

「薰陶一夏」——捏陶樂陶陶與陶文化之旅

文·圖／魯志玉

捏陶是一項古老的手藝！有多古老呢？那得回溯到距今約八千年前，人類剛開始學習定居、發展農業的新石器時代了。

本次「捏陶樂陶陶」活動，特別由解說人員帶領介紹「古代的中國人」與「台灣南島民族」等展示區的「陶」器物，藉以瞭解不同社會文化的陶器如何呈現人們的生活方式與工藝技術，及其扮演的角色與特有意義，參觀的過程猶如與形形色色的陶器進行一場跨越時空的對話。

但捏陶可不是古人的專利，一直到今天，我們都還在捏陶呢！所以，活動內容除了進行展區相關陶文化與歷史的解說，也安排了資深陶藝工作者介紹製陶的過程與技巧，並針對每週不同主題

所需技法，例如：捏塑、浮雕、泥塑、陶雕等進行說明與示範，讓參加者在製作過程中能更加得心應手。在展品解說與技法介紹後，令人期待的動手捏陶在橢圓形廣場的迴廊正式登場，參加者現場學現賣，動手完成屬於自己的陶藝作品。

與坊間一般捏陶營隊相較，本館舉辦的捏陶活動充分運用了博物館的優勢，不僅結合館內展示物件的知識，而且每週推出與展示相關的不同主題，再配合各式捏陶技法呈現，例如以泥條勾勒台灣原住民排灣族雕刻圖樣的浮雕陶板，或是以陰刻技

法雕刻商周青銅器人面紋、馬雅文化特有紋飾於陶板上，或以陶土捏塑出恐龍、螃蟹、鯨魚及鯊魚等生物的可愛模樣，活動內容兼具了知性的學習與捏陶的樂趣。根據參加活動的家長表示，以往他們對館內「台灣南島民族」、「古代中國人」等展區並無特別印象，但經過此次活動的

解說，他們對陶器所衍生出來的文化產生了進一步的興趣。又根據參加的兒童表示，讓他們覺得「最有收穫」的是「陶文化解說」，而「最有趣」的則是「動手捏陶」。從初步訪談中得知，此次「捏陶樂陶陶」活動有助參加者在認知、技能與情意方面的學習，對其博物館經驗應有相當的助益。

本次「捏陶樂陶陶」活動報名相當踴躍，活動甫推出即已額滿，因此有不少觀眾來電詢問預約失利的補救措施，顯見大家對捏陶的熱愛。炎炎夏日裡，可別忘了明年暑假早點來「薰陶一夏」哦！



「2005年全國奈米專題成果競賽決選暨人才培育成果展示」——8月下旬於本館舉行

文／葉蓉樺

奈米科技無疑是本世紀當紅的研究領域，台灣奈米科技想在這股熱潮中脫穎而出，除需研究人員持續奮鬥，更有賴年輕學子的無限創意，創造獨樹一幟的台灣奈米研究成果。因此，教育部為鼓勵全國各大專院校學生積極從事奈米專題研究，自民國92年開始舉辦「全國奈米專題成果競賽」，迄今已堂堂邁入第3屆。今年適逢國立中興大學承辦此活動，本館為使一般民眾有機會一窺先進的奈米科技發展之妙，特與主辦單位合作，將「2005年全國奈米專題成果競賽決選」與

「中台灣人才培育成果展示」結合，利用暑假時間在本館舉行，希望讓更多有興趣的學生或民眾，能進一步接觸到奈米相關研究及實務發展。

專題競賽分大學組、碩士組及博士組，題目五花八門，如奈米在多重乳化化妝品應用之研究——紫根、利用低溫燃燒合成法合成奈米金屬…等。8月24日上午特別邀請中央研究院鄭天佐院士蒞臨演講，介紹奈米科技發展的趨勢及相關科技發展的要項，採自由入座方式。奈米專題成果展示地點在本館西屯路入口立體劇場旁，歡迎民眾前往參觀。

日期	時間	活動內容	地點
8月23~25日	9:00~17:00	2005年全國奈米專題成果競賽入圍海報暨人才培育成果展示	立體劇場旁展示區
8月26日	9:00~12:00		
8月24日	9:20~17:00	2005年全國奈米專題成果競賽決選	國際會議廳藍廳
	10:00~11:00	奈米專題講座（中研院鄭天佐院士）	

