

## 紐英崙(波士頓)培正同學會 疫情爆發後的第一次聚會

昇社 寇懷誠

成立超過一甲子的紐英崙(波士頓)培正同學會每年都例行有三次聚會，但自從瘟疫二月份(2020)在美國開始爆發後，州政府限制人數眾多的聚會/聚餐等活動，因此同學們也無法如同往常一般可以聚集。為著維持同學間的聯繫，陳振煥(53誠社)會長想出用網上聚會(virtual meeting)的方式，維持同學們之間的紅藍精神(相片 1)。終於在十二月十八日，我們特別邀請到一位藥理學博士白正君先生，講解一個及時且與大眾切身有關的議題：COVID-19: Virus and Its Vaccines。這次成功的講座並得到蕭蔭堂學長(60正社)大力支持，慷慨提供他的 Zoom 帳戶以便我們使用。

白博士早年畢業於喇沙書院，在加拿大 McGill 大學取得藥理學博士學位(1980)，而在 University of British Columbia 完成博士後訓練(1981)，曾一度在中文大學醫學院任教藥理學(1981-1988)，於過去三十多年則在 Pfizer 藥廠任臨床醫藥研究主任，直接主導多個新藥的 phase III clinical trial。2018年退休。

一個疫苗的研發，不是一個簡單的過程，一般人仕不容易瞭解，但白博士用深入淺出的方法，講解了這次 Covid-19 疫苗如何從學理的根據到「中期數據分析」(interim data analysis)的正向(positive)發現，將其來龍去脈做了一個客觀的介紹，回答了一些一般人有的懷疑及不解之處，消除了不少心中的疑慮和不安。

COVID-19 病毒有著一般病毒所具有的顯微結構，它是一種核糖核酸(RNA)病毒，外包有蛋白質的外莢，電子顯微鏡下可以見到外莢表面有許多棘狀突起(spikes)，是用來粘連在人體的一些細胞膜(例如呼吸道表層細胞)的接收器(receptor)，令病毒的 RNA 得以進入細胞內，再利用人體細胞的「基因工廠」複製(replicate)更多的病毒，破壞宿主細胞，產生不同程度的病症。這些病毒表面的棘狀突出本身也是一種蛋白質(spike protein, S-protein)，科學家將製

造這個蛋白質「基因訊號」(mRNA)的排列分離出來，而疫苗乃是將這特別的 mRNA，直接注射到人體內，人體細胞利用這 mRNA 製造出和 S-protein 相同的蛋白質，人體的免疫系統分辨出這個原本不屬於自身的蛋白質，就會產生出對抗它的抗體，到真正的 COVID-19 出現在人體時，這些抗體就會「攻擊」病毒表面的棘狀突起，令其無法粘連/進入到人體細胞內，病毒就無法被複製及破壞細胞，令接觸到病毒的人體，不致發病而得到保障(免疫力)。這種單單只利用病源體內一種 mRNA (而非病源體本身)而製造的疫苗，是一個創新的思維和技術，以前從來沒有用過的。

一個疫苗的產生，猶如一個新藥一般，是需要經過嚴謹，客觀的研發過程。美國食品藥物管理局(FDA)訂出 Phase III clinical trial (第三期臨床研究)是高規格的雙



盲(double blind, 參加者分兩組，一組注射疫苗，一組注射生理鹽水(placebo 安慰劑)做為對照，而接種者及施種均不知道所注射的是疫苗或是鹽水)，志願參加者必須要符合所規定的條件而以隨機抽樣(randomization)分組，更重要的是所有研發數據均由一個超然的「數據安全監督委員會」(data safety monitoring board, DSMB)所監控(monitor)，該委員會成員都是這方面的世界級的專家，和藥廠必需完全沒有「利益衝突」(conflict of interests)。

Pfizer 藥廠的 COVID-19 疫苗 phase III clinical trial, 共招募了四萬四千名志願者參加，在 trial 一開始時，根據參加的人數，事前就訂定了當有 170 名參與者感染病毒而且發生症狀時，DSMB 就可以「拆封」(unblind)這些病人的資料，以檢視其中有多少人來自疫苗注射組及多少人來自對照組(placebo)，以及這兩組人中所發生「副作用」(side effects)的種類和數目。這個階段的分析是謂之「中期數據分析」(interim data analysis)。而發現在這發病的 170 例中

