

首建氣候博物館 風鈴巨石鎮中大

展中國第一艘破冰船 13米屏幕播考察北冰洋實況

香港文匯報訊(記者 鄭伊莎)香港中文大學獲捐資5,400萬元,推出為期5年的社區參與計劃,成立全港首間以氣候變化為主題的博物館。博物館將展出中國第一艘極地探險破冰船「雪龍號」模型,以及探險家李樂詩捐出的「鎮館之寶」巨型風鈴石。展區更會模仿破冰船設計,設有13米大型投影屏幕,播放專家考察北冰洋實況。同時,空調排放冷風,讓參觀者恍如置身極地,感受氣候變化。李樂詩指,見證博物館成立,是20多年來的心願,期望藉此推動環境保護工作。

「賽馬會氣候變化博物館」是中大賽馬會地球保源行動重點項目之一,昨日大會舉行開幕典禮。環境局副局長陸恭蕙、極地博物館基金創辦人李樂詩、香港賽馬會行政總裁應家柏、中大校長沈祖堯等主禮。

陸恭蕙倡市民參與環保

陸恭蕙表示,氣候變化背後蘊藏深奧的科學知識,相信博物館會提供相關資訊和知識。當局與中大加強合作,鼓勵市民參與環保事務。

沈祖堯凝聚環保力量

中大校長沈祖堯表示,博物館可凝聚社會各界環保力量,把香港締造成可持續發展城市。

50台裝置 3D展資訊

博物館位於中大康本國際學術園8樓,面積達800平方米,採用綠色建築概念,包括自然採光、再生能源等。館內展示逾百件與全球暖化及氣候變化相關的珍貴實體展品,亦設置逾50台互動式多媒體裝置,把氣候變化資訊以3D方式活靈活現地展示,讓公眾易於理解南極和北極氣候變化情況。

博物館分為4個展區,包括展現極地探險紀錄的「極地廊」、體驗氣候監測模擬的「衛星遙感及環境監測」、展

示中大科研成果的「香港中文大學的創新研究區」,以及展示賽馬會環保項目的「香港賽馬會環保天地」。

李樂詩捐「三極」珍品

「極地廊」展示李樂詩捐贈的「三極」(南極、北極及珠穆朗瑪峰)珍品,包括化石、動植物標本、考察用具及儀器紀錄、考察船上生活用品等。李樂詩介紹指,巨型風鈴石是「鎮館之寶」,可作地質研究之用。

另外,「極地廊」又展出中國第一艘極地探險破冰船「雪龍號」模型,象徵中國參與全球暖化和極地環境科學研究的里程碑。為了讓公眾了解北冰洋暖化和氣候變化情況,展區四周模仿破冰船設計,空調亦會排放陣陣冷風,並設有13米大型投影屏幕,播放科考人員考察北冰洋實況,讓參觀者恍如置身北冰洋,了解氣候變化帶來的環境問題。

培訓40學生導賞

為了讓公眾全面了解館內展示品及使用多媒體模擬裝置,中大培訓40名學生導賞員,帶領觀眾參觀,並遊覽中大校園多個生態景點和綠色設施,體驗自然生態,學會保護及珍惜大自然。公眾可於即日起,周一、二、周四至周六免費參觀。



李樂詩指,未來會加強培訓學生對兩極的認識。 鄭伊莎 攝



「鎮館之寶」風鈴石。 鄭伊莎 攝



「香港賽馬會環保天地」展出部分以廢棄金屬製成的環保作品。 鄭伊莎 攝



館內展出李樂詩曾參與中國第三次北極考察團的旗幟。 鄭伊莎 攝

李樂詩不怕死：盼傳承探險資料

香港文匯報訊(記者 鄭伊莎)全球首位踏足「三極」的女探險家李樂詩,昨日分享探險經歷,包括1991年到南極途中遇上大風暴,船隻一度被巨浪拋高20米,險象環生。當時她已作「最壞打算」,冷靜地繼續拍攝工作,記錄海上實況。之後,她攀上船頂向傳媒發放信息,通知船隻或將遇險。為了探險,她坦言並不怕死,未來要務是整理20多年來千辛萬苦取得的探險資料,傳承給下一代。

