

檔 號：  
保存年限：

## 國立臺灣科學教育館 函

地址：111台北市士林區士商路  
189號

承辦人：陳淳廉

電話：(02)6610-1234分機1506

傳真：(02)66118500

電子信箱

：mp56@mail.ntsec.gov.tw

受文者：教育部終身教育司

發文日期：中華民國102年1月22日

發文字號：科推字第10204000310號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：102年第一季大眾科學講座簡章（97\_10204000310\_2.DOC，共1個電子檔案）

主旨：函送本館「水與環境」系列講座簡章乙份，請協助宣傳，  
並鼓勵所屬機關學校或相關單位同仁、民眾踴躍參加，請  
查照。

說明：

- 一、本館是通過環保署認證的環境教育設施場所，除提供環境教育戶外課程學習之外，展場內亦設有多項環境教育展品，辦理多項環境教育研習、講座與活動；交通便利，且在本館參觀不受天候之影響，歡迎對環境教育有學習需求的人士多加利用。
- 二、為配合102年1月15日至102年5月31日展出之「聽水的故事」特展，特別規劃相關主題講座，以延伸展覽之教育意涵，讓民眾更進一步了解地球的水資源與人類的利用關係。
- 三、旨揭講座相關資訊如下：
  - (一)地點：國立臺灣科學教育館地下一樓階梯會議室(場地資訊以當日現場公告為準)。
  - (二)時間：下午2時至4時。
  - (三)場次與師資：共計8場
    - 1、1月26日(六)水世界：國立臺灣大學科學教育研究中心  
陳竹亭主任



2、2月23日(六)寶島的水：國立臺灣大學生物環境工程系 張尊國教授

3、2月24日(日)溼地與環境：關渡自然公園 陳仕泓處長

4、3月3日(日)埤圳、社官與護水運動客家人的惜水文化  
：國立高雄師範大學客家文化研究所 洪馨蘭教授

5、3月9日(六)創造者在基隆河的雕琢從河口到源頭走一趟：南港/松山/大安社區大學環境學程講師 梁蔭民老師

6、3月16日(六)急需改變的台灣取水思惟台灣真的缺水嗎？國立屏東科技大學土木工程系 魯台營博士

7、4月13日(六)為什麼田無溝、水無流？國立臺灣大學生物環境工程系 張文亮教授

8、4月20(六)水足跡：台灣環境資訊協會 劉欣維講師

四、報名方式：線上預約報名或現場報名(報名資訊詳見簡章或科教館網站<http://www.ntsec.gov.tw>。

五、本館將依規定核給教師研習時數或終身學習時數2小時。

六、凡參加本系列講座者，當天可憑「演講手章」免費前往7樓「聽水的故事」特展參觀。

七、講座每場次可申報環境教育年度時數2小時，歡迎有需求之來賓多加參與。

正本：教育部終身教育司、國立海洋科技博物館籌備處、國立海洋生物博物館、國立自然科學博物館、國立科學工藝博物館、國立臺灣歷史博物館、國立歷史博物館、國立臺灣博物館、國立臺灣史前文化博物館、臺北市政府教育局、新北市政府教育局、桃園縣政府教育局、宜蘭縣政府教育處、新竹縣政府教育處、基隆市政府教育處、新竹市政府教育處、臺北市松山區公所、臺北市大安區公所、臺北市大同區公所、臺北市中山區公所、臺北市內湖區公所、臺北市南港區公所、臺北市士林區公所、臺北市北投區公所、臺北市信義區公所、臺北市中正區公所、臺北市萬華區公所、臺北市文山區公所、新北市板橋區公所、新北市三重區公所、新北市淡水區公所、新北市八里區公所、新北市蘆洲區公所