有162例是來自接受注射 placebo 的對照組，有8例是來自接受注射疫苗組，而得出 95% (162-8/162) 的有效率。在此同時兩組參加者都沒有出現任何值得關注的副作用 (見2020年12月10日發行的紐英崙醫學週刊 NEJM 383:2603-2615)。根據這些數據顯示的結果，疫苗乃得到FDA 乃於12月11日緊急狀態使用的批准 (註)。緊急狀態使用的批准，並不代表疫苗研發的結束，研發將照原訂計劃，全程將需時兩年。

白博士也強調這只是一個「中期數據分析」的結果，有些問題必需要到兩年後全程疫苗研發計劃完成後才有答案。事後他也回答同學們的許多問題，總括之：

- 1) 有特別體質過敏及自體免疫系統異常的人，需要先徵詢自己的醫生意見是否可以接種疫苗。
- 2) 在注射疫苗後，人體對病毒的抵抗力並非立即產生，需要兩至三週才會產生。
- 3) 中期數據顯示疫苗不僅可以有效降低感染新冠肺炎的機會，同時也可以減輕病發的嚴重性。

這次網上成功的聚會，共有約超過四十位參加者(相片2)，全程一小時四十五分鐘，參加的培正同學除了紐英崙區的，更有來自芝加哥，溫哥華及加州的同學，數位同學表示演講內容幫助他們做出是否要接種疫苗的決定，受益匪淺。

註：在此同時，另一藥廠 Moderna 公司，以相同的科技所研發出來的疫苗，其中期數據分析也顯示了相同的有效率及安全性，亦得到 FDA 緊急情況使用的批准。

## 在台校友聚會

難得與培正夜校三年的劉醫師兩位基社學長姊(鍾耀光、沈沙沙)兩位昕社學長(鍾志豪、郭蔭庭)，一位捷社學長(陳肇長)，一同品嚐全鴨宴，為初九的新春團拜開啓序幕，大家談得高興、食得開心、飲得痛快！



疫境自強

顧明均  
1966年級皓社

# 培正寶島之歌

池永昌會長 (勁社)

1982年中六畢業後到了高雄求學，因為培正畢業好似真的比較會講國語，很快便融入了台灣社會，認識很多新同學和朋友，剛來的時候覺得中文沒有比他們差，英文和數學比他們好一些，參加了醫學院的管弦樂團，常跟他們分享培正銀樂隊的威水史，他們都覺得香港培正中學是一間了不起的學校，我亦因此倍感光榮，在校內除了參與培正同學會活動外，其實我很少跟其他僑生互動，畢業後忙於工作又移居台北生活，突然發現與台灣的培正人失去聯絡感到有點失落，93年家人移民加拿大回香港的機會也變少了，曾經發現我有一整年都沒有講廣東話。在台灣醫界工作，遇到相當多的挫折，回想起最開心的歲月仍然是培正14年的馬騮頭日子，真心希望可以在台灣與其他馬騮頭再次互動一下，於是約十年前左右在FB上開始找培正人出嚟飲茶，居然可以畀我搵咗一團枱出嚟，已經覺得好開心，三年前竟然又做了台灣培正校友聯誼會會長，在台培正同學愈識愈多大家都很棒！現在我覺得更加需要將所有培正人團結一齊，同心協力把紅藍精神發揮出來，幫助大家開開心心過日子，這一首培正寶島之歌，裏面歌詞是我想表達嘅心境。

台灣培正校友聯誼會池永昌會長 (勁社)

## 培正寶島之歌

作詞:台灣培正校友聯誼會池永昌會長 (勁社)

編曲:培正校友銀樂隊陳穎麟 (驚社)

