



齋色園主辦 可觀自然教育中心暨天文館
Ho Koon Nature Education cum Astronomical Centre
(Sponsored by Sik Sik Yuen)
新界 荃灣 荃錦公路101號
101 Route Twisk, Tsuen Wan, NT, Hong Kong
Tel: (852) 2413 7122 Fax: (852) 2493 6612
<http://www.hokoon.edu.hk/>



通識教育科課程 第二輪申請課程資料

為配合各中學對通識教育的殷切需求，本中心於本年度再次開辦通識教育課程。第一輪申請已完結，尚有部份課程未獲申請，現接受第二輪申請。此課程費用全免，而來往本中心的交通費由 貴校自行安排。如欲了解課程內容細節，可到本中心網頁瀏覽。

http://www.hokoon.edu.hk/lesson_3.html

截止報名日期為 2009年9月11日（星期五）。如課程多於一個申請，取錄將以抽籤方式進行。本中心會在2009年9月18日(五) 或之前通知申請成功的學校，並商討課程的細節安排。如有查詢，請致電2413-7122與本校聯絡。

通識教育科尚餘以下課程日期可供申請：

月份	可選日期
9	21, 23, 24, 25, 28, 29
10	5, 7, 8, 12, 14, 15, 19, 20, 21, 22, 29
11	9, 12, 23, 24
12	1, 2, 3, 7, 8, 9, 14, 15, 16
1	5, 11, 12, 13, 14, 25
2	1, 4, 10, 25
3	1, 2, 8, 9, 16, 17, 18, 22, 23, 25
4	12, 13, 14, 15, 20, 21
5	3, 5, 11, 12, 13, 25, 26, 27
6	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 18, 21, 22, 23
7	6, 8, 12, 13, 14, 15, 16

課程基本資料

初中（中一至中三）通識教育課程

- 日期：逢星期一至五（公眾假期除外）
時間：課程約需3小時
上午時段：上午9:00 - 12:00 下午時段：下午2:00 - 5:00
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

課題一：氣象萬千

藉著對日常身處環境所接觸的天氣變化，通過儀器的測量(例如：濕度計、指南針、風速計等)，認識氣象的一些有趣知識，認識熱島效應的成因及明白愛護地球的急切性。

上課地點：本中心

內容：

1. 學習運用儀器量度氣象資料。
2. 學習運用指南針，進行野外定向。
3. 透過小組討論，對問題作多角度的分析，及培養學生的批判性思考能力。

課題二：保育與發展

以環境保育及地方發展為題，讓學生以多角度探究人類活動對環境所帶來的影響。

上課地點：下花山（需步行約十至十五分鐘）

內容：

1. 探討個人生活素質、經濟與社會發展及環境保育之間的平衡。
2. 以不同持份者的角度去探討地方發展所帶來的不同影響。
3. 學習運用儀器量度數據及作出分析。
4. 透過小組討論，對問題作多角度的分析，及培養學生的批判性思考能力。

課題三：能源初探

探討現今能源的使用情況及其對個人生活、社會發展、經濟和環境的影響。學生亦可學習能源的規劃及管理對能源使用及環境的影響。

上課地點：本中心

內容：

1. 以多角度的探討使用各種能源的利與弊。
2. 學生以分組形式實地觀察可再生能源的使用。
3. 明白節約能源的重要性及個人在環境保護所擔當的角色。
4. 透過小組討論，對問題作多角度的分析，及培養學生的批判性思考能力。

課題四：自然多面體

以自然環境保護為題，讓學生以戲劇的手法帶出環境保護的重要性。

上課地點：本中心

對象：學生須對戲劇有初步的認識／願意參與及演出

內容：

1. 透過戲劇活動讓學生主動進行探究活動。
2. 透過小組協作學習，以多角度思考環境保護的重要性。
3. 通過互相評鑑，培養學生欣賞別人及批判性思考的能力。

初中課程報名表

截止報名日期：2009年9月11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

初中通識教育課程（中一至中三）

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： 氣象萬千 保育與發展 能源初探 自然多面體

(3) 時 間： 上午 (9:00 - 12:00) 下午 (2:00 - 5:00)

(4) 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：_____

同意以此電郵接收本校資訊

學校印鑑：

校長簽署：_____

校長姓名：_____

日期：_____

課程基本資料

高中（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42人（隨隊老師不作此限）
費用： 來往本中心及考察地點之交通，及當日午膳則由參加者支付
內容：

- 以獨立專題探究(IES)為藍本；
- 學生需就探究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	相關概念	考察地點	注意事項
城市氣象	城市熱島效應，全球增溫，城市規畫	荃灣市	荃灣市範圍考察
可持續發展	城市發展，經濟發展，環境保育，生態危機，碳足印，環境影響評估	元朗（洪水橋）/ 大埔（龍尾）	<ul style="list-style-type: none">• 老師可二選一個考察地點。• 元朗：學生需於傳統村落內考察• 大埔：學生需在石灘上考察。
城市電力	能源危機，能源運用，節約能源，能源管理及規畫，全球增溫，低碳生活	荃灣市	荃灣市範圍考察
地質公園與保育	可持續發展，資源運用，環境教育，生態危機，碳足印，環境影響評估，化石保育	大埔（馬屎洲）	<ul style="list-style-type: none">• 課程於11月至3月進行較為合適。• 必須穿著運動服。• 同學須於大埔考察地點集合及解散。• 由起點至考察地點須步行約45分鐘。• 建議同學必須預先吃過早餐。

高中課程報名表

截止報名日期：2009年9月11日

致： 可觀自然教育中心暨天文館
傳真：2493-6612
地址：新界荃灣荃錦公路101號

電話：2413-7122

高中通識教育課程（中四至中七） 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 地質公園與保育
元朗/大埔

(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：_____

同意以此電郵接收本校資訊

學校印鑑：

校長簽署：_____

校長姓名：_____

日期：_____

通識教育課程備忘

1. 請準時抵達本中心出席課程；

初中課程：上午課程：9:00am – 12:00pm 下午課程：2:00pm – 5:00pm

高中課程：9:00am – 5:00pm

2. 請老師到本中心網頁下載相關筆記，並列印給予各參與同學。（建議每組一份）

<http://www.hokoon.edu.hk/download.html>

3. 隨隊老師須協助管理班中秩序及鼓勵同學積極參與課堂活動。

4. 請老師先行把同學分組，每組同學約五至六人。

5. 請穿著合適衣服(如運動服)及帶備足夠食水。

6. 請備雨具及防蚊措施，如長衫長褲等。

7. 所有交通安排由 貴校負責，包括租用旅遊巴往返 貴校至本中心、往返本中心至考察地點。

8. 高中課程：

- a. 請老師於課程前到本中心網頁 www.hokoon.edu.hk 預先就課題閱讀相關資料。
- b. 必須自行安排午膳，或可於本中心網頁下載午膳訂購表，並自行與相關膳食供應商聯絡。

9. 如有其他問題，歡迎致電本中心 2413-7122 查詢。