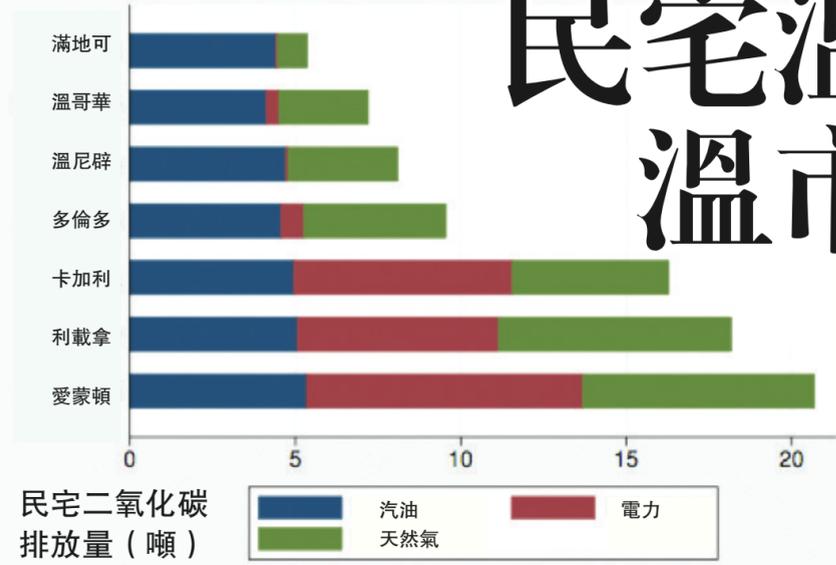


# 民宅溫室氣體排放量 溫市全加第二低



【明報專訊】卑詩大學(UBC)周三發表報告,分析12年的人口普查數據以評估全國主要城市的家庭溫室氣體排放量,發現愛蒙頓家庭的排放量幾乎是滿地可家庭的4倍。溫哥華家庭的排放量是全國第二低,但學者對於這點感到意外,而其中原因與卑詩天然氣價格較低有關。



然氣價格是全國最高,而卑詩的則較低,因此更普遍使用天然氣來為房屋供暖。

溫尼辟溫室氣體排放量為第三低(8.1公噸),第四為多倫多(9.6公噸),第五是利載拿(16.3公噸)。研究員於報告寫道:「我們這份分析的含意很簡單,若鼓勵高密度開發,或鼓勵開發低碳能源,家庭都會減少排放溫室氣體。」

另外,研究發現所有城市出現正面的趨勢,加拿大平均家庭在1997年的溫室氣體排放量有11.5公噸,而2009年只有9.7公噸,古拉蒂指民衆使用更潔淨的能源,亦搬到更潔淨的「緊密城市」(compact city,即主張高密度和混合土地用途,多靠公共交通的城市)。

卑詩大學土地與食物系統學系教授、環境經濟學家古拉蒂(Sumeet Gulati,圖)說:「滿地可人做得更好是因為他們有可負擔的水力發電供應,以及他們使用電熱。」他指愛蒙頓家庭的排放量最高,是因為其極端的天氣、人口密度低和依賴煤。

這項研究使用1997年至2009年的人口數據,分析年收入8.1萬元的平均家庭(即二至三人家庭)在一年內因使用電力、氣油和天然氣而排放的二氧化碳量;排放量是基於多個元素估算,包括氣候、人口密度、家居供暖和供電所使用的能源類型。

報告指滿地可家庭最環保,每個家庭平均一年排放5.4公噸二氧化碳,最大原因是他們廣泛使用潔淨的水電。

古拉蒂說:「如果你住在滿地可,你可以走路去雜貨店,步行送孩子上學,去哪裡都不必開車;但在愛蒙頓,令人遺憾的是,你上哪兒都要開車。」愛蒙頓家庭一年排放量有20.7公噸,卡加利亦有18.2公噸,高排放量的部分原因是他們使用煤電,而人口也分散。阿省這兩個最大城市的氣候寒冷,也意味家庭需要更多能源供暖。

