

建築人

第三十期
2023年1月

建築事



地盤我至型

興趣化事業 迎創新時代

能夠把興趣化為事業，是不少年輕人的夢想。香港建造學院畢業生林叶龍的經歷，證明了只要勇於嘗試、積極求變，就能夢想成真。現時他在機械維修行業站穩陣腳，仍然努力裝備自己，迎接建造業的創新時代。

中學畢業後，阿龍便投身職場，試過到便利店工作，亦曾在街市及飲食業打滾，最後才發覺沒有一技傍身，前路茫茫。他經朋友介紹後，入讀香港建造學院（HKIC）的建造證書（機械維修）全日制課程，更憑專業表現及積極態度，當選2021建造業傑出學徒。



阿龍自幼對機械維修感濃厚興趣，不時上網研究有關引擎、吊機等機械介紹的影片。現時他在公司負責大型建築機械的調度、維修及保養，回想當初決定重返校園，他說：「當知道HKIC設有機械課程，毋須學費，又有生活津貼，我便毫不猶豫地報讀，畢業後透過就業輔導，成功投身建造業。」

政府預計香港未來數年，整體工程量將增至每年約3,000億元，創新科技是提速、提量、提效和提質的不二妙法。阿龍亦期望，與年輕一代攜手跟上時代步伐，他說：「生活處處離不開建造業，無論大型基建或屋宇翻新，建造業前景都非常廣闊。我們要不斷自我增值，做一個跟上時代發展的建造業生力軍，回饋社會，服務香港。」



逾2.1萬人次參加建造創新博覽會 世界級建築技術助交流締商機

由建造業議會（議會）、發展局及中國住房和城鄉建設部科技與產業化發展中心合辦的「建造創新博覽會2022」（創博會），上月13至17日於香港會議展覽中心順利舉行。創博會闊別3年再度盛大舉行，今屆邀得逾170間來自15個國家與地區的參展商，吸引逾21,000參觀人次，並成功舉辦合共7場高峰會及國際會議。



不少學生到場體驗最新建築科技

行政長官李家超先生（右五）、中聯辦副主任盧新寧女士（左五）、中國住房和城鄉建設部建築市場監管司司長曾憲新先生（右三）、發展局局長甯漢豪女士（左四）、建造業議會主席何安誠工程師（右四）、發展局常任秘書長（工務）劉俊傑先生（右二）、住建部科技與產業化發展中心主任劉新鋒先生（左三）、中聯辦教育科技部副部長葉水球先生（左二）、建造業議會執行總監鄭定寧工程師（右一）及創博會籌委會主席黃健維工程師（左一）共同主持開幕儀式。建造業議會亦乘盛會期間，與住建部、數碼港及華為香港分別簽訂合作備忘錄。



展覽回顧

建造自動化展區展示先進建築機械狗

創博會展覽劃分為四大主題展區，分別為建造自動化、建造數碼化、建造工業化及建造現代化，建造業議會以「Mi無極限 (Mi-infinity)」為主題，展示各式創新建築技術方案，如：「築樂園」模型等「組裝合成」建築法項目資訊，亦不乏可持續建築物料、「生命第一」等介紹或活動回顧。



參展商展示5G遙控天秤駕駛系統

創博會成為締造商機的平台，將全球最新的建築科技帶進香港，吸引各地業界人士造訪，亦有本港政府部門及學校組織導賞團，藉此了解提升生產力、安全及可持續發展的最新方案。

導賞團到訪建造業議會展區





高峰會及國際會議

創博會邀得超過40位本地及海外建造業專家，為多場高峰會及國際會議擔任講者，向業界人士分享最新行內資訊及發展動向，當中包括世界建造高峰會、大灣區建造高峰會、「組裝合成」建築法國際會議、建造數碼化國際會議、建造安全與健康國際會議及綠色建造國際會議。

2022建造業議會創新獎部分得獎名單

議會於創博會期間為三大獎項舉行頒獎典禮，分別為2022建造業議會創新獎、「組裝合成」建築法成就嘉許禮及綜合數碼共用平台大獎頒獎禮。建造業議會創新獎於開幕禮前的早上率先舉行，並由財政司司長陳茂波先生擔任頒獎嘉賓。

