

## 國立臺灣大學 函

地址：10617 臺北市羅斯福路4段1號  
聯絡人：張宜姍  
電話：(02)3366-1722  
電子郵件：xiiiisc@ntu.edu.tw

受文者：新竹市立成德高級中學

發文日期：中華民國108年3月7日  
發文字號：校科教字第1080016781號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：宣傳單張 (1080016781-0-0.jpg)

主旨：本校科學教育發展中心辦理科普講座「探索基礎科學講座第21期—元素週期表150周年—化學的革新和進化」，敬請惠予協助公告並鼓勵所屬學生踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、旨揭講座活動特別邀請化學家、物理學家及產業界人士，彙整元素週期表150周年的來龍去脈與未來的應用展望，帶領大家對元素週期表有完整的科普性認識。活動日期自108年3月16日至108年6月15日，星期六14時起於本校思亮館國際會議廳規劃9場系列演講：

- (一) 108年3月16日「發現元素新大陸」。
- (二) 108年3月23日「從傳說到傳奇，原子真的存在嗎？」。
- (三) 108年3月30日「從西伯利亞到聖彼得堡—門得列夫築夢週期表之路」。
- (四) 108年4月20日「為什麼週期表長這樣？—解析元素週期性背後的量子密碼」。



- (五) 108年4月27日「瑪里居禮與放射性元素」。
- (六) 108年5月4日「翻轉週期表的西博格與人造超鈾元素」。
- (七) 108年5月18日「隱身的忍者—貴族和它們的產處」。
- (八) 108年5月25日「為什麼稀貴金屬這麼重要？」。
- (九) 108年6月15日「煉金術跟你想得不一樣—連牛頓也瘋狂的古代化學」。

二、各場講次為分開獨立報名，每講前2星期開放預約，報名請至「CASE活動報名網」：<http://caseregister.ntu.edu.tw/ntucaseweb/pages/main.jsp>。

三、講座同步線上直播：<http://case.ntu.edu.tw/sciactivity/explorelive/>。

四、歡迎教師帶班參加，團體報名請逕洽張小姐(02)3366-1722，聯絡信箱：[xiiiysc@ntu.edu.tw](mailto:xiiiysc@ntu.edu.tw)。

正本：全國高級中等學校、全國高級職業學校

副本：科學教育發展中心

