

檔 號：STA0599
保存年限：3

國立臺灣科學教育館 函

地址：111臺北市士林區士商路
189號
承辦人：周錦芳
傳真：(02)6611-8500
電話：(02)6610-1234#1515
電子郵件
：lulu@mail.ntsec.gov.tw

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國100年4月27日

發文字號：科推字第1000001517號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：本館本（100）年即日起舉辦深具生命科學教育意涵之「
全新人體奧妙—生命循環展」特展，並提供學校團體多項
預約行程規劃及優惠措施，敬請 貴局（處）協助廣為宣
傳周知所轄學校參考運用，請 查照。

說明：

- 一、「全新人體奧妙—生命循環展」特展係本館與瑞士商身體
世界股份有限公司臺灣分公司合作策展，深具科學教育意
義，全球有近70個城市已展出過，參觀民眾超過3200萬人
，為一國際性大展。
- 二、旨揭展覽以正面且健康的方向，展出200多件展品，展覽
目的以瞭解自身的身體構造與各器官主宰不同功能性，藉
著探索本展，讓參觀者更珍惜自己的身體與心靈，直觀地
體認生命奧秘，本展與本館常設展區3樓生命科學展示區
相互結合，非常適合作為校外教學之延伸學習，輔助課堂
上無法呈現的知識。
- 三、另本館規劃學校校外教學團體優惠套票（有效期限：即日
起至9月25日），共1至4號優惠價格（詳如附件），來電
二週前預約者，本館將安排團體參觀行程及導覽解說（其
中「全新人體奧妙—生命循環展」係定點解說）。



電子公文

學生事務處



裝

訂

線

四、本館尚有「半導體奇館展覽」、「動物悄悄話—溝通密碼特展」及「欺騙科學特展」等具豐富科學知識之特展，電話02-6610-1234分機5526、1515、1516洽詢。

五、欲詳細瞭解本館各項展覽、活動訊息及票價優惠方案，歡迎至本館網站<http://www.ntsec.gov.tw/>查詢。

正本：教育部中部辦公室、各縣市政府教育局、公私立大專校院

副本：本館展覽組、本館推廣組

100704/27
12:13:21

裝

第二層 洽仁

擬：公告周知，文存。



陳克紹
2011.6.29

代為
決行

組長劉建南
5/3

教授兼學務長李玉君
0507

線

國立臺灣科學教育館 100 年度團體預約科學 DIY 活動項目表

編號	科別	活動名稱	適合年級	科學原理概要	材料	票價
1	物理	平衡鳥	低年級	說明何謂重心，讓學生了解力的平衡現象。	鳥模紙板、小平 衡、黏土	100 元
2	物理	磁浮雪人	低-中年級	利用磁鐵同極相斥、異極相吸的現象，設計好玩又有趣的磁浮雪人。	紙板、磁條、磁鐵、 小玩偶。	100 元
3	物理	光纖魔戒	低-高年級	光在傳播過程中，以某種角度從折射率大的介質入射到折射率小的介質，會發生「全反射」。運用這樣的原理製作一個光纖飾品。	LED 手戒、光纖 線、熱縮套管	100 元
4	化學	自製乳液	低-高年級	認識乳化現象，製作不一樣的乳液，並瞭解不同成份對於肌膚保養的功效，動手作出最適合自己的保養品。	乳化劑、橄欖油、 抗菌劑、香精油、 食用色素、乳液 瓶。	100 元
5	物理	加油汽笛	中年級	瞭解聲音是靠振動所產生，認識聲音的三大要素-音調、響度、音色。	塑膠罐、氣球皮、 透明塑膠片、橡皮 筋。	100 元
6	化學	水果泡泡浴	中年級	認識清潔的原理，瞭解起泡劑的作用，並學習調和起泡劑的比例，動手作出屬於自己的沐浴乳。	純水、食鹽、弱酸 性起泡劑、椰子油 起泡劑、香精、食 用色素、塑膠瓶。	100 元
7	物理	魔術相機	中-高年級	利用自製相機，瞭解實像與虛像的成像原理。	紙板、放大鏡、描 圖紙。	100 元
8	化學	乾洗手	中-高年級	推廣「乾洗手·洗乾淨」，強調洗手的重要性，了解酒精消毒的原理，自製乾洗手。	酒精、冰晶凝膠、 茶樹精油、塑膠壓 瓶。	120 元
9	化學	空氣電池	中-高年級	說明電池的起源、各式電池發電的原理，並自製空氣電池。	鋁片、活性碳、吸 水棉紙、燈泡組、 塑膠盒、濃食鹽 水。	100 元
10	物理	魔術存錢盒	中-高年級	利用光的反射原理，呈現物體消失的現象。	紙模、壓克力鏡、 雙面膠	100 元
11	興新科技	巴克球	高年級	認識奈米的世界，瞭解巴克球的歷史與應用，透過實際組裝巴克球的過程，體驗幾何之美。	巴克球套件。	150 元

詳情請洽詢：

1. 電話：(02) 6610-1234 分機 1515、1516



國立臺灣科學教育館
National Taiwan Science Education Center

3/4

國立臺灣科學教育館團體套票：

套票	內容	優待票 組合價(元/人)
1 號套票	3-6 樓常設展 + 3D 電影院或立體實境劇場	120
2 號套票	3-6 樓常設展 + 兒童益智探索館	100
3 號套票	3-6 樓常設展 + 兒童益智探索館 + 3D 電影院或立體實境劇場	160
4 號套票	3-6 樓常設展 + 特展：全新人體奧妙－生命循環展	260
科學 DIY	時間約 50 分鐘(依教案材料成本彈性計算)	100-150
註： 1. 以上行程須 20 人以上團體適用。 2. 本套票適用期間為即日起至 9/25，敬請於二週前完成預約。		