

國立臺灣大學 函

地址：10617臺北市大安區羅斯福路4段1號

聯絡人：姜懿姍

電話：33661716

電子信箱：ytchiang@ntu.edu.tw

受文者：高雄市立左營高級中學

發文日期：中華民國111年3月11日

發文字號：校科教字第1110016430號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：CASE探索講座主視覺海報 (1110016430-0-0.pdf)

主旨：本校科學教育發展中心辦理「探索基礎科學系列講座第27期—驅動台灣社會的輪子：台灣二戰後車輛發展史面面觀」，敬請惠予協助公告並鼓勵所屬師生踴躍參與，請查照。

說明：

- 一、旨揭活動師法「英國皇家科學耶誕講座」，借重學養俱佳的專家學者開講，與有志探索科學世界的朋友們共聚一堂，暢談科學。其最大特色為重視系列、整體性，以課程的概念設計每一季講座。
- 二、本期講座將一同回溯臺灣戰後的車輛發展史。從半世紀以來的發展，先以拼裝車載運農村物產、而後以腳踏車工業起步，再踏入汽車製造與電動車開發；公共運輸也從火車鐵道奔向捷運、高鐵，更不缺席自動駕駛公車的規劃。更有捐血車、X光車、醫療檢驗車，甚至有裝載科學儀器的車等展開探討。
- 三、活動日期自111年3月19日至6月7日止，共規劃9場系列演



講，各講資訊羅列如下：

- (一)3月19日(星期六)14時「世紀危機與台灣的大未來—綠色與智慧的行動」，講師：鄭榮和/臺灣大學名譽教授。
- (二)3月29日(星期二)12時10分「速度與平衡的快感—腳踏車的物理」，講師：楊佩良/清華大學動力機械工程學系助理教授。
- (三)4月9日(星期六)14時「超越框架的拼裝車」，講師：林崇熙/國家教育研究院院長。
- (四)4月19日(星期二)12時10分「智慧交通真能達到淨零排放？」，講師：張學孔/臺灣大學土木工程學系教授/先進公共運輸研究中心主任。
- (五)4月23日(星期六)14時「從杜拜自駕運輸世界挑戰賽看國際智慧車輛發展趨勢及台灣的機會」，講師：李綱/臺灣大學機械工程學系副教授/國家運輸安全調查委員會專任委員。
- (六)5月7日(星期六)14時「台灣的未來交通-電動大巴士」，講師：劉霆/臺灣大學機械工程學系副教授。
- (七)5月17日(星期二)12時10分「從代工到隱形冠軍:台灣自行車產業的發展與技術創新」，講師：謝斐宇/中央研究院社會學研究所副研究員。
- (八)5月28日(星期六)14時「台灣的鐵道車輛保存」，講師：洪致文/臺灣師範大學地理學系教授/前國家鐵道博物館籌備處主任。
- (九)6月7日(星期二)12時10分「行走的冷戰科學：1960年代的同位素實驗車」，講師：王秀雲/成功大學醫學系人文

暨社會醫學科教授兼主任。

四、本期講座採線上直播及現場講座雙軌進行，參與直播講座請事先報名：<https://reurl.cc/ZrEV6Q>。惟現場講座是否開放及報名資訊請看臉書公告，且須配合相關防疫規定。

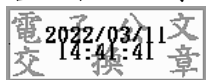
五、參與本講座每場可獲得研習時數2小時。有關研習證明申請及發放規定，將公告於探索講座FB粉絲專頁：

<https://www.facebook.com/CASExplores>。

六、惠請貴校協助公告張貼本期活動海報，並請填寫線上表單：<https://pse.is/3zylgn>，以利寄送相關文宣品。

正本：各公私立大學校院、全國高級中等學校

副本：



校長 管中閔