建造業議會創新獎旨在表揚於帶領開發、推廣及應用新材料、新方法及新技術有傑出表現的團隊，今屆得獎名單如下：

國際組

Besafe (智能安全管理系統)	創新大獎
建築結構生成式智能設計	第一名
模塊化建築柔性自動化生產系統	第二名

本地組

將軍澳跨灣連接路主橋及相關工程項目的施工創新	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	第一名
香港國際機場天際走廊大型鋼結構橋樑頂升及安裝	第二名

建造安全

中九龍幹線—智慧工地管理平台	第一名
CONDUCTOR	第二名

可持續建築

轉化廢塑為材的環保磚	第一名
範式轉移科技—「再生纖維自癒水泥基複合材料」	第二名

青年創新獎

接觸式外牆檢測的移動線纜驅動機器人系統

青年創新獎(學生)

AutoSafe—自動化，人工智能安全識別系統



技術參觀團

創博會走出會場、進入工地，透過舉辦技術參觀團了解8個傑出工程項目，包括將軍澳海水化淡廠、啟德體育園、香港大學黃竹坑學生宿舍、有機資源回收中心二期O-PARK2、海濱匯、西沙路擴闊工程、古洞北及粉嶺北新發展區前期工地平整和基礎設施工程，以及沙頭角污水處理廠第一期擴建工程。

- ▶ 技術參觀團帶領參加者在香港大學黃竹坑學生宿舍了解「組裝合成」建築法裝嵌過程



「建造業創新及科技應用中心」系列—第十回

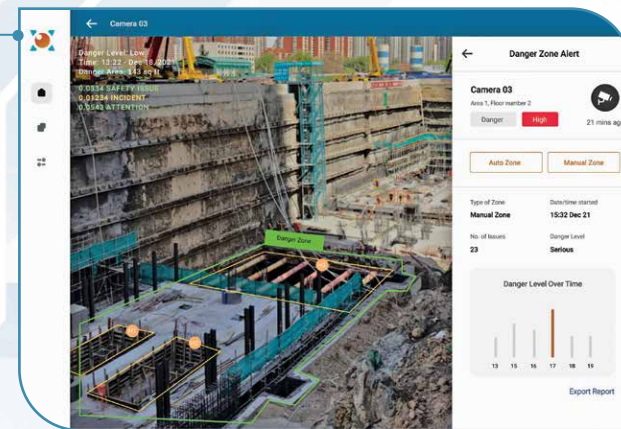
viAct AI無人監控系統 實時數據、減省人手、加強管控



身處人工智能時代，只靠增加人手來確保建築安全已經不合時宜，運用科技協助監察工地運作才能夠真正有效、準確及即時地改善工程安全管理。

viAct的全自動工地管理系統涵蓋建築三大範疇，包括安全管理、進度管理及環境管理。以大數據支援的AI系統能夠透過智能視覺技術，實時監察工地，當事故發生時，系統會即時通知所有相關人員，由監察、記錄到通知至最後報告，過程全自動化。viAct另一好處是將數據透明化，團隊上下均可收到同一份數據，提升工地企業管治能力，避免人為失誤。

viAct AI系統已廣泛應用在全港各項工務及私人工程，包括古洞北新發展區及西九新發展區，並已獲納入建造業創科基金的預先批核名單（CITF Pre-Approved Lists），支援業界走向建造業2.0。



如對此專題感興趣，可掃描QR CODE獲得更多資訊：



一格漫畫



CIC BIM COMPETITION 2023

A competition to promote practical use of BIM through collaborative and competitive learning approach



Higher Education Students
3 to 6 people per team from multidiscipline



Prizes
First Prize — Trophy + E-Certificate
A Chance to Participate in an Overseas Inspiration
Second Prize — Trophy + E-Certificate
Third Prize — Trophy + E-Certificate
Max. 7 Merits — E-Certificate
All — E-certificate of Participation
E-certificate of Attended Training Webinars



