

建築人

第二十六期
2022年5月

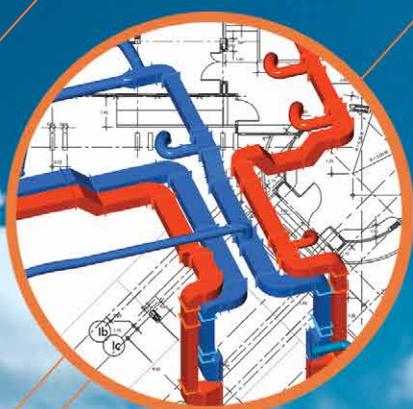
建築事



相信自己能 獨當一面

成功完成學位課程

♥♥地盤我至靚



李圓透過香港建造學院(學院)修畢屋宇裝備監工高等文憑課程，以學徒身份加入建造業，並在一間建築公司開始實習工作。現時李圓在公司的建築信息模擬部門(BIM)工作：「我主要協助處理工地的BIM工作，例如就合約要求提交工程3D模型、機電管線綜合圖、綜合結構留洞圖，以及相關工程數據庫資料等。」

回想起當初在電視上看到一名成功建造業女士的人物專訪，了解到香港的房屋需求大，更有許多大型基建項目正在發展當中，建造業是一個前景明朗的行業，因此報讀學院的課程投身建造業。

對於未來的期望，李圓表示：「較早前已完成屋宇裝備相關的學位課程，現時則剛調職到新部門，期望自己能儘快掌握更多BIM的知識，累積更多工作經驗，令自己繼續進步，成為獨當一面的專才。」



STEPPING INTO
THE FUTURE
OF CONSTRUCTION
建築無限 邁向未來

建造業展覽中心： 建築無限 邁向未來



立即報名導賞團，投入「全息投影桌」的虛擬體驗！

建造業展覽中心逢星期一至星期六，上午十時及下午二時提供導賞（逢星期日及公眾假期休息）。導賞團的參觀時間約為二小時十五分鐘，並提供英文及廣東話導賞。歡迎親身來到位於九龍灣常悅道8號零碳天地的展覽中心參觀。

另外，iHub亦已經推出了一小時的「虛擬導賞」。即使大家安坐家中，足不出戶也可以掌握建造業的最新發展！未來數月，建造業展覽中心除了會不斷更新展品外，更會推出全新的擴增實境（Augmented Reality）體驗，讓大家全方位地體驗建築界的創新未來！大家立即去iHub的網站<https://ihub.cic.hk>報名啦！

建造業議會（議會）一直致力推廣創新建築技術應用，持續提升業界水平，議會於去年七月成立了嶄新全方位的建造業展覽中心（iHub）。

為進一步推動建造業人士技術交流及與公眾更多互動溝通，建造業展覽中心特設導賞團，串連議會四大展覽中心，包括建築信息模擬空間、建造業創新及科技應用中心、「組裝合成」建築法資源中心及建造業零碳天地。業界人士、在校學生及公眾人士可以透過有趣及富教育性的方式漫遊建築界，了解建造業的創新技術。



導賞員會於導賞團詳細講解展品，參加者更有機會體驗不同有關建造業界的創新技術。



網上報名

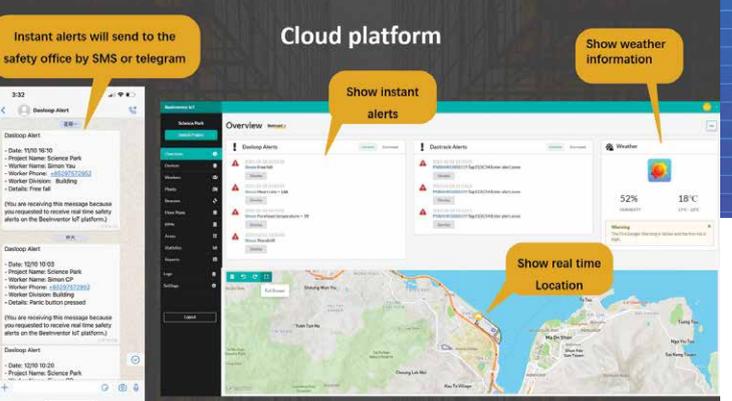


WhatsApp 6156 0414

iHub@cic.hk

「建造業創新及科技應用中心」系列-第五回

物聯網智能安全帽



Dasloop物聯網智能安全帽及雲端平台是一套提升工地管理及提高工地人員的健康與安全的綜合系統。此智能安全帽已在香港工地廣泛使用，項目案例包括：中九龍幹線、將軍澳工業村IE 2.0等。

