



韓國首爾環保科技生態保育 交流之旅



學習目的

- 提升學生的環保知識和對環保的正面態度
- 加深學生認識韓國的環保政策，並對照香港的情況
- 讓學生親身體驗韓國的傳統文化
- 培養學生將環保習慣成為他們生活的一部分
- 培養學生合群的精神和懂得與人融洽相處

洗佩珊老師

韓國街道上從不見垃圾筒的蹤影，大街小巷卻很清潔，而酒店更絕少向遊客提供即棄用品。經過這四日三夜的韓國學習之旅，我更能體會到韓國在建立環保社會的決心和智慧。當中印象最深刻的，莫過於參觀麻浦焚化爐。韓國政府在興建焚化爐時有效地爭取各持份者支持，現時韓國更掌握了成熟的焚化技術，還把焚化過程中的副產品轉化成有用資源，這方面真值得香港借鏡。

這次韓國之旅，老師心中滿載愉快回憶！我很欣賞基愛的同學會主動學習、互相照顧。經過這幾天，大家都長大了不少，更會好好照顧自己呢！

陳旭主任

這次韓國遊學團讓我大開眼界。以九里市資源回收中心為例，它透過電腦系統監察，有效地以焚化處理垃圾。而處理工序中產生的熱能量，能同時供應給附近泳池等設施使用。

貫徹轉廢為能的目標。焚化爐的頂部，更改建成觀景台和旋轉餐廳。各項設施能有效地處理垃圾，妥善處理排出的異味，又能夠為附近居民提供休憩設施，一舉數得。加上韓國全民投入改善環境，垃圾分類已成為他們生活的一部分，我誠心期望香港未來的環保能做得比韓國更好。

梁景泰主任

「環保」可以說是全球人類不容忽視的重要課題。根據研究和調查，人類每年傾倒到海洋的塑膠垃圾就有500萬噸至1300萬噸左右，進而被海鳥、魚類和其他生物攝入。更可怕的是，預計到了2050年，大海中塑膠的重量，會比魚的重量還重，經過食物鍊的循環，最後將這些塑膠吃進肚子的，還是人類自己。

作為地球村的一份子，香港人對於環保的概念比很多先進的國家仍是落後。為了讓下一代了解到環保的重要性，學校設計了一系列的課程及活動，而是次韓國遊學團就是其中一部份。在四日三夜的旅程中，我們認識到如何能更環保地處理日常生活的垃圾，這是很值得香港借鏡。但願所有參加這次遊學團的同學，都能有所得著，並將環保融入生活中。

李月貞副校長

韓國，第一次踏足的國家，給人一種簡樸而寧靜的感覺。今次成功獲得優質基金的津貼，帶領37位五、六年級學生到韓國進行科技、環保及生態保育的探索，確實是一次難得的經歷。在整過旅程中，行程相當緊湊，但每個學生都能守規自律，每到參觀的地方，他們都認真、專心聆聽和積極參與不同的學習活動，對很多新奇的事物都甚感興趣，如污水如何變成家居的食用水呢？回收的垃圾如何埋於堆填區呢？他們從中學到很多環保知識，對資源再用有了新的體會。

另外，是次行程中，也讓學生們親身體驗了韓國的文化。老師及大部份的學生都是第一次穿上韓服，實難掩他們那份興奮、雀躍之情。老師與學生更打成一片，互相拍照留念，留下最燦爛的一刻。

是次境外遊主要以科技環保為題，學生透過參觀污水處理廠、焚化爐、堆填區、能源夢想中心等，深入了解到廢物循環再用及再生能源的產生。希望學生藉著是次的體會，不但懂得珍惜地球資源，更把環保的習慣成為他們生活的一部份。

此外，最欣喜看到的，就是同學們之間都能彼此照顧、互相幫助，發揮了「愛鄰舍」的精神。總括而言，是次的遊學經歷，師生都獲益良多，不但能擴闊視野，還加強學生對環保、科技的領悟。最後，真的感謝領隊老師及家長，他們對學生體貼的照顧，真的無微不至啊！

