



國際

Besafe (智能安全管理系統)

清華大學、金門建築有限公司及華瑞智源科技(江蘇)有限公司

創新大獎

建築結構生成式智能設計

清華大學土木工程系

第一名

模塊化建築柔性自動化生產系統

中建科技集團有限公司、中國科學院-深圳先進技術研究院及香港理工大學

第二名

新型綠色裝配化裝修改造技術體系

Beijing Guobiao Building Technology Co., Ltd

優異獎

外牆噴塗機器人

廣東博智林機器人有限公司

優異獎

本地

將軍澳跨灣連接路主橋及相關工程項目的施工創新

中國路橋工程有限責任公司

創新大獎

建造生產力

機電組裝合成-機械人流程自動化系統 金門機電工程有限公司	第一名
香港國際機場天際走廊大形鋼結構橋樑頂升及安裝 中國建築工程(香港)有限公司	第二名
利用C-Smart 結合組裝合成建築法 (MiC)快速建造社區隔離設施 中國建築工程(香港)有限公司	優異獎
轉體式建橋法 新輝(建築管理)有限公司	優異獎

建造安全

中九龍幹線 智慧工地管理平台 中九龍幹線工程、香港特別行政區政府 路政署、奧雅納-莫特麥克唐納顧問聯營公司 及 倬詠技術拓展有限公司	第一名
CONDUCTOR 奧雅納工程顧問 及 太古集團	第二名
C-Smart : 智能安全管理系統 海宏技術有限公司	優異獎
「矩形隧道鑽挖機」 香港特別行政區政府 土木工程拓展署、奧雅納工程顧問、利基控股有限公司 及 上海隧道股份(香港)有限公司	優異獎
香港國際機場二號客運大樓擴建 模塊化(鋼結構)屋蓋建造技術 金門建築有限公司	優異獎

可持續建築

轉化廢塑為材的環保磚 EcoBricks Limited	第一名
範式轉移科技 – “再生纖維自癒水泥基複合材料” 協興建築有限公司、納米及先進材料研發院及香港科技大學 先進製造業中心	第二名
金門建築有限公司及香港科技園	優異獎
可持續硬合金取蕊方法 金門建築有限公司、邁進土木結構工程顧問有限公司、置地控股有限公司及香港文華東方酒店	優異獎
「組裝合成建築法」的可擴展式房屋 賽馬會社會創新設計院、香港理工大學、國家鋼結構工程技術研究中心香港分中心及利安顧問有限公司	優異獎

青年創新獎

接觸式外牆檢測的移動線纜驅動機器人系統 香港中文大學、方維機械人有限公司及香港特別行政區政府建築署	青年創新獎
BIM自動化改善流程方案 協興建築有限公司	優異獎
iBEAM — 次世代綠建數據雲端平台 建築環保評估協會	優異獎

青年創新獎 (學生)

AutoSafe - 自動化，人工智能安全識別系統 香港科技大學及倫敦帝國學院	青年創新獎 (學生)
手推式鋼筋綁紮機器人 香港智能建造研發中心	優異獎