在這異鄉  
我不停尋找  
尋找記憶中互動  
我帶著母校光榮  
印記隻身勇赴美麗的寶島

培正培育我  
培育我走過低谷越過高山  
紅藍其實係我  
睇我心內流動的色彩培正  
培正培正何光榮 齊心協力一定贏  
培正培正何光榮 永遠團結在一起

**培正寶島之歌**  
作詞:台灣培正校友聯誼會池永昌會長 (勁社)  
編曲:培正校友銀樂隊陳穎麟 (驚社)

# 台灣培正聯誼會2021年2月20日年初九新春團拜

池永昌 (81 勁社)

呷飽未？

台灣人熱情好客，特別是南部人，中午過後見面的問候語，經常是問對方「呷飽未」？那天晚上，我回到家之後卻感到肚子有點餓，心情上有點擔心其他人究竟有沒有「呷飽」，如果沒有「呷飽」，請大家多多原諒我準備不足之處，下次會當面向大家賠個不是，你們說好嗎？

那天是農曆新年假期後，在台校友們的新春團拜，除了3年前有30人參加，近兩年來都只有約20人左右，今年是我擔任會長的第四年，究竟是牛年帶給大家「牛轉乾坤」的好心情，還是無法出境旅遊的原因，參加今年春酒的校友有35人，實在令人振奮，一定要讓活動氣氛熱絡起來才行。不到六點，已經有學長抵達餐廳包廂，我馬上遞上最新一期的同學會會刊，接著在每一桌放上每一位同學的名牌，請鄭宗信副會長幫忙布置我帶來的國旗和會旗，本來準備要連結電視播放背景音樂卻失敗，快速放好我辛苦買來的兩瓶各1公斤「牛頭」威士忌，我便帶上財神帽與陸續抵達的同學們寒暄，今晚扮演財神爺的我，要讓大家快快樂樂，恭喜發財呀！

開會啦！用心唱出讓人內心澎湃的校歌，介紹本會的成立宗旨及會務，提醒大家世界培正同學日在台北的早鳥優惠在3月15號以前，大家要及早交錢。畢竟是新春團拜活動，不免俗的我們都要互相拜年，恭祝大家新年大吉大利，牛年好市，快樂年年，今晚廣州香港澳門培正人齊集，逐一介紹各級社的校友，邀請他們講出賀年金句，便能接過財神爺發的

紅封包，這次活動難得有四位在校大四學生主動參加，祝福他們能夠順利畢業，並且在進入社會後，能夠做自己喜歡做的事。今晚，培正校友郭婕博士為我們用心準備了8分鐘的營養學精華演講，每一位同學都有用心聆聽，獲益良多，在用餐之前我們還用力練唱培正寶島之歌，這是一首為了世界培

正同學日在台北而創作的歌曲，講述我們來台灣生活讀書創業打拼的校友們，對母校的感恩之情和光榮印記，永難忘懷。

廣東菜一直都是我們這些異鄉遊子撫慰心靈的良藥，席間杯觥交錯，每一次同學會的活動都能夠令大家互相能夠更認識對方，心情其實是十分輕鬆自在的，就如同兄弟姐妹在一齊的感覺一樣，絕對不是一般的應酬，在「紅藍文化」的氛圍之下，我們每一位都是發自內心的交流，不分年紀，不分輩份，有人好自然地逐桌去敬酒，有人情不自禁清唱經典老歌，有人私下帶來珍藏的紀念酒與同學分享，甚至有人主動捐出禮物，給大家摸彩，為春酒活動增添不少歡樂氣氛。夜深了，又是要到散席的時刻，團體照一定要發揮我們培正馬騮頭的精神，打破傳統規規矩矩的照相，請看！大家是不是笑得很開心呢？恭喜發財！我們下一次台培聯活動見。

以上

會長 池永昌 (81 勁社)

My line ID: radexnbc



## 三藩市培正同學會 二零二一年度理事

### 會長的話 陳淑賢(73 勤社)

去年2020年是非常特別的一年，更是災難性的一年。由於新冠肺炎疫情蔓延全球，到目前為止已經奪走了228萬人的生命。為了控制疫情的蔓延，我們灣區在禁制令下不能到處外遊或聚會，我們被困在家中整整11個月，對我們的生活影響很大。更有甚者有些人失去工作，倚賴失業金和政府補助過活。各行各業都大受影響，經濟停滯不前。旅遊娛樂業更是重災區。今年2021年希望有疫苗嘅幫助，疫情能受到控制，到年中嘅時候我們能回復正常生活。