Deadline for Registration
3 Feb 2023



Theme
Sustainable Design of the Construction Innovation Campus

To participate, you need to register at
www.bim.cic.hk



CISVP 周末約動 建築人專享免費運動場地

建造業運動及義工計劃 (CISVP) 成立多年，為改善建造業從業員的健康及生活質素，一直舉行不同種類的運動比賽給業界參與，當中包括足球、籃球、乒乓球、跑步、運動會和龍舟比賽，務求幫助從業員找到適合及有興趣的運動及比賽機會。

為了加強業界恆常參與體育活動的訊息，CISVP 參考政府「全民運動日」的概念，於2022年12月推出全新「CISVP 周末約動」，與全港指定學校合作，逢周末提供免費學校運動場地給業界使用，鼓勵及推動業界從業員積極參與體育運動，亦希望藉此進一步推動運動文化，助更多業界友好培養恆常運動的習慣，從而改善身心健康，聯繫業界感情並提升行業形象。



掃描QR Code
獲取更多資料



小不穩則亂大謀

FEATURING/ MS. HO WING-YIN, WINNIE
SECRETARY FOR HOUSING
HOUSING BUREAU
何永賢女士
房屋局局長

懸空式竹棚要有足夠承托力，
必須使用最少三顆繫穩螺絲固定狗臂架在外牆上。



FEATURING/IR LAU CHUN-KIT, RICKY
PERMANENT SECRETARY FOR DEVELOPMENT (WORKS)
DEVELOPMENT BUREAU
劉俊傑工程師
發展局常任秘書長(工務)

科技開拓安全領域

透過綜合數碼共用平台(CDE)及建築信息模擬 (BIM)等科技
提升建造業的安全、可持續發展和生產力。

建造業



工傷僱員復康先導計劃



快捷私家門診復康治療



只需公立醫院/公立診所收費*



無需輪候公立醫院/公立診所服務



由專人跟進治療及復工



把握黃金康復期，避免工傷變成長期傷患



早日康復、重投工作及回復正常生活

* 可按《僱員補償條例》向僱主索還

先導計劃單張

中文



英文



先導計劃網站



想了解先導計劃

先導計劃服務熱線 2293 7000

先導計劃網站 www.prp-wiro.gov.hk

希望參加先導計劃

勞工處查詢電話 2417 6594



勞工處
Labour Department



工傷僱員復康先導計劃
PILOT REHABILITATION PROGRAMME
for Employees Injured at Work

⚠️ 地盤意外 個案分析

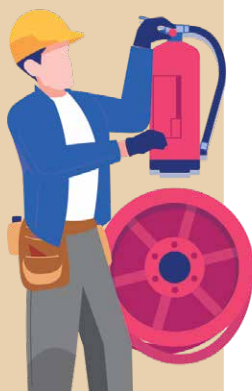
天氣乾燥 地盤防火

常見意外例子：

1. 熱工序完成後留下火種。
2. 工人隨處留下未熄滅的煙蒂。
3. 電力線路短路或負荷過重引致著火。
4. 易燃或助燃物料沒有妥善儲存。
5. 消防裝置工程未曾完成又或保養不妥善，以致消防系統不能發揮作用。

👍 關鍵安全措施：

1. 清楚劃定逃生路線及定期檢視。
2. 提供火警探測設備、火警警報系統及滅火器。
3. 定期檢查電力線路及設備。
4. 設立指定吸煙區。
5. 委任防火專員及定期進行消防演習。
6. 維持良好工地整理及妥善存放易燃物品。



🛒 地盤術語

「有氣」

「有氣」形容的並非飲品，而是帶有電流的意思。電流是電路上的流動，單憑肉眼無法看到電流，而在中醫學角度，人體脈絡所指的血液流動即血氣，因此工地一般亦將「電」稱為「氣」。

🍲 包伙食

炸煎堆

農曆新年將至，在家齊齊炮製煎堆，新一年自然「煎堆碌碌，金銀滿屋」。

◆ 材料：(5人份)

糖100克 糯米粉200克 水150毫升 白芝麻適量

◆ 做法：

1. 將糖加入熱水拌至溶化
2. 把糖水加入糯米粉拌成麵團
3. 麵團分成8份搓圓，沾水灑上白芝麻後壓實
4. 將油預熱，轉中火後放入麵團，不斷轉動麵團，煎堆變大浮上面，再轉大火炸至金黃色即可



