

檔 號：

保存年限：

新竹市政府 函

地址：30051新竹市中正路120號

承辦人：王舒霈

電話：03-5216121#273

電子信箱：05281@ems.hccg.gov.tw

受文者：新竹市立建功高級中學

發文日期：中華民國107年3月31日

發文字號：府教學字第1070055407號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨(0055407A00_ATTCH1.jpg、0055407A00_ATTCH3.jpg、0055407A00_ATTCH4.jpg、0055407A00_ATTCH5.pdf、0055407A00_ATTCH2.pdf)

主旨：轉知國立臺灣大學舉辦科技部2018春季展望系列演講「全面啟動的未來世界——人類2.0社會的科幻成真」(如附件)，請查照。

說明：

- 一、依據該校107年3月29日校理字第1070022636號函辦理。
- 二、活動資訊相關請逕洽承辦人林先生(電話02-33669730；電郵ntuprospect@phys.ntu.edu.tw)。

正本：新竹市立小學、新竹市立中學

副本：本府教育處



教務處

107/03/31 15:58



1070002394

有附件

便 簽 日期： 107年4月2日
單位： 教務處

上網公告。

第二層決行	
承辦單位	決行



裝
訂
線



* 1 0 7 0 0 0 2 3 9 4 *

摘要：上網公告。

— 批核軌跡及意見 —

1. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：107/04/02 10:01:23
承辦意見：
2. 新竹市立建功高級中學教務處教務主任 簡世欣：107/04/10 09:17:34
批示意見：如擬
3. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：107/04/10 09:57:31
承辦意見：



— 欄位批核紀錄 —

— 貼紙備註資訊 —

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：新竹市政府教育處

發文日期：中華民國107年3月29日

發文字號：校理字第1070022636號

速別：普通件

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春季展望系列演講「全面啟動的未來世界—人類2.0社會的科幻成真」將於107年4月13日至107年6月15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、展望系列演講已舉辦逾15週年，繼往開來，本次2018春季演講系列的主軸，定為「全面啟動的未來世界—人類2.0社會的科幻成真」。科技文明的新奇創意，不斷地改變我們對日常生活的思考和實際，如自駕車、無人機、智慧商店、AI醫療、量子電腦、量子密碼，和智能機器人等，這些新科技，有些我們熟悉，有些卻像是科幻小說中的專有名詞。也因為這些前瞻科技必然會改變我們未來的生活方式，因此我們將春季展望轉向了「未來世界」，當中也包含一場特別演講，由NASA太空任務科學家主講，內容深入淺出，探討科技發展的無限想望！竭誠歡迎相關領域人才或對於科學、科普有興趣的民眾，與學校團體踴躍報名參加。

二、講座資訊：

(一) 時間：107年4月13日至107年6月15日(除5月11日及18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)

國立臺灣大學應用力學研究所 (展望演講地點在一樓國際會議廳)

National Taiwan University Institute of Applied Mechanics

地址：106 台北市大安區羅斯福路四段 1 號

TEL：886-2-3366-5600

FAX：886-2-2363-9290



公車資訊：

1.公館捷運站 (羅斯福路)

30、653、74、254、278、643、644、252、251、236、606、291、208、1、510、253、907。

2.臺大站 (新生南路)

642、290、505、907、284、253、52、280、311、○南

3.國際青年活動中心 (辛亥路)

209、237、295、298

4.臺大資訊大樓站

298、懷恩 S31(於捷運公館站 3 號出口搭乘)

5.和平東路復興南路口站

3、72、74、18、52、211、235、284、237、278、15、209、295、626、和平幹線、敦化幹線。

捷運資訊：

捷運新店線：公館站（正大門入臺大）

捷運文湖線：科技大樓站（沿復興南路往南走約 250 公尺進入臺大辛亥路大門）

高速公路與市區路線資訊：

高速公路

1. 國道 1 號由建國南路交流道下，走高架往南至辛亥路出口下，靠右行駛慢車道往木柵方向，至復興南路口右轉進入臺大辛亥路大門。

2. 國道 3 號由 20.8 公里木柵交流道下往台北方向，接國 3 甲線至辛亥路，穿過基隆路車行地道後靠右慢車道行駛至復興南路口，左邊即臺大辛亥路大門。可依下列方式迴轉：

