

臺北市立大學

2014 臺北市高中暨國中小科學展覽培訓營

指導單位：臺北市教育局

主辦單位：臺北市立大學

目的：

1. 培養學生寫作能力及提高學生的科學精神、方法和態度。
2. 培養學生過程技能，期望對提高學生科學素養有所貢獻。
3. 藉實際動手操作科學器材，提高學生學習興趣、強化科學研究能力。

一、時間：103 年 1 月 18~19 日 (星期六, 日) 週六上午 8 點至下午 4 點，週日上午 9 點至 12 點。(週六 7:30 報到)

二、地點：臺北市立大學 科學館 S103

三、參加對象：臺北市各公立高中及國民中小學(中高年級)學生

四、報名截止日期：103 年 1 月 16 日 24 時 (康真：2389-7641)。

五、地址：臺北市愛國西路 1 號 臺北市立大學應用物理暨化學系

※備註：

- 一、研習完畢，製作成品可以自行攜回，研習提供科學玩具材料。
- 二、學生須繳交保險費 8 元，主辦單位提供週六之午餐餐盒。
- 三、科學展覽培訓營共收 25 人。(名額有限，請盡速報名。錄取名單另外通知。)

聯絡電話：2311-3040*3905 陳教授

Email: shin@utapei.edu.tw

臺北市立大學

『2014 臺北市國中小科學展覽暨培訓營活動』報名表

就讀學校		年級	
姓名		電話	
身分證字號		傳真	
出生年月日			
地址			
E-mail			
緊急聯絡人		電話	
餐點	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素		

**※報名表請於 103 年 1 月 16 日 24 時前傳真至
(02) 2389-7641，以利統計人數，謝謝！**

連絡電話：2311-3040 轉 3905

時間：中華民國一百零三年一月十八、十九日（星期六、日）

地點：台北市立教育大學科學館S103教室

與會人員：市師教授群、各校優秀老師、各國小科學菁英、市師研究生群

一百零三年一月十八、十九日（星期六、日）

星期六		星期日			
時間	項目	主講者	時間	項目	主講者
7:30-08:00	報到	工作群組	08:50-09:00	報到	工作群組
08:00-08:30	開幕式 地點：(S103)	貴賓： 林局長亦華 校長： 戴校長遐齡	09:00-09:50	課程：太陽能船操作 (一) 地點：(S103)	市立大學 物化系教 授群
8:30-9:20	課程：水火箭操作(一) 地點：(S103)	市立大學物 化系教授群	10:00-10:50	課程：太陽能船操作 (二) 地點：(S103)	市立大學 物化系教 授群
9:30-10:30	課程：水火箭操作(二) 地點：(S103)	市立大學物 化系教授群	11:00-11:50	課程：太陽能船操作 (三) 地點：(S103)	市立大學 物化系教 授群
10:40-11:30	課程：水火箭操作(三) 地點：(S103)	市立大學物 化系教授群	11:50-12:00	閉幕式 地點：(S103)	市立大學 物化系教 授群
11:30-13:00	午餐及休息時間		註. 課程順序暫定，視現場狀況調整。		
13:00-13:50	課程：太陽能車操作(一) 教室：(S103)	市立大學物 化系教授群			
14:00-14:50	課程：太陽能車操作(二) 教室：(S103)	市立大學物 化系教授群			
15:00-15:50	課程：太陽能車操作(三) 教室：(S103)	市立大學物 化系教授群			
15:50-16:00	活動場地整理、賦歸				