



香港  
建造  
學院

HONG KONG  
INSTITUTE  
OF  
CONSTRUCTION



香港  
建造  
學院

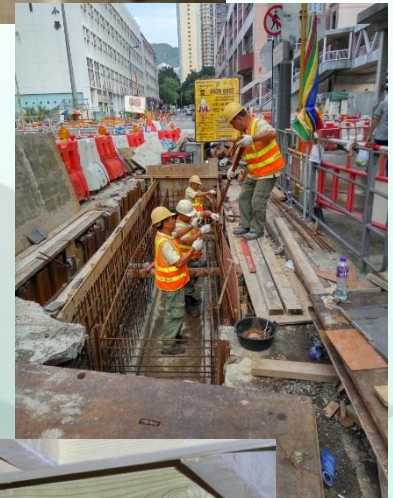
HONG KONG  
INSTITUTE  
OF  
CONSTRUCTION

# 香港建造業





# 一個在你我身邊的行業





# 一個享譽國際的行業



## 港珠澳大橋



## 昂坪360



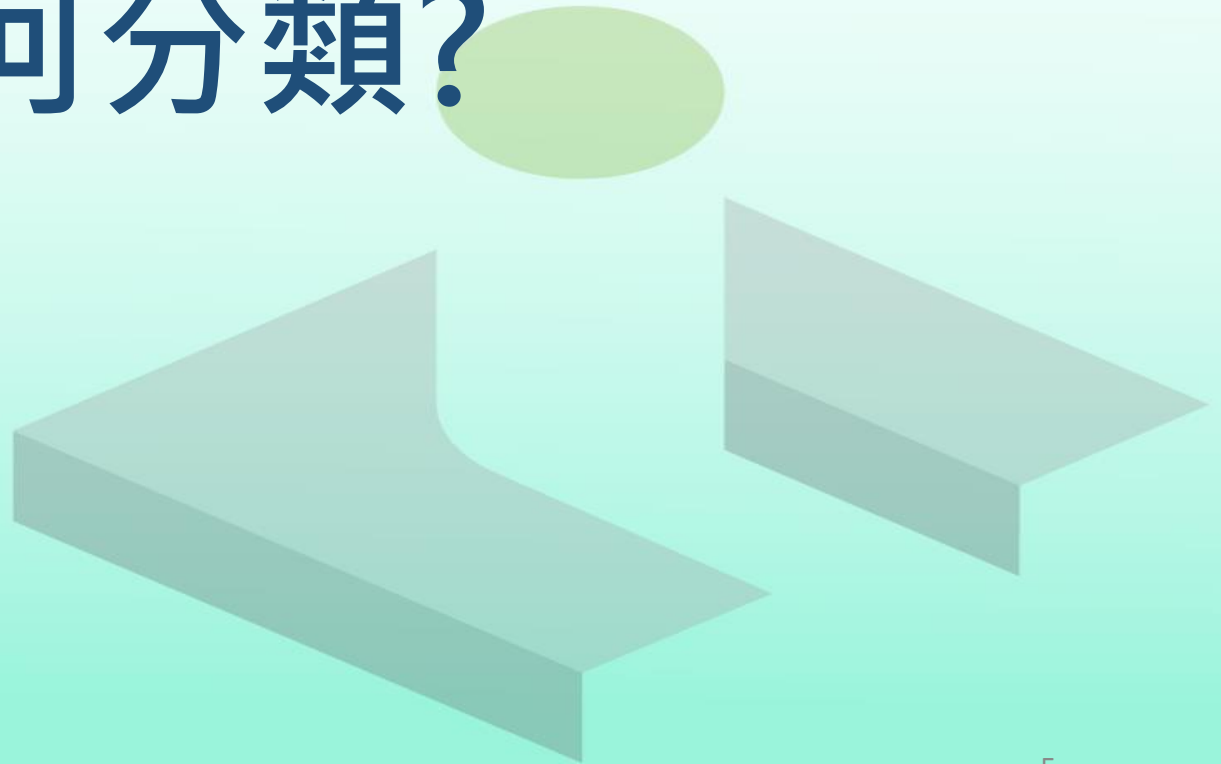
## 香港國際機場

世界跨海距離最長的橋隧組合公路  
世界上最長的沉管隧道

亞洲最長的雙纜索纜車系統

8度被評為「全球最佳機場」  
貨運量連續7年位居世界第一位  
