



致：校長、生物/地理/物理科教師、天文/地理/生物/科學/環境學會負責人

2018 至 2019 年度 中學天文及環境教育考察課程

2018/19 學年可供選擇之課程主題及日期〔星期五黃昏至星期六中午〕

課程主題	天文及生物	天文及地理	天文研習
課程日期	11 月 23 至 24 日 12 月 7 至 8 日 3 月 29 至 30 日 4 月 12 至 13 日 4 月 26 至 27 日 5 月 10 至 11 日	12 月 14 至 15 日 1 月 11 至 12 日 2 月 22 至 23 日 3 月 1 至 2 日 3 月 8 至 9 日 3 月 22 至 23 日	11 月 30 日至 12 月 1 日 12 月 21 至 22 日 1 月 25 至 26 日

地點：	上課及活動 - 長洲 明愛陳震夏郊野學園 住宿及膳食 - 長洲 明愛賽馬會明暉營 〔四人房、每房有空調、獨立洗手間及浴室設備〕
對象：	中學各級學生 〔特別適合天文學會、地理學會、生物學會、科學學會、環境學會等成員參加〕
學生人數：	45 人或以下〔每間參加學校須有最少一位教師帶領〕 〔如人數不足，有可能會被安排與另一間學校學生一同上課〕
費用：	每位學生 \$221〔包括膳宿費、課程導師費用〕 每位教師 \$191〔包括膳宿費〕
報名方法：	請於 2018 年 9 月 11 日下午 1 時 至 9 月 17 日下午 1 時 於以下連結報名： http://caritasfsc.edu.hk/tc/course-sign-up/ 〔報名時最多可填寫五個課程日期志願，填寫前請留意該課程日期的主題，此期間之前或之後的申請恕不考慮〕
取錄通知：	以先到先得方式取錄，成功申請者將於 2018 年 10 月 5 日或以前 獲發電郵通知，取錄名單亦可於以下連結查看： http://caritasfsc.edu.hk/media/Fri-Sat-Course-successful-list-2018-19.pdf
查詢：	課程內容可於以下連結查看： http://caritasfsc.edu.hk/media/Fri-Sat-Course-promotion-2018-19.pdf 如有任何查詢，請於辦公時間內致電 2981 1899 與本學園 黃肇謙老師 或 曾天穎小姐 聯絡

請留意費用已更新



天文及環境教育考察課程

課程主題及內容

主題	天文及生物	天文及地理	天文研習
晚上內容 (第一天)	<p><u>基礎天文講座</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 介紹觀星裝備及常識、香港觀星概況、各種天象、天體、星座等知識 <p>★ <u>實地考察</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 透過天文望遠鏡及雙筒望遠鏡觀察天體 ● 使用旋轉星圖尋找及辨認天體 		
早上內容 (第二天)	<p>★ 自然教育徑實地考察</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 認識香港的生境 ● 昆蟲／植物觀察及實驗工作 ● 參觀瀕危物種展覽室 	<p>★ 長洲小長城實地考察</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 認識香港的地貌岩石 ● 岩石實驗工作及鑑定 ● 參觀瀕危物種展覽室 	<p>★ 實地考察：</p> <p>透過 Hα 望遠鏡、太陽濾鏡及投影法觀察太陽</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 介紹太陽觀察之裝備及常識 ● 操作模擬星空軟件 ● 參觀瀕危物種展覽室

★ 實地考察時間將由導師按當時天氣狀況安排，如天氣不合適，實地考察環節將被取替

程序表

〔建議可乘坐 5:20 pm 之普通渡輪(船程約 55 分鐘)或 5:40 pm 之高速船(船程約 35 分鐘)〕

日期	時間	程序	地點
星期五 (第一天)	6:45 – 7:00 pm	辦理入營手續	明愛明暉營地
	7:00 – 7:45 pm	晚膳	
	8:00 – 10:00 pm	天文活動	明愛陳震夏郊野學園
	11:00 pm	就寢	明愛明暉營地
星期六 (第二天)	8:30 – 9:15 am	早餐	明愛陳震夏郊野學園
	9:30 am – 12:15 pm	生物／地理／天文活動	
	12:30 – 1:15 pm	午膳	明愛明暉營地
	1:15 – 1:30 pm	辦理退營手續	