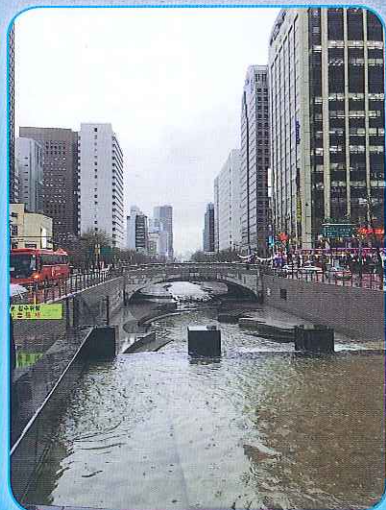
植妙玲老師

今次四天三夜的韓國環保之旅可說是我退休前的一份難忘的禮物。這四天的學習活動內容十分豐富，給老師和學生帶來另一種體驗。短短四天的行程，我們參觀了多個有規模的資源回收中心、焚化爐、污水處理廠等環保設施，深入認識及了解到韓國政府如何推行環保。我最欣賞的是學生們能夠互相關懷、彼此照顧的基愛精神。經過這次的旅程，同學們除了可認識到韓國人的文化之外，也一定能夠留下一段難忘而美好的回憶。

第一天



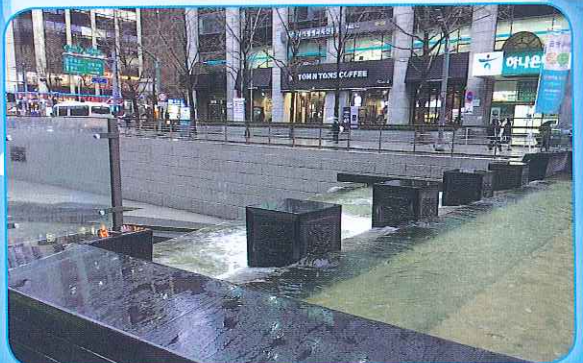
離港



雨中漫遊清溪川

清溪川

- 首爾市中心一個休憩地點，被批評是一條沒有生命的人工排水道，80%的水都依靠馬達從漢江抽取，由上游往下游放水。



污水處理廠

第二天

在這裡，人們可以親眼看到處理垃圾的設施、污水處理和淨化過程。韓國政府已利用污水處理技術將污水變成可飲用的水，並在水中加入氣，供韓國市民飲用。



同學正測試自己身體內的水份



過百年歷史的污水廠



遠眺看到壯麗的漢江河



這是經過處理後可飲用的水



東大門設計廣場 DDP (Dream、Design、Play)

這座建築物以追求創新想法，多元人才與更美好的生活為目標的設計中心。廣場內有很多新穎的設計品，令人目不暇給。



在廣場門前留影



在此可買到新穎的設計品



廣場內的獨特標誌



明洞大街

位於韓國首爾市中心區，一條集購物及美食的商業街，全長約1公里多。每年都吸引大量遊客到此觀光。林林種種的韓國道地小吃，可在此大飽口福。



韓國地道小吃令人回味無窮，食過不停！

第三天

蘭芝島生態公園

- 蘭芝島曾經是一個垃圾填埋場，島上臭氣薰天，生態環境遭到嚴重破壞。有見及此韓國政府開展了改造計劃，包括鋪設新土，種植花草樹木，如今蘭芝島已成風景怡人的公園。



師生在蘭芝島上合照



昔日的垃圾填埋場，如今已成風景怡人的公園，還加設休閒設施。



首爾能源夢想中心

- 首爾能源夢想中心是韓國首座實現能源自給自足的建築物，其大樓外觀極似風車，外牆傾斜並鋪設了白色人工大理石，可反射 60% 以上的光。中心內部設有體驗式環境教育空間，遊人可在此親身體驗各項再生能源及節能技術。



同學專心地聽導賞員的講解



植老師正用手推動渦輪發電!