### 溫市排廢高過滿地可 或因天然氣價格低

報告指溫哥華家庭的每年排放量估計有7.2公噸,在7個主要城市中第二少。不過,古拉蒂對於滿地可比溫哥華少感到意外,因溫哥華的氣候屬較溫和。他指當中理由是魁省天

### 大溫地區天氣預測

今天	7/29 (五)	7/30 (六)	7/31 (日)
晴 18-25°C	晴 17-25°C	晴間雲 16-23°C	晴間雲 14-21°C

### 世界部分城市天氣預測

城市	溫度(°C)	概況
卡加利	12-25	晴間雲
愛蒙頓	14-26	雷雨
溫尼辟	13-26	晴間雲
多倫多	19-28	多雲
渥太華	14-27	雷雨
滿地可	17-27	多雲
三藩市	11-18	晴間雲
洛杉磯	20-30	晴
紐約	24-33	晴間雲
香港	27-34	雷雨
台北	26-34	雷雨
北京	24-33	雷雨
上海	27-34	晴
廣州	26-37	雷雨
新加坡	25-31	雷雨
東京	23-30	晴間雲
悉尼	7-18	晴
倫敦	14-22	多雲

**649** 7月27日 星期三 中獎號碼  
**6 7 9 39 47 49 15**  
 百萬大獎號碼 **42821088-01** 特別號碼  
 幸運實號碼 **7 10 24 51**  
**BC-49** 特別號碼  
**5 12 17 24 36 38 43**  
 中獎號碼以彩票局正式紀錄為準  
 查詢可瀏覽彩票局網頁: [www.bclic.com](http://www.bclic.com)

溫哥華土生華裔女作家瑪德蓮鄧的小說《不要說我們一無所有》入選英國布克獎評審作品。(加新社)

## 溫市華裔女作家著作 入選英國布克獎評審

(多倫多27日加新社電)在溫哥華土生的華裔女作家瑪德蓮鄧(Madeleine Thien,音譯)說,她自覺幸運、榮幸,她的著作入選英國布克獎(Man Booker Prize)評審作品。

英國布克獎周三宣布13名入圍作家,瑪德蓮鄧與滿地可土生作家薩爾萊(David Szalay)是其中兩人,競逐這項英國文學大獎。

瑪德蓮鄧42歲,她的小說《不要說我們一無所有》(Do Not Say We Have Nothing)入選,故事描述1989年天安門事件前後及抗議活動期間的事情。

故事訴說上世紀60年代期間,3名中國音樂家

在上海音樂學院研習西方古典音樂。瑪德蓮鄧說,小說探討毛澤東年代的文化大革命,多次政治運動震對人生的衝擊。

薩爾萊的參賽小說《男兒本色》(All That Man Is),作者描繪多個歐洲城市,不同階層男性的日常生活,從青少年時期寫到暮年。

瑪德蓮鄧在滿地可居住,她的同居伴侶是加拿大作家哈吉(Rawi Hage)。

她的父母是馬來西亞華裔,家人在上世紀70年代移居加拿大。布克獎本來只給英國、愛爾蘭及英聯邦作家,在2014年擴大到所有說英語的作家。

## 奧運新聞 盡在明報

明報 MING PAO DAILY NEWS

## 填色比賽

四年一度的奧運會將於8月在巴西里約熱內盧隆重舉行!為了提高小朋友對奧運的關注及宣揚奧運精神,明報舉行「奧運新聞 盡在明報」填色比賽。誠邀各位小朋友為奧運小精英添上不同的色彩創意,比賽分為初級組及高級組,獎品豐富,快來一起參加啦!

**參加辦法:**

- 1 參賽表格於7月20日至8月5日在《樂在明廚》、《星期六周刊》、《健康生活周刊》及《明聲報》內刊登,或可在mingpaocanada.com/van下載。
- 2 請將參賽作品連同填妥之參加表格,寄回或交回明報辦事處,並註明「奧運新聞 盡在明報」填色比賽。

**參賽規則:**

- 1 參賽作品須繪畫在明報刊物內刊登的繪畫紙(作品尺寸:闊18cm X 高18cm)或自行複印的白紙上(作品尺寸:限於闊18cm X 高18cm)。
- 2 參賽者可使用任何顏料。
- 3 每位參賽者只可遞交一份作品。

