

新聞稿

即時發佈

港科院舉辦第二屆科技創新峰會 深入探討生物醫學及智能材料的最新動向 促進科學及工商業領域交流 了解科研產業化的機會及市場需求

香港，2017年5月5日 – 港科院今天舉行第二屆科技創新峰會，以促進學術界和企業家的聯繫與交流，並進一步探討科研產業化的機會，以及市場對相關科技的需求和應用。在云云科學議題中，港科院今年以「生物醫學」及「智能材料」為峰會主題，以回應目前香港在這兩方面的優勢和潛力。峰會期間，學者就最新科研成果及發展動向發表演說，跟與會者進行交流及討論，當中不少業界人士均認同香港具備大量科研人才及創新技術。有見及此，港科院於會後亦重申，香港在發展「生物醫學」及「智能材料」方面別具優勢，面對市場需要及龐大機遇，當務之急為務實地配合市場需要，同時協力實踐科研產品產業化。

港科院繼2015年12月成功舉辦首屆科技創新峰會，今年再接再厲，在香港科學園舉辦第二屆科技創新峰會，匯聚科學家、學者、政策制訂人士、工商企業家及業界同袍共同參與盛事。主禮嘉賓陣容鼎盛，包括香港特別行政區行政長官梁振英先生、中國科學院神經科學研究所所長蒲慕明教授及港科院院長徐立之教授等。

提供專業交流平台 帶領科技與市場接軌

港科院於2015年成立，旨在推動香港科技發展及前進，提升香港科研實力，使香港成為亞洲科研中心。一直以來，社會對科技發展所帶來的貢獻抱有期望，面對知識型經濟的發展趨勢，首要任務為帶領科技與市場接軌，並將科研成果應用於實際層面。透過科技創新峰會，港科院著力為創科生態圈提供一個專業的交流平台，有效促進業界溝通，進一步提升學術界及工商業界所產生的協同效應。

「生物醫學」

是次峰會的議題與現今社會的健康問題及生活應用環環相扣。首場小組討論於上午進行，主題圍繞「生物醫學」範疇，講者先後就腦科學研究及抗癌研究進行演說，由徐立之教授主持。

在腦科學研究方面，首位講者是主禮嘉賓之一中國科學院神經科學研究所所長蒲慕明教授，主題為「中國腦計劃（腦科學與類腦研究）及其影響」，蒲教授對腦科學研究與智能技術的相關應用具獨特見解，針對中國腦計劃的推出，蒲教授在峰會提到中國在腦科學研究方面的利弊，以及對香港創科生態圈所帶來的機遇，並闡述香港對此項目的潛在貢獻。接著由香港科技大學副校長、農興生命科學教授及分子神經科學國家重點實驗室主任葉玉如教授，就「解析阿爾茲海默氏症的生物學機制 – 開發治療方法的新思路」發表演說。

在抗癌研究方面，香港中文大學李嘉誠生理學講座教授及上皮細胞生物學研究中心主任陳小章教授，以主題為「CFTR作為抑癌基因及預後指標」解說...；香港大學周光召基金教授（自然科學）及化學系主任支志明教授講述「抗癌藥物」，兩者均為癌症研究成果提供寶貴資訊。

全球人口老齡化、癌症及不同的健康問題備受關注，在治療及預防方面的需求龐大，因此生物醫學研究的步伐不能怠慢。香港在科研人才、技術、基礎設施及產品認證等方面均達國際水平，是次峰會鼓勵業界投放更多資源在這些層面上，為生物醫學領域作出更大貢獻。

「智能材料」

峰會的下午環節以「智能材料」為主題，講者包括香港科技大學化學系首席教授及張鑿泉理學教授唐本忠教授、香港理工大學紡織科技講座教授及吳文政及王月娥紡織科技教授席

陶肖明教授、納米及先進材料研發院有限公司研究發展總監(可持續能源) 何國強博士，以及香港科技大學化學系副教授顏河教授。演講主題分別為「從科學創造到技術革新的旅程」、「智能紡織品的發展與應用」、「緊貼市場的應用科研」及「研發下一代高效率低成本並且對環境友好的有機太陽能電池」。

四個主題以智能材料的技術發展和應用為中心，並就其對社會和生活的影響作深入探討。討論有助業界更了解智能材料的特性和優勢，鼓勵將有關技術應用於產品設計和生產上，從而有效控制成本及提升產品質素。

抓緊發展機遇 與創科政策發揮相輔相成作用

面對當前香港創科界的龐大機遇，港科院恪守成立理念，積極推動香港科技前進及發展，致力帶領香港成為優秀的科研中心。

舉辦科技創新峰會有效推動創科生態圈的健康發展，並促進科學及工商業領域的交流，讓雙方更了解科研成果產業化的機會及市場的真正需求。透過交流協作，港科院就科研及產業化發展向政府提交意見，務求與創科政策發揮相輔相成的作用，為創科生態圈帶來更多機會，從而為香港帶來更大的經濟效益。

徐立之教授表示：「今天的活動非常成功，歸功各方通力合作，反映推動科研成果的應用，是社會共識。科技創新峰會為學界及工商界提供一個難得的平台，方便討論交流，加強協作。港科院將繼續努力不懈，貢獻本港科技發展，使香港成為卓越科研中心。」

-完-

圖片說明：



港科院今早舉行「第二屆科技創新峰會」，香港特別行政區行政長官梁振英先生致辭，表示香港將繼續致力推動創新科技發展。



港科院創院院長徐立之教授致歡迎辭，強調港科院將繼續努力貢獻本港科技發展，使香港成為卓越科研中心。

THE 2ND SCIENCE AND TECHNOLOGY INNOVATION SUMMIT



香港特別行政區行政長官梁振英先生（前排置中）及港科院創院院長徐立之教授（前排右四）與嘉賓及講者合照。



第一場小組討論講者合照

由左至右：

1. 蒲慕明教授 - 中國科學院神經科學研究所所長
2. 葉玉如教授 - 香港科技大學副校長、農興生命科學教授及分子神經科學國家重點實驗室主任
3. 陳小章教授 - 香港中文大學李嘉誠生理學講座教授及上皮細胞生物學研究中心主任
4. 支志明教授 - 香港大學周光召基金教授 (自然科學) 及化學系主任
5. 徐立之教授 - 港科院創院院長



第二場小組討論講者合照

由左至右：

1. 唐本忠教授 - 香港科技大學化學系首席教授及張鑿泉理學教授
2. 陶肖明教授 - 香港理工大學紡織科技講座教授及吳文政及王月娥紡織科技教授席
3. 支志明教授 - 香港大學周光召基金教授 (自然科學) 及化學系主任
4. 鄭文聰教授 - 香港工業總會主席
5. 顏河教授 - 香港科技大學化學系副教授
6. 何國強博士 - 納米及先進材料研發院有限公司研究發展總監(可持續能源)

關於港科院

港科院於2015年成立，旨在推動香港科技發展及前進，提升香港科研實力，使香港成為亞洲研究中心。

港科院的重點工作包括：(1) 推動香港科技前進及發展、(2) 推進香港的科技教育、(3) 組織科學普及活動，增加大眾對科技的認識及興趣及(4) 推動香港成為優秀研究中心。

港科院會與工商業界合作，加強科研成果的應用，亦會對香港的科研和科技政策展開獨立研究並撰寫建議書，提供專業意見，供特區政府參考。

更多詳情，請瀏覽<http://www.ashk.org.hk/>。

傳媒查詢

陳成城先生

電話：(852) 3543-5915

電郵：terencechan@ashk.org.hk