助科學家計劃路線圖

李樂詩曾探險兩極逾18次,4度登上珠穆朗瑪雪域。她表示,曾被質疑到遠處的兩極探險「不切實際」,她卻認為探險工作為科學家帶來寶貴資源,有助科學家計劃路線圖,「10年前科學家的研究成果,與我研究10年的成果結合,可傳承至下一代,為研究兩極開闢新天地」。

兩極物品還原真實場景

「賽馬會氣候變化博物館」的成立,對李樂詩而言意義非凡。她指除了分享以往集得的珍貴資源外,最重要是透過藝術手法把兩極的化石、動植物標本、考察用具,還原至原來場景,令觀眾明白布局表達的信息。

談及未來動向,她表示會加強培訓學生,例如每年主持100場講座,希望加深學生對兩極的認識,對科研產生興趣。她又呼籲家長多與子女遊覽香港自然景點,讓年輕一代學習愛護大自然。若對自然界有興趣的學生,未來可投身科研行列。



吳克儉與來自保良局屬下中學考察團的校長及學生在雅加達一所公立高中學校SMA Negeri 8合照。

吳克儉勉印尼大學生多來港交流

香港文匯報訊(記者 高鈺)教育局局長吳克儉昨日在印尼展開正式訪問活動。他指目前港資助院校與印尼高等院校之間,共有5項合作協議及2項研究合作項目。2012/13學年,共有175名印尼學生修讀本港教資會資助院校的課程,吳克儉認為,兩地學生交流活動過去一直不太活躍,故有進一步發展空間,鼓勵印尼的大學界別多安排學生到香港繼續深造交流。

吳克儉昨日探訪希望之光大學,與大學管理層會面,就香港作為區域教育樞紐與印尼在專上教育方面的合作機會交換意見。

中學校長會聯席倡留級「專額專用」

香港文匯報訊(記者 馮晉研)教育局去年推出「211」減派措施,仍未能完全解決中學學額過剩問題。明年適齡升中人口再減2,800人,十八區中學校長會聯席會議昨日開會商討對策。會後業界達成「君子協定」,建議當局按區情加強減派力度。另外,按照現行機制,中一每班有2個留級名額,聯席建議教育局應以行政手段,要求各區學校名額只留給原校留級生,實行「專額專用」,不可取錄校外生。教育局指,「減派」不能是唯一紓緩措施,會繼續與業界保持溝通。本學年沒有新增中學需提出申請發展方案爭取繼續營辦。

聯席：「減派」難解決問題

十八區中學校長會聯席會議主席林日豐指,去年推出「三保」措施和「211」減派方案,仍不足以解決中學人口下跌問題。明年剩餘中一學額減派後仍高達4,500個,若當局再減派,假設全港18區約1,400班官津補學校,當中1,000班實施減派,預計只能解決800至1,000剩餘學位。即使當局願意再減派,結果仍與本學年3,200多個剩餘學位相若,意味著措施未能解決人口下降問題,情況已向當局反映。

聯席：「減派」難解決問題

教育局發言人回應指,業界一般明白中一學生人數下降,個別公營中學開辦一班級數目無可避免受影響。當局已聽取業界意見,繼續保持聯絡,但強調不能、亦不應以「減派」作為唯一紓緩措施。發言人又表示,就留級生名額「專額專用」,當局正諮詢各持份者,包括辦學團體、家長等,會參考他們的意見,並照顧其關注,再與學界商討。

港大「人工青口」測海污揚威國際

香港文匯報訊(記者 馮晉研)香港大學生物科學學院主任兼講座教授胡紹榮參與研發的「人工青口」,由化學物質製成,具有如真實青口般吸咐金屬的能力,有助提升檢測海洋污染技術。「人工青口」能一次過檢測6種金屬及海洋持續變化,較過去採集水樣本只局限於某時某地檢測1種金屬方便得多,價錢更大減九成——25港元一次。據了解,目前20個國家及地區使用「人工青口」,港大更開設為期2個月的課程,培訓外地學者及政府部門人員。