能源夢想中心外牆的反射板



同學親身體驗了各項節能的設施



麻浦焚化爐

- 麻浦垃圾焚燒處理廠除焚燒垃圾外，還著重回收有用資源。它利用廢物處理所獲得的能源供給附近地區的居民取暖，以及將焚燒後的廢渣回收，製磚興建房屋。



焚化爐前來張大合照



焚化爐每天要處理大量垃圾，真嚇人呀!



控制室內的運作情況

Samsung D'light

- 三星電子宣傳館「Samsung d'light」位於首爾瑞草洞三星電子大樓內。d'light字義取自於「digital」和「light」兩個英文單字，意指「數位世界之光」。Samsung D'light館樓高3層，每樓層各有不同的設施與展區，同學可以體驗未來的生活科技。

科技感十足的會場入口

這就是未來的電子教室了

館內有不同的高科技產品給同學體驗

同學用新科技為學校賀壽

九里市資源回收中心

- 九里資源回收中心每天能燒毀處理200噸生活垃圾，利用資源回收設施的剩餘熱量，提供室內游泳池，桑拿設施，觀景台等便利設施，讓全國市民享受舒適的生活空間。九里塔為焚化廠利用煙囪建造在100米高處的建築。塔頂更設有展望台及餐廳，市民可在此鳥瞰整個首爾市及漢江河等景色。

只要發揮創意，被棄置的物品也能變成為創意的藝術品

太恐怖！每天都要處理200噸生活垃圾

同學們正細心欣賞廢物做成的工藝品

仁川堆填區

- 仁川堆填區是世界上最大的固體廢物堆填區。這裏利用沼氣所產生的熱能，供應給仁川市民使用。同時，也在廢物沉澱至37米種植樹木，成為一個環保生態區。

第四天

仁川堆填區

在堆填區上種植樹木

同學正參觀堆填區的規劃

堆填區鋪沙石

沉澱過程

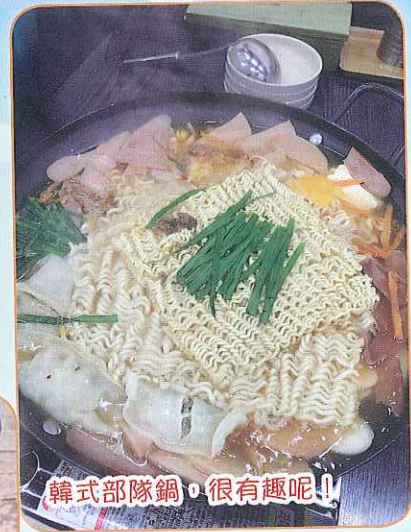
韓國文化體驗之旅

同學在交流團中，不但有機會品嚐不同的韓式食品，例如：韓式燒肉、部隊鍋和人蔘雞湯，更有機會到購物天堂——明洞，嘗試地道街頭美食。此外，同學更有機會親身製作韓式傳統飲食文化中不可或缺的配菜：泡菜！透過這些活動令同學更充分了解韓國的飲食文化。同學更參加了「韓服體驗」，穿上美麗的韓服拍照，留下美好和值得永久珍藏的回憶啊！

