

財團法人臺北市頂尖科學教育基金會第六屆科學演示活動實施計畫

壹、依據：本基金會章程及第七屆董事會第一次會議決議。

貳、宗旨：

- 一、藉由生活性及趣味性之科學實驗操作示範，引發學童對於科學的好奇與興趣，從而對科學相關課程與活動產生積極學習動機。
- 二、建構學童及家長正確的科學教育觀念，激發親子喜愛科學、動手研究科學的熱情，培育具有科學素養國民。
- 三、配合及協助政府推展中小學科學教育，提供創意教學及觀摩機會，提升科學教育品質，落實科學教育紮根工作。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：臺北市政府教育局、新北市政府教育局。
- 二、主辦單位：財團法人臺北市頂尖科學教育基金會。

肆、參加對象：

公私立國民小學一年級至六年級學生、家長或教師，總人數計 800 至 1,000 人（參加學生須由一位家長或教師共同參與）。

伍、活動時間及地點：

- 一、時間：101 年 5 月 20 日（週日）下午 1 時 30 分至 5 時 30 分。
- 二、地點：臺北市立大安高級工業職業學校活動中心（臺北市大安區復興南路 2 段 52 號）。

陸、演示者：蕭次融教授

一、經歷：

國立臺灣師範大學教授、化學系系主任、研究所所長
大學入學考試中心研發處處長
國際化學奧林匹亞競賽代表團團長
國際化學奧林匹亞競賽指導教授
全國中小學科展評審、總評審
臺北市中小學科展評審
電視迪斯耐頻道「玩科學」節目主持人

二、現職：

國立臺灣師範大學化學系特聘兼任教授
大學入學考試中心顧問
財團法人臺北市頂尖科學教育基金會董事

柒、內容及程序：

時間	行程	說明及注意事項	工作人員負責事項
12:30~13:25	報到及進場	➤ 已報名參加者，憑據「報名完成回函」入場。 ➤ 未報名參加者，可於報到處候補入場。	外場：檢視「報名完成回函」以及安排候補順序。 內場：帶位及維持場內秩序。
13:30~13:50	活動開始	長官、貴賓致詞	
13:50~15:00	科學演示- 趣味科學實驗演示	蕭次融教授	
15:00~15:10	中場休息		開啟周圍所有進出口。
15:10~16:10	親子動手做科學	活動主持人	維持場內秩序，協助進行親子動手做科學。
16:10~16:30	活動講評	蕭次融教授	
16:30~17:30	活動結束		場地清潔及復原。

捌、報名程序：

- 一、本活動免費參加，欲參加者可向學校索取邀請函，或向本基金會索取，電話：(02)2702-0262。
- 二、報名日期：即日起至5月10日止。
- 三、報名方式：本活動採用網路報名，請上本基金會網站，網址為 <http://www.top-science.org>，欲參加者務必上網完成報名手續，座位有限額滿為止。
- 四、完成報名手續後，主辦單位將於五個工作天內，以E-mail方式發送「報名完成回函」至報名者的E-mail信箱中，並請報名者務必將此「報名完成回函」列印。
- 五、演示會當日須持「報名完成回函」報到始得入場。

玖、其他：

- 一、本活動因座位有限，為免向隅，請及早報名。
- 二、參加本活動之教師可核予4小時研習時數。
- 三、演示活動含有獎徵答，並於演示活動結束後將得獎名單公佈在本基金會網站。
- 四、活動過程中如需進一步了解相關概念，可利用現場發送之「發言單」填寫問題，會後主辦單位將聘請學者專家於本基金會網站上公佈予以回覆。
- 五、本活動聯絡人：劉秋妙 電話：(02)2702-0262 手機：0966104098。