一次過測6金屬變化

「人工青口」應用,是培訓課程重要一環。胡紹榮介紹指,「人工青口」是監控金屬的裝置。每次於同一個海域使用5個「人工青口」,1個月後,待化學反應穩定後,即可一次過檢測6種金屬,包括鎳、鉻、銅、鉛、鋅和汞,並能反映金屬周遭環境平均濃度。

20國家地區採用

胡紹榮續稱,以真實「貽貝類」生物測量重金屬,除了受溫度、水深等物理因素影響外,不同品種青口吸收的金屬類型不一。即使屬同類青口,年齡、大小、脂肪、繁殖階段等生理特徵不同,對金屬含量構成重要影響,難以準確監測。「人工青口」有助解決上述問題,不但適用於任何水域,而且可監測某時使用「人工青口」裝置等技術。胡紹榮表示,課程講解追蹤金屬和有機物分析與監控技術和發展,並透過訓練員轉移知識和技術,至亞洲、非洲等國家及地區。



胡紹榮參與研發「人工青口」,有助提升檢測海洋污染技術。 莫雲芝 攝

美國、巴西等。製作僅數分鐘 高效價廉

實驗室人員在記者會上即場示範製作「人工青口」,把呈啞啞狀、具吸咐能力的化學物質Chellex-100放進透明小樽,並做好防漏措施,即成為「人工青口」,過程只需數分鐘。

由聯合國支持、來自泰國布拉帕大學的水產科學部助理教授Barnette Praparasi參與計劃。她指泰國政府雖然有監察海水計

香島嘉許學童 參加者創新高



楊潤雄、黃定光、莫仲輝等擔任主禮及頒獎嘉賓。 校方供圖

香港文匯報訊(記者 高鈺)由香島教育機構主辦、香島教育基金贊助的「2013第五屆優秀小學生獎勵計劃」頒獎典禮,日前在九龍塘香島中學翠雲堂舉行。教育局副局長楊潤雄、立法會議員黃定光、九龍地城校長聯會主席莫仲輝應邀出席,擔任主禮及頒獎嘉賓。

香島教育機構第五次舉辦是項獎勵計劃,推動香港培養優秀人才,表彰在德、智、體、群、美各方面有成就的小學生,鼓勵他們更全面、更健康地成長。

本屆參加人數為歷屆之冠,超過300多間學校參與,共有300位優秀學生獲得殊榮。其中10位在各方面有突出表現的學生,將獲嘉許為「傑出學生」。今年逾500位師生、家長出席典禮,氣氛熱鬧。

楊潤雄致辭時表示,小學生應多參與校際活動,發揮所長,均衡發展,達致身心健康,將來成為社會棟樑。家長要注意家庭和親子關係,讓子女感受到關愛,不要在學業上急功近利,令學生身心疲累。

普少用「晏」 粵大派用場

「晏」是文言詞,普通話念「yàn」。《現漢》修訂本主要解釋是「遲」,有詞例「晏起」。另有詞組「晏駕」,意指帝王死亡。這兩個詞語現代很少用到,可見「晏」在普通話口語裡沒有甚麼用場。

「晏」主要意思是「遲」

相反,「晏」在廣東話中經常大派用場,在廣東話唸陰去聲,主要意思是「遲」,普通話口語往往說「晚」。例如「晏起身」、「今日食得晏啲」、「嚟晏吃就趕唔切喇」、「我要瞓晏啲」,分別對應普通話為「起得晚」、「今天吃飯晚了」、「來晚了就趕不及了」、「我要多睡一會兒」。

「晏仔」指「午飯」

廣東話「晏」或「晏仔」又指「午飯」或泛指「飯」,如「喺邊度食晏」、「搵你食晏晏」、「咁辛苦都係為咗搵餐晏仔啫」,分別對應普通話為「在哪兒吃飯」、「找你吃頓兒午飯」、「這麼賣勁兒也只是為了掙口飯吃」。

資料提供：一環教育
http://www.globalfirst.edu.hk
(標題和小題為編者所加)