

檔 號：108/080499/1/
保存年限：3年

裝
訂
線

日期：
便簽單位：研究發展處
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：

學術發展組擬辦：
一、本案公開演講資訊具時效性，擬先行公告於學校首頁及本組最新消息。
二、陳閱後文存。

會辦單位：

第二層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
行政 辦事員 盧錦惠 1209 1823	教授 兼組長 蔣恩沛 1210 1104	教授 兼 研究發展長 周濟眾 1210 1236



檔 號：

保存年限：

科技部 書函

機關地址：台北市和平東路二段106號
聯絡人：陶正統 副研究員
電話：02-2737-7431
傳真：02-2737-7607
電子信箱：cttao@most.gov.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國108年12月9日

發文字號：科部科字第1080078849號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

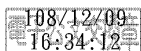
附件：如文(附件1 108U0P019035_108D2033915-01.pdf、附件2 108U0P019035_108D2033934-01.pdf、附件3 108U0P019035_108D2033933-01.jpg)

主旨：本部邀請美國哈佛大學教授Daniel G. Nocera於108年12月9日至12月13日訪臺並公開演講，請轉知所屬報名參加，請查照。

說明：

- 一、美國藝術與科學學院及美國國家科學院兩院院士Daniel G. Nocera 教授，目前任教於美國哈佛大學，是再生能源領域的著名教授，在利用太陽能產氫的技術有重大貢獻，渠所提出的人工樹葉 (artificial leaf) 概念被時代雜誌選為2011 年的年度重大發明。並依其研究成果及專利於2008年創辦 Sun Catalytix 公司(已於2014 年被併購為 Lockheed Martin Advanced Energy Storage, LLC.)，致力於人工樹葉的商業化。
- 二、Daniel G. Nocera教授此次受邀來臺進行公開演講2場次，檢送活動資訊詳如附件，或參閱本部科教國合司活動訊息公告（網址：<https://www.most.gov.tw/sci/ch>）。

正本：專題研究計畫受補助單位（共307單位）、本部各司處（共22單位）

副本：

科技部



國立中興大學



1080023730 108/12/09

科技部政策邀訪：美國哈佛大學 Daniel George Nocera 教授 公開演講資訊

哈佛大學 Daniel G. Nocera 教授 12 月公開演講資訊

科技部聯絡人

自然司 林蓮宣 博士

(02) 2737-7514

lhlin@most.gov.tw



美國藝術與科學學院及美國國家科學院兩院院士 Daniel G. Nocera 教授，目前任教於美國哈佛大學，是再生能源領域的著名教授，在利用太陽能產氫的技術有重大貢獻，渠所提出的人工樹葉 (artificial leaf) 概念被時代雜誌選為 2011 年的年度重大發明。並依其研究成果及專利於 2008 年創辦 Sun Catalytix 公司(已於 2014 年被併購為 Lockheed Martin Advanced Energy Storage, LLC.)，致力於人工樹葉的商業化。

Nocera 教授此次受邀來訪，將舉辦兩場主題演講，歡迎一同共襄盛舉。
活動訊息如下—

第一場

時間：12 月 11 日（三）

地點：台北國際會議中心 105

講題：Artificial and Bionic Leaf: Food and Fuel from Sunlight, Air and Water

詳細資訊網址：<http://www.acc2019.tw/>

第二場 (海報、議程如附)

時間：12 月 12 日（四）14 時 00 分

地點：中央研究院化學所周大紓講堂

講題：Carbon Dioxide Conversion at High Solar Energy Conversion Efficiencies

聯絡人：鄭淑芳小姐 02-55672-8656

附件：

- 108 年 12 月 12 日中研院演講活動海報
- 108 年 12 月 12 日中研院演講活動議程

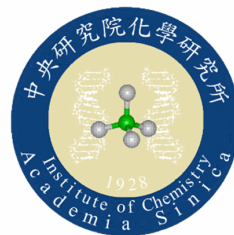


Forum on Challenges and Opportunities in Carbon Dioxide Conversion

2019.12.12

Venue: Ta-shue Chou Memorial Hall, Institute of Chemistry, Academia Sinica

14:00-14:05	Opening remarks by President James C. Liao
14:05-14:45	Professor Daniel G. Nocera (<i>Harvard University</i>) Topic: Carbon Dioxide Conversion at High Solar Energy Conversion Efficiencies Moderator: Prof. I-Jy Chang
14:45-15:25	President James C. Liao (<i>Academia Sinica</i>) Topic: Pathways to Carbon Fixation and Conversion Moderator: Dr. Steve Sheng-Fa Yu
15:25-15:40	Coffee Break
15:40-16:30	Round table discussion on Challenges and Opportunities in Carbon Dioxide Conversion Prof. Daniel G. Nocera, President James C. Liao, Prof. Wen-Feng Liaw, Prof. Li-Chyong Chen, Prof. Kuo-Wei Huang Moderators: Dr. Chen-Hsiung Hung, Dr. Ming-Hsi Chiang



Forum on Challenges and Opportunities in Carbon Dioxide Conversion

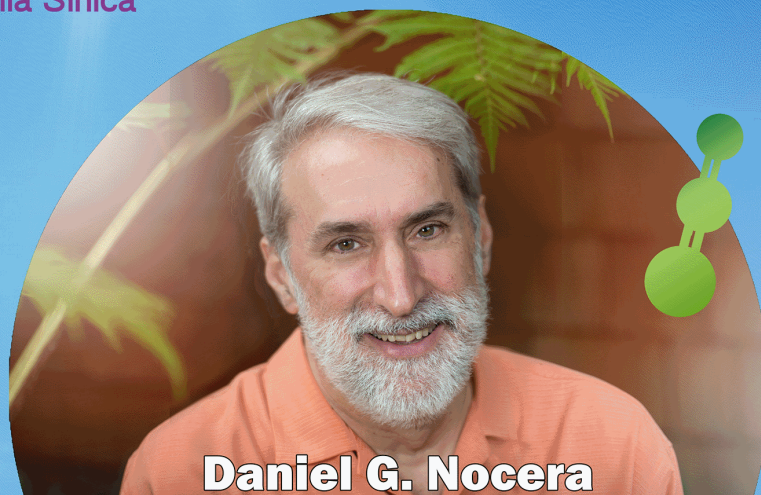
2019

Ta-shue Chou Memorial Hall
Institute of Chemistry, Academia Sinica

12 / 12

14:00

16:30



Daniel G. Nocera

Harvard University
**Carbon Dioxide
Conversion at High Solar
Energy Conversion
Efficiencies**



James C. Liao

Academia Sinica
**Pathways to
Carbon Fixation
and Conversion**



Contact

Shu-Fang Cheng (Ms)
sfccgate@gate.sinica.edu.tw
Tel: +886-2-55728656
Institute of Chemistry
Academia Sinica