🔧 復修者聯盟

牆身發霉

農曆新年前，大掃除是指定動作。若果發現牆身有霉菌，可用毛巾沾上已稀釋的漂白水拭走。若無法抹走霉菌，可用砂紙輕輕磨平牆身，再油上乳膠漆便可。一旦牆紙發霉，就有可能要整塊換掉。平日謹記保持家居空氣流通，遇上潮濕天氣，最好使用抽濕機。





註冊專門行業承造商制度
Registered Specialist
Trade Contractors Scheme

誠信管理註冊要求第二階段 即將實施

2023年1月1日



誠信管理
Integrity Management

所有公司的續期申請
均須一併提交公司高級管理人員
完成最少 1 小時的誠信培訓記錄



註冊制度網站



誠信培訓時間表

2100 9400
enquiry-rstc@cic.hk
www.rstc.cic.hk

免費聲明：建造業議會可在任何時候及任何情況下使用其絕對酌情決定權，撤回或修改任何產品或服務的供應，而毋須事先通知。
Disclaimer: The Construction Industry Council may have absolute discretion, withdraw or modify the supply of any product or service at any time and under any circumstances without prior notice.



建造業零碳天地



ANNIVERSARY
LEADING TOWARDS
CARBON NEUTRALITY
引領邁向碳中和



HONG KONG CONSTRUCTION INDUSTRY TRADE TESTING CENTRE
香港建造業工藝測試中心



技能大賽



立即報名



比賽日期
2023年4月23日、
4月30日及5月7日

地點
香港建造業工藝測試中心
香港仔漁光道95號

截止日期
2023年1月31日

獎金最高可達
港幣20,000元

青年組得獎者
更有機會代表香港出戰2024年
法國里昂世界
技能大賽

青年組 個人賽實項

砌磚、細木、油漆及裝飾、
管道及製暖(水喉)、
鋪瓦、焊接

二人隊際賽實項

混凝土建築

公開組 個人賽實項

鋼筋屈紮、
木模板(樓宇工程)、
電氣佈線、金屬棚架、
油漆(大油)、水喉、
裝飾及維修(樓宇工程)、
鋪瓦、懸空式竹棚架、焊接

支持機構

- 提名3名或以上合資格參賽者並為其提供培訓
- 參與開放日活動及比賽參觀

贊助機構

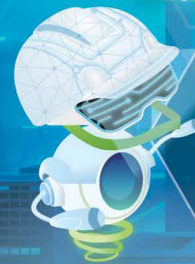
贊助港幣5千元或以上等值之比賽物資或現金

有關參賽資格、報名方法、支持/贊助機構、比賽細則，請參閱議會網頁或報名表格。

香港建造業工藝測試中心 2100 9000 5720 0071 hkcittc@cic.hk

This document is related to the information of The 2nd Hong Kong Construction Skills Competition. Should you require an English version of this document, please WhatsApp / WeChat 5720 0072 or phone 2100 9000.

建造業工友 專業發展計劃2023



普通工人 ▶ 中工 獎金\$3,500
普通工人 ▶ 大工 獎金\$5,000

申請3步曲



截止日期: 30.9.2023

*詳情請參閱發展計劃網站



Design for Future
看建未來 築及生活
Build for Life

查詢

2100 9407

5498 5946

cwf@cic.hk

議會可在任何時候及任何情況下使用其絕對酌情決定權，撤回或修改任何產品或服務的供應，而毋須事先通知。有關詳細申請及獲獎資格，請參閱議會網站。



泰昇建築工程有限公司

項目統籌主任

- 負責圖紙和文件控制，處理材料提交/審批/交付
- 至少3-6年相關經驗

見習工程師

- 監督工程進度、進行巡查及撰寫報告
- 至少2年相關經驗

管工

- 負責現場管理，確保公司在安全環境、文件記錄、進度質量方面的標準達標
- 5年或以上相關經驗

技術學徒

- 負責記錄建築施工進度、協助工地管理及協調承判商的工作

有意者請於辦公時間內
致電 2131 9188 與人事部聯絡
Email: hadmin@tysanbccl.com

(所有個人資料只作招聘用途)



