

實戰勝書本

環保靠科學

去年在學校推薦下，我參加了港燈「綠得開心推廣大使」計劃，並參與了不同的訓練和於公眾展覽上擔任導賞員，推廣節能低碳訊息等，最後更成功獲選成為3位最傑出「綠得開心推廣大使」之一，並獲寶貴機會擔任「影子環境工程師」，令我感到十分榮幸。體驗港燈環境工程師的工作，十分難忘。

廢水測試精準嚴謹

在2月初時，我們進行了為期一天半的體驗之旅，例如能夠與港燈董事總經理尹志田先生傾談，了解他的工作歷程和成功之道，以及跟隨環境工程師工作。

當中最難忘的是，在南丫發電廠化學組進行的廢水測試，以及在鴨脷洲變電站進行的聲音測試。

在廢水測試工作中，我利用酸鹼度計為發電廠日常的廢水排放樣本進行酸鹼度測試。實驗包括校準儀器及廢水樣本測

試，而實驗的結果除確定了樣本的酸鹼度，符合法例上排放的酸鹼度標準外，整個過程十分精準嚴謹，大開眼界。

親身量度聲量

我們還到了港燈位於鴨脷洲的變電站，利用聲級計來量度變電站內外的聲量，以檢視對附近地方的影響。經我們現場測試後，變電站的聲量絕對是合格的。

我曾在地理課書本上，學到很多有關音量問題的例子，但這是第一次親身量度聲量的實驗，令我有更深刻的印象。

以往對環境工程師的工作並不認識，今次能參與其中，明白他們的工作範圍廣泛，務求在不同層面均做到環保，使我敬佩，推動我更投入環保方面的工作。我也明白到，營運一間公司須顧及可持續發展。

盼續校內推廣節能

參與大使活動以來，鼓勵我更努力地為學校的環保工作出一分力，例如在校內推行月餅盒回收，積極負責廢紙回收工



■3位「影子環境工程師」到位於鴨脷洲的空氣質素監測站協助檢測儀器運作。2017年5月8日文匯報 作者供圖

作，並在校內推廣節能小提示，讓同學們可以智「惜」用電。我希望在未來能夠全面地把環保和節能意識向校內師長和同學推廣，傳承「綠得開心推廣大使」的精神。

總結參與「綠得開心推廣大使」的體驗，我從中了解到港燈在環保發電等方面的努力，又學習到不同的節能和環保的小貼士，即使我日後走出校園，也希望把在活動上學到的

知識傳揚給朋友，讓環保的種子繼續發芽。

最後，我也很感激港燈給予我機會，更因為這是我人生的第一份實習工作，我會把當中所獲得的經驗銘記在心，為日後投身社會作好準備。

■孔德傑 李求恩紀念中學（港燈智「惜」用電計劃「綠得開心學校」之一，孔德傑同學為2016最傑出「綠得開心推廣大使」之一）

智惜
用電
@校園

港燈智「惜」用電計劃，致力教導年輕一代及公眾人士培養良好的用電習慣，目前全港已有三百多間中小學校加入「綠得開心」學校網絡。詳情可致電3143 3757或登入www.hkelectric.com/smartpower。