三藩市培正同學會去年幾個活動都被迫取消。希望今年10月底的同學日能如期舉行。還有培正世界同學日將於11月在台北舉行，希望到時我們都能夠有機會參與。

農曆新年已到，在此祝大家身體健康，萬事如意。

會長：陳淑賢 73 勤社

副會長：許永懋 73 勤社 江苑緯 90 騰社

理事：何汝顯 57 輝社 孫必興 57 輝社 鄭國輝 57 輝社

朱啟鵬 57 輝社 談雲衢 58 銳社 吳宣倫 58 銳社

黃維廉 59 光社 李威漢 61 善社 李曉蓬 64 協社

范更生 64 協社 吳麗齡 65 耀社 朱樂怡 67 恆社

李健 76 捷社 勞錦儀 76 敏社 李南雁 76 敏社

戚嘉慧 77 傑社

## 澳洲墨爾本培正同學會改選

會長：任家誠(80 穎社)

副會長：譚學燦(76 捷社)

陳頌欣(08 希社)

文書：嚴銘求(57 輝社) 冒懷慶(60 正社)

財政：畢慧和(64 協社) 王端兒(71 剛社)

聯誼：李世平(56 瑩社) 畢慧平(64 協社)

康樂：卓壽泉(60 正社) 唐逸堯(62 旭社)

總務：唐小雅(62 旭社) 李世衡(92 義)

通訊：畢澤宇(67 恆社) 姚錦殷(92 義社)

顧問：陳秉麟(61 善社)

## 悉尼培正同學會新一屆會長 區文成第一次聚餐和2020 度加冕活動

### 徐兆敏前會長

2021.03.14, 天降大雨, 取消午餐前行悉尼歌劇院外植物公園的行大運節目, 大家唯一項目, 便是擠向唐人街龍珠酒樓午膳。

感謝神的安排, 悉尼培正同學會, 由我們新的會長, 區文成學長帶領下, 能夠有接近七十位, 校友和親友們出席, 也是新一屆, 同學會第一次聚餐和補辦2020度加冕活動, 承傳紅藍級社精神, 實在難能可貴。

以下借用羅秀群老師的詩句, 形容一下, 今天的情景

培正學子情深誼, 狂風暴雨來相聚  
龍珠酒樓樂滿堂, 會委辛勤眾激昂  
持仗扶椅頂風暴, 白髮紅顏勇報到  
九五高齡精神斗, 紅藍子弟永不老

今天同聚於主前, 大家從前, 曾就讀於廣州培正, 澳門培正和香港培正各校, 七千四百公里外, 再聚於悉尼, 實在不容易, 因為過去一年, 全球都被冠狀病毒攻擊, 我們澳州政府, 算是應付恰當, 室內限聚令, 放寬了, 也幸我們校友中, 未有人受感染。

因為疫情, 大家多留在家中, 出外聚餐機會少, 也是口罩不離身, 唐人街從前的車水馬龍, 不復見, 各行各業捱過今個月, 接種疫苗的日子不遠了, 但是六十歲以上, 是我們同學會的主力, 都是高危一族, stay positive and test negative。要保持正能量, 病毒測試冇事, 是今年做人的座右銘。

之前, 人生座右銘是: 待人要正派, 做事要公正, 自己要知足, 我自己用了63年, 同大家分享。

我們一起唱校歌, 校旗歌, 午餐前的禱告, 同學會派利是, USB小禮物, 響遍全酒樓, 人是群居的動物, 一點不假, 校友親友細數離情, 大家冇辦法出埠, 探親旅遊, 也是主因。

中午十二時, 午餐聚會開始, 最早到場的不是我, 因為不用做會長, 做回普通會員, 享受紅藍過程最寫意, 今屆區會長(1981, 勁) 在悉尼同學會中, 算年輕, 人如其社, 勁人也, 當年培正學界排球代表, 所有球類都精通, 小如乒乓球, 高爾夫球, 中如網球, 大如籃球。根本上, 世界各同學會會長們加起來, 或有兩, 三項可以挑戰一下, 他在李桂榮前會長的時代, 已經做秘書, 開始服務同學會, 副會長年代, 2010-2020, 服務過第

