

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：嘉義縣政府教育處

發文日期：中華民國107年11月9日

發文字號：校理字第1070095579號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件1_交通方式、附件2_演講資訊、附件3_展望演講海報

主旨：本校舉辦科技部2018秋季展望系列演講「星空下的科技創意—地球到宇宙的觀察方法」將於107年11月9日至108年1月4日舉行，共計有8場主題演講，惠請宣導並轉知所屬機關學校，歡迎共襄盛舉，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，2018年賡續推出新的秋季系列演講，主軸訂為「星空下的科技創意—地球到宇宙的觀察方法」。在過去二、三十年中，對宇宙天文和太空物理領域的探索突飛猛進，有相當多的精彩成果呈現在世人面前，這些探索過程帶來科學新知，讓民眾和學生體會知識提升的喜悅，其中的觀測方法也充滿創意，因此本系列8場演講，環繞「科技創意」主軸，涵蓋從地球到太空、再到太陽系和銀河黑洞的科學探索，以及這些研究過程中所使用的尖端設備及其運作原理！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報名參加。

二、講座資訊：

- (一) 時間：107年11月9日至108年1月4日(除11月30日暫停)，每周五晚上7點至9點，6點30分開放進場(因座位有限，請



提早到場)。

(二) 地點：臺大應用力學所一樓國際會議廳(106臺北市大安區羅斯福路四段1號)。

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

(四) 各場主題與講者資訊：

1、107年11月9日：邁向太空的精彩創意—科技如何協助人類跨出地球(孫維新 國立自然科學博物館館長)

2、107年11月16日：太空魔方—先進電離層探測儀(趙吉光 國立中央大學太空科學研究所所長)

3、107年11月23日：全新的太陽系—科學家如何通過新發現來改變認知(劉麗杏 麻省理工學院林肯實驗室和挪威特羅姆瑟大學資深科學家)

4、107年12月7日：打造一座黑洞照相機—兼談格陵蘭望遠鏡(陳明堂 中央研究院天文及天文物理研究所研究員)

5、107年12月14日：台灣的太空夢—國家長程太空發展的目標與關鍵科技(林俊良 國家太空中心主任)

6、107年12月21日：探天的奇幻冒險—談研究宇宙天體的科技創意(陳文屏 國立中央大學天文研究所講座教授)

7、107年12月28日：近水樓台先得月—如何在月球的水資源爭奪戰中以小博大(葉永烜 中央研究院院士)

8、108年1月4日：如何了解地球的鄰居們—淺談探索太陽系的新科技(王祥宇 中央研究院天文及天文物理研究所研究員)

(五) 本系列提供現場直播，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>。

- 
- (六) 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>。
- (七) 每場核發公務人員終身學習與教師研習時數2小時。參加者可獲贈科技部《科學發展》月刊1本，送完為止。
- (八) 本系列講座完全免費，歡迎學校團體報名，請另洽承辦人林先生(電話02-33669730；電郵ntuprospect@phys.ntu.edu.tw)

三、檢附本系列演講資訊、海報電子檔與交通資訊各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(含附件)