



嗇色園主辦  
可觀自然教育中心  
暨天文館

學校報告  
(2015-2016)

嗇色園主辦可觀自然教育中心暨天文館  
2015 – 2016 學校報告

目錄	頁數
一. 辦學宗旨	P.1
二. 教學目標	P.1
三. 我們的學校	P.2 – 6
四. 關注事項的成就與反思	P.7 – 8
五. 我們的學與教	P.9 – 11
六. 總結	P.12
七. 學校活動統計總表	P.13
八. 參加各項課程或活動的學校名單	P.14 - 34
九. 學科/活動報告	P.35 - 79
十. 財務報告（政府資助）	P.80 - 82

# 可觀自然教育中心暨天文館

## 周年學校報告(2015-2016)

### (一) 辦學宗旨

可觀自然教育中心暨天文館是嗇色園為開拓傳統學校以外的教育服務而創辦的教育機構。本中心秉承嗇色園的辦學精神，致力發展以學生為本、於大自然及生活環境實時實地取材探究、跳出課室學習框架的優質全方位學習課程，從而推廣「實地探究式考察」的互動學習模式和「可持續發展教育」的完人教育理念。

### (二) 教育目標

作為一個教育資源中心，本校竭力創造富啟發性的學習環境，提供多元化的學習機會予全港中、小學與幼稚園學生，盼能擴闊他們的視野、引發他們的求知慾、啟導他們樂於學習、發展潛能，提升他們個人的質素，令他們更有信心、更有能力去應付未來生活和工作上的挑戰。此外，本中心更希望透過「可持續發展教育」和「實地考察」活動，培養莘莘學子成為懂得欣賞及愛護大自然的良好公民。

### (三) 我們的學校

#### (1) 學校管理

校董會於 2015 年 9 月 1 月起換屆，新校董會成員如下：

主席：梁宇華

辦學團體代表：陳錦祥、羅偉成、王毓齡、林保強、蕭紫君、

廖贊銓、溫佩文

校長：郭志泰

獨立校董：羅振坤

教師校董：盧炳洪

替代教師校董：饒戈

各持分者在校董會內所佔席位的百分率：

年份	辦學團體代表	獨立人士	校長	教師
15 - 16	67% (8 人)	8% (1 人)	8% (1 人)	17% (2 人)
14 - 15	60% (8 人)	15% (2 人)	8% (1 人)	15% (2 人)
13 - 14	60% (8 人)	15% (2 人)	8% (1 人)	15% (2 人)
12 - 13	55% (6 人)	18% (2 人)	9% (1 人)	18% (2 人)
11 - 12	55% (6 人)	18% (2 人)	9% (1 人)	18% (2 人)

## (2) 學校簡介

校名： 可觀自然教育中心暨天文館  
HO KOON NATURE EDUCATION CUM ASTRONOMICAL CENTRE

辦學團體： 嚳色園

創校年份： 一九九五年

學校類型： 政府資助中學

校訓： 普濟勸善

校監： 梁宇華先生

校長： 郭志泰先生

校址： 新界荃灣荃錦公路一零一號

電話： 2413 7122

傳真： 2493 6612

網頁： [www.hokoon.edu.hk](http://www.hokoon.edu.hk)

### 學校設施：

#### 1. 校舍

中心樓高三層，分別有演講室、會議室、實驗室、電腦室、工作室及宿舍等，頂層更設有以電動開關的天文觀測圓拱。各室皆按其用途而命名，如地下有說地廳、聚賢廳、格物廳、探理廳，二樓有研生館、啟蒙館、勤工館、團聚居、敬業館、樂業館，三樓有談天閣、星象閣、智能家居、智能沙箱、電子顯微鏡，頂層則有明鏡室及觀星樓等，可謂各因其趣而得以正其名。

#### 2. 天文館

天文館置有一台 0.5 米口徑的反射式天文望遠鏡，其靈敏度比肉眼強 5,000 倍，可觀測暗至 15.5 等天文光度的星體。銀河系以外距離數百萬光年之星系亦在其視野之內，它是現今東南亞地區私人擁有最大和最先進之電腦操控天文觀測望遠鏡。此台望遠鏡完全由電腦操控，並配備 CCD 自動攝錄裝置，可記錄天象，透過內聯網傳送至中心內各個電腦工作台上，或可將影像儲存作教學用途。天文館亦備有數十台高質素之小型天文望遠鏡及雙筒望遠鏡供研習班學員使用。

### 3. 電腦設施

中心在建築時期已鋪設有完善的網絡系統及電腦設施。利用政府的資助，添置了足夠的蘋果牌 (iMac) 電腦、伺服器和其他必需的輔助軟硬件。所有電腦均以內聯網互通，並以寬頻線路接駁上國際網絡，方便學生在網上尋找資料。

### 4. 兒樂坊

可提供足夠的場地給小學舉辦各種天文、環境教育活動。此外，此教室亦裝設有二十多部高倍數顯微鏡供學員「觀察入微」之用。

### 5. 校園設施：

#### 5.1 蝴蝶園：

本中心在校園內設立花園，種植一些吸引蝴蝶的植物，並加設其他教育設施，成功建成一個具有教育功能的開放式蝴蝶園。蝴蝶園的設立，不但能引發學生對大自然的興趣，並且能夠鼓勵中、小學老師參照本校的經驗在校園內建設蝴蝶園，推廣環境教育。

#### 5.2 生態池：

生態池不但是一個令學生雀躍的魚池，也是一個能夠讓學生多認識水生植物的設施。除了觀賞價值之外，它也豐富了本校的生態課程。

#### 5.3 自然教育徑：

教育徑兩旁種植了各種植物，並附有大量相關資料，為全方位學習活動提供理想學習場所。

#### 5.4 荃灣自動氣象站：

設置了記錄氣溫、相對濕度及雨量的儀器，為市民提供荃灣區天氣資料，以因應最新天氣情況而計劃活動。

#### 5.5 可再生能源設施：

本校設有各項再生能源設施，如太陽能熱水器、大型風力發電機、3台小型風力發電機、太陽能抽水泵、太陽能燈、大型天台太陽能發電板等節能設施，以配合本校全方位的環境科學教育課程。

### 5.6 數碼立體星象館

數碼立體星象館是一個流動的教學活動室，透過先進的星空模擬系統為參加者呈現漫天繁星的夜空。在配上全天域投影機的吹氣天幕之內，觀眾可以在任何時間，任何地方，不受環境、天氣、日夜所限，全天候地感受浩瀚星空的美麗，更可隨時可以穿梭時空、遨遊宇宙。

可觀中心共設2套數碼立體星象館，分別為每次可容納20人的4米直徑天幕，及由優質教育基金計劃贊助，每次可容納40人的7米直徑天幕。數碼立體星象館每年約有一萬人次參觀，多年來參加者的反應良好，大大增加本中心推廣天文教育的質和量。

### 5.7 智能環保家居

自2007「AEON智能環保家居計劃」，本校將校內其一個普通宿舍改建為一間智能環保家居，當中配置各項與「綠色生活及再生能源」有關的教材配套，如節能及保安監控系統、節能環保冷氣機、太陽能發電系統、單車發電機、其他環保家居配套等等。

### 5.8 電子顯微鏡

電子顯微鏡可將物件影像放大到數萬位，而光學顯微鏡只能做到一千倍左右。能將學生的眼界帶到另一個嶄新的層次，可顯著提高學習動機和教學效能，作為全港中學第一部電子顯微鏡，有示範和培訓生物科教師之用，從而推動生物科教學不斷進步

### 5.9 智能沙箱 (Augmented Reality Sandbox, AR Sandbox)

本中心已購置一台「智能沙箱」，讓學生能清晰掌握地理科內地圖閱讀及河流系統課程中較抽象的概念。

「智能沙箱」是美國加州大學戴維斯分校所研發的教學系統，屬於「通用公共授權條款 (General Public License, GPL)」，可供教育界自行使用。這套沙箱系統，連接著感應器和投影機。配合「擴增實境 (AR)」技術，感應器會按照沙箱內沙堆的不同形狀和高度，藉著投影機實時投射出仿似地圖上的等高線影像，讓學生能具體地理解地圖上不同地形的表達方式。另外，系統亦能模擬出流水效果，可相當清晰地教授河流系統內各種地貌及概念，互動性強，影像非常吸引。