此系統能追蹤及確定工人在戶外及室內的位置，亦能在雲端管理平台上以三維建築信息模擬形象化工人位置，實時監測可有效改善工地監督及管理。

此智能安全帽內置心率傳感器、體溫傳感器、加速度計、緊急按鈕、全球定位系統等等。當傳感器探測到讀數超出安全範圍，會即時透過物聯網技術向雲端平台發出警報及向管理人員發出通知短訊。此智能安全帽還有公共廣播功能，能發送語音訊息給工人。另外Dasloop整合了完整的室外和室內定位系統，還可以配合超寬頻 (UWB) 防撞警告系統使用，為工地工友提供最全面的安全保護。



如對此專題感興趣，可掃描QR CODE獲得更多資訊：



築動世界

CIC與業界捐贈改裝貨櫃予醫院及社福機構 為照顧者增休息空間

第五波疫情令香港經歷最嚴峻的新冠疫情，建造業議會（議會）得知醫院及社福機構都面對極大壓力，知道很多醫護人員及院舍照顧者除了面臨感染的風險，亦可能擔心自己會把病毒帶回家，於是議會牽頭呼籲業界一同捐贈由貨櫃改裝而成的休息室予醫院、安老院舍、傷殘人士院舍及弱能人士院舍。在大家群策群力下，多間承建商快速回應，短短一個月已有超過40個貨櫃投入運作，最少有十多間社福機構及醫院受惠，希望休息室能給予他們多個喘息空間，好好充電。



義務建築商 (排名不分先後)

- ▶ 其士(建築)有限公司
- ▶ 中國路橋工程有限責任公司
- ▶ 香港寶嘉建築有限公司
- ▶ 駿傑集團控股有限公司
- ▶ 協興建築有限公司
- ▶ 雋勵工程有限公司
- ▶ 禮頓建築(亞洲)有限公司
- ▶ 東方創業發展有限公司
- ▶ 宏力建材有限公司
- ▶ 顯豐土木工程有限公司



建造業乒乓球比賽2022 載譽歸來



隨著疫情緩和之際，體育場所重新開放，不少運動賽事亦陸續恢復舉辦，相信很多運動愛好者都迫不及待重回球場上揮灑汗水。建造業議會的「建造業運動及義工計劃」自2017年起舉辦「建造業乒乓球比賽」推動運動文化，聯繫業界感情，一直深受業界大力支持及踴躍參與。今年的賽事即將在六月中接受報名，並會於2022年8月14日（星期日）及8月21日（星期日）在香港建造學院—上水院校舉行初賽及決賽，誠邀各業界乒乓球好手齊來繼續揪擊，一較高下！

上屆比賽設有男子及女子單打賽項，各分為工友組、長青組、先進組及青年組四個組別，合共上演超過200場精彩及激烈的賽事。當中發展局成大贏家，奪得合共四個獎項，而東滄工程有限公司及香港鐵路有限公司則分別奪得三個獎項。

建造業運動及義工計劃一直鼓勵業界發揮「樂健行義」的精神，去年比賽的所有贊助收益及報名費均用於推動義工服務，惠澤社群，關愛送暖。歡迎大家今年繼續在球場上發光發亮的同時，發揮建造業團結的力量。

建造業傑出青年巡禮 (二)



組裝建築大趨勢 何力治 (2021)

Modular Integrated Construction (MiC)「組裝合成」建築法必定是未來大方向，透過科技和工廠的配合，能減少地盤對人手的需求。同時，對環保有積極幫助，在建房周期內達到減少用水、用電和建造廢料，不但節省成本，更提高質量和減少碳排放。

我相信未來MiC技術將會明顯改進建造業和突破設計思維模式，使以項目作為單位的傳統建造思維，進化為以空間、組裝作為單位的主導設計思維。要充分發揮MiC的潛力，就是要大規模標準化生產，例如把10個住房項目歸納成10種標準組裝模組，只要組裝本身的接口設計具備多樣變化的可建性，就可以利用這10個模組的可變性和靈活性來應對10個項目的不同現場環境考慮，不同的組合將會產生不同的建築體量和空間。這就能提升整體經濟效益，符合大規模生產，減少建造成本和減碳，達到多贏效果。





建造業工友 專業發展計劃 2022

獎項

獎金港幣5,000元·嘉許狀

»» 截止日期：30/9/2022

申請資格

- 註冊普通工人 (在2021年之前註冊及50歲或以下)
- 於2022年1月1日或以後報考發展計劃網站內的指定工程工藝測試

詳情及報名



獲獎資格

本計劃首2,000名於2022年4月1日至12月31日期間考獲指定工程工藝測試並更新工人註冊證的申請人



CONSTRUCTION INDUSTRY COUNCIL
建造業議會



建造業
工友節

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。



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

註冊制度新里程 New Milestones of RSTCS

01.04.2022

新增註冊核心元素
New core element for registration



誠信管理
Integrity Management

新增兩個指定行業
Two new designated trades



塔式起重機 (安裝、拆卸及更改高度)
Tower Crane
(Erecting, Dismantling
and Altering Height)



