

檔 號：109/0899/1/

保存年限：3年

日期：  
便簽 單位：研究發展處

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

學術發展組擬辦：

一、文陳閱後，公告於電子公布欄、學校首頁及本處最新消息。

二、文存。

裝

會辦單位：

第二層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
行政 辦事員 盧錦惠 1016 1117		
	教授 蔣恩沛 1018 兼組長 2340	代為決行 教授兼 周濟眾 1019 研究發展長 0857

訂

線



檔 號：

保存年限：

## 國立臺灣大學 函

機關地址：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：國立中興大學

發文日期：中華民國109年10月15日

發文字號：校理字第1090089087號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：展望秋季海報2020(attch1 1090089087-0-0.jpg)

主旨：本校舉辦科技部2020秋季展望系列演講「我的地球，我來關懷！—世界地球日50週年的危機與希望」（The earth, Ours to care），日期訂於109年10月16日至110年1月8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。

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，雖然因新冠肺炎影響，本年度仍然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。
- 二、今年秋季演講系列的主軸，訂為「我的地球，我來關懷！—世界地球日50週年的危機與希望」（The earth, Ours to care）。今年是「世界地球日」的50週年，自人類開始認真反省自身對地球環境的破壞，訂定了這個希望全民關注的日子，至今已經50年，但我們自問，目前環境被破壞的趨勢有在減緩嗎？人類有在全面地將生活調整為環境友善的模式嗎？答案可能都是負面的！即使





如此，我們仍不放棄希望，想藉著長年舉辦的「展望」系列演講，提醒民眾自發性地調整生活模式，對地球環境友善。今年10月底開始，是為期兩週的「第一屆臺灣科學節」，由教育部主辦，五大科學館所承辦，將會是一個全民參與的大規模科學教育活動。這個大型活動的主軸就是「我的地球，我來關懷！」。而從「我來關懷」的角度出發，就不能只是「瞭解困境」，而是要「提出解方」。我們因此希望從地球的人口、水資源、暖化、糧食、能源、保育、減碳，和變遷等八個角度來探討地球現況，和我們可以採取的調適手段。



### 三、講座資訊：

(一) 直播時間：109年10月16日至110年1月8日，每周五晚上7時至9時，演講前將公播第一屆臺灣科學節、Discovery等合辦單位的靜態與動態資訊。

(二) 主持人：本校物理學系張顏暉教授、國立自然科學博物館孫維新館長。

(三) 各場主題與講座直播資訊：

1、109年10月16日(星期五)：水—人與環境的平衡(本校土木工程學系 李鴻源教授)

2、109年10月23日(星期五)：颱風、海洋，和氣候—小心，'姚明'來了！(本校大氣科學系 林依依特聘教授)

3、109年11月20日(星期五)：環境變遷與糧食危機—台灣在地作物對農業發展的貢獻：陸稻、水稻、油芒(中央研究院植物暨微生物學研究所 邢禹依特聘研究員)

4、109年12月4日(星期五)：動物用藥真的萬惡不赦嗎？—談動物性蛋白的永續生產及安全(本校動物科學技術學系 陳明汝特聘教授)

5、109年12月11日(星期五)：氣候在變，海底世界不同



了？—魚類的互動變化(本校漁業科學研究所 柯佳吟副教授)

6、109年12月18日(星期五)：綠能—到底有多能？(工業技術研究院綠能與環境研究所 王人謙所長)

7、109年12月25日(星期五)：人口與疾病轉型的衝擊—高齡社會來了(本校健康行為與社區科學研究所 陳端容所長)

8、110年01月08日(星期五)：空氣—PM2.5來源、暴露與風險(本校環境與職業健康科學研究所 吳章甫所長)

(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/>

(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](mailto: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



訂

線







2020  
展望

秋季系列演講



線上直播講座

# 我的地球 我來關懷

The earth, Ours to care

世界地球日  
50週年的危機與希望

2021  
10.16 ~ 01.08 (Fri) 19:00-21:00



2018  
2020  
2022  
2025  
2026  
2028  
2030  
2034  
2040  
2050  
2060

主持人

國立臺灣大學物理學系 國立自然科學博物館  
張顏暉 教授 孫維新 館長



10/16  
水

— 人與環境的平衡

李鴻源 國立臺灣大學土木工程學系教授



10/23  
颱風、海洋、和氣候

— 小心，'姚明'來了！

林依依 國立臺灣大學大氣科學系特聘教授



11/20  
環境變遷與糧食危機

— 台灣在地作物對農業發展的貢獻：陸稻、水稻、油芒

邢禹依 中央研究院植物暨微生物學研究所特聘研究員



12/04  
動物用藥真的萬惡不赦嗎？

— 談動物性蛋白的永續生產及安全

陳明汝 國立臺灣大學動物科學技術學系特聘教授



12/11  
氣候在變，海底世界不同了？

— 魚類的互動變化

柯佳吟 國立臺灣大學漁業科學研究所副教授



12/18  
綠能

— 到底有多能？

王人謙 工業技術研究院綠能與環境研究所所長



12/25  
人口與疾病轉型的衝擊

— 高齡社會來了

陳瑞端 國立臺灣大學健康行為與社區科學研究所教授兼所長



2021  
01/08  
空氣

— PM<sub>2.5</sub> 來源、暴露與風險

吳章甫 國立臺灣大學環境與職業健康科學研究所教授兼所長



YouTube 線上播出

<https://goo.gl/42tPuR>  
僅辦理線上講座，不在演講廳



知識  
大講堂

展望演講網站  
<https://prospect.phys.ntu.edu.tw/>



LINE

將「展望」加入好友



補助  
單位



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



線上簽核文件列印 - 第5頁/共5頁