(1) 右轉復興南路至和平東路口迴轉。

或

(2) 過了復興南路後第一條巷子右轉走約 70 公尺再兩次右轉繞回復興南路直走進入。

如何上高速公路？

國道 1 號：由臺大辛亥路大門出校園後左轉辛亥路上建國高架道。

國道 3 號：出臺大辛亥路大門右轉辛亥路接國 3 甲聯絡道。

市區路線

1. 由復興南路或辛亥路進入辛亥路大門後右轉即達。

2. 由新生南路或羅斯福路進入新生南路正門後直行椰林大道到底，左轉小椰林道到底，再右轉桃花心木道到底，右側建築即本所。

3. 台北車站走忠孝東路右轉復興南路由臺大辛亥路大門進入。

4. 松山機場沿敦化北路、敦化南路，接基隆路右轉辛亥路二段，靠慢車道行至復興南路口左手邊即為臺大辛亥路大門。可依下列方式迴轉：

(1) 右轉復興南路至和平東路口迴轉。

或

(2) 過了復興南路後第一條巷子右轉走約 70 公尺再兩次右轉繞回復興南路直走進入。

- (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：國立臺灣大學天文物理研究所陳丕燊教授、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4月13日：淺談擴增/混合實境技術—人與人工智慧合作的最佳介面(瞿志行教授)
 - 2、107年4月20日：無人駕駛車時代來臨了嗎?—自動駕駛技術面面觀(李綱副教授)
 - 3、107年4月27日：無人機的世界—未來人類的交通與物流(賴維祥教授)
 - 4、107年5月4日：當傳統遇上現代—發展中醫AI應用(藍崑展副教授)
 - 5、107年5月25日：I Robots—智能機器人的技術、研究與發展趨勢(葉廷仁特聘教授)
 - 6、107年6月01日：百年追求—兼談引力波向相對論歸隊後的展望(李傑信博士)
 - 7、107年6月08日：量子電腦—量子科技時代的來臨(張為民特聘教授)
 - 8、107年6月15日：當薛丁格遇上圖靈—量子時代的密碼學2.0(鐘楷閔副研究員)
- (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>。
- (七) 每場核發公務人員終身學習時數2小時。參加者可獲贈科技部《科學發展》月刊1本，送完為止。

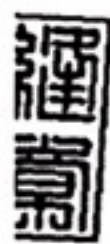


(八) 本系列講座完全免費，歡迎學校團體報名，請另洽承辦人林先生(電話02-33669730；電郵ntuprospect@phys.ntu.edu.tw)

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：科技部、教育部、教育部部屬機關(構)、各公私立大專校院、各直轄市及縣市政府教育局(處)

副本：登載於本校首頁校園公告(含附件)



「展望」系列科學普及演講由科技部指導和補助，於2003年的春季開始，一連15年舉辦了一系列的科學普及演講，稱作「展望」系列，意在檢視現在，展望未來。這個系列之所以命名為「展望」，也是希望邀請講座不僅只是介紹某一個特定領域的現況，同時也希望這位講座能夠以前瞻的眼光，帶領聽眾，去了解這個領域因為科學的發展，而在5到10年之後會把人類社會帶到何處去。對聽講的觀眾而言，能夠知道特定科學領域的尖端發展，也可以讓觀眾未雨綢繆，預為社會變遷先作準備。

本演講由台大天文物理研究所陳丕堯教授與自然科學博物館孫維新館長共同主持，每年包含春秋兩季系列演講各八場，內容涵蓋了物理、化學、生命科學，和尖端工程等前沿科技。

本次2018春季演講系列的主軸，定為「全面啟動的未來世界 - 人類2.0社會的科幻成真」。科技文明的新奇創意，不斷地改變我們對日常生活的思考和實際，如自駕車、無人機、智慧商店、AI醫療、量子電腦、量子密碼，和智能機器人等，這些新科技，有些我們熟悉，有些卻像是科幻小說中的專有名詞。也正因為這些前瞻科技必然會改變我們未來的生活方式，因此我們將春季展望轉向了「未來世界」！

在這一系系列演講中，我們邀請了中研院、台大、清華，和成功大學的教授，為大家闡釋創新科技，並描繪「未來世界」的面貌！而在此次春季系列中，我們邀請到了美國NASA的太空任務科學家李傑信博士，給我們作一場有關「相對論與引力波」的科普演講，這兩年地面和太空的偵測科技突飛猛進，竟然偵測到了極端微小的引力波所造成的時空震盪，印證了愛因斯坦百年前的前瞻預測！「引力波」的發現開啟了人類研究宇宙的一個全新方法，從過去一路走來的天文發展過程，我們甚至可以大膽預測，未來人類所瞭解的宇宙面貌，和現在的我們應該完全不同！這場特別演講，描述的是尖端科技的發現過程，但指引的卻是超時空的未來探索！期待展望聽友們能再次前來應力所演講廳，參與新一季的科學饗宴！