

國際永續發展科學計畫 Future Earth 趨勢論壇

論壇時間：2015年5月21日(星期四) 下午2時至5時

論壇地點：中央研究院資訊科技創新研究中心 1 樓 R122 演講廳
(11529 台北市南港區研究院路二段 128 號)

主持人：中央研究院劉兆漢院士

一、論壇說明

Future Earth 為全球永續發展科技聯盟(Science and Technology Alliance for Global Sustainability) 所啟動新階段的國際科學計畫。此聯盟包括國際科學理事會(International Council for Science, ICSU)、國際社會科學理事會、聯合國教科文組織及聯合國環境署等重量級機構為促進全球永續發展所組成。為整合 ICSU 原有之全球環境變遷四大計畫，加強與政府等利益相關人士之合作與互動，並與 2012 年 6 月舉行的聯合國永續發展會議(Rio+20 UN Conference on Sustainable Development)所提出之永續發展目標 Sustainable Development Goals (SDGs)相契合，且為尋求轉型途徑以落實人類社會永續發展之目標，因此全球永續發展聯盟擬定新階段全球永續發展科學計畫 Future Earth，此計畫未來將以 10 年為期，擬定相對應之科學計畫，以提供各國政府更為廣泛的整合性科學知識與建議，作為各國永續發展目標(SDGs)建立與運用的基礎。

我國推動永續發展及相關科研計畫不餘遺力，且歷年來成果豐碩，為讓我國學研界對 Future Earth 發展趨勢有深入瞭解與探討，且能進一步參與 Future Earth 項下新的國際科學計畫，並凝聚我國因應 Future Earth 的科研能量。中央研究院永續科學中心及科技部自然科學與永續研究發展司共同舉辦本次論壇。本次論壇首先由中央研究院介紹 Future Earth 科學計畫內涵，以及目前國際間對此計畫的推動情形。另由科技部報告我國目前因應 Future Earth，以 Co-Design、Co-product、Co-delivery 所研擬之科研議題，並以學術研究角度提出說明，最後期盼藉由本論壇就 Future Earth 中所強調之 Co-design、Co-product 及 Co-delivery 等核心精神及上述議題進行討論，以期整合國內相關科研相關人才，為我國永續發展新階段注入更多科研能量。本論壇歡迎學研界踴躍參與。

二、主辦單位：中央研究院永續科學中心、科技部自然科學與永續研究發展司

三、報名資訊：

本次論壇採線上報名(<http://ppt.cc/loI2>)，即日起開放。限 90 名，敬請即早報名。

四、聯絡方式

科技部自然司湯宗達副研究員 (tttang1@most.gov.tw；02-2737-7001)

五、議程

時間	活動內容	講者
13:30-14:00	報到	
14:00-14:15	開幕式與貴賓致詞	中央研究院 劉兆漢院士 科技部自然司 陳于高司長
14:15-14:55	Future Earth 科學計畫背景與國際推動現況	中央研究院環境變遷研究中心 龍世俊研究員
14:55-15:35	科技部永續發展整合研究的回應與規劃	臺灣大學生物環境系統工程學系暨研究所 (科技部永續學門召集人) 林裕彬教授
15:35-16:05	如何於科學研究中納入 Co-Design、Co-product、Co-delivery 思考	臺北大學副校長 黃書禮教授
16:05-16:15	休息	
16:15-17:00	綜合座談	

六、交通資訊：



1. 中央研究院交通資訊：<http://www.sinica.edu.tw/location.htm>
2. 資訊科技創新研究中心地圖，http://www.sinica.edu.tw/location/asmap_c.pdf