### (3) 教師資料

#### 教師數目

校長	本地教師
1	12

#### 教師資歷(最高學歷)

	碩士或以上	學士學位
%	38.5	61.5

#### 已接受專業訓練教師

	已接受專業訓練教師	未接受專業訓練教師
%	92.3	7.7

#### 教學經驗

	0-2年	3-5年	6-10年	超過10年
%	15.4	7.6	38.5	38.5

### (4) 專業發展

本校設有教師入職啟導制度，透過相關活動，幫助新入職教師適應校園生活及解決當前面對的問題。校方亦會委派富有經驗的教師作為新入職教師的導師，在實際工作環境中互相分享和學習，協助新教師投入學校生活及促進他們的專業發展。此外，為加強教師在教學經驗上之交流，學校亦設有學科分享及同儕觀課的制度，讓老師間討論課堂教學及編寫教材。

本年度校本教師專業發展活動之內容如下：

1. 東涌考察
2. 參觀 Plastic Free Seas
3. 教師分享
4. 易轉角色、重新認識

在教師專業發展方面，本校為教師制訂持續專業發展活動指標，教師在三年內需參加150小時持續專業發展活動。本校教師樂意參與校本「有系統的學習」的專業發展課程，這些課程多能配合學校發展方向及需要。2015-2016學年，本校教師專業發展總時數達1028小時，每人進修時數平均約86小時。



#### (四) 關注事項的成就與反思

##### 重點發展項目(一)：深化教師專業發展的協調和互動

成就
<ol style="list-style-type: none"><li>1. 各科組的同儕觀課、跨科觀課以及共同備課等安排，均讓各科老師就教學經驗及教材製作上，互相交流。</li><li>2. 本年度舉辦多次教師專業發展活動，內容融合課程需要及社會議題，有助各科發展出適切及適時的課題，提升課程質素。</li><li>3. 本年度除安排老師前往明愛陳震夏郊野學園進行課堂交流活動、地理科更安排與 WWF 及香港大學教育學院準教師作交流活動。互相學習的氣氛良好，有助來年發展更全面及具特色的課程內容。</li><li>4. 生物科於本年度試行《易轉角色、重新認識》活動，促進老師的教學能力和表現；</li></ol>
反思
<ol style="list-style-type: none"><li>1. 應持續鼓勵跨科觀課的活動，可加強科組間的協作與交流，提升教師的專業技能。</li><li>2. 各科亦可發展新模式的教學交流活動，彼此刺激教學思維。</li><li>3. 今年於校曆表內預早安排特定日期作會議之用的安排成效理想，此舉亦有助各科安排科內的教學交流活動，宜繼續之。</li></ol>

##### 重點發展項目(二)：推行與新課程相關的教師培訓

成就
<ol style="list-style-type: none"><li>1. 本校成功申請成為「Map in Learning」計劃先導學校。每年將獲 Esri 中國（香港）免費送贈 1,500 個 ArcGIS Online 戶口（1,000 Service Credits），至 2020 年 7 月 31 日。</li><li>2. 地理科於本年內與資訊科技組合辦兩次有關 ArcGIS Online 程式的培訓課程，務求讓老師能操控相關的技術，為課程注入電子教學的元素，提升教學質素。</li><li>3. 地理科已開發「東涌可持續發展」課題，而「大埔溼樹林生態」、及「錦田鄉村發展」等課程亦進行中，預計於下學年推出。生物科亦編寫和執行了兩個新課題，同時，亦舉行了一次大型《生物多樣性閃查》活動。</li><li>4. 今年亦發展數次有特色的教師發展活動，例如本港生物多樣性網上資源的教與學應用工作坊暨研討會、生物科考察課程濃縮體驗工作坊等。</li><li>5. 除了課程外，本年度亦舉行不少環境教育活動及比賽，包括天氣觀測專題探究及攝影比賽、走過自然天地全港小學專題研習比賽及尋找自然的故事等等，每一項活動反應都非常熱烈。</li></ol>

## 反思

1. 校方已應各科於發展及推行新課程時所需的資源及技術上，提供協助，但課程發展需時，成效亦需時間檢討。校方宜繼續預撥資源，支援各科於新課程上的發展。
2. 就惡劣天氣的情況，中心應繼續開發室內進行的應變課程；校方亦可就這些課程所需的硬件及行政安排作出適切的探討。
3. 本年的「非以中心為基地」考察活動增多，如地理科的地質考察課程等，發現物流及行政等調配程序較為繁複，來年宜作出檢討及協助。
4. 長遠計劃另一個基地，以令中心可以開發更多的考察點。

## 重點發展項目(三)：試行有關的電子教學平台及作出檢討與修定

### 成就

1. 地理科本年度於「城市天氣研究」及「都市可持續發展」等課題內，推行使用自行開發的網上數據輸入程式。學生可以於考察期間，運用中心所提供的流動裝置或私人智能手機，直接將蒐集的數據輸入預設的網頁，經伺服器儲存。學生因此可以即時作資料交流，查看其他組別的數據，亦可以於課堂內對所有數據進行分析，學習效能大大提升。
2. 生物科本年度已完善《課題選擇及課程管理系統》及優化《網上生態學知識概念測驗》內容及其應用；亦會繼續建構「電子考察數據輸入及管理系統」及在可觀生態徑試行電子化學習。
3. 老師能有效地製作簡單的校本電子化教材，例如教學短片、教學網頁、電子書等。

### 反思

1. 自行開發的網上數據輸入程式，於課堂應用上非常方便，而且使用介面簡單，學生容易熟習。根據過去一年的經驗，發現此類程式極具彈性，又可配合不同課題的需要，較之購買現成的應用程式，更加適合本中心電子教學發展的方向。
2. 學校需要繼續留意電子教學於各科內的應用程度和可行性，適量調度，避免過猶不及。
3. 另外，近年教育界興起「擴增實境（AR）」及「虛擬實境（VR）」的應用，各科於探討這些技術時，應留心電子教學與實體經驗學習的平衡。

## (五) 我們的學與教

### 1. 新高中郊野研習課程

郊野研習課程為配合近年教育改革的大方向外，更能協助學生認識自然界的生態環境，提高學生的觀察力和科學研究精神。此外，透過小組學習的過程，可以培養同學們的合作能力，溝通能力和解決問題的能力。課程完成後，不但同學們的環保意識得以加強，他們的個人質素亦得以提升。如全方位學習的倡議，專題研習的推廣。中心本學年續開辦三日兩夜、二日一夜、一天形式的新高中課程，全學年生態科和地理科合共開辦 325 次的課程，全年共有 325 間中學的 14,413 位同學與老師參加。另本學年地理科舉辦半天高中地質導賞團，共開辦 21 次，共有 21 間中學的 780 位師生參加。住宿方面，雖然間中有學校退出或加入，得康樂文化事務署曹公潭戶外康樂營的協助，安排順利。

### 2. 初中郊野研習課程

通過為初中學生提供考察課程，讓學生於中學早期階段學習實地考察的模式和各樣技能，有助學生於高中時應付課程的考察研習要求。本年編排了半天及一天課程，兩種課程皆獲超額報名，反映學校對此類課程的需求。本學年共開辦初中郊野研習課程 62 次，共 62 間中學的 2,251 位同學和老師參加。

