

可觀自然教中心暨天文館 通識教育課程簡介

高中級（中四至中七）通識教育課程

日期： 逢星期一至五（公眾假期除外）
時間： 1日(9:00am - 5:00pm)
人數： 約45人（隨隊老師不作此限）
費用： 來往本中心及考察地點之交通則由參加者支付
內容：

- 本課程以議題探究式為主，學生需就主題自定探究題目和方法（學生可於校內進行）；
- 學生需於特定時間內完成實地考察；
- 完成考察後學生需就題目進行簡單匯報；
- 建議學生就是次探究撰寫報告書一份（學校自行決定）。

主題一：城市氣象

香港近年受城市熱島效應的影響越來越嚴重！熱島效應的成因又往往歸咎於香港又密又高的建築物。有環保團體指出，荃灣市的情況甚為嚴重。同學可透過今次實地的考察，探究相關議題。同學應以5-6人為一小組，就荃灣市的範圍考察，並擬定研究主題及方法，完成今次實地考察。最後在班上匯報考察結果。

上課地點：本中心／荃灣市



荃灣區的屏風樓是否帶來熱島效應？

主題二：可持續發展

隨著人口的增長，以及城市地區的人口飽和，政府計劃於新界西北發展新市鎮，而元朗區洪水橋更是被認為有潛力的新發展區。同學可透過今次實地的考察，探究相關議題。同學應以5-6人為一小組，就洪水橋的範圍考察，並擬定研究主題及方法，完成今次實地考察。最後在班上匯報考察結果。

上課地點：本中心／元朗



洪水橋的發展會為當地帶來什麼影響？

主題三：城市電力

能源危機是全球性的問題，在日常生活中怎樣有效地運用能源是最熱門的議題之一。同學可透過今次實地考察，以小組形式探究相關議題。同學可就荃灣市的範圍進行實地探究，並擬定研究主題及方法，完成今次實地考察。最後在班上匯報考察結果。

上課地點：本中心／荃灣市

高中課程報名表

截止報名日期：2008年9月19日

致：可觀自然教育中心暨天文館

傳真：2493-6612

電話：2413-7122

地址：新界荃灣荃錦公路101號

高中級通識教育課程（中四至中七）

（課程由2008年12月1日起至2009年7月17日）

報名表格

本校有興趣參與是項課程，選擇如下：

(1) 第一選擇：日期：____日____月_____年（星期_____）

第二選擇：日期：____日____月_____年（星期_____）

第三選擇：日期：____日____月_____年（星期_____）

(2) 課 題： 城市氣象 可持續發展 城市電力

(3) 學生人數：_____ (5) 教師人數：_____ (6) 級別：_____

學校資料

名稱：（中文）_____

（英文）_____

地址：_____

聯絡老師姓名：_____

聯絡電話：_____

傳真號碼：_____

電郵：_____

學校印鑑：

校長簽署：_____

校長姓名：_____

日期：_____