檔　　號:
保存年限:

國立臺灣大學 函

地址：10617 臺北市羅斯福路4段1號
聯絡人：林彥廷
電話：(02)33669730
電子郵件：ntuprospect@phys.ntu.edu.tw

受文者：教育部國民及學前教育署

發文日期：中華民國109年4月22日
發文字號：校理字第1090030639號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：「人類世的末日預言」春季展望演講海報（1090030639-0-0.jpg）

裝

主旨：本校舉辦科技部2020春季展望系列演講「人類世的末日預言(Armageddon Prophecy in the Anthropocene)」，日期訂於109年5月1日至109年6月19日，共計有8場線上主題演講，惠請宣導並轉知所屬機關學校，歡迎線上共襄盛舉，請查照。

訂

說明：

一、由科技部指導的展望系列科學普及演講從2003年開始舉辦，雖然春季展望演講照常進行，但因受新冠肺炎影響，因此做了不同規劃，希望仍然能維持週五晚上演講的型態，但轉為線上直播，由觀眾在遠端收看，演講本身仍為1.5個小時左右，結束後展開線上的Q&A，時間約0.5個小時，整體時間仍維持在2個小時之內。本系列內容深入淺出，竭誠歡迎相關領域人才或對於科學、科普有興趣的民眾及學校團體踴躍上線參加。

線

二、今年春季展望系列的主軸，訂為「人類世的末日預言」（Armageddon Prophecy in the Anthropocene）。「人類

1090047174 收文:109/04/22

世」這個地質學上的新名詞，是2000年時荷蘭的諾貝爾獎得主克魯岑提出來的，他認為人類的活動對地球的影響已經讓地質學上出現了一個新的年代。但「人類世」何時開始，卻言人人殊，無論從何時起算，人類對環境和生態影響的長期累積，已經將自己的生活環境推到懸崖邊上，甚至有人認為，現在已經進入了第六次物種滅絕，許多物種已經消失，而這次的主導者就是人類。的確，從大氣到海洋，從昆蟲到病毒，我們似乎看到了不遠的前方在風中晃蕩著的「末日」招牌。為了讓社會大眾和學校學生能深刻體認人類行為所帶來的影響，瞭解末日危機是否真實存在，我們邀請了中研院和臺大、清大、中央等大學的專家學者，從地質、海洋、極區、病毒、昆蟲，和人類學等角度，探討各領域長久以來的「末日預言」！

三、講座資訊：

（一）直播時間：109年5月1日至109年6月19日，每周五晚上7點至9點，演講前將公播Disocovery等合辦單位的靜態與動態資訊。

（二）主持人：國立臺灣大學物理學系張顏暉教授、國立自然科學博物館孫維新館長。

（三）各場主題與講者資訊：

１、109年5月1日(五)：天外來客—亙古地球的宿命(趙丰 中央研究院地球科學研究所特聘研究員)。

２、109年5月8日(五)：世紀瘟疫—新冠肺炎(林先和 國立臺灣大學流行病學與預防醫學研究所教授)。

３、109年5月15日(五)：大絕滅—從地史學觀點說「人類

世」的弔詭之處(魏國彥 國立臺灣大學永續地球尖端科學研究中心教授)。

4、109年5月22日(五)：地球發燒的症狀—動植物對氣候暖化的反應(何傳愷 國立臺灣大學生態學與演化生物學研究所副教授)。

5、109年5月29日(五)：滅絕與重建—我們該為未來留種(李家維 國立清華大學生命科學系教授)。

6、109年6月5日(五)：北極—追尋冰封下的世界(郭陳澔 國立中央大學地球科學系教授)。

7、109年6月12日(五)：湖裡掀起滔天巨浪—末日想像的現實基礎(王道還 國立臺灣大學共同教育中心兼任助理教授)。

8、109年6月19日(五)：自然界的變態與常態－從6月21日的日環食談起(孫維新 國立自然科學博物館館長)。

(四)本系列改以即時直播方式呈現，不在應力所演講廳辦理，現場直播網址為：https://goo.gl/42tPuR；展望線上影音收看網址：http://knowledge.colife.org.tw/starphys。

(五)本活動詳情可見展望系列演講官網：http://prospect.phys.ntu.edu.tw/或展望系列演講Facebook：https://www.facebook.com/ntuprospect。

(六)本系列講座完全免費，歡迎各級學校轉知同學上線參加，有任何疑問歡迎洽詢承辦電話:02-33669730，或是電子郵件:ntuprospect@phys.ntu.edu.tw。

四、檢附本系列演講海報電子檔1份。

正本：教育部部屬機關(構)、教育部部屬各社教機構、各公私立大專校院、各直轄市及縣市政府教育局(處)

副本：科技部、教育部、登載於本校首頁校園公告（均含附件）

電子公文交換章 2020/04/22 13:54:47

裝 訂 線

2020 展望

春季系列演講

線上演講

人類世的末日預言

ARMAGEDDON PROPHECY IN THE ANTHROPOCENE

5.01 ~ 6.19

Fri 19:00–21:00

主持人

國立臺灣大學物理學系 張顏暉 教授

國立自然科學博物館 孫維新 館長

05/01
天外來客
— 亙古地球的宿命

趙丰 中央研究院地球科學研究所特聘研究員

05/08
世紀瘟疫
— 新冠肺炎

林先和 國立臺灣大學流行病學與預防醫學研究所教授

05/15
大絕滅
— 從地史學觀點說「人類世」的弔詭之處

魏國彥 國立臺灣大學永續地球尖端科學研究中心教授

05/22
地球發燒的症狀
— 動植物對氣候暖化的反應

何傳愷 國立臺灣大學生態學與演化生物學研究所副教授

05/29
滅絕與重建
— 我們該為未來留種

李家維 國立清華大學生命科學系教授

06/05
北極
— 追尋冰封下的世界

郭陳澔 國立中央大學地球科學系教授

06/12
「湖」裡掀起滔天巨浪
— 末日想像的現實基礎

王道還 生物人類學者/國立臺灣大學共同教育中心兼任助理教授

06/19
自然界的變態與常態
— 從6月21日的日環食談起

孫維新 國立自然科學博物館館長/國立臺灣大學天文物理研究所教授

補助單位 MOST 科技部 Ministry of Science and Technology

主辦單位 國立臺灣大學物理學系暨天文物理研究所

協辦單位 NARLabs 國家實驗研究院 國家高速網路與計算中心 National Center for High-performance Computing；國立自然科學博物館 NATIONAL MUSEUM OF NATURAL SCIENCE；九八新聞台；科學發展 Science Development；SCIENTIFIC AMERICAN 科學人雜誌；泛科學 PanSci；NTU SYSTEM 國立臺灣大學系統；物理雜誌；Discovery；Sci-Tech Vista 科技大觀園

YouTube 線上播出 https://goo.gl/42tPuR

配合防疫期間活動辦理準則，本季講座以線上呈現。

說明詳見官網：https://prospect.phys.ntu.edu.tw/

LINE 將「展望」加入好友

展望系列科學普及演講

02-33669730

ntuprospect@phys.ntu.edu.tw