### 3. 環境教育活動

可觀中心除舉辦由教育統籌局指定的郊野研習課程外，亦經常抽調人手和資源籌辦環境教育活動，供全港小學、幼稚園和社區中心參加。

#### 3.1 進階環境科學教育課程

本中心所辦的進階環境教育學習課程，主要的目標是豐富小學生的學習經驗、提升他們對環境保護和天文知識的認知。課題主要有「生活與能源」、「植物睇真 D」、「昆蟲搜記」、「天氣觀測」、「水知源」、「自然探索特工」、「再生能源多面睇」、「瀕危物重大搜查」及「奇特地貌岩石之旅」等。本學年開辦 138 次課程，有 64 間小學合共 4903 位師生參加本中心舉辦的進階環境科學教育課程，可見此等活動非常受歡迎。在活動中，同學們固然獲益，隨隊老師亦學到不少帶領環境教育的知識。

### 3.2 初階環境科學教育課程

本中心所辦的初階環境科學教育課程，主要的目標是為幼稚園學生提供探究式的全方位學習活動，並提供“在自然中學習”的機會，讓小朋友能置身在自然環境中，透過親身體驗去認識環境，培育他們關心我們的大自然及提高學生的基本天文知識及興趣，引導他們發掘奇妙的宇宙世界。課題主要有「大開眼界」、「專題教室」、「開放式專題研習」等。本學年開辦 113 次課程，有 80 間幼稚園合共 4,682 位師生參加本中心舉辦的初階環境科學教育課程，可見此等活動非常受歡迎。在活動中，同學們固然獲益，隨隊老師亦學到不少帶領環境教育的知識。

### 3.3 環境教育專題活動

若資源許可，可觀中心會按個別參加團體的要求，編排特別課程，以切合參加學生的目的。對象包括初中學生和其他教育團體。

### 3.4 教師培訓

本年度舉辦了關於環境教育職前及在職教師培訓活動。合作單位包括香港專業教育學院（沙田）及香港中文大學學前教育學系等。

## 4. 通識天文教育

推廣天文教育是本中心的其中一項重要教育目標。透過先進的天文設備及多種富趣味性的互動課程，中心的天文活動，不但使香港的青少年對地球以外的天體有基本的認識，更能提高他們對研究科學的興趣。

### 4.1 郊野研習課程學生天文班

這課程是專為參加郊野研習班的學生而設的晚上天文推廣活動。本中心聘請香港天文學會資深代表到中心主持講座和觀星活動。主講者會利用電腦及其他輔助器材主持一個為時約一個小時的天文講座。之後工作人員會指導學生在中心天台利用小型望遠鏡觀看天象及在觀星圓拱內介紹 0.5 米口徑大望遠鏡之結構、自動尋星系統、數碼立體星象館及數碼攝影系統。在晴朗的晚上，學生有機會直接透過大望遠鏡去觀看行星、星雲及其他有趣天象。通過這些天文活動，參加者不但可認識天文儀器，更可以獲得觀星的經驗，從而對天文學產生濃厚興趣。本學年此活動共舉辦了 40 次，有來自 45 間學校的 1,681 位學生及老師參加。

#### 4.2 學校天文課程

學校天文課程包括中小學日間天文活動、晚間天文活動及高中天文課程，本年度舉辦了 21 次高中天文課程、晚間天文及觀星活動合共 25 次、日間天文活動 7 次，合共有 1783 位師生參加。

#### 4.3 我們的太陽系及天文千里眼課程

本年度合共舉辦了 30 次我們的太陽系及天文千里眼課程，共有 22 間學校合共 1020 位師生參加。

#### 4.4 星象館培訓課程

本年度合共舉辦了 7 次星象館培訓課程，共有 7 間學校合共 60 位師生參加。

#### 4.5 日間天文活動及晚間觀星活動

可觀中心會按需求為全港教育團體及其他福利機構舉辦天文活動。內容有天文講座、小型望遠鏡之使用方法、參觀 0.5 米口徑大望遠鏡及參觀星象館等活動。此類形活動全年共舉辦 8 次，有來自 8 個團體合共 176 人參加。

#### 4.6 每月觀星樂

可觀中心每月都有一晚開放予公眾人士參觀或到社區進行路邊天文活動，讓普羅市民、一家大小與三五知己可以相約到可觀參加天文專題講座，利用館中的望遠鏡觀星，更可以參觀及使用巨型望遠鏡、星象館等。此活動為免費性質，每次均邀請了公開的天文會社協辦，如香港天文學會、坐井會、星匯點等團體，與香港的市民一同分享觀星樂。此類形活動今年共舉辦 12 次，2,540 人次參加。

#### 4.7 天文外展

本年度中心共舉辦了 5 次天文外展活動，服務 5 間學校共 500 個學生。外展活動主要分為兩大部份。第一部份是天文講座，第二部份是觀測太陽活動。

#### 4.8 公開組織合辦活動

本年度中心與其他公開組織合辦天文活動，本年度合辦活動有曹公潭戶外康樂中心天文活動 3 次，盲人觀星傷健營 1 次，科學節天文活動 3 次，太空館親子活動 1 次，環保觸角無冷氣夜天文活動 1 次及與香港大學香港太空館光污染研究比賽 2 次，各活動合共有 1230 人參加。

#### 4.9 教師天文班

本年度舉辦了 2 次活動，合共有 39 位老師參加。

## (六) 總結

可觀中心是全港唯一一間結合環境教育和天文教育的學習館，能讓參加者透過實地考察、親身參與、自己動手的經歷，學習環境及天文的知識，體驗學習的樂趣。根據問卷調查顯示，曾參加本中心課程或活動的師生對本中心的設施、課程和教學質素都有很高的評價。本學年共有34,623人次到可觀中心參加各類型的活動。

薈色園 可觀自然教育中心暨天文館  
 活動總表  
 (1/9/2015 – 31/8/2016)

舉辦項目	班/次	參與團體	人數	總人次
1. 地理科郊野研習課程(新高中)	186	186	5738	7202
2. 地理科高中地質導賞團	12	12	339	355
3. 地理科郊野研習課程(初中)	21	20	759	780
4. 生物科郊野研習課程(新高中)	139	139	2762	7281
5. 生物科郊野研習課程(初中)	44	44	1547	1591
6. 進階環境科學教育課程	106	43	3413	3413
7. 初階環境科學教育課程	113	80	4682	4682
8. 教師課程	10	10	250	250
9. 晚間觀星活動 / 每月觀星樂	20	20	2842	2842
10. 天文課程(學校)	83	83	2803	2803
11. 天文外展 / 天文講座 / 天文活動 / 星象館培訓	19	19	1172	1172
12. 郊野研習學生天文班	45	45	1618	1618
13. 教育學習 / 參觀 / 其他活動	22	22	634	634

合計:            820            723            28559            34623

薈色園 可觀自然教育中心暨天文館

1. 地理科郊野研習課程(新高中)

(01/09/2015-31/08/2016)