四屆世日於悉尼,參與2018年世日,出席2019年,港澳穗同學日,2019年退休,更多時間服務同學會。

副會長,有三位,張淑明,區尚勇和陳震威,都是服務悉尼同學會多年,不折不扣的培正人,大家有出席在悉尼世日,一定見過他們,其中區尚勇學長,更跟隨過六位會長辦事,凡四十多年和李桂榮前會長,都是我們的活字典。執位也有三位,李世洪,陳德華和趙慧芬,李世洪學長,在悉尼世日,是負責,一早接送葉風學長到大公宴會場準備,大家看摩術表演,能夠順利又精彩,幕後功臣也。

席間有新決定,因為疫情,停辦了一年多的紅藍茶敘,由2021年四月份起,每月第一個和第三個星期二,11時將在唐人街龍珠酒樓再聚。當年1991年,我移民來悉尼,也出席紅藍茶敘,那時有三,四拾校友和親友,大家交頭接耳,歡迎新移民來悉尼的校友,well,三,四十年歷史了。

希望神的恩典,快些將病毒擊退,世人都可以回復正常生活,亦繼續照顧我們同學會將要走的路,亦帶領我們的母校,繼續培養出一班又一班社會棟樑。

出席 65 位,朱光凌(堅),陳德華(英) apology  
羅秀群老師,冼孝慈老師

盧定濤伉儷(鋒),鄭潤生(建),鍾錦華(明),楊自宗伉儷,李桂榮伉儷(瑩),鍾明生伉儷(輝),錢棟祥伉儷,司徒政,司徒逢,黃奕榮(光)及Jenny,梁國斌,蕭學泉伉儷,陳斌兒伉儷,梁庭俊,蘇影揚(正)及女兒,黃亭榮,張浪超伉儷(耀),林翠玲伉儷,朱澤泉伉儷,李達廉伉儷,王小莉伉儷,莫婉芬,李世洪,張淑明,區尚勇伉儷(皓),袁丁,鄧麗虹(勤),韓松青,郭燕萍(基)及友人,徐兆敏(昕),陳震威(英)及雙親,丘愨,劉建平,龍春榮(榮),楊瑞英伉儷(穎),趙慧芬(騰)及女兒Charlotte,區文成伉儷(勁)及John Au,王垣華,丁翔宇(臻)Petty,仇太及仇碧如(培)。

徐兆敏前會長,2021.03.15





## 2021.04.06，首次悉尼紅藍茶敘再聚

徐兆敏



今個月，澳洲有疫苗可打，AstraZeneca，先給予醫護人員，再注射65歲以上人士，紐西蘭兩週後，可以互相不用坐十四天的酒店監，兩地可互往探親，旅遊和工作，但必須有突發疫情。本季，澳洲東北和東南部蘋果大造，但是缺乏島民或背囊客，來幫忙採摘，我們校友們，一把年紀，愛莫能助，唯有吃貴生果了。

難得十八位出席，當中，盧定濤伉儷(1943，鋒)最精靈，知道政府有省電燈泡的申請和安排，電機工程專業的他，果然不停動腦筋，也曾替國軍和美軍做翻譯，盧太染髮，十分懂得打扮，他們是五十年代，回國參加國家建設的一對。鄧璟伉儷(1946，雁)，地質學教授，但是農科種植也善長，大家飲過他的靚茶葉，吃過他種的枇杷果。鄭潤生(1948，建)，昨年，九十歲慶生日，幸好在疫情前舉行，太太是瑞士人(已歿)，故此一枱兒孫，像西人，他的父親是國民黨菲濟副領事，安排他回東山培正寄宿和學中文，英國工程師資格，今天，還是一週要打三天網球，朱光凌(1949，堅)，中文底子厚，在聖約翰和嶺南大學肄業，也是悉尼兩地大學的中堅份子。

