

建築人

第三十三期
2023年7月

建築事

送

金門猛虎一條根精油貼布
詳情請參閱頁底廣告



地盤我至型

探索 · 創新

建築入魂

能夠把興趣融入工作，是不少「打工仔」的夢想。年輕建築人鄧曉聰 (Kenneth) 憑藉耐心與熱情覓得理想工作，成為大型建築公司的建築信息模擬 (BIM) 工程師。他現時仍不斷裝備自己，了解建築科技新趨勢，甚至連旅行亦熱衷於參觀建築物，多方面吸收相關知識。

Kenneth對建築與設計充滿興趣，讀畢室內設計高級文憑後繼續深造，取得建築管理兼讀制學位，並進一步學習建築管理知識和技能。他現時任職於新輝 (建築管理) 有限公司，主力將傳統建造業的工作流程和技術數碼化，提高建造效率和質量。建造業之所以令他著迷，這位年輕建築人說：「能夠參與建造實體存在的建築物，為人們提供舒適、安全和美觀的居住和工作環境，這份滿足感最吸引我。」

Kenneth愛閱讀建築相關書籍，即使是旅行，亦會參觀不同風格的建築物，藉此了解各地建築風格與文化背景，亦從中學習不同的建築材料與技術應用。數碼化是建造業大趨勢，Kenneth工作中亦經常要應用「CAVE」技術。「CAVE」是創新虛擬現實技術，透過投影和感應技術，在一個房間模擬三維立體影像，讓人感覺彷彿身處其中，更直觀地了解建築物設計的效果和構造，有助項目管理和決策。

對事業充滿熱情，是Kenneth的最大優勢。他亦為有意入行的年輕人獻策，建議他們不斷學習和探索，保持好奇心，積極參與行業相關交流活動。他說：「另一方面，亦要發展溝通與協調能力，克服工作上的困難與挑戰，在不斷進化的行業保持競爭力。」



第二屆香港建造業技能大賽 金牌工匠 矚目誕生

由建造業議會（議會）主辦的第二屆「香港建造業技能大賽」（技能大賽）已隨著6月11日之頒獎典禮圓滿結束。

這個建造業頂尖賽事希望透過大賽發掘業內優秀人才，並藉此表揚前線工匠的努力和付出，亦藉著工藝切磋提升從業員的技術水平，提升業界專業形象，吸引新血加入建造業。今屆技能大賽吸引逾300名業界精英參與，其中共有130多位公開組及青年組的精英獲得三甲名次及優異獎。

除了參與比賽外，選手們更嘗試使用建築信息模擬（BIM）檢視賽題的3D模型，而圖中的紮鐵科賽題更能將整個作業流程以動畫形式模擬出來。這些創新的技術突破，令施工方案更形象化及令資訊更加全面，有助前線的技術工友更易理解施工要求，從而提升成品質素及減少出錯，進一步提升施工效率。



是次大賽除了挑戰各位前線工匠的手藝之外，大會亦希望透過比賽推廣不同建築科技的應用。今屆多個比賽項目引入建築信息模擬（BIM），例如公開組的焊接、機電、水喉、紮鐵賽題均配合BIM 3D模型展示。而機電科比賽更將物聯網（IoT）的新科技融合其中，將傳統工藝提升到另一個層次。



大賽要求參加者與時並進，特別於機電科比賽加入物聯網（IoT）新科技融合



比賽期間，工藝測試中心同時舉行開放日，提供不同項目予公眾參觀，包括4S (Smart Site Safety System) 安全科技展覽，多間創科公司展示最新技術如智能安全帽、AI視頻監控、數碼工程監督系統等。這些技術亦應用在比賽場地，藉此向業界示範將4S安全技術實施到工作環境上。

除了科技應用外，大會更希望於比賽中推廣工地安全文化，並加入「個人安全承諾」約章及安全評核項目，希望藉此加強前線工匠的作業安全意識。



參賽者須於比賽前熟讀及簽署「個人安全承諾」約章，大會亦會於賽前向參賽者講解各項比賽安全要點。



於比賽引入4S (Smart Site Safety System) 安全科技應用，例如金棚科比賽應用了智能安全帽、焊接科比賽加入了AI視頻監控等。

大會藉此鼓勵各位大師傅和新力軍全方位裝備自己，除了不斷琢磨手藝，更需掌握最新科技，成為兼通專業及科技的精英，並秉持安全第一和顧己及人的建造業精神，成為建築業的楷模。