	日期	學校名稱	學生人數	教師人數	課程日數	總人次
HKG 1.99	15/09/2015	彩虹村天主教英文中學	30	1	1	31
HKG 1.01a	16/09/2015	紡織學會美國商會胡漢輝中學	27	1	1	28
HKG 1.100	17/09/2015	寶覺中學	17	1	1	18
HKG 1.101	18/09/2015	恩主教書院	26	1	1	27
HKG 1.02	21/09/2015	羅定邦中學	24	1	1	25
HKG 1.03	22/09/2015	東華三院吳祥川紀念中學	22	1	1	23
HKG 1.04	23/09/2015	博愛醫院陳楷紀念中學	60	1	1	61
HKG 1.05	24/09/2015	聖母無玷聖心書院	22	1	1	23
HKG 1.06	25/09/2015	英華書院	25	1	1	26
HKG 1.07	29/09/2015	聖公會林護紀念中學	35	1	1	36
HKG 1.08	30/09/2015	官立嘉道理爵士中學(西九龍)	28	1	1	29
HKG 1.09a	02/10/2015	香港道教聯合會圓玄學院第二中學	40	1	1	41
HKG 1.09b	02/10/2015	廖寶珊紀念書院	32	1	1	33
HKG 1.10	06/10/2015	旅港開平商會中學	58	1	1	59
HKG 1.11a	07/10/2015	聖公會聖西門呂明才中學	26	1	1	27
HKG 1.11b	07/10/2015	靈糧堂怡文中學	31	1	1	32
HKG 1.12a	08/10/2015	港青基信書院	15	1	1	16
HKG 1.13	09/10/2015	東華三院李潤田紀念中學	60	1	1	61
HKG 1.14	09/11/2015	聖公會鄧肇堅中學	17	1	1	18
HKG 1.16a	12/10/2015	聖公會李福慶中學	22	1	1	23
HKG 1.15	13/10/2015	保良局朱敬文中學	25	1	1	26
HKG 1.16b	14/10/2015	聖母無玷聖心書院	27	1	1	28
HKG 1.17	19/10/2015	長洲官立中學	46	1	1	47
HKG 1.18a	20/10/2015	中華基督教會基朗中學	30	1	1	31
HKG 1.18b	20/10/2015	恩主教書院	25	1	1	26
HKG 1.19	22/10/2015	田家炳中學	30	1	1	31
HKG 1.19b	22/10/2015	瑪利諾神父教會學校	40	1	1	41
HKG 1.20	23/10/2015	中華基督教會基道中學	20	1	1	21
HKG 1.21	27/10/2015	佛教大光慈航中學	20	1	1	21
HKG 1.24	30/10/2015	裘錦秋中學(屯門)	30	1	1	31
HKG 1.25	02/11/2015	協恩中學	60	1	1	61
HKG 1.26a	03/11/2015	金文泰中學	28	1	1	29
HKG 1.27b	10/11/2015	中華基督教會基朗中學	33	1	1	34
HKG 1.28a	12/11/2015	中華傳道會李賢堯紀念中學	24	1	1	25
HKG 1.28b	12/11/2015	寶血會上智英文書院	35	1	1	36
HKG 1.29a	13/11/2015	宣道會陳瑞芝紀念中學	25	1	1	26
HKG 1.29b	13/11/2015	閩僑中學	15	1	1	16
HKG 1.30	16/11/2015	衛理中學	30	1	1	31
HKG 1.31a	18/11/2015	天水圍循道衛理中學	20	1	1	21
HKG 1.32	20/11/2015	基督書院	22	1	1	23
HKG 1.34	24/11/2015	基督書院	24	1	1	25
HKG 1.35a	25/11/2015	佛教大光慈航中學	18	1	1	19
HKG 1.35b	25/11/2015	優才(楊殷有娣)書院	40	1	1	41
HKG 1.36	26/11/2015	九龍工業學校	21	1	1	22
HKG 1.38a	30/11/2015	圓玄學院妙法寺內明陳呂重德紀念中學	27	1	1	28
HKG 1.38b	30/11/2015	梁文燕紀念中學(沙田)	40	1	1	41
HKG 1.39	01/12/2015	香港道教聯合會青松中學	36	1	1	37
HKG 1.41a	07/12/2015	優才(楊殷有娣)書院	40	1	1	41
HKG 1.41b	07/12/2015	優才(楊殷有娣)書院	40	1	1	41
HKG 1.42a	08/12/2015	東華三院呂潤財紀念中學	25	1	1	26
HKG 1.42b	08/12/2015	聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學	30	1	1	31
HKG 1.43a	09/12/2015	保良局姚連生中學	36	1	1	37



HKG 1.43b	09/12/2015	荔景天主教中學	28	1	1	29
HKG 1.104	10/12/2015	聖公會林裘謀中學	52	1	1	53
HKG 1.105	11/12/2015	葵涌循道中學	30	1	1	31
HKG 1.44	15/12/2015	梁文燕紀念中學(沙田)	40	1	1	41
HKG 1.45	16/12/2015	香港道教聯合會圓玄學院第一中學	25	1	1	26
HKG 1.46	17/12/2015	九龍工業學校	30	1	1	31
HKG 1.47	18/12/2015	可立中學	30	1	1	31
HKG 1.121	23/12/2015	藍田聖保祿中學	30	1	1	31
HKG 1.106	04/01/2016	九龍三育中學	25	1	1	26
HKG 1.48	04/01/2016	佛教覺光法師中學	40	1	1	41
HKG 1.50	06/01/2016	宣道會鄭榮之中學	45	1	1	46
HKG 1.51	07/01/2016	德貞女子中學	30	1	1	31
HKG 1.107	07/01/2016	中華聖潔會靈風中學	22	1	1	23
HKG 1.52a	08/01/2016	皇仁舊生會中學	28	1	1	29
HKG 1.53	11/01/2016	聖公會鄧肇堅中學	17	1	1	18
HKG 1.54	12/01/2016	聖公會呂明才中學	28	1	1	29
HKG 1.55	HKG 1.55	佛教葉紀南紀念中學	25	1	1	26
HKG 1.56a	18/01/2016	中華傳道會劉永生中學	24	1	1	25
HKG 1.56b	18/01/2016	元朗公立中學校友會鄧兆棠中學	25	1	1	26
HKG 1.57a	20/01/2016	馬鞍山聖若瑟中學	30	1	1	31
HKG 1.57b	20/01/2016	廖寶珊紀念書院	30	1	1	31
HKG 1.58a	21/01/2016	景嶺書院	30	1	1	31
HKG 1.59a	22/01/2016	浸信會呂明才中學	40	1	1	41
HKG 1.60a	26/01/2016	東華三院盧幹庭紀念中學	30	1	1	31
HKG 1.60b	26/01/2016	救恩書院	27	1	1	28
HKG 1.61a	27/01/2016	香港道教聯合會圓玄學院第二中學	40	1	1	41
HKG 1.61b	27/01/2016	匯知中學	28	1	1	29
HKG 1.108	02/02/2016	迦密主恩中學	21	1	1	22
HKG 1.62	03/02/2016	香港道教聯合會圓玄學院第二中學	40	1	1	41
HKG 1.65	04/02/2016	香港管理專業協會李國寶中學	15	1	1	16
HKG 1.66	05/02/2016	梁式芝書院	40	1	1	41
HKG 1.63a	18/02/2016	馬鞍山聖若瑟中學	30	1	1	31
HKG 1.63b	18/02/2016	瑪利曼中學	35	1	1	36
HKG 1.64a	19/02/2016	天主教母佑會蕭明中學	35	1	1	36
HKG 1.64b	19/02/2016	沙田蘇浙公學	30	1	1	31
HKG 1.37	25/02/2016	中華基督教會基道中學	22	1	1	23
HKG 1.118	25/02/2016	香港四邑商工總會黃棣珊紀念中學	40	1	1	41
HKG 1.120	02/03/2016	中華基督教青年會中學	40	1	1	41
HKG 1.67	03/03/2016	梁文燕紀念中學(沙田)	35	1	1	36
HKG 1.68	04/03/2016	神召會康樂中學	40	1	1	41
HKG 1.69	07/03/2016	龍翔官立中學	30	1	1	31
HKG 1.70	08/03/2016	聖保祿中學	35	1	1	36
HKG 1.71	16/03/2016	可風中學	50	1	1	51
HKG 1.72	17/03/2016	寶血女子中學	30	1	1	31
HKG 1.73	18/03/2016	聖公會莫壽增會督中學	40	1	1	41
HKG 1.74	21/03/2016	聖保羅書院	30	1	1	31
HKG 1.74b	21/03/2016	基督教崇真中學	25	1	1	26
HKG 1.75	22/03/2016	玫瑰崗學校(中學部)	18	1	1	19
HKG 1.109	22/03/2016	西貢崇真天主教學校(中學部)	25	1	1	26
HKG 1.110	23/03/2016	荃灣公立何傳耀紀念中學	60	1	1	61
HKG 1.76a	30/03/2016	地利亞修女紀念學校(百老匯)	30	1	1	31
HKG 1.76b	30/03/2016	風采中學	30	1	1	31
HKG 1.77b	31/03/2016	麗澤中學	40	1	1	41
HKG 1.78a	05/04/2016	保良局董玉娣中學	36	1	1	37
HKG 1.124	06/04/2016	路德會協同中學	23	1	1	24
HKG 1.126	06/04/2016	李惠利中學	31	1	1	32

