



新聞稿 – 即時發放

致：副刊版／教育版／港聞版／文化版 編輯／採訪主任

2019年6月1日

香港恒生大學舉辦「持續發展與竹子學術交流會 2019：建築及建材」 積極宣揚可持續發展與環保訊息

香港恒生大學（恒大）一直注重可持續發展，廣泛使用再生力強與減碳性高的竹作為建材，貫徹綠色校園理念。為提升大眾對可持續發展的關注及分享竹作為建築材料的優勢，恒大於今天（6月1日）假校園舉辦「持續發展與竹子學術交流會 2019：建築及建材」，邀請多位專家分享，並由立法會議員（建築、測量、都市規劃及園境界）謝偉銓先生擔任主禮嘉賓。

出席學術交流會的分享嘉賓包括：國際竹藤組織(INBAR)副總幹事陸文明教授、國際竹藤中心(ICBR)副主任及高級工程師李曉華女士、恒大校董兼香港工業總會竹業委員會主席譚天放先生、Studio Cardenas-Conscious Design 創辦人 Mr Mauricio Cardenas Laverde、香港中文大學建築學院助理教授高仕棠教授(Professor Kristof Crolla)及國際竹藤組織(INBAR)全球竹建築項目協調員劉可為女士。此外，恒大管理層、教職員及學生，學界及商界人士、各大專院校學生及中學師生等逾三百人出席，場面熱鬧。

恒大校長何順文教授致歡迎辭時表示，是次交流會目的旨在匯聚世界各地的專家、學者及業界人士，分享綠色建築於可持續發展中的角色，以及使用竹的優勢，希望將可持續發展概念傳遞給下一代。作為一所以博雅教育為主導的大學，可持續發展一直是恒大辦學及建設綠色校園的重要元素。恒大所有新建建築均獲香港綠色建築議會頒發「綠建環評」鉑金級認證，為本港首間大專院校獲得此殊榮。校園內有大量綠色種植，竹子更是隨處可見，並廣泛應用於傢俬、牆身、地板等。竹在傳統文化被喻為「君子」，其正直、剛毅、虛心、有節氣的象徵亦是恒大期盼學生能擁有的特質，希望恒大能夠成為一所「君子大學」。

主禮嘉賓謝偉銓議員致辭時說：「很多人都明白推動環保及使用再生建材的好處，但在推行及實踐上往往遇到不少困難。香港恒生大學正正為業界示範，如何在建築上應用竹建材。竹的生長速度極快，是更為環保的建築材料。要在香港進一步推廣竹建材的使用，政府必須擔當積極推動的角色，鼓勵持份者提出創新意念，與社會各界攜手將香港塑造成可持續發展城市。」

在交流會上，嘉賓講者分享全球竹建產業及現代竹建築的發展。國際竹藤組織副總幹事陸文明教授在會上探討全球竹建築產業發展的機遇和挑戰。他指出，全球竹林面積每年增加3%，是一種可再生的天然資源。面對全球氣候變化，各地對可持續發展的綠色建築材料需求上升，為竹建築產業帶來機遇。不過，大眾對竹建築產業的認識不足、欠缺專家及技術培訓等，對行業發展帶來困難。

國際竹藤中心副主任及高級工程師李曉華女士表示，目前竹能製造的產品高達一萬件，包括傢俱、電子產品等，而中國作為「竹子王國」，每年出口大量竹製品至逾30個國家。她認為，竹是一種新興的綠色產業，於未來的經濟發展擔當重要角色。

Studio Cardenas-Conscious Design創辦人Mr Mauricio Cardenas Laverde在交流會上分享如何以創新方式，把竹應用至建築物的結構及設計之中，達至可持續發展。他表示，竹的收成期介乎1至5年，但一般硬木，如橡木需要40年才能收成，加上竹比同類硬木釋放多35%的氧氣，為較環保的建築材料。他續指，竹的枝幹毋須經過工業加工處理，便能直接使用，可應用於創新設計及建築。

香港中文大學建築學院助理教授高仕棠教授(Professor Kristof Crolla)分享早年建造九龍灣零碳天地「竹亭」的過程。他把傳統搭棚技術融入於設計之中，利用竹枝製成「竹亭」。他認為，本港的竹建築不應僅限於臨時搭建、用於大廈維修的竹棚，應考慮如何把竹用於永久的建築物之中。

國際竹藤組織全球竹建築項目協調員劉可為女士分享了全球各地使用竹作為建材的個案，包括酒店、學校、道路等。她表示，全球共有1,642種竹，其中用於建築的竹有逾60種。由於竹的抗拉強度及抗彎強度高，故愈來愈多建築師選擇利用竹作建築材料。不過，她認為大眾對竹建築的認知仍然停留在傳統竹房屋的層面，仍需要時間改變大眾對竹的認知，希望透過研究項目及培訓課程，推動竹建築產業的發展。

