

指導單位 Advisor



中華人民共和國香港特別行政區政府
發展局
Development Bureau
The Government of the Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China

广东省住房和城乡建设厅
Department of Housing and Urban-Rural Development
of Guangdong Province

主辦單位 Organiser



CONSTRUCTION INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

內地主辦單位 Mainland Organiser

粵港澳智能建造产业发展联盟
Guangdong Hong Kong Macao Intelligent Construction Industry Development Alliance

CONSTRUCTION ROBOT COMPETITION AND EXHIBITION 建築機械人比賽暨展覽

From Bay Area to Globe: Connecting the World
灣區出海 聯通世界



Forum
論壇

31/7

9:30 - 12:35

Performance Competition
性能比賽

31/7

14:00 - 17:35

Exhibition
展覽

31/7 - 1/8

9:00 - 20:00

2/8

9:00 - 18:00

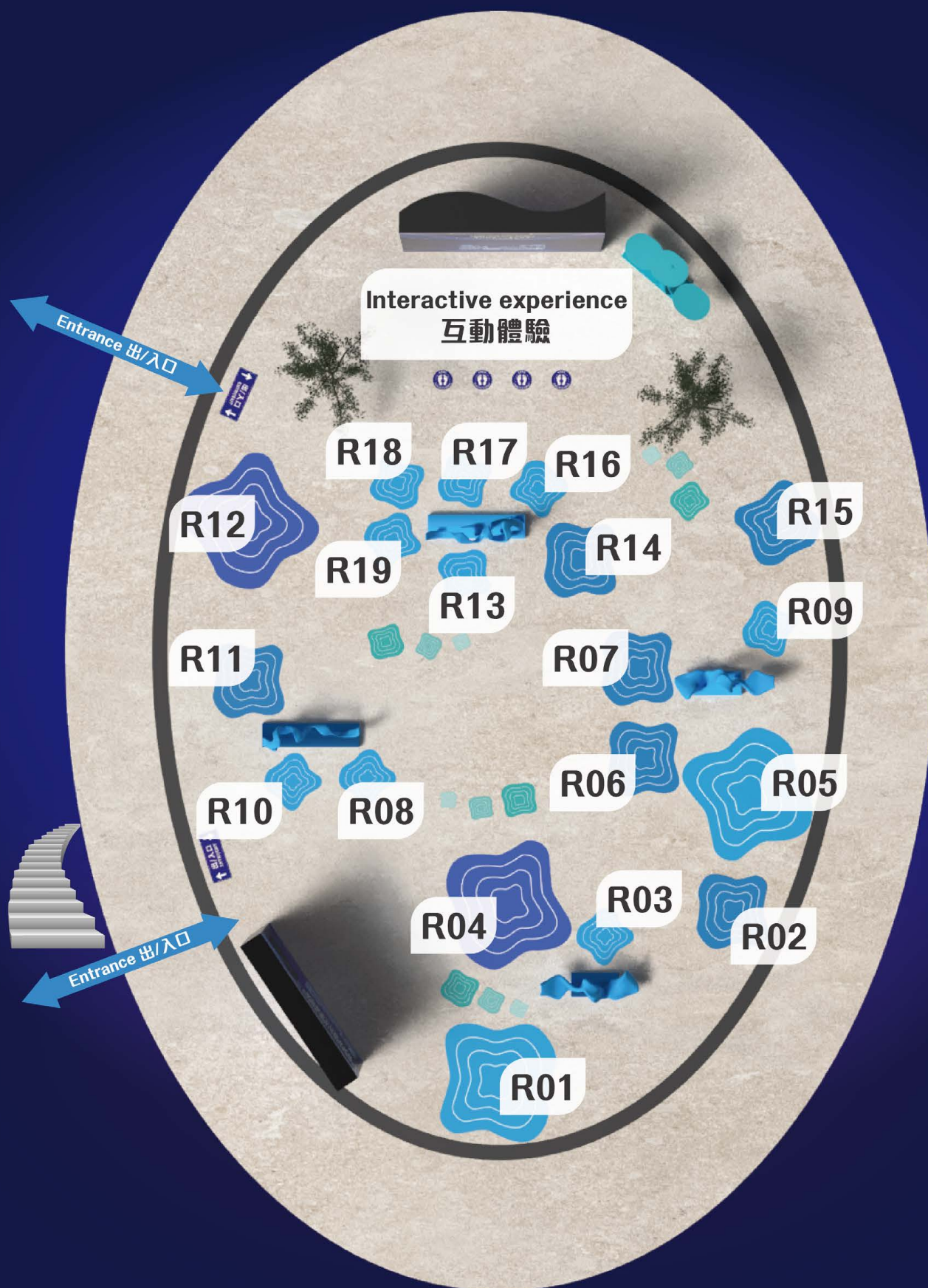
Tea House Theatre, Xiqu Centre, WestK
西九文化區戲曲中心茶館劇場