HKG 1.80a	07/04/2016	紡織學會美國商會胡漢輝中學	25	1	1	26
HKG 1.80b	07/04/2016	紡織學會美國商會胡漢輝中學	25	1	1	26
HKG 1.81a	08/07/2016	香港道教聯合會圓玄學院第一中學	25	1	1	26
HKG 1.81b	08/04/2016	聖公會聖西門呂明才中學	26	1	1	27
HKG 1.112	11/04/2016	中華基金中學	32	1	1	33
HKG 1.113	12/04/2016	閩僑中學	15	1	1	16
HKG 1.82a	13/04/2016	中華傳道會安柱中學	38	1	1	39
HKG 1.82b	13/04/2016	順德聯誼總會翁祐中學	36	1	1	37
HKG 1.83	14/04/2016	博愛醫院歷屆總理聯誼會梁省德中學	35	1	1	36
HKG 1.84	15/04/2016	中華傳道會安柱中學	38	1	1	39
HKG 1.114	18/04/2016	德蘭中學	20	1	1	21
HKG 1.115	19/04/2016	鳳溪廖萬石堂中學	35	1	1	36
HKG 1.85	20/04/2016	可風中學	60	1	1	61
HKG 1.86a	22/04/2016	葵涌循道中學	25	1	1	26
HKG 1.86b	22/04/2016	寶覺中學	28	1	1	29
HKG 1.87a	04/05/2016	九龍工業學校	30	1	1	31
HKG 1.87b	04/05/2016	張沛松紀念中學	17	1	1	18
HKG 1.78b	05/05/2016	喬色園主辦可道中學	28	1	1	29
HKG 1.127	06/05/2016	拔萃女書院	34	1	1	35
HKG 1.123	09/05/2016	香港仔工業學校	30	1	1	31
HKG 1.123b	09/05/2016	屯門官立中學	30	1	1	31
HKG 1.79	03/06/2016	博愛醫院歷屆總理聯誼會梁省德中學	44	1	1	45
HKG 1.88b	11/05/2016	港九街坊婦女會孫方中書院	30	1	1	31
HKG 1.128	11/05/2016	賽馬會體藝中學	40	1	1	41
HKG 1.117	17/05/2016	博愛醫院八十週年鄧英喜中學	28	1	1	29
HKG 1.89a	18/05/2016	粉嶺禮賢會中學	35	1	1	36
HKG 1.89b	18/05/2016	聖公會李福慶中學	21	1	1	22
HKG 1.130	19/05/2016	德蘭中學	20	1	1	21
HKG 1.119	20/05/2016	寶覺中學	28	1	1	29
HKG 1.90a	25/05/2016	地利亞修女紀念學校(百老匯)	30	1	1	31
HKG 1.90b	25/05/2016	聖公會梁季彝中學	28	1	1	29
HKG 1.122	26/05/2016	聖羅撒書院	60	1	1	61
HKG 1.91	01/06/2016	官立嘉道理爵士中學(西九龍)	30	1	1	31
HKG 1.93	22/06/2016	香港四邑商工總會陳南昌紀念中學	21	1	1	22
HKG 1.95	23/06/2016	聖士提反堂中學	26	1	1	27
HKG 1.96	29/06/2016	顯理中學	24	1	1	25
HKG 1.137	30/06/2016	德信中學	21	1	1	22
HKG 1.139	05/07/2016	觀塘瑪利諾書院	25	1	1	26
HKG 1.97a	06/07/2016	仁濟醫院第二中學	30	1	1	31
HKG 1.97b	06/07/2016	筲箕灣東官立中學	10	1	1	11
HKG 2.03	21/09/2015 - 22/09/2015	佛教大光慈航中學	18	1	2	38
HKG 2.04	24/09/2015 - 25/09/2015	聖文德書院	25	1	2	52
HKG 2.05	29/09/2015 - 30/09/2015	聖公會諸聖中學	30	1	2	62
HKG 2.08a	12/10/2015 - 13/10/2015	聖公會曾肇添中學	30	1	2	62
HKG 2.11	27/10/2015 - 28/10/2015	香港華仁書院	30	1	2	62
HKG 2.12	29/10/2015 - 30/10/2015	保良局馬錦明夫人章馥仙中學	40	1	2	82
HKG 2.14	16/11/2015 - 17/11/2015	浸信會永隆中學	30	1	2	62
HKG 2.16	23/11/2015 - 24/11/2015	樂善堂梁詠瑤書院	36	1	2	74
HKG 2.17	26/11/2015 - 27/11/2015	迦密愛禮信中學	25	1	2	52
HKG 2.22	15/12/2015 - 16/12/2015	天主教崇德英文書院	33	1	2	68
HKG 2.23	17/12/2015 - 18/12/2015	中華基督教會蒙民偉書院	30	1	2	62
HKG 2.26	11/01/2016 - 12/01/2016	明愛粉嶺陳震夏中學	20	1	2	42
HKG 2.27	14/01/2016 - 15/01/2016	聖保祿學校	18	1	2	38
HKG 2.30a	28/01/2016 - 29/01/2016	仁愛堂田家炳中學	30	1	2	62
HKG 2.30b	28/01/2016 - 29/01/2016	聖保羅男女中學	40	1	2	82
HKG 2.31	01/02/2016 - 02/02/2016	筲箕灣東官立中學	29	1	2	60

HKG 2.32	04/02/2016 - 05/02/2016	香港中文大學校友會聯會張煊昌中學	24	1	2	50
HKG 2.34	22/2/2016 - 23/02/2016	惠僑英文中學	32	1	2	66
HKG 2.36	29/02/2016 - 01/03/2016	香港培正中學	50	1	2	102
HKG 2.37	30/05/2016-31/05/2016	保良局朱敬文中學	10	1	2	22
HKG 2.38	07/03/2016 - 08/03/2016	香港培正中學	34	1	2	70
HKG 2.39	10/03/2016 - 11/03/2016	新生命教育協會平安福音中學	26	1	2	54
HKG 2.40	17/03/2016 - 18/03/2016	香港培正中學	38	1	2	78
HKG 2.44	11/04/2016 - 12/04/2016	香港培正中學	38	1	2	78
HKG 2.45	14/04/2016 - 15/04/2016	天主教母佑會蕭明中學	40	1	2	82
HKG 2.46	18/04/2016 - 19/04/2016	東華三院呂潤財紀念中學	30	1	2	62
HKG 2.47	26/04/2016 - 27/04/2016	宣道中學	28	1	2	58
HKG 2.48a	28/04/2016 - 29/04/2016	香港培正中學	35	1	2	72
HKG 2.48b	28/04/2016 - 29/04/2016	路德會協同中學	25	1	2	52
HKG 2.51	12/05/2016 - 13/05/2016	東華三院黃笏南中學	54	1	2	110
HKG 2.52	16/05/2016 - 17/05/2016	東華三院伍若瑜夫人紀念中學	25	1	2	52
HKG 2.53	19/05/2016 - 20/05/2016	東華三院黃鳳翎中學	30	1	2	62
HKG 2.59	23/06/2016 - 24/06/2016	崇真書院	30	1	2	62
HKG 2.60	27/06/2016 - 28/06/2016	佛教茂峰法師紀念中學	30	1	2	62
HKG 2.60b	27/06/2016 - 28/06/2016	元朗商會中學	40	1	2	82
HKG 2.61	04/07/2016 - 05/07/2016	慈幼英文學校	30	1	2	62
HKG 2.63	07/07/2016 - 08/07/2016	伊利沙伯中學舊生會湯國華中學	30	1	2	62
HKG 3.01	02/12/2015 - 04/12/2015	香港培道中學	48	1	3	147
總計			5738	186	225	7202

1日課程148個, 2日課程37個, 3日課程1個,

齋色園可觀自然教育中心暨天文館

2. 生物科郊野研習課程(新高中)

