的諮詢項目有：美食、酒店、觀光、景點、博物館、娛樂項目、購物、交通等。旅遊熱線提供全天候24小時的專人接聽服務，並提供旅遊資訊的電話錄音，為旅客提供協助、諮詢及接收意見和投訴。熱線服務提供粵語、普通話、英語、葡語和日語選擇。

緊急電話

緊急求助熱線 999 / 110 / 112
 仁伯爵綜合醫院 2831 3731
 鏡湖醫院 2837 1333
 科大醫院 2882 1838
 協和醫院 8392 2431