副本：本館實驗組蔣主任、本館展覽組曾主任、本館推廣組錢主任、本館秘書室袁主任、本館人事室傅主任、本館會計室洪主任、本館資訊室鄭召集人

## 國立臺灣科學教育館 102 年第一季大眾科學講座簡章

### 一、緣起：

現今社會大眾吸收科學知識的途徑相當多元，包括書籍、雜誌、新聞報導、電視媒體…等等，但當產生疑惑時，卻無法及時發問，仍需憑藉自己的力量尋求解答，也降低了科學教育推廣的效力；若要克服上述的困難，讓民眾能再吸收知識的同時，自身的問題也能獲得解答，舉辦科普講座，著實為一種有效推廣科學教育的形式。

本館身負著科學教育向下紮根的重要使命，為配合教育部推廣終身教育及建立學習型社會政策，以科學教育為出發點，期以貼近大眾的角度，深入淺出的方式，帶給民眾科學新知。本館「聽水的故事」特展：102 年 1 月 15 日開展，展示的內容包括水的科學、文明與未來，除了介紹從古至今各種汲水工具，還特別引進奈米比亞沙漠中特殊的生物「沐霧甲蟲」，開啟觀眾對於「水」的新視界。

因應 2013 聯合國國際水資源合作年，並且配合本館「聽水的故事」特展，特別規劃「水與環境」系列講座，由遠到近、由大至小等各個面向進入「水」這個主題；從科學、文學到歷史；廣至地球水圈、近至基隆河口、埤圳或田溝。讓民眾從講者精彩且生動的演說內容中更加認識並珍惜地球的水資源。

二、辦理單位：國立臺灣科學教育館

三、場次及師資：

| 場次 | 時間                         | 講題/內容                | 講師                        |
|----|----------------------------|----------------------|---------------------------|
| 1  | 1 月 26 日<br>(六)14:00~16:00 | 水世界                  | 國立臺灣大學科學教育研究中心<br>陳竹亭主任   |
| 2  | 2 月 23 日<br>(六)14:00~16:00 | 寶島的水                 | 國立臺灣大學<br>生物環境工程系張尊國教授    |
| 3  | 2 月 24 日<br>(日)14:00~16:00 | 溼地與環境                | 關渡自然公園<br>陳仕泓處長           |
| 4  | 3 月 3 日<br>(日)14:00~16:00  | 埤圳、社官與護水運動：客家人的惜水文化  | 國立高雄師範大學客家文化研究所洪馨蘭教授      |
| 5  | 3 月 9 日<br>(六)14:00~16:00  | 創造者在基隆河的雕琢－從河口到源頭走一趟 | 南港/松山/大安社區大學環境學<br>程梁蔭民老師 |
| 6  | 3 月 16 日<br>(六)14:00~16:00 | 急需改變的台灣取水思惟~台灣真的缺水嗎? | 國立屏東科技大學土木工程系魯<br>台營博士    |
| 7  | 4 月 13 日<br>(六)14:00~16:00 | 為什麼田無溝、水無流?          | 國立臺灣大學<br>生物環境工程系張文亮教授    |
| 8  | 4 月 20<br>(六)14:00 - 16:00 | 水足跡                  | 台灣環境資訊協會劉欣維講師             |

(一) 時間：102 年 1 月份至 3 月份之週末、國定假日下午 2 至 4 時。

(二) 地點：將視報名人數調整場地。

本館地下1樓階梯會議室(可容納60-80人):

(三) 參加對象：一般民眾，年齡不限。

(四) 報名方式：

1. 以上講座皆為免費參加。

2. 線上報名：<http://www.ntsec.gov.tw/>→活動資訊→大眾科學講座→線上報名。

3. 現場報名：每場次開放現場報名名額30名，欲於現場報名之民眾，請於活動當日13:30起至會場辦理，額滿為止。

(五) 教師研習時數及終身學習時數：本館將依實際簽到核給教師研習時數或終身學習時數2小時。

(六) 凡參加本系列講座者，當天可憑「演講手章」免費前往7樓「聽水的故事」特展參觀。

(七) 講座每場次可申報環境教育年度時數2小時，歡迎有需求之來賓多加參與。

(八) 大眾科學講座相關問題請洽(02)6610-1234 分機1506