國際旅客客運量世界第二最繁忙機場

# 工程如何分類?



# 工程類別

屋宇建造



公/私營房屋

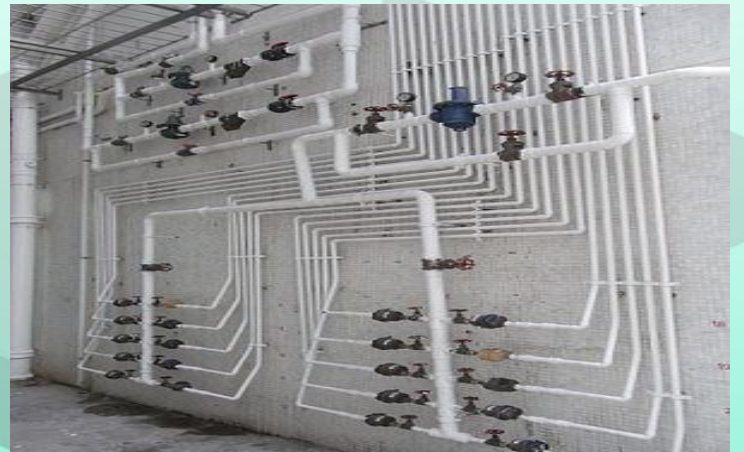


裝修/維修工程

屋宇裝備

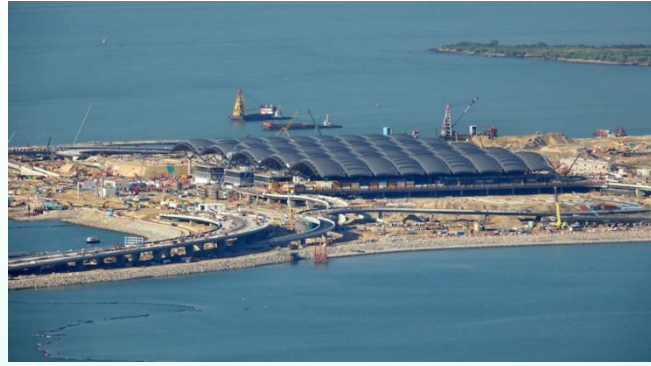


風、火、水、電





# 工程類別



基建工程



隧道



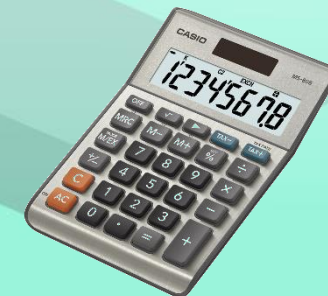
大橋



斜坡

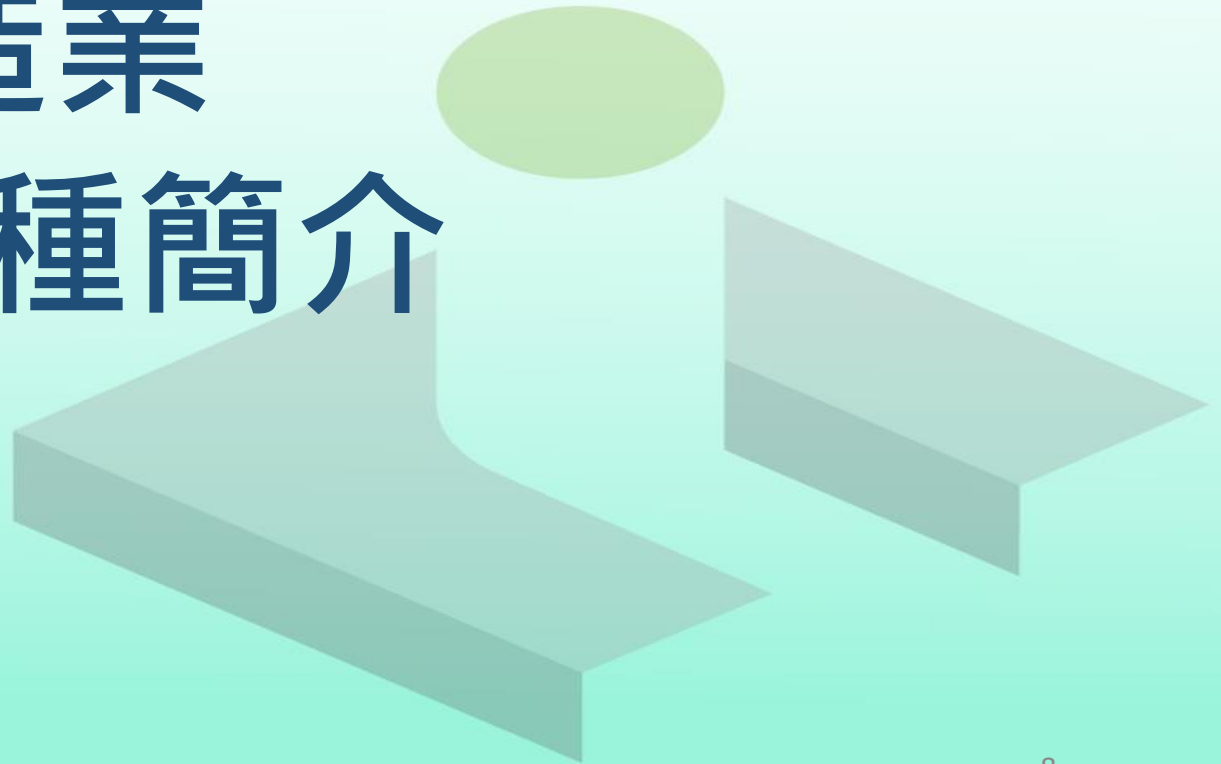


工料測量



# 建造業

## 主要工種簡介





# 建造平水測量

[點擊觀看YouTube影片](#)