Atrium, Xiqu Centre, WestK
西九文化區戲曲中心中庭

Supporting Organisations:



Floor Plan 地圖



CONSTRUCTION ROBOT COMPETITION AND EXHIBITION 建築機械人比賽暨展覽

From Bay Area to Globe: Connecting the World
灣區出海 聯通世界

Exhibit 展示機械人

R01



All - terrain Intelligent Vibration Robot
全地形智慧振搗機器人

Zhejiang Fotyco Technology Co., Ltd.
浙江孚帝克科技有限公司



R02



Indoor Spraying Robot
室內噴塗機器人

Guangdong Bright Dream Robotics Co., Ltd.
廣東博智林機器人有限公司



R03



Single-Button Operated Autonomous Tile
Grouting Robot
自主瓷磚灌漿機器人

Fabrica AI
法布里卡機器人私人有限公司



R04



Jaibot Semi - Autonomous Drilling Robot
Jaibot 半自動機械人

Hilti (Hong Kong) Ltd.
喜利得 (香港) 有限公司



R05



Floor Grinding Robot Hero 900
地坪研磨机器人英雄900

Foshan Orcas Robot Co., Ltd.
佛山奥卡机器人有限公司



R06



Precast Partition Installation Robot
預製板安裝機器人

Sanfield Construction Innovations Ltd.
新輝建築創科有限公司



CONSTRUCTION ROBOT COMPETITION AND EXHIBITION 建築機械人比賽暨展覽

From Bay Area to Globe: Connecting the World
灣區出海 聯通世界

Exhibit 展示機械人

R14



Wo Lee - Portable Welding Robot

Electrical and Mechanical Services Department
機電工程署
CRBC-QH-REC-QTEC
中國路橋·前海·盈電·高得聯營
Wo Lee
和利



R15



DJI DOCK 3 大疆機場 3

OTG OnTheGo Ltd.
創動樂有限公司



R16



AI Powered Construction Progress Reality Capture System Robotic Dog Equipped with Scanning Device 人工智能工地進度監測平台結合機械狗實境掃描系統

Architectural Services Department
建築署
Gammon Construction Ltd.
金門建築有限公司



R17



Wall-Climbing Robot 爬壁機器人

Architectural Services Department
建築署
Zhejiang University
浙江大學
Hangzhou Fuya Science and Technology Co., Ltd.
杭州孚亞科技有限公司



R18



3S Tunnel Defect Inspector 3S 智能隧道檢測系統

Civil Engineering and Development Department
土木工程拓展署
Hyder-Meinhardt
安誠·邁進聯營顧問公司
Hong Kong Productivity Council
香港生產力促進局



R19



Revolutionizing Construction Safety: A Multimodal LLM-Powered Robotic Dog for Proactive Hazard Prevention 革新建築安全，主動預防危險： 多模態LLM驅動建築安全機械狗

Civil Engineering and Development Department
土木工程拓展署
Vibro (H.K.) Ltd. 惠保香港有限公司
Hip Hing Construction Co., Ltd. 協興建築有限公司
GO-AI Consultation Ltd. 哥力仕智能顧問有限公司



CONSTRUCTION ROBOT COMPETITION AND EXHIBITION 建築機械人比賽暨展覽

From Bay Area to Globe: Connecting the World
灣區出海 聯通世界

Exhibit 展示機械人

R07



Tile Laying Robot
地磚鋪貼機器人

Nanjing Zhuling Technology Co., Ltd.
南京策領科技有限責任公司



R08



Plastering Robot
批蕩機器人

Shanghai Weibuild Technology Co., Ltd.
上海蔚建科技有限公司



R09



Unitree GO2-W with Share S20 Scanning System
宇樹 GO2-W 連 SHARE S20 雷射掃瞄系統

QYSEA FIFISH E-MASTER ROV
QYSEA FIFISH E-MASTER 水下無人機

OTG OnTheGo Ltd.
創動樂有限公司



R10



Haulerbot ULERBOT
全地形智慧振搗機器人

B-Free Technology Ltd.
必飛科技有限公司



R11



Googol Layout Robot
固工開線機器人

YSF Corporation Ltd.
旭誠行有限公司



R12



Lifting Stabilizer - Everest SpinPod 7.5
Verton維定-吊裝定向機

Gammon Construction Ltd.
金門建築有限公司



R13



IBIS2

Alpha AI Technology Ltd.

GPS Denied Autonomous Drone and Robot Dog system
無需 GPS 的自導航無人機和機器狗系統

R2C2 Ltd.
索特機械人有限公司