天花吊頂
Suspended Ceiling

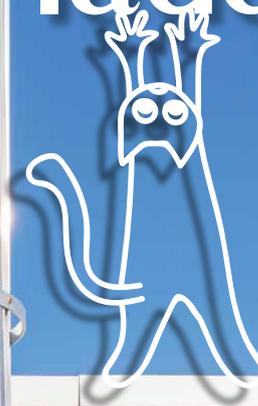


2100 9400
enquiry-rstc@cic.hk
www.rstc.cic.hk

免費聲明：建築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.

地盤術語

Cat 貓梯 ladder



資料來源：
職業安全健康局

固定攀梯常用於大廈水箱、升降機機房、豎井等的上落裝置。如固定攀梯的高度達3米或以上，梯身須安裝適當的安全環。安全環的直徑應為65至80厘米，攀梯闊度應為40至60厘米。

地盤意外 個案分析

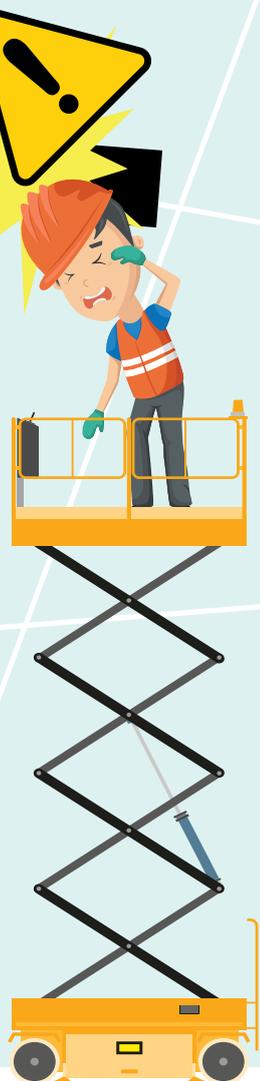
工人操作升降台 期間意外！

常見意外例子：

1. 操作員行駛升降台時撞到附近工作的人。
2. 操作員行駛升降台時撞到障礙物導致升降台翻側。
3. 操作員於操作升降台上升時，被夾於升降台與其他固定物件之間。
4. 操作員在升降台工作期間，身體過度伸出欄杆之外，失重心從高處墮下。

關鍵安全措施：

1. 行駛前必須確保路線暢通無阻。
2. 行駛前必須根據生產商的安全指引，將工作台下降至指定位置。
3. 操作員於操作升降台上升時，必須確保周圍沒有障礙物。
4. 工人在升降台工作時，必須佩戴安全帶並扣於指定錨固點上。



一格漫畫



搵工開



泰昇建築工程有限公司

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

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

技師學徒

- 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: hradmin@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

- 主要專注於招標、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: hradmin.em@tysanem.com

(所有個人資料只作招聘用途)






招聘

Recruitment

工藝導師

- 吊船 / 建築工地升降機
- 泥水
- 冷氣、消防
- 測量及平水



如有查詢
請致電 3199 7344 /
WhatsApp至 5723 8761

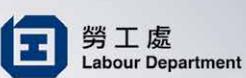






建造業

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



接待處 RECEPTION



「搵工易」
終端機



電腦區

招聘會詳情可瀏覽
www.jobs.gov.hk 或



預約熱線 3428 3303
面試名額有限 請提前預約

觀塘站
巴士站

展亮技能
發展中心

觀塘游泳池

觀塘工業中心

觀塘
裁判法院

建造業
招聘中心

3428 3303
www.jobs.gov.hk

觀塘鯉魚門道 12 號東九龍政府合署 6 樓
(港鐵觀塘站 D4 出口)



