

海內存知己 天涯若比鄰

——國內外貴賓來館參觀錄

文/滕清生

- 十二月卅日 香港教育界人士一行四十餘人，由僑委會人員陪同來館參觀。
- 元月七日 高雄市政府教育局人員一行四十五人來館參觀生命科學廳展示區，由本館有關人員接待。
- 元月十三日 台北縣議會議員一行八人來館參觀。
- 元月十五日 國立中央圖書館台灣分館一行四十餘人來館參觀。
- 元月廿七日 厄瓜多爾首都省省政委員會主席蘭達梭利夫婦，由外交部人員陪同來館

- 參觀。
- 二月十六日 陽明山國家公園管理處特約解說一行八十餘人，來館參觀訪問，本館由科教組王主任接待並安排簡報、研討會及參觀活動。
- 二月十八日
 - 地方人士蔡詩祥先生等一行十七人，由省教育廳陳廳長陪同來館參觀。
 - 賴比瑞亞共和國參議員德拉普（T. L. Draper）及泰勒（J. B. Taylor）夫婦等四人，由外交部人員陪同來館參觀並觀賞太空劇場。
- 二月十九日 台中鳥會於本館一期演講廳召開年

- 會，會後由本館人員接待，參觀本館生命科學廳展示區。
- 二月廿一日 東京力行學會一行卅五人，由中國國民黨海工會人員陪同來館參觀。
- 三月一日 荷蘭花市（Aalsmeer）市長 Mr. Hoffscholte 一行六人

- ，由台中市政府人員陪同來館參觀。
- 三月三日 中國國民黨台灣省委員會文鋒小組一行四十五人來館參觀。
- 三月四日 法務部本部人員一行四十五人來館參觀，並由本館人員接待。



這是「懸樑」，可不是懸樑刺股！

重量不得大於30公克的原則下，利用提供的少許材料將氣球改裝，以期氣球能以最短的時間從一個十公尺高的地方落下；
老鼠警鈴：利用灌氫氣的氣球和一組電鈴加上一個老鼠夾，做出一個30秒鐘的定時器；
大象重量：利用一個裝有五公升水的桶子、繩子、木樑等簡單工具，精確測量出一個未知重量的重物。以上每一項活動都必須在15分鐘內完成，而且以科學的計分方式來計算每一隊的積分。

本次活動共舉辦六天，原計畫每天三場，每場八隊，每隊五人組隊參加，對象為十一歲以上之一般觀眾。但由於活動於戶外舉行，春節期間天氣寒冷，所以參加觀眾不如預期中踴躍，但仍有90隊，450位觀眾參與。參加後的觀眾均肯定這是一項非常有意義的活動，有些家長告訴兒女說：「想想看，爸爸為什麼要用這種方法？如果不瞭解，就把它當作寒假作業，好好的想一想。」也有一所學校導師指定班上學生參加這項活動作為寒假作業之一。從整個活動進行的情形不難發覺我們的年輕學子碰到需要創造力的活動時，表現仍稍嫌不足，這正警惕我們在作科學紮根工作時必須加強的一環。

※該項活動歡迎有興趣的學校團體多加利用。聯絡電話：（〇四）二二六六九四〇～二八九。

寒冬辦奧運 鬥智又較勁

圖·文/侯文忠

在一般人的印象中，似乎很難把科學活動和運動會聯想在一起。也就因為如此，本人去年赴美參加研習中的一項科學運動會後，感覺新鮮、有趣而且相當有意義。因之特別將之列為今年春節活動的重點。

奧林匹克科學運動會的特點是強調參與者必須要發揮團隊精神運用各人的智慧、配合科學知識及高度的創造力，才可能完美的完成活動中所設計的各項挑戰。

春節推出的活動中共有六種挑戰：
一蛋的接力：在限定的時間內，僅能使用所提供簡單的器材測量出蛋的重量與表面積的比值；
二水球開花：以一個大彈弓將水球彈射到50公尺處

的目標，每隊僅有三次練習的機會，必須在三次中把握到最適當的張力和角度，才有可能擊中目標；
三懸樑：



工欲善其事，必先利其器——為「重量與速度」項目熱身！

暨任務介紹
3.部分時間工作人員值勤須知。未參加職前講習同學則一律視同棄權。部分時間工作人員於寒假期間（一月卅一日至二月十九日）全程參與服務，寒假過後則恢復於週末假日及國定假日始前來服務，此項措施對於本館假日人力不足現象甚有助益，今後將視發展情況增加人力並廣泛向各大專院校同學推廣、鼓勵積極參與。

七十八年元月份員工業務座談會於卅一日召開，會中除作例行性專題報告外，並公開表揚七十七年度優良現場服務人員，此次獲獎人員名單如次：

- (一)科學教育組：余德春、林本源、黃淑芬。
- (二)展示組：謝京偉、楊德涼、翁文熾。
- (三)總務組：黃春姝、賴慧容、姚成昊。

為慰勉同仁終歲辛勞，增進彼此情誼，本館援例於本(78)年二月十五日舉

五位隊員在二根活動的木樑上要做出最大的力矩；
四重量與速度：每隊吹一個氣球，在直徑不得小於20公分、

行七十八年春節團拜。團拜由館長暨夫人率全體主管向各同仁賀年後展開，進程序簡單並備有茶點招待，隨後舉辦餘興摸彩，本年除由本館提供精美禮品外並由員工消費合作社公益金購置各類獎品達九十項之多，獎品種類均以家電及實用為主。摸彩進行中尚穿插各項表演節目，氣氛熱絡。

館務點滴

文/陳泉源

一、本館員工消費合作社於本(78)年元月十八日假本館生命科學廳多媒體劇場召開第四屆社員大會暨理、監事改選。大會由理事主席王維梅小姐主持，並邀請台中市政府社會科戴國斌先生蒞會指導。選舉結果如下列名單：

理事：王維梅、何正誠、張勝輝、賴正發、陳增德、韓曼卿、曹繼春。

監事：陳泉源、陳慧敏、洪夙慶。
二、為因應假日服務觀眾之需要，本館於寒假期間增加部分時間工作同學二十名，特函請私立東海大學推薦具有服務興趣及工作熱忱並長於表達之同學參加甄選，經過面談合格後錄取人員於本(78)年元月廿八日在本館科學中心地下樓演講廳舉辦職前講習。本次講習內容為1.博物館部分時間人員制度2.本館展品概況

科學中心恢復售票

本館科學中心自今年2月16日起恢復售票，票價如下：

科學中心票價表	
免 費	持有太空劇場、生命科學廳之入場券或存根者及110公分以下之兒童、殘障者、退休軍公教人員、70歲以上者（憑證）、團體（廿人以上）
全 票	10元
半 票	5元（軍警、學生憑證）