



# 卑詩理工生態展 健身單車發電最惹眼

【明報專訊】在全世界拯救地球一小時 (Earth Hour) 於明天 (27日) 進行之前, 卑詩理工學院 (BCIT) 校園昨日舉行「2010 生態展覽」(ECO-FAIR 2010), 在30多項節能作品展覽中, 以師生共同創作的「健身兼發電」的踩單車兼發電組, 最受矚目。

指導學生的沃林 (Wesley Wollin) 是著名建築師, 他同時在卑詩理工學院建築科、機械科及電工科開設課程。這次他號召了3個科目對節能構想有興趣的學生, 包括他在機械科就讀的兒子 Jeremy, 一起參加踩單車兼發電能源系統的製作。

沃林與學生展示該單車發電組, 只見平時家裏常用的健身單車, 在接近後輪的地方加裝了發動機 (motor), 學生開始踩單車後, 一排最高照明到60瓦的電燈即輪流發亮, 顯示在腳踩單車同時, 已帶動馬達產生電力, 電燈即會因踩單車產生的電力而發亮。

沃林解釋, 除了家裏已有的健身單車外, 需要再花200元購買發動機, 200元買蓄電池,

100元購買連接發動機及電池的底座, 500元的花費不算便宜。

不過, 他還在設法將成本壓減至150元以下, 如此才能真正推廣, 屆時將會被更多愛護地球人士採用。

沃林說, 除了可讓電燈發電外, 所充的電池, 可以來聽 iPod, 或是為手機充電, 如此一來, 即使遇到停電也不用擔心, 可以靠自己踩單車發電。

華裔女學生胡慈恩則是在室內設計老師指導下, 以回收物創造了稱為「正面思考」的作品, 胡慈恩說她用吃酸乳用的塑膠容器作成像大腦的區域, 再以電線纏繞, 最後接上電燈, 代表光明未來, 來說明正面思考的重要。



▲學生一踩單車, 所產生的電流即使燈泡亮起。右為建築科老師沃林。  
▲胡慈恩展示以廢物作成的「正面思考」。(張伶鈺攝)

## 大溫地區天氣預測

今天	3/27 (六)	3/28 (日)	3/29 (一)
晴間雲 6-10°C	陰間雨 6-11°C	雨 7-10°C	雨 6-8°C

## 世界部分城市天氣預測

城市	溫度(°C)	概況
卡加利	-1-11	雨
愛蒙頓	-6-4	雨
溫尼辟	-2-8	晴間雲
多倫多	-4-3	晴
渥太華	-9--2	晴間雲
滿地可	-10--3	晴間雲
三藩市	9-16	晴
洛杉磯	12-23	晴
紐約	-2-6	雨
香港	15-21	晴間雲
台北	13-20	雨
北京	0-10	晴間雲
上海	6-12	多雲
廣州	14-22	晴間雨
新加坡	24-30	晴間雨
東京	4-11	晴間雲
悉尼	20-28	晴間雲
倫敦	3-12	晴間雨

## 卑詩撥660萬 研發2環保技術

【明報專訊】省府宣布撥出660萬元, 推動兩個環保科技項目, 包括可隨光線調節明暗的「智能窗戶」及生物實體 (biomass) 發電等。昨日的宣布假環保展覽「Globe2010」的卑詩省攤位舉行。由省能源、礦務及石油資源廳長李士松 (Blair Lekstrom, 圖) 主持, 代表省小型商業廳長作出該項宣布。他指環保與礦務其實可以相輔相成, 不一定互相排斥。兩項撥款均是通過省府的「創新清潔能源基金」(Innovative Clean Energy Fund (簡稱ICE)) 撥出。

他宣布, 由ICE撥出210萬元予SWITCH Material Inc.公司, 開發「智能窗戶」技術, 在陽光猛烈的時候窗戶會自動擋光, 而在用電燈時便會自動變淡。估計這一項目可以即時創造11個就業機會, 並在2017年之前創造60個就

