



香港大學舉辦第八屆國際海洋污染與生態毒理會議
深入了解海洋污染與海洋生態系統的變化

2016年6月20日

香港大學(港大)將於2016年6月21日(明天)舉行「第八屆國際海洋污染與生態毒理會議」(會議)的開幕典禮。會議由香港大學生物科學學院及城市大學海洋污染國家重點實驗室合辦，並將於6月24日(本星期五)結束。

由聯合國支持及贊助的「國際海洋污染及生態毒理會議」，自1995年起成為國際間海洋環境研究的重要活動。今年的會議參加者，包括來自16個國家約200位科學家和環境管理人員。會議旨在討論及深入了解本地、區域性和全球性的海洋污染問題，並提供解決辦法及環保策略。世界知名的專家將會與本港及內地科學家分享經驗和觀點。

現誠邀 貴機構派員採訪開幕典禮，詳情如下：

日期：2016年6月21日(明天)

時間：早上8時45分至9時45分

地點：香港大學黃麗松講堂

主禮嘉賓：

香港特別行政區環境局局長黃錦星太平紳士

聯合國 PEMSEA 執行董事 Mr Stephen Adrian Ross

香港大學校長馬斐森教授

香港大學理學院副院長梁美儀教授

會議資料

第八屆國際海洋污染與生態會議將集中討論以下八個在未來對本港及世界各地均為重要的範疇：

1. 氣候變化和海洋生態系統;

- 2.化學污染物及新興化合物;
- 3.沿海水體富營養化與缺氧;
- 4.多重壓力和生物反應;
- 5.海產食物安全和可持續海水養殖;
- 6.環境政策和教育;
- 7.污染監測和控制技術;
- 8.人類和生態風險評估。

上述的第一個範疇「氣候變化與海洋生態系統」，在世界很多地方都引起激烈的討論。但毋庸置疑，全球環境正在發生變化，而這些變化與氣溫改變、海洋酸化和海平面上升有密切相關。幾位在此領域的世界級專家將針對相關問題發表演講。

內分泌干擾物及新興化合物 (例如: 抗生素殘餘物、微塑膠物及納米化學品等)在世界各地的普遍出現，以及它們在極低濃度下也會對海洋生物及公眾健康產生極大影響，已成為全球備受關注的課題，並在被喻為「世界工廠」及全球其中一個最大電子廢料棄置場的珠江三角洲特別受到注視。了解這些化學物對環境的長期影響、環境歸趨，以及控制它們的處理尤為重要。徹底評估它們的毒性和生態影響非常迫切，在此會議上發表的數份論文報告便以此為研究對象。

「缺氧及水體富營養化」對全球海洋生態系統已產生了極嚴重的影響，也造成了漁業的重大經濟損失。此長期問題將隨著全球暖化而變得更加嚴重，特別是發展中國家的廢水處理設施建設遠遠落後於其不斷增長人口的需求。令人擔憂的是，「缺氧死亡地帶」每十年便增加一倍，而聯合國在全球已發現超過六百個「缺氧死亡地帶」，其中包括中國三大水系中的其中兩個——長江和珠江三角洲。

有關會議詳情，請瀏覽 <http://www.biosch.hku.hk/icmpe8/programme.html> (只有英文)

傳媒查詢：

港大傳訊及公共事務處梁菁妤小姐 (電話：2857 8555 / 9022 7446, 電郵：rhea.leung@hku.hk) 或
港大生物科學院廖寶燕小姐(電話：2299 0803, 電郵：epyliu@hku.hk)

~ 完 ~