好人好事

CISVP熱血健兒鼎力支持

籃球及龍舟賽圓滿舉行

建造業運動及義工計劃 (CISVP) 兩項年度熱血運動盛事 — 「建造業籃球聯賽2023」及「建造業議會魯班盃龍舟競賽2023」已圓滿舉行！

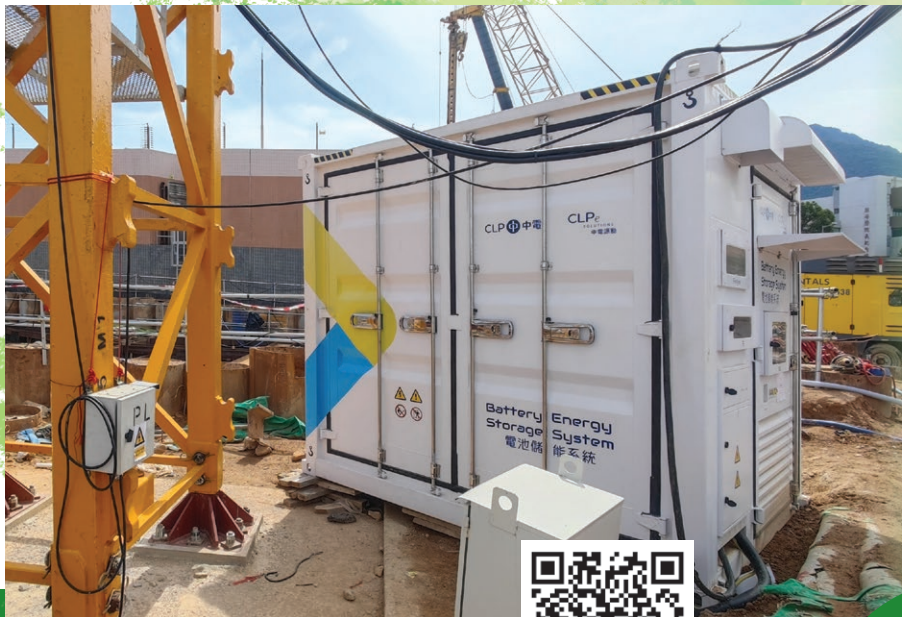
「建造業籃球聯賽2023」於2月至5月期間，在香港建造學院上水院校禮堂及康文署轄下體育館舉行，連同初賽及決賽，合共上演了60場精彩及刺激的賽事。今屆籃球比賽更由以往20支參賽隊伍增至24支，讓更多建造業界球隊參與，切磋比拼，以球會友。

闊別4年的「建造業議會魯班盃龍舟競賽2023」，亦於端午佳節在沙田城門河舉行，建造業議會於活動停辦前曾連續3屆組織業界隊伍參與，獲得熱烈支持。今年賽事重啟，承蒙各機構過往的積極支持及踴躍參與，議會今年贊助「沙田龍舟競賽」5場賽事，共吸引28支建造業界及政府部門龍舟精英隊伍同場比拼，爭奪殊榮。



欲知更多CISVP活動報名詳情，請登入www.cisvp.hk/zh-hk或掃描QR Code

安全、可靠、靈活的綠色能源 — 「電池儲能系統BESS」



如對此專題感興趣，
可掃描QR CODE獲得更多資訊：



目前建築工地常用傳統柴油發電機提供電力，但碳排放高，亦有噪音和空氣污染物等問題。相比之下，電池儲能系統同樣能夠為工地提供電力，而且安全高效。以電池儲能系統取代柴油發電機，能有效減少溫室氣體排放，保護環境，是低碳的能源選擇。

電池儲能系統內的電池管理系統（BMS）及能源管理系統（EMS），可以有效地將部分臨時電源儲入電池，再透過功率調節系統（PCS）把電力輸出功率放大，滿足需要間歇負載但具有高電流需求的工地設備，如塔式起重機、載人/物料吊重機、燒焊機等。系統亦能夠根據需求調整電力輸出，有助提升工地用電效率和降低能源成本，從而實現節能目標。

一格漫畫



發展局
Development Bureau

CONSTRUCTION INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

CDE 2023

HONG KONG CONSTRUCTION COMMON DATA ENVIRONMENT AWARD 2023 香港建造業 CDE-綜合數碼共用平台大獎

截止報名日期 Application Deadline
31.08.2023

2100 9000 | bim@cic.hk | www.bim.cic.hk/en/events/page/HKCCDEA2023

建造業 工傷僱員復康先導計劃



私家復康治療
公立醫院收費



無需輪候
公立醫院服務



專人跟進
治療及復工



早日康復
重投工作

勞工處查詢電話

2417 6594

先導計劃網站

www.prp-wiro.gov.hk

先導計劃服務熱線

2293 7000

先導計劃單張



中文(繁體)