華營建築
CR CONSTRUCTION
浙建集團

招聘

助理 / 地盤管工

測量助理

助理估價主任

助理 / 安全主任

網上應徵









華營建築有限公司
CR Construction Company Limited



CR Construction Company Limited

www.cr-construction.com.hk

牆身有裂紋 / 油漆剝落

如果發現家中牆身出現裂紋或者有小部分剝落，不用擔心，按照以下「貼士」就可以讓牆身破損的地方進行修補。



步驟一 剷除損傷處

首先用漆剷將漆油剝落的部分剷除，如遇上裂痕的地方，可用漆鏟把裂縫擴大，方便下一步的批灰。

步驟二 批灰

跟隨進行批灰或執灰的工作，一至二層便可，令到該處平整一點。

步驟三 磨平表面

用砂紙將牆身磨平。



步驟四 清潔表面

用舊油掃把塵埃掃走或者用濕毛巾抹一抹。

步驟五 塗上乳膠漆

最後塗上兩至三層乳膠漆，復修程序大功告成。

了解更多：



腐竹薏米雞蛋糖水

一到炎熱的天氣，大家就會想飯後來一碗清涼的糖水。今期為大家介紹一道簡單卻營養豐富的糖水，除了有補腦提神，更有幫助安眠等功效。



材料

| | | | | | |
|------|------|----|----|----|-------|
| 白果 | 約20粒 | 腐竹 | 4塊 | 水 | 1.5公升 |
| 生熟薏米 | 各20克 | 雞蛋 | 4隻 | 冰糖 | 少許 |

1. 將白果去殼，並用熱水浸15分鐘，去皮剔芯
2. 腐竹用冷水浸5-10分鐘，備用
3. 生熟薏米洗淨後，用冷水浸半小時，備用
4. 雞蛋煮至全熟（約8-10分鐘），然後去殼備用
5. 水滾後將白果、生熟薏米放進湯煲內，用小火煲約30分鐘
6. 隨後再加腐竹煲約20分鐘至溶化，下冰糖和雞蛋煲約10分鐘即成

建造專業
進修院校

SCHOOL OF
PROFESSIONAL
DEVELOPMENT IN
CONSTRUCTION

FORGING
PROFESSIONALISM
INSPIRING
INNOVATION

建造專業
創新未來

Certificate in Introduction of Adaptive Re-use of Built Heritage

文物建築活化再利用入門證書

Construction Management
建造管理

2100 9000

www.spdc.hkic.edu.hk

香港
建造
學院

HONG KONG
INSTITUTE
OF
CONSTRUCTION

School of Professional Development in Construction (SPDC) is
a department of the Hong Kong Institute of Construction (HKIC)
建造專業進修院校為香港建造學院轄下部門

2023

建造業慈善月曆 健美精英大召集

f CICHK

建造業業界向來型男美女雲集，自問身形、外貌不比男團、女神差，就不要錯過今年的慈善月曆模特兒招募！請將你的近照連同聯絡資料於Facebook inbox發給我們，向公眾展示建造業生力軍的過人魅力吧！

售賣月曆的所有收益扣取成本將用作支持「建造業魯班飯行動」，為社會有需要人士送上熱飯。

要求：熱愛運動、樂於助人、擁有健美體態的建造業型人

2022 創新獎

CONSTRUCTION INNOVATION AWARD

ia CIC CONSTRUCTION INNOVATION AWARD 建造業議會創新獎

QUALITY
PRODUCTIVITY
SUSTAINABILITY
ADVANCED TECHNOLOGY
SAFETY
INNOVATION

截止日期 DEADLINE
2022.6.30

發展局 Development Bureau
CONSTRUCTION INDUSTRY COUNCIL 建造業議會
CELEBRATION OF BIM ACHIEVEMENT 建築信息模擬成就嘉許禮

CELEBRATION OF BIM ACHIEVEMENT 2022

建築信息模擬成就嘉許禮

截止報名日期 Application Deadline
30.6.2022

查詢 Enquiries
☎ 2100 9000
✉ bim@cic.hk

詳情 Details

www.bim.cic.hk/en/events/page/CBA2022

議會活動 * 活動詳情以最新公布為準

11/6 香港建造學院課程資訊日
香港建造學院上水院校 (網上報名)

16 & 30/6 建築信息模擬講座及工作坊2.0
建造業議會建築信息模擬空間

有獎問答 第二十六期問題：

今期「專題故事」介紹了建造業展覽中心iHub地址？

A. 新界上水鳳南路1號
B. 香港九龍灣常悅道8號
C. 香港九龍九龍灣大業街44號

第二十五期答案：
A. 嵌入式混凝土傳感器

送 尼龍丁腈防護手套 (防滑型) 共20份

參加者請將姓名連同答案 WhatsApp至9159 0122。截止日期為2022年6月15日，得獎者將獲專人通知領獎。數量有限，先到先得。

快速鎮痛 唐太宗 TONG TAI CHUNG 名門正宗·活絡驅風

「百份百香港製造」

☑ 肌肉疼痛
☑ 腰酸背痛
☑ 舒筋活絡
☑ 消腫除痺

銷售點：萬寧、屈臣氏、華潤堂及各大藥房藥行有售

Facebook 官方網站

GMP Certified