**截止日期:2016年8月8日(星期一)**  
**微信投票:2016年8月10日至8月21日 晚上12時**

**評選準則/方法:**

- 1 **優異作品:**明報評選委員會將會選出作品以切題、創意性、技巧及美觀為評審準則。
- 2 **冠、亞、季軍:**優異作品將刊登在「明聲網溫哥華」微信上,供讀者觀賞及投票。所有讀者均可以通過微信進行投票,每組得票最高的三幅作品,按票數將獲得冠、亞、季軍。

**結果公布:**  
 比賽結果將於8月24日《明報》及「明聲網溫哥華」微信內公布。請留意公布日期,恕不另行通知。

**獎項及禮品:**  
 初級組(3歲至7歲)及高級組(8歲至12歲)各組設冠、亞、季軍各一名,各得豐富禮物。

**備註:**

- 參賽表格可自行影印,參賽作品概不發還。
- 明報保留所有關於此比賽活動之最終決定權。
- 明報員工家屬均不可參加比賽,以示公允。
- 明報擁有作品使用權,包括展覽、刊登及宣傳之用。

主辦: **明報** MING PAO DAILY NEWS  
 協辦: **明聲報** mingshengbao.com  
 地址:溫哥華市東四十九街五二五號  
 電話:六零四·三二五·六九一二

## 世界佛教會 國語佛學講座

### 《緣起—自我否定性與相關性的世界觀》

上聖下凱法師開示  
 清華大學哲學系副主任  
 中國佛教協會常務理事  
 《佛學研究》主編  
 中國佛教文化研究所副所長  
 北京佛教文化研究所執行副所長  
 清華大學道德與宗教研究院副院長

2016年8月9日,星期二,下午7:30至9:30分  
 2016年8月10日,星期三,下午7:30至9:30分  
 講座費用全免 敬請報名從速  
 電話:604-325-6912  
 世界佛教會地址:525 E. 49 AVE  
 www.ubt-bc.org

## 林思齊國際交流中心 世界佛教會 國語佛學講座

中國計量大學 人文社科學院院長  
 中國宗教學會理事、中國哲學史學會理事  
 中國社科院佛教研究中心特邀研究員

邱高興教授主講  
**《華嚴思想與易經交涉》**

佛教在東漢初年傳入中國後,早期的譯經多採用格義方式,被稱為「格義佛教」。而被用來作為格義資源的,除了最常見的老莊思想外,易學也是其中一種重要的資源,三國時康僧會即用《易》中「積善之家,必有余慶」的觀念來說佛敎的善惡報應觀念。此後的支遁、慧遠等善說易,以易說佛,成為中國佛教僧人解說佛經的一種方式。唐代華嚴思想家及實踐者李通玄(635-730)和華嚴四祖澄觀(738-839),都嘗試結合《易》來理解《華嚴經》,將易學應用於對華嚴思想的理解中。李通玄的易與華嚴的結合,有「方山易」之說,澄觀則有比較清晰的華嚴宗立場,強調「借語用之」。

邱教授現正在西門菲沙大學林思齊國際交流中心進行訪學。  
 7月30日,星期六,下午1:30至3:30分 講座費用全免 敬請報名從速  
 電話:604-325-6912  
 世界佛教會地址:525 E. 49 AVE www.ubt-bc.org

## 世界佛教會舉辦 孟蘭節超薦法會

世界佛教會定期舉辦一年一度之孟蘭節超薦法會。  
 日期:二零一六年八月十二日至十四日(星期五、六、日)即農曆七月初十至初二日(連三天)。  
 廣開佛門:每天上午九時十分至下午四時(連三日,每日上午八時起)。  
 法事程序:上午九時半開始,恭請度明法師、恭請度明法師、宏通法師、明通法師暨諸位法師,領導全體經生虔誠誦經禮懺,超薦先人,離苦得樂,往生淨土,並於八月十四日(星期日),晚上六時放「大蒙山」施食一堂。此外又於八月十七日(星期三),即農曆七月十五日,佛誕吉日,誦誦孟蘭盆經,藉此勝因,為拔各姓宗親及無祀孤魂等眾,使離苦海,早登極樂,同時以此功德迴向各界善信合家平安,冥陽兩利,吉祥如意。

報名日期:即日起開始,請駕臨本會登記。  
 地址:溫哥華市東四十九街五二五號  
 電話:六零四·三二五·六九一二