

新聞稿

香港工程師學會 為香港儲備專業人才 助年輕人追尋不一樣的未來

(香港，2023年8月8日) 全球各地正面對氣候變化所帶來的種種挑戰，加上市民工作及生活模式的轉變，新科技不斷推陳出新，工程師運用專業技能和科學知識，全力保障市民安全，促進社會及經濟發展，重要性與日俱增。香港工程師學會(下稱「學會」) 銳意持續為香港儲備人才，助新世代實踐不一樣的工程夢。

會長李志康博士、工程師表示：「工程師是建設社會的棟樑骨幹，我們正努力為所有人建立一個更加可持續、具有韌性的世界，使工程真正成為實現可持續發展目標的推動器和加速器。聯合國教科文組織報告¹指出，數千年來工程都在變革世界，如今在第四次工業革命來臨之際也發生顯著變化，包括將先進的人工智能技術和生物醫學工程技術，應用於改善人們的生活和生產流程。可見，工程師不斷利用其科學知識和經驗將創新理念，轉變成惠及所有人的可持續發展項目。」

李博士、工程師續稱：「學會決心以栽培新一代工程師為目標，助他們追尋不一樣的未來。我們正透過一系列措施吸引年輕人加入工程師專業，同時讓他們明白工程師既可推動社會發展，還能夠親身參與推動各種環保、節能、減排等環保建設，為締造可持續發展的生態環境作出貢獻，是富有使命感和滿足感的專業工作。」

本港陸續有多項重大基建推出，估算未來 10 年建造業總工程量每年將達 2,400 億港元至 3,750 億港元²，學會早前預算，本地建造業工程師人才缺口約 3,000 多人。再加上政府正全力將香港打造成為國際的創科中心，工程業界更加求才若渴。隨着各種新科技應用漸趨普及，學會正主動出擊，助下一代在創新科技領域追尋不一樣的工程夢，包括：

- **【促進交流】** 在國內外，為年輕工程師舉辦更多業界互動交流活動，提升香港工程師的創新科技能力，並進一步鞏固香港作為區內專業知識交流中心。而 8 月 12 日，學會會長將率先帶同 40 位 35 歲以下工程師前往廣州，展開粵港澳三地科學技術事業交流，讓年輕工程師更掌握不同城市的工程項目發展情況、環保工程技術應用，汲取新知；
- **【培養興趣】** 支持及配合政府推出與 STEAM 教育相關的計劃，為中小學配對工程師，透過「一校一工程師」計劃，讓工程師入校協助籌辦 STEAM 活動，令學生認識工程專業與創新科技的連繫，從而提升他們對 STEAM 學習的動機和興趣；

¹ 資料來源：2021 年聯合國教科文組織、國際工程教育中心 工程－支持可持續發展 報告

² 資料來源：2023 年 7 月 25 日 建造業議會發表最新《建造工程量預測》

- **【實習計劃】**透過簽署合作約章，與更多業內出色的企業加強合作，學會會提供導師協助，及指導企業如何加入「工程畢業生培訓計劃」(Scheme “A” Graduate Training)，為業界及企業共同培育下一代工程人才。已在首階段參與的企業，包括中國移動香港、自動系統、香港寬頻集團、華為、奧的斯及蒂升電梯(按筆劃排序)；
- **【與時俱進】**隨著科技不斷進步，學會計劃今年內，推出涵蓋更多新興技術的專業資格認證，例如：建築資訊模擬(BIM)、環境影響評估(EIA)、舞台工程等，進一步提升專業性，為業界儲備更多不同相關人才；
- **【資格互認】**繼續推動擴大專業資格互認至更多工程界別，為香港工程師提供更多機會，現時與6個國家及地區，共達成23項專業資格互認，與內地則有2項專業資格互認。



香港工程師學會會長李志康博士、工程師(左五)
上任會長卜國明工程師(右五)、高級副會長馬紹祥工程師(左四)
副會長周健德工程師(右四)、陳帆教授、工程師(左三)
、理事陳善榮工程師(右二)、理事陳浩廷工程師(左二)
理事陸偉霖工程師(右一)、公共事務委員會主席梁敏儀工程師(左一)及
秘書長薛永恒教授、工程師(右三)出席傳媒茶聚活動，分享學會最新動態



香港工程師學會會長李志康博士、工程師(中)
與一眾來自「師傅計劃」的青年工程師合照

如欲垂詢，請與香港工程師學會傳訊統籌部聯絡。

電話：2895 4446

傳真：2882 6825

電郵：corpcom@hkie.org.hk