

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：桃園市政府教育局

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](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

