

檔 號：RND0399
保存年限：3/2

國立臺灣大學 函

地址：10617臺北市羅斯福路4段1號

聯絡人：李知音

聯絡電話：(02)3366-2801轉116

電子郵件：ntucase@ntu.edu.tw

傳 真：(02)3366-2805

擬辦：

受文者：國立暨南國際大學

一、將來文上傳本校公文系統，

公告週知。

發文日期：中華民國100年8月30日

發文字號：校科教字第1000038698號

一、文陳閱後存。

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：講座活動資訊(038698附件.DOC，共1個電子檔案)

教授兼
研發長 尹邦嚴

代為
執行

主旨：本校科學教育發展中心將於100年9月24日起，舉辦第6期探索基礎科學講座「化學大未來：Chemistry-Our Life, Our Future」。敬請 惠予轉知所屬踴躍參加，請 查照。

說明：

- 一、為提升高中（職）教師科學教育知能，促進相關課程發展，本校訂於100年9月24日起至11月26日，於星期六下午2時至4時（共8堂演講），在本校校內演講廳舉辦探索基礎科學講座第6期：「化學大未來：Chemistry-Our Life, Our Future」，歡迎社會大眾及對科學教育有興趣之學生踴躍參加。
- 二、講座將邀請大學學養與教學俱佳的科學大師們演講，為有志於科學的青少年學子及對科學有興趣的社會大眾在升學和考試之外，提供探索基礎科學的途徑，會中並安排討論會以分享心得。
- 三、為鼓勵公務人員及教師參加本系列講座，以提升科學知能，充實教學內涵，參與1堂講座得登錄公務人員終身學習時數2小時；本活動也將納入「全國教師在職進修研習課程」，並發給教師研習時數。
- 四、該中心將會寄送活動訊息至 貴單位，請協助張貼並公布講

研究發展處



座資訊，活動日期如附件，詳細內容將於9月初公布至活動網頁：<http://case.ntu.edu.tw/future>

正本：各縣市政府教育局、各私立高級中學、公私立大專校院、臺北市立高級中學、
高雄市立高級中學、各縣市完全中學、國立自然科學博物館、國立科學工藝博物館、
國立臺灣博物館、臺北市立天文科學教育館、國立臺灣科學教育館、各
國立高級中學

副本：本校教務處、科學教育發展中心

100/08/30
14:41:48

校長 李嗣涔

裝

訂





〔探索基礎科學講座〕第六期

化學大未來：Chemistry-Our Life, Our Future

◎活動資訊◎

1.活動名稱：

探索基礎科學講座第六期，「化學大未來：Chemistry-Our Life, Our Future」

2.活動日期：

2011年9月24日至11月26日，共8個週六

3.活動時間：

下午2點至4點（13:30開放報名入場）

4.活動地點：

臺灣大學應用力學研究所 國際會議廳

5.參加辦法：

現場免費報名參加，10人以上團體請事先預約

6.活動網址：

<http://case.ntu.edu.tw/future>

7.主辦單位：

臺大科學教育發展中心（02-3366-2801）

8.活動簡介：

響應2011國際化學年（IYC，International Year of Chemistry），以入場演講展望化學的梦想與未來。

◎系列簡介◎

當中世紀的鍊金術士企圖將銅、鐵、鉛、銀等金屬幻化成高貴的金，探究物質如何組成與變化的實驗就在點石成金的夢想裡展開了。雖然誤入歧途的鍊金術註定了失敗的命運，然而因它源起的化學，卻如重生的浴火鳳凰，為人類的生活帶來全面的影響。

我們的食、衣、住、行、育、樂，處處都是化學。雖然許多人對化學—尤其是工業化合物—所抱持的態度並非全然正面，不過科學家們仍然相信，科學求真求善的發展，依舊是人類邁向未來的希望。

2011 年是聯合國文教組織訂定的國際化學年（IYC，International Year of Chemistry），原本該是慶祝化學增進人類福祉的時刻，卻因為出現了如日本福島核污危機、中國新安江遭化學品污染水源、台灣食品添加塑化劑等負面事件而蒙上了陰影。在這個歡欣與沈默交織的時刻，第六期《探索》基礎科學講座將於 9 月 24 日（六）起推出「化學大未來：Chemistry-Our Life, Our Future」系列講座，邀請八位不同領域的專家學者，共同探索化學究竟該如何迎合世界的需要、解決全球最迫切的問題，又該如何利用化學來創造更具創意與希望的未來。

◎各講主題與講者◎

日期	領域	講者	題目
09.24 (六)	化工	工業技術研究院 劉仲明副院長	〈島嶼趨勢：用跨界整合打造創意臺灣〉
10.01 (六)	犯罪 鑑識	刑事警察局法醫室兼鑑識中心 程曉桂主任	〈科學福爾摩斯：CSI 的公道與正義〉
10.15 (六)	環境	1986 年諾貝爾獎得主 李遠哲院士	〈能源、環境，與人類的未來〉
10.22 (六)	能源	淡江大學化學系 王文竹教授	〈石油用完了怎麼辦？〉
10.29 (六)	科幻	自由作家 葉李華教授	〈虛擬時光機：科幻與未來學〉
11.12 (六)	環境	CASE 科學教育發展中心 臺大化學系陳竹亭教授	〈水世界〉
11.19 (六)	生醫	中研院分子生物所 鍾邦柱研究員	〈荷爾蒙與健康〉
11.26 (六)	材料	中研院化學所 陳錦地研究員	〈彩色人生：從傳統染藝到時尚光電科技〉