(01/09/2015-31/08/2016)

編號	日期	學校名稱	學生人數	教師人數	課程日數	總人次
B150914	14/09/2015	齋色園主辦可譽中學暨可譽小學	44	1	1	46
B150915	15/09/2015	香港四邑商工總會黃棣珊紀念中學	62	1	1	64
B150916	16/09/2015	天水圍官立中學	60	1	1	62
B150910	10/09/2015	靈糧堂劉梅軒中學	25	1	1	27
B150921	21/09/2015	保良局馬錦明夫人章馥仙中學	48	1	1	50
B150922	22/09/2015	賽馬會官立中學	33	1	1	35
B150923	23/09/2015	博愛醫院歷屆總理聯誼會梁省德中學	55	1	1	57
B150924a	24/09/2015	青松侯寶垣中學	36	1	1	38
B150924b	24/09/2015	宣道中學	18	1	1	20
B150925a	25/09/2015	金巴崙長老會耀道中學	26	1	1	28
B150925b	25/09/2015	金巴崙長老會耀道中學	11	1	1	13
B150929	29/09/2015	中華基督教會何福堂書院	18	1	1	20
B160308a	08/03/2016	樂善堂梁植偉紀念中學	36	1	1	38
B160318	18/03/2015	聖士提反女子中學	80	1	1	82
B160411a	11/04/2016	中華基督教會方潤華中學	25	1	1	27
B160411b	11/04/2016	中華聖潔會靈風中學	35	1	1	37
B160412	12/04/2016	聖若瑟英文中學	54	1	1	56
B150930	30/09/2015	中華基督教會何福堂書院	18	1	1	20
B150911	11/09/2015	九龍華仁書院	60	1	1	62
B151008	08/10/2015	馬錦明慈善基金馬陳端喜紀念中學	30	1	1	32
B151012	12/10/2015	五旬節中學	38	1	1	40
B151013	13/10/2015	可立中學(齋色園主辦)	80	1	1	82
B151014	14/10/2015	中華傳道會安柱中學	80	1	1	82
B151022a	22/10/2015	宣道中學	18	1	1	20
B151022b	22/10/2015	仁濟醫院靚次伯紀念中學	18	1	1	20
B151023a	23/10/2015	佛教大光慈航中學	27	1	1	29
B151023b	23/10/2015	香港教育工作者聯會黃楚標中學	16	1	1	18
B151027a	27/10/2015	彩虹村天主教英文中學	29	1	1	31
B151203b	03/12/2015	荔景天主教中學	29	1	1	31
B151029	29/10/2015	葵涌蘇浙公學	69	1	1	71
B151030a	30/10/2015	香港道教聯合會圓玄學院第二中學	21	1	1	23
B151102a	02/11/2015	聖母玫瑰書院	32	1	1	34
B151102b	02/11/2015	聖母玫瑰書院	26	1	1	28
B151103	03/11/2015	中華基督教會全完中學	30	1	1	32
B151109	09/11/2015	港青基信書院	40	1	1	42
B151110	10/11/2015	仁濟醫院第二中學	10	1	1	12
B151012b	12/10/2015	衛理中學	28	1	1	30
B151113	13/11/2015	葵涌循道中學	30	1	1	32
B151116	16/11/2015	可風中學(齋色園主辦)	61	1	1	63
B151117	17/11/2015	孫方中書院	34	1	1	36
B151118	18/11/2015	迦密柏雨中學	54	1	1	56
B151120	20/11/2015	保良局朱敬文中學	15	1	1	17
B151123a	23/11/2015	恩平工商會李琳明中學	12	1	1	14
B151123b	23/11/2015	嶺南鍾榮光博士紀念中學	24	1	1	26
B151124	24/11/2015	可風中學(齋色園主辦)	61	1	1	63
B151125	25/11/2015	基督教香港信義會元朗信義中學	37	1	1	39
B151130a	30/11/2015	東華三院呂潤財紀念中學	25	1	1	27
B151130b	30/11/2015	新界鄉議局大埔區中學	31	1	1	33
B151201	01/12/2015	港澳信義會慕德中學	48	1	1	50
B151202	02/12/2015	佛教大雄中學	21	1	1	23
B151204	04/12/2015	石籬天主教中學	25	1	1	27
B151209	09/12/2015	迦密唐賓南紀念中學	38	1	1	40

B151211	11/12/2015	保良局羅氏基金中學	30	1	1	32
B151215a	15/12/2015	廖寶珊紀念書院	28	1	1	30
B151215b	15/12/2015	廖寶珊紀念書院	31	1	1	33
B151203	03/12/2015	北角協同中學	13	1	1	15
B151216	16/12/2015	嘉道理爵士官立中學(西九龍)	50	1	1	52
B160111	11/01/2016	新界西貢坑口區鄭植之中學	55	1	1	57
B160113a	13/01/2016	佛教覺光法師中學	40	1	1	42
B160113b	13/01/2016	佛教葉紀南紀念中學	26	1	1	28
B160115	15/01/2016	十八鄉鄉事委員會公益社中學	75	1	1	77
B160118	18/01/2016	聖公會李炳中學	35	1	1	37
B160121	21/01/2016	伊利沙伯中學	64	1	1	66
B160122a	22/01/2016	香港教師會李興貴中學	20	1	1	22
B160122b	22/01/2016	中華傳道會劉永生中學	23	1	1	25
B160229	29/02/2016	沙田培英中學	38	1	1	40
B160126b	26/01/2016	佛教覺光法師中學	24	1	1	26
B160127	27/01/2016	英華女校	70	1	1	72
B160128	28/01/2016	畜色園主辦學可藝中學	26	1	1	28
B160201a	01/02/2016	紡織學會美國商會胡漢輝中學	28	1	1	30
B160201b	01/02/2016	東華三院邱子田紀念中學	14	1	1	16
B160202	02/02/2016	西貢崇真天主教學校(中學部)	24	1	1	26
B160205	05/02/2016	香港真光中學	51	1	1	53
B160222	22/02/2016	潔心林炳炎中學	30	1	1	32
B160301	01/03/2016	佛教大雄中學	19	1	1	21
B160302a	02/03/2016	中聖書院	30	1	1	32
B160302b	02/03/2016	香海正覺蓮社佛教梁植偉中學	19	1	1	21
B160304a	04/03/2016	文理書院(香港)	30	1	1	32
B160304b	04/03/2016	衛理中學	29	1	1	31
B160307	07/03/2016	沙田官立中學	70	1	1	72
B160601	01/06/2016	中華基督教會銘基書院	36	1	1	38
B160308b	08/03/2016	中華基督教會銘基書院	29	1	1	31
B160303	03/03/2016	獅子會中學	40	1	1	42
B160317a	17/03/2016	仁愛堂陳黃淑芳紀念中學	20	1	1	22
B160321	21/03/2016	博愛醫院鄧佩瓊紀念中學	60	1	1	62
B160413	13/04/2016	聖傑靈女子中學	76	1	1	78
B160418	18/04/2016	彩虹村天主教英文中學	27	1	1	29
B160420	20/04/2016	佛教黃允畋中學	51	1	1	53
B160422a	22/04/2016	天主教崇德英文書院	33	1	1	35
B160422b	22/04/2016	佛教沈香林紀念中學	18	1	1	20
B160426	26/04/2016	保良局百周年李兆忠紀念中學	54	1	1	56
B160427a	27/04/2016	聖母院書院	30	1	1	32
B160427b	27/04/2016	陳樹渠紀念中學	28	1	1	30
B160429	29/04/2016	華英中學	70	1	1	72
B160511	11/05/2016	中華基督教青年會中學	80	1	1	82
B160512	12/05/2016	基督書院	50	1	1	52
B160513a	13/05/2016	拔萃女書院	30	1	1	32
B160513b	13/05/2016	保良局姚連生中學	33	1	1	35
B160516	16/05/2016	順德聯誼總會胡兆熾中學	27	1	1	29
B160517	17/05/2016	聖伯多祿中學	39	1	1	41
B160518	18/05/2016	拔萃女書院	70	1	1	72
B160519	19/05/2016	救恩書院	35	1	1	37
B160520a	20/05/2016	樂善堂王仲銘中學	20	1	1	22
B160523	23/05/2016	荃灣公立何傳耀紀念中學	54	1	1	56
B160524	24/05/2016	東華三院黃笏南中學	43	1	1	45
B160525	25/05/2016	聖公會聖西門呂明才中學	50	1	1	52
B160526	26/05/2016	基道中學	26	1	1	28
B160527	27/05/2016	張沛松紀念中學	60	1	1	62