# 基礎油漆工藝

[點擊觀看YouTube影片](#)



# 噴塗乳膠漆工藝

[點擊觀看YouTube影片](#)



檢查一下有沒有問題



# 裝飾油漆工藝

[點擊觀看YouTube影片](#)



# 細木工藝

## 木椅

點擊觀看YouTube影片



斗拱

木窗葉



# 泥水工藝

## 砌磚

點擊觀看YouTube影片



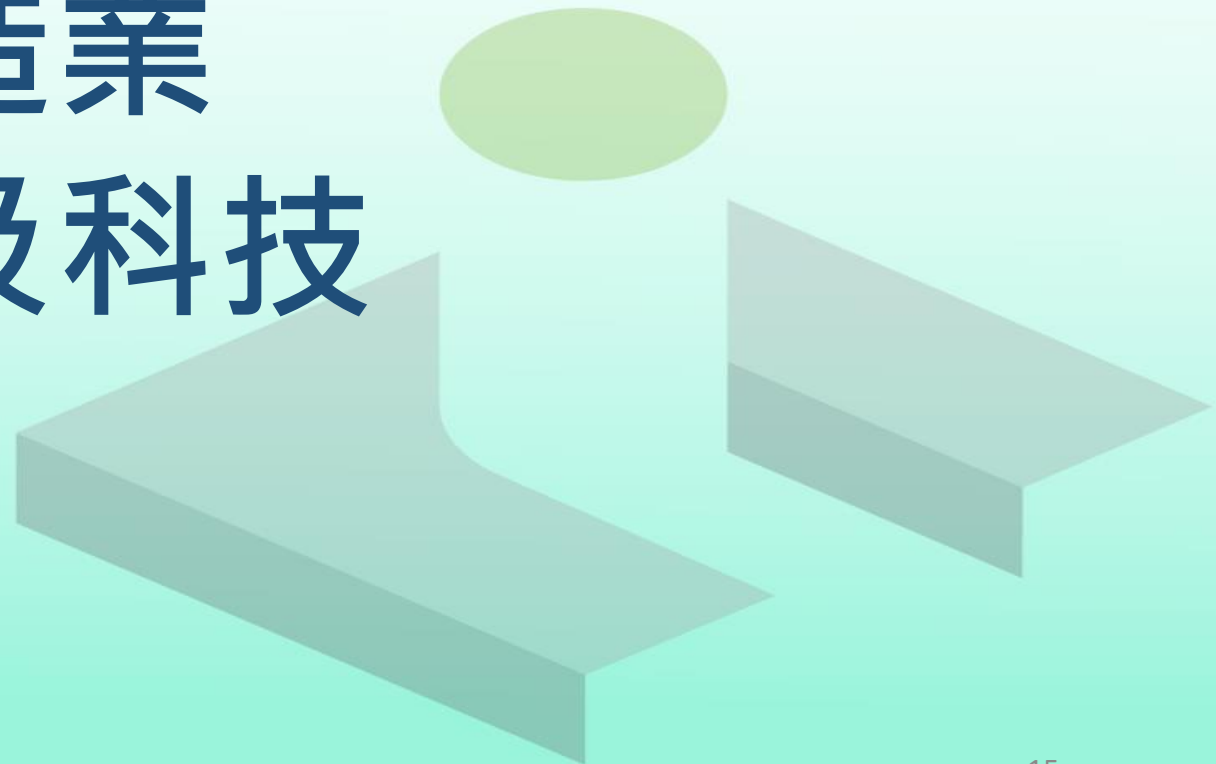
批盪

鋪瓦





# 建造業 創新及科技



# 建造業創新及科技應用中心導賞

[點擊觀看YouTube影片](#)



