

# 2019 建造創新博覽會 CONSTRUCTION INNOVATION EXPO

2019.12.  
17-20

香港會議展覽中心  
Hong Kong Convention  
and Exhibition Centre



免費參觀展覽 立即登記  
Register for Free Exhibition Now!



登記國際會議早鳥優惠截止日期為  
Early Bird Discount for registering  
International Conference Ends on

>> 2019.11.15

建造新年代  
A New Era in Construction

主辦單位  
Organisers



發展局  
Development Bureau



CONSTRUCTION  
INDUSTRY COUNCIL  
建造業議會

# 關於2019 建造創新博覽會 About CIE expo 2019

2019建造創新博覽會（創博會）是由香港特別行政區政府發展局、中國住房和城鄉建設部科技與產業化發展中心、及建造業議會合辦的建造業盛事。創博會為建造業提供知識分享及配對平台，推動建造業新年代。

Construction Innovation Expo 2019 (CIE expo) is a signature event co-organised by the Development Bureau of the Government of the Hong Kong Special Administrative Region, Centre of Science and Technology Industrial Development, Ministry of Housing and Urban-Rural Development of the People's Republic of China and the Construction Industry Council. CIE expo 2019 aims to provide a knowledge sharing and business matching platform to drive a new era in construction.



## 精彩活動 Highlights

- ◎ 為期3日半的展覽 3.5-day Exhibition
- ◎ 為期3日的國際會議 3-day International Conference
  - 建造業議會創新獎頒獎禮 CIC Construction Innovation Award Presentation Ceremony
  - 建築信息模擬 Building Information Modelling (BIM)
  - 組裝合成建築法 Modular Integrated Construction (MiC)
  - 裝配式建築 Design for Manufacture and Assembly (DfMA)
  - 機械人與自動化 Robotics & Automation
- ◎ 創建亞洲論壇(只限獲邀請人士參加) Building Asia Forum (by invitation only)
- ◎ 歡迎晚宴(只限獲邀請人士參加) Gala Dinner (by invitation only)
- ◎ 技術參觀團 Technical Tours



## 4大主題 Four Key Themes



### 裝配式建築 Offsite Construction

預製建築技術、裝配式建築方案、組裝合成建築法(MiC)和裝配式建築法 (DfMA)。

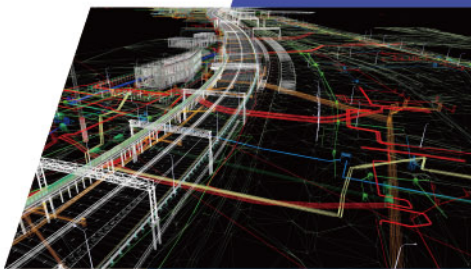
Prefabrication technologies, offsite solutions, Modular Integrated Construction (MiC) and Design for Manufacture & Assembly (DfMA).



### 建造機器化 Robotics and Automation

建造機械人、自動化系統、人工智能技術 (AI) 和3D列印。

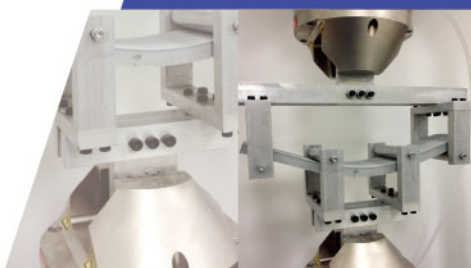
Construction robots, automation system, Artificial Intelligence (AI) technologies and 3D Printing.



### 建造數碼化 Digital Solutions

第五代流動網絡 (5G)、建築信息模擬 (BIM)、虛擬實境 / 擴增實境技術(VR/AR)、物聯網(IoT)、整合式數碼化建造 (IDD)。

The fifth-generation mobile network (5G), Building Information Modelling (BIM), Virtual Reality / Augmented Reality (VR/AR), Internet of Things (IoT), smart construction and Integrated Digital Delivery (IDD).



### 先進技術及材料 Advanced Technologies and Materials

先進建造設備、機械及工具、系統模板、新型材料和測試方案。

Advanced construction equipment, vehicles and tools, system formwork, new materials and testing solutions.