B160627	27/06/2016	藍田聖保祿中學	60	1	1	62
B150917-18	17/09/2015 - 18/09/2015	真光女書院	36	1	2	78
B150929-30	29/09/2015 - 30/09/2015	宣道中學	31	1	2	68
B151006-07	06/10/2015 - 07/10/2015	聖芳濟書院	60	1	2	126
B151008-09	08/10/2015 - 09/10/2015	東華三院黃鳳翎中學	28	1	2	62
B151019-20b	19/10/2015 - 20/10/2015	孔教學院大成何郭佩珍中學	26	1	2	58
B151109-10	09/11/2015 - 10/11/2015	皇仁舊生會中學	27	1	2	60
B151112-13	12/11/2015 - 13/11/2015	粉嶺禮賢會中學	35	1	2	76
B151119-20	19/11/2015 - 20/11/2015	香港中文大學校友會聯會陳震夏中學	18	1	2	42
B151126-27	26/11/2015 - 27/11/2015	基督教香港信義會信義中學	23	1	2	52
B151207-08	07/12/2015 - 08/12/2015	中華傳道會安柱中學	70	1	2	146
B151210-11	10/12/2015 - 11/12/2015	新生命教育協會平安福音中學	26	1	2	58
B151217-18a	17/12/2015 - 18/12/2015	孔教學院大成何郭佩珍中學	18	1	2	42
B151217-18b	17/12/2015 - 18/12/2015	何文田官立中學	36	1	2	78
B160104-05	04/01/2016 - 05/01/2016	聖公會聖本德中學	60	1	2	126
B160222-23	22/02/2016 - 23/02/2016	中華基督教會基新中	29	1	2	64
B160224-25	24/02/2016 - 25/02/2016	仁愛堂田家炳中學	60	1	2	126
B160229-0301	29/02/2016 - 01/03/2016	宣道會陳朱素華紀念中學	20	1	2	46
B160310-11	10/03/2016 - 11/03/2016	東華三院伍若瑜夫人紀念中學	56	1	2	118
B160323-24	23/03/2016 - 24/03/2016	宣道中學	27	1	2	60
B160414-15	14/04/2016 - 15/04/2016	路德會呂明才中學	26	1	2	58
B160418-19	18/04/2016 - 19/04/2016	東華三院吳祥川紀念中學	27	1	2	60
B160623-24	23/06/2016 - 24/06/2016	天主教伍華中學	33	1	2	72
B151221-23	21/12/2015 - 23/12/2015	香港道教聯合會 鄧顯紀念中學	39	1	3	129
B160203-04	03/02/2016 - 04/02/2016	中華基督教會基朗中學	48	1	3	156
B160322-24	22/03/2016 - 24/03/2016	保良局甲子何玉清中學	40	1	3	132
B160406-08	06/04/2016 - 08/04/2016	香港培正中學	65	1	3	207
B160504-06	04/05/2016 - 06/05/2016	香港培正中學	31	1	3	105
B160628-30	28/06/2016 - 30/06/2016	香港管理專業協會李國寶中學	50	1	3	162
B160706-08	06/07/2016 - 08/07/2016	聖母無玷聖心書院	50	1	3	162
B160329-0401	29/03/2016 - 01/04/2016	路德會協同中學	48	1	4	212
總計			2762	139	178	7281

1日課程109個, 2日課程24個, 3日課程5個, 4日課程1日

耑色園可觀自然教育中心暨天文館

3. 地理科郊野研習課程(初中)

(01/09/2015-31/08/2016)

編號	日期	時間	學校名稱	學生人數	老師人數	日數	總人次
HKGJ_PM 1.1	2015/12/21	13:30-16:30	福建中學(觀塘)	30	1	0.5	31
HKGJ_PM 1.3a	2016/01/05	13:30-16:30	瑪利諾神父教會學校	38	1	0.5	39
HKGJ_PM 1.3b	2016/01/05	13:30-16:30	九龍工業學校	32	1	0.5	33
HKGJ_PM 1.4	2016/02/03	13:30-16:30	新界鄉議局元朗區中學	40	1	0.5	41
HKGJ_PM 1.5	2016/02/22	13:30-16:30	元朗商會中學	40	1	0.5	41
HKGJ_PM 1.6	2016/02/23	13:30-16:30	福建中學(小西灣)	38	1	0.5	39
HKGJ_PM 1.7a	2016/02/24	13:30-16:30	東華三院伍若瑜夫人紀念中學	34	1	0.5	35
HKGJ_PM 1.7b	2016/02/24	13:30-16:30	中華傳道會安柱中學	40	1	0.5	41
HKGJ_PM 1.8	2016/03/02	13:30-16:30	屯門官立中學	33	1	0.5	34
HKGJ_PM 1.9a	2016/03/09	13:00-16:00	妙法寺劉金龍中學	40	1	0.5	41
HKGJ_PM 1.9b	2016/03/09	13:30-16:30	梁文燕紀念中學(沙田)	40	1	0.5	41
HKGJ_PM 1.10a	2016/04/01	13:30-16:30	東華三院呂潤財紀念中學	36	1	0.5	37
HKGJ_PM 1.10b	2016/04/01	13:30-16:30	五旬節林漢光中學	40	1	0.5	41
HKGJ_PM 1.11	2016/04/05	13:30-16:30	聖公會鄧肇堅中學	40	1	0.5	41
HKGJ_PM 1.12	2016/05/05	13:30-16:30	英華書院	40	1	0.5	41
HKGJ_PM 1.13a	2016/05/06	13:00-16:00	香港四邑商工總會陳南昌紀念中學	40	1	0.5	41
HKGJ_PM 1.14a	2016/05/23	13:30-16:30	華仁書院(九龍)	30	1	0.5	31
HKGJ_PM 1.14b	2016/05/23	13:00-16:00	宣道會鄭榮之中學	30	1	0.5	31
HKGJ_PM 1.15	2016/05/24	13:30-16:30	聖言中學	40	1	0.5	41
HKGJ_PM 1.16b	2016/07/08	10:00-13:00	九龍工業學校	29	1	0.5	30
HKGJ_PM 1.17	2016/06/01	13:30-16:30	保良局甲子何玉清中學	29	1	0.5	30
總計				759	21	10.5	780

耑色園 可觀自然教育中心暨天文館  
4. 地理科郊野研習課程(高中地質導賞團)  
(01/09/2015-31/08/2016)

編號	日期	時間	學校名稱	學生人數	老師人數	日數	總人次
HKGG 1.1	2015/11/20	09:15-12:15	世界龍岡學校劉皇發中學	40	2	0.5	42
HKGG 1.2	2015/11/20	13:30-16:30	聖貞德中學	14	1	0.5	15
HKGG 1.3	2015/12/04	09:15-12:15	文理書院(香港)	40	2	0.5	42
HKGG 1.4	2015/12/04	13:30-16:30	天主教鳴遠中學	26	1	0.5	27
HKGG 1.5	2015/12/11	13:30-16:30	仁愛堂陳黃淑芳紀念中學	40	2	0.5	42
HKGG 1.7	2016/01/22	09:15-12:15	保良局莊啟程預科書院	40	2	0.5	42
HKGG 1.10	2016/02/19	09:15-12:15	獅子會中學	14	1	0.5	15
HKGS 1.1	2015/11/12	09:00-12:00	循道中學	23	1	0.5	24
HKGS 1.2	2015/12/21	09:00-12:00	觀塘瑪利諾書院	26	1	0.5	27
HKGS 1.3	2016/01/13	09:00-12:00	德望學校	26	1	0.5	27
HKGS 1.4	2016/01/14	09:00-12:00	寶血會上智英文書院	26	1	0.5	27
HKGS 1.5	2016/02/01	09:00-12:00	長沙灣天主教英文中學	24	1	0.5	25
總計				339	16	6	355