8月份認識博物館之旅

鄭和下西洋——六百年前的偉大旅程

- 日期：8月6、7、13、14、20、21、27、28日，每日2梯次。
- 對象：有興趣報名免費參加之社會大眾，每梯次名額為40人。

時間	活動項目	地點
9:30~10:00	報名	陽光服務台
10:00~10:30	「鄭和下西洋特展」解說	橢圓形廣場迴廊廳
10:30~10:50	「中國科學與技術」展示區解說介紹	中國科學廳一樓
10:50~11:20	「鄭和東西軍大作戰」競賽活動	水運儀象台前

2005年8月「探索物理博覽會」演講活動

日期	時間	內容	主講人	地點
8月14日	14:10~16:10	眼見不為憑——人類視覺以外的世界	孫維新博士	國際會議廳藍廳
8月27日		運動的世界——我們這個充滿活力的宇宙！		

· 請於演講前10分鐘入場。教師及公務人員全程參與者，可申請研習時數。

● 本期各項活動如有任何更動，將另行公告或以公告為準。

彩繪劇場驚奇之旅

「省能智慧王」趣味競賽

文·圖／林世雄

熱、熱、熱，7月中旬的午後，全國瞬間用電量又創新高，您家中是否仍是冷氣沒停過，電扇沒關過；游泳池裡人潮洶湧，大家都想有個涼夏秘方。不過這可讓我們電力供應不斷吃緊，面對即將耗盡的石油與煤礦，能源的節約與開發，其實是刻不容緩的。

針對日趨嚴重的能源問題，劇場教室開發了「節能總動員」單元課程，將於近日正式推出，透過展演的方式讓觀眾瞭解節約能源的重要性，領悟「省能」其實就在舉手之間，並經由「省能智

慧王」趣味競賽活動，體驗親自實驗、觀察及探索的樂趣，培養親子互動及生活技能、提升節約能源的概念及凝聚大眾對能源使用的正確觀念，達到寓教於樂的科學教育效果。每場次將選出優勝前五組分贈獎品，您可別錯過喔！相關活動訊息請留意本館網站。

· 報名：每一場次共40組（每組2至3人），網路預約及現場報名各20組，請於活動前10至30分鐘繳費並領取DIY參加證，逾時未領取者視同棄權。

· 費用：購票入館觀眾免費參加。（惟參加DIY單元每組酌收材料費200元）



日期	上午場次	下午場次	項目	地點
8月7、14、21、28日	10:00~10:40	14:00~14:40	節能總動員劇場	地球環境廳
	10:50~11:50	14:50~15:50	省能智慧王趣味競賽	
	11:50~12:00	15:50~16:00	頒獎	

科學中心科普演講活動

日期	時間	講題	演講者
8月20日 （科學中心演講廳）	13:00~14:00	從柚子看天球	曾世佑先生
	14:10~16:10	天搖地動話颱風	楊明仁博士

· 請於演講前10分鐘入場。教師及公務人員全程參與者，可申請研習時數。

8月份假日解說活動

因許多觀眾反映對本館7月份的暑期假日導覽解說活動——「科博彩色列車」有高度參加興趣，8月份將再延續相同方式辦理（新增藍線、憑累積集滿6條不同顏色列車活動戳章的車票仍可至陽光服務台兌換獎勵品乙份、限量500份），歡迎觀眾再度踴躍參加。

· 日期：8月6、7、13、14、20、21、27、28日。

「科博彩色列車」主題解說

主題	時間	集合地點
科學探索廳&物質世界（藍線）	9:00	科學中心一樓大廳
住的故事（紅線）	9:00	中國科學廳服務台
話說恐龍&恐龍與鳥（棕線）	10:00	生命科學廳服務台
台灣南島民族&大洋洲廳（白線）	11:00	中國科學廳服務台
惠來人&古菱齒象&古埃及木乃伊（黃線）	13:00	生命科學廳服務台
水運儀象台&地動儀&虹橋（紫線）	14:00	中國科學廳服務台
芸芸眾生&小小動物園（綠線）	15:00	地球環境廳服務台