英文

先導計劃網站



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

註冊建造業工人 醫療體檢計劃



參加資格:

- (i) 50歲或以上
註冊熟練 /
半熟練技工及
- (ii) 持有效工人
註冊證

費用：港幣10元

保護自己 保護家人

查詢：

☎ 2100 9407 📞 5498 5946 ✉ cwf@cic.hk



立即報名

建造業工友 專業發展計劃2023



普通工人 ▶ **中工** / 中工 ▶ **大工**

獎金 **\$3,500**

普通工人 ▶ **大工**

獎金 **\$5,000**

截止日期：30.9.2023



查詢

☎ 2100 9407

📞 5498 5946

✉ cwf@cic.hk



詳情及報名

議會可在任何時候及任何情況下使用其絕對的情況定權，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。

安全訊息

顯而易見



李恒顯先生
行政總裁
保華建業集團

為工友提供高能見度的衣物如反光衣，令別人看見及察覺，以免陷入危險工作環境，預防工地意外。

聽覺無價



王紹恆先生
行政總裁
金城營造集團

在噪音環境下工作必須戴上耳罩，才能有效保護聽覺。

註：圖片摘自2023年建造業安全月曆，藉此提醒業界時刻謹守建造安全標準

創建未來 2024慈善月曆 模特兒招募

作為建造業界一份子，有否想過建造業可以予人創新及現代化的印象呢？你又是否有興趣為提升建造業形象出一分力？

建造業議會每年均會推出慈善月曆，為業界推廣之餘，更一盡社會責任。2024年月曆主題將會是創「建」未來。如果你今年想一試人工智能(AI)新造型，又有興趣為業界形象同慈善出一分力，歡迎與我們聯絡及了解詳情，爭取成為建造業議會2024年慈善月曆模特兒啦！

要求：熱愛運動、樂於助人、擁有健美體態的建造業型人

f CICHK

搵工開

招 聘

工藝導師
(全職/兼職)

混凝土
紮鐵、釘板
測量及平水

(及其他工種職位空缺)

如有查詢
請致電3199 7344/
WhatsApp至5723 8761

HONG KONG INSTITUTE OF CONSTRUCTION 香港建造學院
CONSTRUCTION INDUSTRY COUNCIL 建造業議會

建造業 招聘中心
Construction Industry Recruitment Centre

勞工處
Labour Department

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)

建造業零碳天地 STEAM 互動空間

啟發創新思維 培育關鍵技能



「STEAM互動空間」為全港首個以建造業為主題的STEAM體驗展區，亦是建造業零碳天地的重點教育項目。互動空間共設四個體驗地帶，分別為裝備地帶、創意地帶、互動地帶以及機動地帶。參加者可從中了解建造業常用工具的應用方法、認識各種創新建築材料、透過建築信息模擬 (BIM) 探索建築設計及內部結構、模擬在建築工地實習體驗，藉此引發新一代對建造業的興趣，助他們制定生涯規劃，掌握升學就業道路的發展。



請即掃描QR Code預約體驗活動，一起了解業內最新發展，並配合多元化STEAM體驗遊戲，啟發跨學科思考及培育未來關鍵技能！

導賞團資訊

參觀時段：每日上午10時及下午2時半
 對象：高小學生、初中生、教育工作者
 地點：建造業零碳天地 (地址：九龍灣常悅道8號)
 費用：免費入場 (必須預約)

議會活動

* 活動詳情以最新公布為準

8月起

建造業草地足球聯賽2023

康文署轄下足球場

2023

有獎問答

第三十三期問題：

「建造業籃球聯賽2023」有多少支參賽隊伍？

A 20

B 22

C 24

送

安全扣
共20份

參加者請將姓名連同答案WhatsApp至 9159 0122。截止日期為2023年8月10日，得獎者將獲專人通知領獎。數量有限，先到先得。

第三十二期答案：C. 密閉空間無人機Elios 3

金門猛虎

Jin Men Tiger

一條根按摩膏

第一代猛虎貼

第三代葡萄糖胺貼

第二代艾草貼

華人港情
品牌大獎
2018-19

榮獲最佳
一條根品牌大獎

G.M.P 廠
科技製造

雅悅實業有限公司
電話：852-2660 6239
www.jinmentiger-ah.com

商界展關懷

caring company

華清藥業集團

明尚

華濟堂 cicare

及各大大藥房有售