

教育部國民及學前教育署 函

地址：41341臺中市霧峰區中正路738之4

號

傳 真：04-23326915

聯絡人：謝錦華

電 話：04-37061526

受文者：國立成功大學附設高級工業職業進修學校

發文日期：中華民國109年10月20日

發文字號：臺教國署人字第1090128765號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：國立臺灣大學函、海報 (0128765A00_ATTCH1.pdf、0128765A00_ATTCH2.jpg)

國立成功大學附設 高級工業職業進修學校	
收 文 日 期	109年10月20日
總 號	1091380

主旨：國立臺灣大學舉辦科技部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，歡迎線上共襄盛舉，請查照。

說明：

一、依據國立臺灣大學109年10月15日校理字第1090089087號函。

二、檢附原函及海報電子檔1份。

正本：各國立高級中等學校、各國立國民小學、國立成功大學附設高級工業職業進修學校、國立臺東專科學校附設高級農工職業進修學校

副本：本署人事室



依分層負責規定授權單位主管決行

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 (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](https://www.facebook.com/ntuprospect)

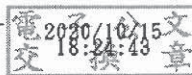
/ntuprospect。

(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



2020
展望

秋季系列演講

臺灣
科學節
Taiwan Sci Fest



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

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

線上直播講座

2018

2020

2022

2025

2026

2028

2030

2034

2040

2050

2050

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

李述源 國立臺灣大學土木工學系教授



10/23

颱風、海洋，和氣候

—— 小心，「姚明」來了！

林依循 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

鄧禹依 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

陳明友 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

柯佳玲 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

陳國容 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_{2.5} 來源、暴露與風險

吳章宇 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



展望演講網站

<https://prospect.phys.ntu.edu.tw/>



LINE

將「展望」加入好友



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

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 SCIENCES

科學發展
Science Development

Sci-Tech /ista
科技大聯盟

Discovery

國立臺灣大學系統