# 國際會議 International Conference

## BIM 建築信息 模擬

運用數碼化和集成化平台實現無縫合作  
Riding on a digitalised and integrated  
platform for seamless collaboration

## MiC 組裝合成 建築法

走出傳統建築的規範，學習組裝合成  
建築法  
Learning the ultimate game-changing  
approach for MiC construction

## DfMA 装配式 建築

採用装配式建築的優點，將現場建築轉型為  
場外預製  
Reaping the benefits of DfMA, transforming  
the industry from onsite construction to  
offsite manufacturing

## Robotics and Automation 機械人與 自動化

為未來做好準備 - 自動化施工  
Getting ready for the future -  
Automated Construction





## 世界級講者 WORLD CLASS SPEAKERS

- ◎ 英國 Hack Partners River Tamoor BAIG先生  
Mr. River Tamoor BAIG, Hack Partners, UK
- ◎ 英國倫敦大學學院 Tim BROYD教授  
Prof. Tim BROYD, University College London, UK
- ◎ 英國倫敦帝國學院 David GANN教授  
Prof. David GANN, Imperial College London, UK
- ◎ 金門建築有限公司 何安誠先生  
Mr. Thomas HO, Gammon Construction Ltd., HK
- ◎ 英國 Bryden Wood Jaimie JOHNSTON先生  
Mr. Jaimie JOHNSTON, Bryden Wood, UK
- ◎ 新加坡建築學院 姜錦賢博士  
Dr. John KEUNG, Building and Construction Authority Academy, Singapore
- ◎ 韓國慶熙大學 金仁漢教授  
Prof. Inhan KIM, Kyung-Hee University, Korea
- ◎ 香港機場管理局 關景輝工程師  
Ir Alex KWAN, Hong Kong Airport Authority
- ◎ 法國 XtreeE, Jean-Daniel KUHN先生  
Mr. Jean - Daniel KUHN, XtreeE, France
- ◎ 東亞區奧雅納 郭家耀工程師  
Ir Michael KWOK, ARUP, East Asia
- ◎ 香港特別行政區政府發展局 林世雄工程師  
Ir LAM Sai-hung, JP, Development Bureau of the HKSAR Government
- ◎ 香港科技大學 李澤湘教授  
Prof. Li Zexiang, The Hong Kong University of Science and Technology
- ◎ 美國賓夕法尼亞州立大學 John MESSNER教授  
Prof. John MESSNER, Pennsylvania State University, USA
- ◎ 英國建造業領導議會 Andy MITCHELL先生  
Mr. Andy MITCHELL, Construction Leadership Council, UK
- ◎ 英國buildingSMART International Richard PETRIE先生  
Mr. Richard PETRIE, buildingSMART International, UK
- ◎ 英國AECOM David PHILP先生  
Mr. David PHILP, AECOM, UK
- ◎ 荷蘭VDCbase Lex RANSIJN先生  
Mr. Lex RANSIJN, VDCbase, the Netherlands
- ◎ 中國建設科技集團股份有限公司 孫英女士  
Ms. SUN Ying, China Construction Technology Consulting Co., Ltd., China
- ◎ 新加坡建設局 戴禮翔先生  
Mr. TAI Lee-siang, Building and Construction Authority, Singapore
- ◎ 中國建築標準設計研究院 魏來先生  
Mr. WEI Lai, China Institute of Building Standard Design & Research, China
- ◎ 中建科技集團有限公司 葉浩文先生  
Mr. YE Haowen, China Construction Science and Technology Group Co., Ltd., China



## 創建亞洲論壇 Building Asia Forum

2019.12.18 (三 Wed)

(只限獲邀請人士參加 by invitation only)

- ◎ 本地和來自亞洲地區的海外代表分享最新國際項目資訊。  
Client sharing sessions and international project updates from local and overseas delegates of Asian countries.
- ◎ 有來自內地、香港、越南、馬來西亞、印尼等多個代表分享打入建造業市場的機遇。  
Representatives from China, Hong Kong, Vietnam, Malaysia, Indonesia etc. will share the opportunities, market conditions, and key success factors in entering these construction markets.