業機會。另外, 省府又從ICE撥出450萬元, 協助卑詩大學 (UBC) 開發新科技, 利用生物實體產生的合成氣體發電發熱。估計這一項目可以即時創造50個就業機會, 在2016年前創造900個就業機會。直至目前為止, ICE基金已經投入6000元, 推動41個項目, 涉及總投資達2350萬元。創新清潔能源基金第三期申請到7月5日才會截止。詳情可以瀏覽省府網站 www.sted.gov.bc.ca。



## 復活節兒童尋寶活動

【明報專訊】列治文華人浸信會明日 (3月27日) 下午11時至3時, 舉辦復活節兒童節「齊來尋找復活的至寶」。內容有復活節故事、尋蛋、遊戲、音樂、手工及茶點等, 歡迎3至12歲的小朋友參加, 地點: 10311 Albion Road, Richmond, 查詢電話: 604-274-1311。

## 聖馬可中學校友聯歡

【明報專訊】溫哥華聖馬可中學校友會明日 (3月27日) 下午6時30分舉行周年大會及春節聯歡聚餐, 地點: 加樂海鮮酒家 (1008-8300 Capstan Way), 查詢電話: 604-271-9853或604-222-8222。

# 金粵軒

Empire Chinese Cuisine

早茶9至11 八折優惠

亞拉斯加 皇帝蟹

榮獲 2010年溫哥華 廣東點心金獎 (第一名)

# 帝苑

海鮮酒家 Empire Seafood Restaurant

昔日皇廷御膳 今日帝苑品嚐

早茶9至11 八折優惠

# 震撼價

# \$11.99

/磅

**至尊宴**

- 一品大拼盤
- 龍皇百花蟹拑 十隻
- 蒜子瑤柱甫
- 紅燒砂窩雞 鮑翅 十位
- 蠔皇原隻鮮鮑魚 十隻
- 高湯焗雙龍蝦
- 脆皮龍崗雞
- 金銀鴛鴦斑
- 鮑汁鮮蝦帶子炒飯
- 精美甜品
- 千歲壽桃或鴛鴦美點

原價\$838 特價每席 \$398

只供散座享用, 每次只限兩席, 廳房價錢另議

**【四人皇帝蟹餐】**

- 海皇魚肚羹
- 金銀蒜蒸皇帝蟹爪
- 椒鹽焗皇帝蟹身
- 瑤池貴妃龍崗雞
- 醬燒子腩排
- 蟹汁金菇銀芽炆生麵
- 蜜意綿綿

四位用 \$148

**【六人皇帝蟹餐】**

- 海皇魚肚羹
- 北京片皮鴨
- 金銀蒜蒸皇帝蟹爪
- 椒鹽焗皇帝蟹身
- 鴨松生菜包
- 鮮腐皮浸菜苗
- 蟹汁金菇銀芽炆生麵
- 蜜意綿綿

六位用 \$178

**【十人皇帝蟹餐】**

- 一品大拼盤
- 海皇魚肚羹
- 金銀蒜蒸皇帝蟹爪
- 椒鹽焗皇帝蟹身
- 鮑汁雜菌扒菜苗
- 醬燒子腩排
- 瑤池貴妃龍崗雞
- 碧綠鴛鴦斑
- 葡汁海鮮焗蟹蓋飯
- 蜜意綿綿

十位用 \$298

**寬大豪華禮堂·歡迎預訂全年婚誕·生日及公司派對酒席**

**金粵軒**

8251 Alexandra Road, Richmond  
列治文食街 (寬大停車場)  
訂座電話: 604-303-9780

**帝苑**

Unit 200 London Plaza, 7997 Westminster Hwy., Richmond  
列治文西敏路夾三路倫敦藥房旁 (有多層免費停車場)  
訂座電話: 604-249-0080

茶市: 9時至3時 晚市: 5:30 - 10:30 七天營業