韓國道地美食

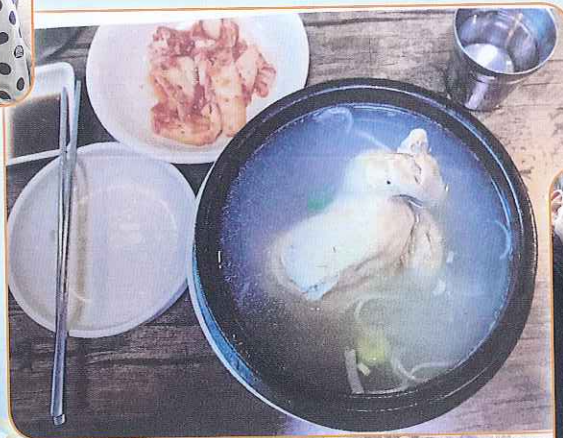


自己動手烤燒肉，特別美味！



韓式部隊鍋，很有趣呢！！

同學每日都吃一頓豐富的早餐才出發學習！



在接近零度的天氣下吃冰淇淋，別有一番滋味！



5A 呂愷杰家長

今次能跟基愛小學去韓國參加這環保之旅，令我對當地有另一面的認識。以前，我只知道韓國有韓劇、K-pop、美容用品、美食……但原來韓國政府非常重視提高市民的環保意識，而處理垃圾的方法也比香港先進得多，令我深切感受到香港政府真的要認真處理香港的環保工作，更重要是將環保的觀念灌輸給下一代，這樣，我們的生活及環境才會變得更美好。

家長心聲

製作泡菜

• 同學都十分投入製作韓國的傳統食物：泡菜



同學認真學習如何製作泡菜



把自製的辣醬均勻地塗抹在每片大白菜上面，美味的泡菜就能完成！

• 同學們最興奮，當然是穿起美麗的韓服留影啦！

韓服體驗



學生心聲

5A黃鈺琪

這次的行程令我認識了韓國的廢物處理方法，還體會到地球的資源是很寶貴的，我們要好好珍惜，也明白到我們要好好尊重別人的文化。首先，我要感謝Jack哥哥一早到機場替我們辦理手續，還要感謝司機叔叔和Jeff叔叔在這幾天帶著我們。在這幾天我吃了許多美食，還親身體會了韓國文化，更重要的是這幾天我學到了很多關於環保的知識，雖然這次時間有點不夠用，但整體來說非常好。

5B潘威銘

今次有幸參加學校舉辦的韓國首爾遊學團，真是高興。在這次行程中，我親眼看到韓國的科技，將廢物化為能源；把污水過濾成為韓國的食用水；南韓政府為了舉辦世界盃，更把一座垃圾山變成環保公園，真的令人驚歎！這四天，我要感謝梁景泰老師、導遊叔叔，他們辛勞地照顧我們，使行程得以順利完成。

5D曾匡廷

在這次的遊學團中，我想感謝領隊老師和導遊，因為他們在這四天的行程中，都無時無刻地照顧我們。到達當地的第一天，天氣不好，還下著大雨，幸好一切還是順利。今次是我首次參加學校的遊學團，所見所聞和與同學相處的這段時間實令我非常難忘。我很感謝與我同房的同學，她對我的包容和體諒。最後，我希望再有機會參加下一年度的境外學習遊。

6A劉嘉莉

得知可以去韓國的時候，我心裏非常期待到韓國學習。從第一天開始，我就感覺到當地導遊是一個和藹可親的人。每當我們有不明白的地方時，他會不厭其煩地為我們講解。在這個交流團，我學會了很多關於環保的知識，例如污水可以重複使用，垃圾島可變成生態公園。這四天的交流活動，我學會了怎樣跟組員相處，還懂得尊重他人，在此感謝各位老師、組員、Jack哥哥和Jeff叔叔，他們陪伴我度過了這四天三夜難忘的旅程。

6B董泳希

這次到韓國交流令我學習到很多新奇的事物，也懂得與人和睦相處。我覺得韓國的環保措施做得真的很好，記得到達麻浦焚化爐的時候，我親眼看到垃圾處理的過程，但一點臭味卻沒有。所以我非常欣賞韓國政府所做的環保工作，令韓國人民有一個舒適的環境生活。我也非常感謝老師和導遊的照顧，使我有了一個難忘的經歷。