泰昇工程(香港)有限公司

高級工程師

- 主要專注於投標、整體項目管理和協調，並直接向項目經理報告
- 至少5年相關經驗

項目工程師

- 主要注重招標、項目整體管理和協調，並直接向專案經理彙報
- 至少3-5年相關經驗

工程師

- 監控現場進度、檢查品質和安全
- 至少3年相關經驗

助理工程師

- 協助進行現場物流規劃、工程規劃、進度控制、安全和質量保證
- 至少1年相關經驗

有意者請於辦公時間內
致電 2131 9188 與人事部聯絡
Email: hadmin.em@tysanem.com

(所有個人資料只作招聘用途)



建造業招聘中心

Construction Industry Recruitment Centre



**一站式
建造業求職招聘平台**

Dedicated Job Search and Recruitment Platform for the Construction Industry

舉辦招聘會

以便建造業僱主與求職人士進行即場面試

Organise job fairs for construction employers to conduct on-the-spot interviews with job seekers



「搵工易」觸幕式空缺搜尋終端機
"Job Easy" touch-screen vacancy search terminals

展示建造業的最新職位空缺
Display the latest and territory-wide vacancy information of the construction industry

電腦區
Computer corner



3428 3303
www.jobs.gov.hk

九龍觀塘觀塘道388號
創紀之城一期1座35樓
3507-3512室
(港鐵牛頭角站A出口)

Units 3507-3512, 35/F., Tower 1,
Millennium City 1, 388 Kwun Tong Road,
Kwun Tong, Kowloon.
(Exit A, Ngau Tau Kok MTR Station)



招聘

助理/地盤管工

助理估價主任

測量助理

助理/安全主任

網上應徵



www.cr-construction.com.hk

招聘

主任導師

焊接
釘板
紮鐵

(及其他工種職位空缺)

如有查詢
請致電3199 7344/
WhatsApp至5723 8761





首屆零碳小勇士誕生 多元化活動等你參與



衷心感謝大家在過往一年積極參與建造業零碳天地舉辦的活動，第一屆「零碳小勇士」獎章計劃嘉許禮已於2022年11月19日圓滿舉行，恭喜各位得獎的小勇士！

所有獲獎的小勇士均獲頒發嘉許證書及精美襟章。如要在下年度獲得嘉許，就要積極參與建造業零碳天地舉辦的多元化教育活動啦！希望小勇士們在享受活動樂趣之餘，亦能從中了解建造業以及「碳中和」的理念，一起努力攜手向「碳中和」邁進！

請繼續密切留意建造業零碳天地facebook及Instagram有關此計劃的最新消息及活動詳情。



計劃對象：4歲或以上學生

參加資格：幼稚園學生或全日制小學或中學學生

活動內容：計劃提供多項活動供會員參加。參加活動達指定次數，將獲頒發相應等級證書及襟章以示嘉許。

有興趣加入成為「零碳小勇士」？請即掃描QR Code了解計劃詳情及登記！

議會活動

* 活動詳情以最新公布為準

19/2

十一人足球聯賽 — 建造業議會盃決賽

將軍澳寶翠公園 (十一人足球場)

2023

有獎問答

第三十期問題：

哪個項目奪得建造業議會創新獎2022的本地創新大獎？



A 將軍澳跨灣連接路主橋及相關工程項目

B Besafe

C 外牆噴塗機器人

第二十九期答案： B. 焊接

參加者請將姓名連同答案WhatsApp至9159 0122。
截止日期為2023年2月1日，得獎者將獲專人通知領獎。
數量有限，先到先得。

百年白藥 國藥瑰寶

常備防身 倍加安心

劑型齊全,照顧您的所需：

酊：擦揉患處
膠囊：可內服或外用
膏布：貼於患處
氣霧劑：噴於痛處



中成藥註冊編號: HKC-00776

中成藥註冊編號: HKC-00805

中成藥註冊編號: HKC-00777

中成藥註冊編號: HKC-00255

製造商： 云南白藥集團股份有限公司 YUNNAN BAIYAO GROUP CO.,LTD.

經銷商： 豐華(香港)公司 顧客熱線：3622 1799

watsons 屈臣氏 PARKSHOP 華潤堂 care 北京同仁堂 裕華國貨 YU HUA GUO HUA 華豐國貨 各大藥房有售