# 「建造業議會建築信息模擬空間」

點擊觀看YouTube影片





# 2019建築信息模擬年

點擊觀看YouTube影片



CONSTRUCTION  
INDUSTRY COUNCIL  
建造業議會



BIM

# 組建城 - 「組裝合成」建築法展現中心 [點擊觀看YouTube影片](#)



組 建 城

組 · 裝 · 合 · 成

創新 空間

MIC DISCOVERY CENTRE



# 職業專才課程

進修大道 EDU 進修 PLUS

p14

文：Nanna  
圖：Hardy，受訪者提供

科技日新月異，建造業從業員除了需要熟練的手藝外，還要具備創新意念、工作熱誠以及安全意識，方可追上時代。香港建造學院（下稱 HKIC）是建造業議會機構成員，於 2018 年成立，承傳前身「建造業訓練局」四十多年來的優良傳統及培訓經驗，以「專、理、安、創、工」為教育理念，旨在培育知識型建造人才。幾位年輕學生因此重拾自信心，發揮興趣所在，在工藝配合全人教育的環境下學習，踏出光明前程。

## 香港建造學院 全人教育 結合專業技術培訓



### 培育學生 掌握專、理、安、創、工

目前本地有效註冊建造業工人數達四十八萬人，是本港最主要行業之一，HKIC 院長黃君華博士工程師表示，機場三跑、十年醫院發展計劃等工程，再加上私人樓宇項目，市場對各類型的建造人才只會增無減。

黃君華表示：「HKIC 的課程不止着重於傳授『一門手藝』，學院要求學生掌握五項能力，包括專業技術、理論基礎、安全意識、創新意念和工作熱誠。例如學生畢業前，必須完成一定時數的義工服務及運動項目；另外，安排學生到安全體驗訓練中心體會安全意識的重要；教學設備方面，學院增添了先進的模擬系統，模擬推土機、挖掘機等大型機械操作，使學習不受天氣影響，並容許學生從錯誤中學習；而教學內容亦加入航拍、BIM 建築信息模擬等創新科技元素。」

由多家公私營機構聯合組成的「企業技術學院網絡」（Corporate Tech Academy Network, CTAN），HKIC 是成員之一。黃君華認為各界群策群力，可增強職專教育的推廣效益，令普羅大眾了解職



● 學院的學習資源中心為同學提供各類建築及進修參考書籍。



專的前景，像德國、瑞士等歐洲國家，傳統學術跟職業專才並行發展，兩種人才的地位同樣重要，一同推動社會前進。

### 興趣為先 跳出傳統教育模式

學生麥寶華一向對繪畫、色彩及室內設計極感興趣，完成中學文憑試後決心以興趣為先，於是在去年入讀 HKIC「建造文憑（油漆及裝飾）」課程。她表示，選讀該課程是由於課程已獲資歷架構評定第三級\*，具備明確的晉升階梯。另外參與義工活動也令她印象深刻：「當時為長者家居翻新鐵閘，塗上新的油漆，完成後還得提醒他們如何保養，不但學以致用，更令我明白個人的價值，為別人貢獻的滿足感。」她感覺學習動力遠勝中學時代，因為導師們像朋友親切，將技術傾囊相授。在學院的安排下，她已經通過了中工測試，即將開始實習工作，並參與「建造業議會認可技術專才培訓計劃—高級技工（文憑）」，在穩定月薪保障下踏上大師傅之路。

同樣在去年修讀 HKIC「建造證書（電器裝置）」課程的陳曉彥，亦認為學習跟中學時代較

然不同：「我可以將理論知識應用出來，學習得心應手，記得第一次自己完成整個電器裝置，電燈亮起來、風扇動起來，那種滿足感實在難以形容。」他善用校園設施，跟導師學習室內划艇，他說笑因為常鍛煉而減重增肌，換來一身健康禮貌。他已獲得學徒事務署「學徒計劃」取錄，到中華電力有限公司實習，成功踏上人生事業的第一階。



至於學院「屋宇建造監工高等文憑」畢業生朱悅儀，被工藝技術與理論並重的授課模式吸引，加上課程免學費，還有訓練津貼，再獲學院保送兼讀高級文憑課程，大大減輕了家庭的經濟負擔。在導師提名下，她更獲得英國特許建造學會（香港）獎學金予以嘉許，令父母倍感欣慰。她現於承建商任職技術員學徒，公餘兼讀高級文憑，期望不久將來銜接至學士學位，經驗與學歷一同累積，登上管理層指日可待。E

\*建造文憑（油漆及裝飾）獲評審為資歷級別第三級，資歷名冊登記號碼為 18/000878/L3，有效日期由 07/12/2018 至 31/8/2021

### 機構小檔案

**機構：**香港建造學院 (HKIC)  
**課程：**高等文憑課程(中六學歷)  
建造文憑課程(中六學歷)  
建造證書課程(中三或以上學歷)  
**網址：**www.hkic.edu.hk  
**電話：**2100 9000

(以上資料由客戶提供)



# 香港建造學院課程 免學費 有津貼 培訓升學就業一條龍

點擊觀看YouTube影片



學院會提供實習機會





香港  
建造  
學院

HONG KONG  
INSTITUTE  
OF  
CONSTRUCTION