5A呂愷杰

我很開心可以參加是次首爾遊學團，要多謝媽媽花時間陪我同往首爾，要感謝各位老師對我們的照顧，而且更感謝各位組員對我的理解和忍讓，最後要多謝Jack(香港領隊)和Jeff哥哥(韓國領隊)的安排，使是次的行程能安全和順利完成。

5A廖曉恩

我首先要感謝天父，祂給我平安回來。在這次遊學團中，我見識到韓國的科技、飲食文化及環保工作。我感謝導遊叔叔，他們詳細地介紹韓國給我們認識，又常常幫助我們解決問題。最後要感謝李副校及老師，她讓我參與是次的遊學團，使我大開眼界，獲益良多。

5C何柏毅

一提起韓國，只會令我聯想到韓國燒烤、紫菜等，但經過這次遊學團，讓我切身感受到韓國首爾，竟然有這麼多規模的回收中心、焚化爐、污水處理廠等環保設施。我感到最震撼的是在仁川堆填區。在一個堆滿垃圾的地方，一個大型的夾子在垃圾堆中遊走，很是有趣！而最令我驚訝的是，身處在堆填區內竟然一點噁心的氣味也沒有。此外，這次遊學團也讓我們品嚐了不少地道美食，例如石頭鍋飯、韓式燒烤、人蔘雞湯等。我和同學在明洞更一起吃了不少韓式的街頭小食，真是難忘！

最後，多謝冼老師的帶領和照顧，及同組同學的合作，使整個行程都安全順利進行。冼老師在整個行程中更不斷提醒我「金錢是要用得其所」的道理，使我懂得如何管理金錢呢！

6A鍾碧蘭

經過這次的韓國遊學團後，我學會了很多關於環保和科技的知識。印象最深刻的地方是天空公園及能源夢想中心。行程中，每個景點都令我大開眼界。在這次的遊學團裏，我最感謝的是老師們，因為他們不僅要在這四天裏照顧我們，還要在出發前為我們計劃好行程，辦理好手續，真的非常辛苦。有幸參加這次遊學團，令我獲益良多。

6B陳芷欣

四天三夜的韓國首爾遊學團，我學到很多從不知道的知識，如污水處理的過程，垃圾的處理方法。我首次在韓國著名的明洞品嚐了很多美味的小吃，並在餐廳嚐到很多特色的食物，如泡菜、人蔘雞湯，感受了韓國文化。我很感謝這四天一直帶領我們的導遊和老師，感謝他們的照顧，感謝他們為我們解答不明白的問題，感謝在出發前為我們辛苦地籌備行程的人。在這四天，我覺得韓國很環保，我認為我們應該向他們學習那種珍惜資源的態度。

6B周敏潼

我很感謝校長、老師能給我這次前往韓國遊學的機會，這次行程令我明白了環保的重要意義。這次遊學團對我的啟發很深，我回來香港後就常常觀察身邊的事物，原來香港在環保方面真是落後於人，所以我長大之後，一定盡量幫香港計劃出更多可行的環保方案，使香港成為一個比韓國更環保的城市。

6C梁敬斯

今次韓國之旅實在令我難忘，我學到很多環保知識和感受到濃厚的韓國文化。韓國人懂得利用垃圾產生熱能，又懂得將埋在地下的垃圾抽出沼氣來發電，甚至將垃圾變成有趣的手工！在這次行程中，我很感謝當地導遊，當我有不明白的地方，導遊都會一一為我們解答，還解說很多韓國歷史，讓我深入了解韓國文化。

學習成果



最佳作品：

- 5A 呂愷杰
- 5A 譚梓甜
- 6A 鍾碧蘭
- 5C 何柏毅
- 6A 鍾苑琪
- 6B 周敏潼
- 6B 游曉炯
- 6B 董泳希



聖公會基愛小學 SKH KEI OI PRIMARY SCHOOL

地址 九龍深水埗廣利道十五號 電話 23862463 傳真 23876695 電郵 info@keioi.edu.hk 網址 www.keioi.edu.hk