



# 精通工程管理 為重大基建出力

## 楊啟健

- 香港城市大學工程學博士（工程管理）
- 楊氏玻璃纖維有限公司董事總經理



工程技術和物料與時俱進，楊啟健博士工程師致力為專營玻璃纖維的家族生意引入創新思維，不斷開發多元產品並提升技術水平。同時，他更透過研修香港城市大學（城大）的工程學博士（工程管理）課程，獲得項目管理所需技能，推動公司參與港珠澳大橋等大型工程，在市場上奠定穩固的地位。

成長於 90 年代的楊啟健直言，從小就對數學科感興趣，當時工程和電腦科學等科目是理科學生最熱門的選擇，故他前往英國攻讀大學時，亦選修了電機工程，由此晉身工程界。「回港後適值電訊行業興旺，我曾於前身為九倉電訊的企業任職兩年，將所學知識應用及實踐。隨著父親年紀漸長，我便決定加入由他創立的工程公司幫忙，在另一個領域繼續發展所長。」

### 探索新方向 拓創意思維

工程發展瞬息萬變，對物料的要求愈來愈高。楊啟健憶述，以往玻璃纖維多用來建造更亭等小型項目；時至今日，結合其他合成材料開發組成的玻璃纖維增強混凝土（GRC）及玻璃纖維增強石膏（GRG）等物料，具有更高的強度、耐用度及延展性，能廣泛應用於不同的工程項目，如人造岩石景觀、酒店及主題樂園的雕塑、建築外牆裝飾等，見證玻璃纖維不斷推陳出新。

「為配合行業進步，公司領導層需要掌握市場趨勢和最新技術，及同時具備工程管理的全面知識，方能帶領團隊與工程發展接軌。因此，我決心通過進修達成目標。」楊啟健指出，為進一

步鑽研工程管理的深層知識，藉此增強處理不同工程項目必備的領導、組織和溝通能力，促使他選擇到城大攻讀主修相關的工程學博士課程，探索專業領域的新發展方向；同時培養創意思維，以便在接手家族生意後，可活用所學推動業務擴展。

### 專屬論文指導 課程配套完善

回顧選擇城大的原因，楊啟健指最吸引他的是其課程教學團隊在工程管理領域各擅勝場，更會因應每位學生的興趣和研究專長，配對一位在相關範疇具豐富經驗及研究實力的論文導師，全程跟進論文進程，並提供適切的指導，讓學生能夠全面掌握撰寫博士論文所需的資料搜集、分析及研究方法，以至為答辯作好充分準備。

「作為城大博士生，除獲得參與多個國際會議的機會，帶給我很多珍貴的學習經歷外，更有幸跟隨在研發鎂合金複合材料方面的權威、時任城大教授 Professor Rao P. Kamineni，不但對我的論文完成提供了很大幫助，更令同樣專研開發玻璃纖維物料及技術的我，得到很大啟發。」楊啟健補充說。

### 分享業界經驗 為城大發展獻策

隨著由父親創立的家族企業邁進 40 周年，楊啟健喜見公司參與了多項對香港或大灣區發展影響深遠的大型基建工程，例如西九文化區和啟德體育園等項目。公司一方面供應玻璃纖維產品，另一方面就物料選擇及項目管理流程提供顧問服務。「最難忘是為建造港珠澳大橋出一分力，這個歷時長達九年、連接香港、珠海和澳門的跨海橋樑項目施工難度甚高，展現祖國精進的建築技術，更是內地、香港及澳門三地共同合作的成果，值得業界引以自傲。」

作為資深的工程界精英，楊啟健一直熱衷於從事公職及公益事務。他談到印象猶深是擔任博愛醫院總理期間，運用從城大獲得的專業知識，參與興建過渡性房屋項目「博愛江夏圍村」，為基層市民改善居住環境，對他來說別具意義。「為回饋城大，除了透過擔任資深校友組織城賢匯的執行委員，支持母校發展外；我很早已聯同一眾工程學博士組成工程學博士學會，藉此平台將我們的博士研修經驗及實踐心得，與一眾學弟學妹分享，助他們有效地完成博士論文，避免因選題不當等原因而中途放棄，並積極與香港工程師學會等專業組織互相交流及商談合作，期望未來能夠制定若干專業標準的認證，為業界作出貢獻。」

（資料由客戶提供）



▲積極以專業貢獻社會的楊啟健熱衷參與不同公職，今年 2 月更出席了西安市政協十五屆委員會二次會議。

訪問全文：[www.cityu.edu.hk/aro/alumnistories](http://www.cityu.edu.hk/aro/alumnistories)

城大校友資訊：

城大校友雜誌 City AlumNet 經已出版，今年以「共創未來」為主題，介紹城大人於疫後「新常態」之下各個領域的卓越成就及展望。

詳情請瀏覽：[bit.ly/47nSeaa](http://bit.ly/47nSeaa)



校友聯絡處

香港城市大學  
City University of Hong Kong