以上，先介紹四位一九五零年前，肄業於澳門盧家花園培正，東山培正。此外，有兩位畢業於僑光中學的學長，第一次參加紅藍茶敘，她們分別畢業於1965和1967年，在1989年前已到達悉尼，一下子，人生三十年了。東山培正解放後，曾改名叫五十七中和僑光中學，八十年代，再復名廣州培正中學。

出席十八位

盧定濤伉儷(鋒)，鄧璟伉儷(雁)，鄭潤生(建)，朱光凌(堅)，凌東山，鍾錦華(明)及 Son Nicholas，楊自宗伉儷(瑩)，鍾明生(輝)，陳滿玲(耀)-僑光中學，李世洪(皓)，辜思君(恒)-僑光中學，徐兆敏(昕)，區文成(勁)，Peggy Wong(培)



## 安省多倫多同學會新理事

以下是安省培正同學會的聯絡方法

Philip Chu

45 Yorkland Blvd., Suite 102

Brampton, Ontario, Canada L6P 4B4

電話: (905) 204-0608 網址: <http://www.puichingont.ca>

- |       |          |
|-------|----------|
| 會長    | 朱起疆(70謙) |
| 第一副會長 | 莫詠嫻(77傑) |
| 第二副會長 | 王中強(81勁) |
| 文書    | 高恆(86晶)  |
| 財政    | 曹敏(76敏)  |
| 財政    | 陳燕清(84智) |
| 理事    | 解仁(60正)  |
|       | 程慶生(62旭) |
|       | 韋潔貞(65耀) |
|       | 江大惠(68仁) |
|       | 陳詩蕾(76敏) |
|       | 麥均榮(80穎) |



## 美國德州暴風雪大停電

許國華

作為美國第四大，也是美國南方最大城市，位於德州東南端的侯斯頓，因為臨近墨西哥灣，一直以來都是夏天潮濕酷熱，但在冬天卻是避寒的好地方，基本上是不下雪，最低氣溫也會在冰點以上。以致侯斯頓人從不知冷為何物！著名的美國航空航天總局NASA 位於此，侯斯頓人還引以為傲的還有世界最頂級的醫學中心 - 德州醫學中心，但這兩大產業在侯斯頓還比不上能源業，這裡號稱世界能源之都，世界多間能源公司總部均設在這裡，尚有不少科研機構、頂尖學者、超級大公司在此，這裡可謂人類文明與財富的巔峰代表！

可是這數年來卻經歷了一波又一波的災難，先是在2017年來了一次百年不遇的大水災，使二十多萬戶家庭一夜間變成災民。今年正值鼠去牛來的農曆新年期間，又遭遇了一場百年不遇的暴風雪！其實在北美洲地區，每年冬天都會有暴風雪的出現，但對於從未遭受過如此嚴寒暴風雪的德州，特別是侯斯頓人，竟然變成從未有過的大災難。

從2月13日開始，北極寒流襲擊整個北美州，且迅速侵入德州大地，之後接連五天，狂風暴雪，無情地摧毀了年久失修的電力系統，連風力及太陽能發電站也未能幸免，一度致全州有430萬人處於沒電沒暖氣像冰宮的房屋裡，渡過漫長的日夜。而「屋漏兼逢連夜雨」，由於在冰點以下的低溫(最低曾至零下9度C, 約16度F)，使德州內不少供水管結冰爆裂，嚴重影響公共供水系統，又導致德州190個郡共約



因為沒有防凍設備，不但老舊的火力發電廠的機器被「凍」停，連風力發電站的旋葉亦被「凍」至無法運轉，而太陽能板則因被霜雪覆蓋而無法生效！[所有圖片均來自網絡]

1400多萬人無食用水可用。

在這斷電、斷水、斷網的冰天雪地裡，感覺上如同與世隔絕，更加雪上加霜的是很多侯斯頓人因為沒有這方面經驗，未能在酷寒來臨前作好預防措施 - 關閉進水口開關掣及放乾屋內水管的積水，以致水管因結冰爆裂而漏水！嚴重的後果就是天花板破裂，導致屋內有水浸之患！