## 參與的理由 Why You Should Join

			
<p><b>領先技術</b> Leading Edge Technologies</p> <p>匯聚210多家參展商，展示創新建造方案及應用成果 Meeting over 210 exhibitors with the latest innovative solutions and applications</p>	<p><b>國際會議</b> International Conference</p> <p>具啟發性的演說及主題會議，讓與會者把握全球尖端建造技術 Inspiring keynote lectures and themed sessions on the world cutting-edge construction technologies</p>	<p><b>拓展商網</b> Networking</p> <p>特定洽談專區及商貿配對服務，讓參加者可拓展業務網絡及合作機遇 Dedicated networking area and business matching service to enhance business networking and collaboration opportunities</p>	<p><b>創講坊</b> InnoTalks</p> <p>由參展商分享建造創科趨勢，解構行業最新發展 Gain insights on innovation trend from our exhibitors and explore the latest applications</p>

<p>門票 Ticket</p>	<p>早鳥優惠 (港元) 2019年11月15日或之前 Early Bird Rate (in HK\$) on or before 15 Nov 2019</p>	<p>正價 (港元) Regular Rate (in HK\$)</p>
<p>建築信息模擬國際會議 (1日) International Conference on BIM (1 day)</p>	<p>800</p>	<p>1000</p>
<p>2019建造創新博覽會開幕典禮暨 建造業議會創新獎頒獎禮 (半日) CIExpo 2019 Grand Opening Ceremony and CIC Construction Innovation Award Presentation Ceremony (half day)</p>	<p>640</p>	<p>800</p>
<p>組裝合成建築法國際會議 (半日) International Conference on MiC (half day)</p>	<p>400</p>	<p>500</p>
<p>装配式建築、機械人與自動化國際會議 (1日) International Conference on DfMA, Robotics and Automation (1 day)</p>	<p>800</p>	<p>1000</p>

參與會議及/或參觀展覽均可獲得持續專業發展出席證書。(會議：6小時；展覽：3小時)  
Continuing Professional Development (CPD) attendance certificate will be issued for  
conference and/or exhibition visitors. (Conference: 6hrs; Exhibition: 3hrs)

## 贊助機構 Sponsors

### 鑽石級 DIAMOND



### 銀級 SILVER



### 鉑金級 PLATINUM



### 銅級 BRONZE



### 金級 GOLD



## 支持機構 Supporting Organisations



(排名不分先後 In No Particular Order)

# 重要日期 Save the Dates

2019建造創新博覽會  
CIExpo 2019

**2019.12.17-20**



		12.17 (二Tue)	12.18 (三Wed)	12.19 (四Thu)	12.20 (五Fri)	
2019		業內人士 For Industry Visitors				對公眾開放 Open To Public
國際會議 International Conference	上午 AM	<b>國際會議 International Conference</b> ◎ 2019建造創新博覽會開幕典禮 CIExpo 2019 Grand Opening Ceremony ◎ 建造業議會創新獎頒獎禮暨技術研討會 CIC Construction Innovation Award Presentation Ceremony and Technical Seminar			裝配式建築、 機械人與自動化 國際會議 International Conference on DfMA, Robotics and Automation	技術參觀團 Technical Tours
	下午 PM	建築信息模擬國際會議 International Conference on BIM ◎ 組裝合成建築法國際會議 International Conference on MiC ◎ 創建亞洲論壇 (只限獲邀請人士參加) Building Asia Forum (by invitation only) ◎ 歡迎晚宴 (只限獲邀請人士參加) Gala Dinner (by invitation only)				
展覽 Exhibition	全日 Whole Day	<b>展覽 Exhibition</b> (場內舉行展覽機構講座) (Concurrent with Seminars by Exhibitors) 參與會議及/或參觀展覽均可獲得持續專業發展出席證書。(會議: 6小時; 展覽: 3小時) Continuing Professional Development (CPD) attendance certificate will be issued for conference and/or exhibition visitors. (Conference: 6hrs; Exhibition: 3hrs)				

## 聯絡我們 Contact Us

電話Tel : (+852) 2100 9000

傳真Fax : (+852) 2100 9090

電郵E-mail : ciexpo@cic.hk

網址Website : <http://ciexpo.cic.hk>