恒大校董兼香港工業總會竹業委員會主席譚天放先生表示，竹在對抗全球暖化中擔任重要角色。竹不但比其他木材釋放更多氧氣，而且竹即使被砍伐後，其根部仍保留在泥土之中，能減低土壤侵蝕，保持土壤中的水分。另一方面，竹是化石燃料的替代品，可用於燃燒、亦可作肥料，能恢復和維持土壤健康。他期望，本港能種植更多不同種類的竹，並建造更多具竹元素的建築物。

在場觀眾於答問環節踴躍發問，各嘉賓講者積極回應，並進一步就全球竹產業、香港竹建築發展等議題進行交流。

圖片說明：

圖一：

恒大校長何順文於「持續發展與竹子學術交流會 2019：建築及建材」致歡迎辭。



圖二：

立法會議員（建築、測量、都市規劃及園境界）謝偉銓為是次學術交流會擔任主禮嘉賓。



圖三：

國際竹藤組織副總幹事陸文明在會上探討全球竹建築產業發展的機遇和挑戰。



圖四：

國際竹藤中心副主任及高級工程師李曉華認為，竹是一種新興的綠色產業，於未來的經濟發展擔當重要角色。



圖五：

Studio Cardenas-Conscious Design創辦人Mauricio Cardenas Laverde在交流會上分享如何以創新方式，把竹應用至建築物的結構及設計之中，達至可持續發展。



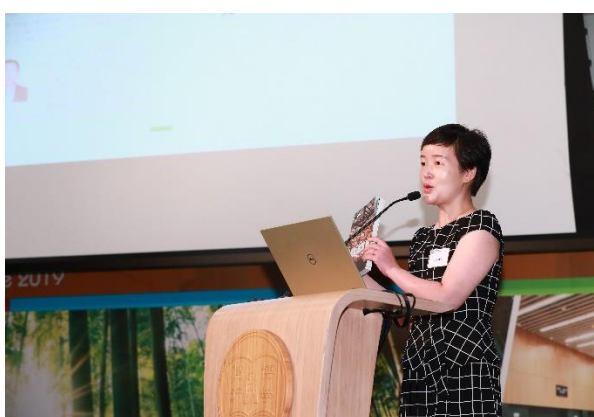
圖六：

香港中文大學建築學院助理教授高仕棠(Professor Kristof Crolla)分享早年建造九龍灣零碳天地「竹亭」的過程。



圖七：

國際竹藤組織全球竹建築項目協調員劉可為分享了全球各地使用竹作為建材的個案，包括酒店、學校、道路等。



圖八：

恒大校董兼香港工業總會竹業委員會主席譚天放表示，竹在對抗全球暖化中擔任重要角色。



圖九：

恒大於今天假校園舉辦「持續發展與竹子學術交流會 2019：建築及建材」，邀請多位專家分享，吸引逾三百人出席，場面熱鬧。



圖十：

恒大校長何順文（右二）致送紀念品予獨家鑽石贊助機構利基控股有限公司代表（左二）。



圖十一：

恒大校董兼香港工業總會竹業委員會主席譚天放（左一）及恒大副校長（機構發展）方永豪（左二），致送紀念品予香港工業總會竹業委員會及竹福國際（集團）有限公司代表。



圖十二：

恒大校董兼香港工業總會竹業委員會主席譚天放（左一）、恒大校長何順文（右三）及恒大副校長（機構發展）方永豪（右一），與一眾嘉賓講者合照。



圖十三：

恒大校董兼香港工業總會竹業委員會主席譚天放（左一）及恒大副校長（機構發展）方永豪（右三），與一眾嘉賓講者及支持機構代表合照。



圖片下載：<http://bit.ly/2WAmbSU>

有關香港恒生大學（恒大）

香港恒生大學（恒大）是一所非牟利、私立並以博雅教育為主導的大學。恒大現有五個學院，包括商學院、傳播學院、決策科學學院、人文社會科學學院、和翻譯學院，共有約 5,000 名全日制學生。作為一所住宿型院校，恒大採用「博雅 + 專業」教育模式，並配合 iGPS「期望畢業生特質」框架，把優質教學和學生的全方位發展訂為最優先目標。

矢志成為一所區內具領導地位並以博雅教育為主導的私立大學，恒大配合優質的師資、獲獎的綠化校園與設施、創新學位課程、獲研究資助局資助具影響力的研究、與優質的學生發展/支援服務，致力培育年青人成為具明辨思維、創造力、人文關懷、道德價值觀和社會責任的人才。

傳媒查詢：

香港恒生大學 傳訊及公共事務處

周欣燕小姐

直線：3963 5413

電郵：inezchau@hsu.edu.hk

鄺慧敏小姐

直線：3963 5510

電郵：viviankwong@hsu.edu.hk