這五天中，市民只有想盡辦法自保，有人跑去親友家中暫住，有些住進有自行發電裝置的旅館，但這些旅館早已爆滿，因此大多都是留在家中與寒冷爭戰，必須穿上多件毛衣，再覆蓋厚厚的，甚至多張棉被。幸運者如果家中有煤氣爐及煤氣壁爐裝置者(幸好煤氣供應仍然正常)，則仍可以用煤氣爐煮食物及用煤氣壁爐取暖。據媒體報道，一些沒有煤氣設備的家庭，便在壁爐燒柴火，甚至在車庫內利用運轉的汽車來取暖，因而造成有很多家庭成員因為吸入過量一氧化碳而中毒，甚至有些家庭因燃燒柴火不當而引致火災，十分



一些家庭因為防凍措施不足致屋內爆水管的狼狽情況

不幸。

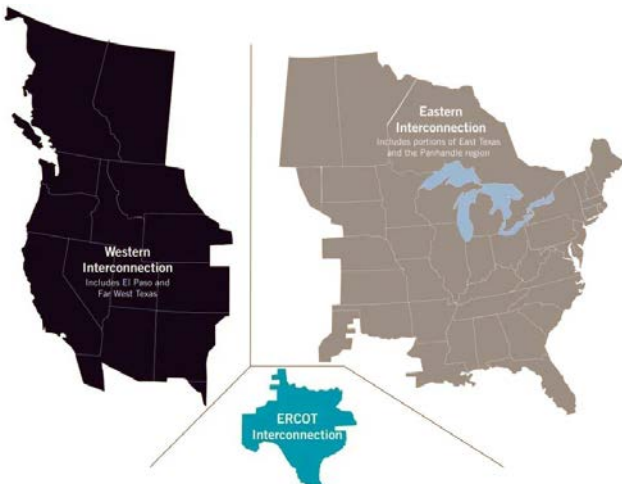
停電已經是問題，停水更是個大問題，若家中、或小區內有游泳池者，還可以舀游泳池水回家沖廁所，沒有的，就要另想辦法處理了。如果家前後院或周邊尚有積雪，也可以拿回家用，否則，連公園裡給狗喝水的水龍頭也排滿了人



由於斷水，一些市民只有提着水桶到供水站排隊取食用水。也有人就地取材，收集家門前後院的積雪，將之溶化作食或用

龍，有如香港在上世紀 50、60 年代「制水」之情況。

前面提及德州是能源大州，侯斯頓則是能源之都，因為附近的煉油廠林立，平時都會向外州輸出石油產品如汽油及天然氣，即使電廠因為沒有防凍裝置無法運作致斷電，但也不應該拖延多天吧。一查之下，大家才知道原來數十年來，德州因為自覺能源充足，為了保持自身供電體系的自由度，一直獨立而不願加入聯邦電網，而由於沒有與鄰州的電網連結在一起，所以當德州本州電力不足時，例如碰到這次暴風雪，別州便無法與你分享電力，使本來的「優點」反而成了致命的「缺點」。而原本只在美國北部州才見到的冰天雪地景



美國東部州及西部州均有電網連接及共享(如圖)，若某一州有突發事件致電力不足，立即可以由鄰州緊急提供。偏偏德州要電網獨立，由電力可靠委員會ELECTRIC RELIABILITY COUNCIL OF TEXAS (ERCOT) 自己處理問題！



暴風雪後侯斯頓的街道及高速公路上的景象

象，這次侯斯頓市亦有切身感受矣！

美南(德州)培正同學會大部份校友都是住在侯斯頓市，所以很多同學亦遭到這次寒流、暴風雪停電停水影響。當中有兩三位同學家中出現室內或室外水管爆裂情形，幸而只屬小問題，且發現及時，很快便妥善修復，沒有大影響。亦有一兩位同學因為家中沒電沒水又沒有煤氣爐，結果要靠吃餅乾和罐頭渡日，但大部份同學即使有斷電斷水情況者，也只是「捱了」兩至三日便回復正常，相較很多嚴重受損的家庭，實在值得感恩！

美南(德州)培正同學會

許國華