齋色園 可觀自然教育中心暨天文館

5. 生物科郊野研習課程(初中)

(01/09/2015-31/08/2016)

編號	日期	時間	學校名稱	學生人數	老師人數	日數	總人次
PLF20160128	2016/01/28	09:15-16:30	明愛培立學校	40	1	1	41
PLF20160202	2016/02/02	09:15-16:30	陳樹渠紀念中學	28	1	1	29
PLF20160218	2016/02/18	09:15-16:30	聖母無玷聖心書院	60	1	1	61
PLF20160309	2016/03/09	09:15-16:30	聖母無玷聖心書院	31	1	1	32
PLF20160322	2016/03/22	09:15-16:30	聖母無玷聖心書院	39	1	1	40
PLF20160530	2016/05/30	09:15-16:30	屯門官立中學	33	1	1	34
PLF20160705	2016/07/05	09:15-16:30	東華三院辛亥年總理中學	80	1	1	81
PLA20151117	2015/11/17	09:15-16:30	旅港開平商會中學	35	1	0.5	36
PLA20151209	2015/12/09	09:15-12:15	基督教香港信義會心誠中學	40	1	0.5	41
PLA20160120	2016/01/20	09:15-12:15	循道中學	40	1	0.5	41
PLA20160114	2016/01/14	09:15-12:15	瑪利曼中學	36	1	0.5	37
PLA20160118	2016/01/18	09:15-16:30	聖公會曾肇添中學	30	1	0.5	31
PLA20160414	2016/04/14	09:15-12:15	基督教香港信義會心誠中學	40	1	0.5	41
PLA20160506	2016/05/06	09:15-12:15	中華基督教會何福堂書院	36	1	0.5	37
PLA20160520	2016/05/20	09:15-12:15	保良局羅氏基金中學	24	1	0.5	25
PLA20160530	2016/05/30	09:15-12:15	基督教香港信義會心誠中學	40	1	0.5	41
PLA20160531a	2016/05/31	09:15-12:15	聖公會李福慶中學	23	1	0.5	24
PLA20160531b	2016/05/31	09:15-12:15	保良局羅氏基金中學	23	1	0.5	24
PLA20160704	2016/07/04	09:15-12:15	東華三院郭一葦中學	40	1	0.5	41
HKPL - P01	2015/10/15	13:30-16:30	可立中學(齋色園主辦)	64	1	1	65
PLP20151117	2015/11/17	13:30-16:30	順德聯誼總會胡兆熾中學	32	1	0.5	33
PLP20151125	2015/11/25	14:00-17:00	佛教沈香林紀念中學	30	1	0.5	31
PLP20151202	2015/12/02	13:30-16:30	馬錦明慈善基金馬陳端喜紀念中學	30	1	0.5	31
PLP20151210	2015/12/10	13:30-16:30	香港聖公會何明華會督中學	30	1	0.5	31
PLP20160114	2016/01/14	13:30-16:30	崇真書院	40	1	0.5	41
PLP20160120	2016/01/20	13:30-16:30	何明華會督銀禧中學	35	1	0.5	36
PLP20160129	2016/01/29	13:30-16:30	香港神託會培敦中學	32	1	0.5	33
PLP20160223	2016/02/23	14:00-17:00	筲箕灣東官立中學	22	1	0.5	23
PLP20160314a	2016/03/14	13:30-16:30	浸信會呂明才中學	30	1	0.5	31
PLP20160314b	2016/03/14	13:30-16:30	聖保羅書院	32	1	0.5	33
PLP20160316a	2016/03/16	13:30-16:30	佛教善德英文中學	32	1	0.5	33
PLP20160316b	2016/03/16	13:30-16:30	浸信會呂明才中學	30	1	0.5	31
PLP20160405	2016/04/05	13:30-16:30	炮台山循道衛理中學	45	1	1	46
HKPL - P02	2016/04/15	13:30-16:30	可立中學(齋色園主辦)	32	1	0.5	33
PLP20160419	2016/04/19	13:30-16:30	聖保羅書院	33	1	0.5	34
PLP20160504	2016/05/04	13:30-16:30	新亞中學	40	1	0.5	41
HKPL - P03	2016/05/05	13:30-16:30	可立中學(齋色園主辦)	32	1	0.5	33
PLP20160509b	2016/05/09	13:30-16:30	香港道教聯合會圓玄學院第一中學	35	1	0.5	36
PLP20160516	2016/05/16	13:30-16:30	五旬節聖潔會永光書院	34	1	0.5	35
PLP20160519a	2016/05/19	13:30-16:30	香港神託會培基書院	35	1	0.5	36
PLP20160519b	2016/05/19	09:15-12:15	保良局羅氏基金中學	23	1	0.5	24
PLP20160530	2016/05/30	13:30-16:30	保良局羅氏基金中學	24	1	0.5	25
PLP20160531a	2016/05/31	13:30-16:30	宣道中學	34	1	0.5	35
PLP20160531b	2016/05/31	13:30-16:30	保良局羅氏基金中學	23	1	0.5	24
總計				1547	44	26.5	1591

齋色園 可觀自然教育中心暨天文館

6. 進階環境科學教育課程

(01/09/2015-31/08/2016)

		日期	時間	學校	參加人數	課題
1	HKP_001	12/10/2015_am	09:30-12:00	慈航學校	39	天氣觀測 P3 - P6
2	HKP_002	12/10/2015_pm	14:00-16:30	聖公會蒙恩小學	30	自然探索特工 (初小) P1 - P3
3	HKP_003	13/10/2015_am	09:30-12:00	中華傳道會呂明才小學	26	瀕危物種大搜查 P4 - P6
4	HKP_004	13/10/2015_pm	14:00-16:30	浸信會天虹小學	25	水「知」源 P4 - P6
5	HKP_010	19/10/2015_pm	14:00-16:30	東華三院高可寧紀念小學	25	水「知」源 P4 - P6
6	HKP_012	20/10/2015_pm	14:00-16:30	浸信會天虹小學	27	水「知」源 P4 - P6
7	HKP_016	26/10/2015_pm	14:00-16:30	伊利沙伯中學舊生會小學	25	再生能源多面睇 P4 - P6
8	HKP_018	27/10/2015_pm	14:00-16:30	東華三院高可寧紀念小學	40	水「知」源 P4 - P6
9	HKP_021	29/10/2015_am	09:30-12:00	慈航學校	25	天氣觀測 P3 - P6
10	HKP_022	29/10/2015_pm	14:00-16:30	中華基督教會全完第二小學	44	水「知」源 P4 - P6
11	HKP_023	12/11/2015_am	09:30-12:00	聖公會蒙恩小學	30	天氣觀測 P3 - P6
12	HKP_024	12/11/2015_pm	14:00-16:30	油蔴地天主教小學(海泓道)	40	水「知」源 P4 - P6
13	HKP_025	16/11/2015_am	09:30-12:00	保良局何壽南小學	35	生活與能源 P4 - P6
14	HKP_026	16/11/2015_pm	14:00-16:30	中華基督教會全完第二小學	44	水「知」源 P4 - P6
15	HKP_027	17/11/2015_am	09:30-12:00	地利亞 (閩僑) 英文小學	33	自然探索特工 (初小) P1 - P3
16	HKP_028	17/11/2015_pm	14:00-16:30	粉嶺官立小學	40	天氣觀測 P3 - P6
17	HKP_029	18/11/2015_am	09:30-12:00	中華傳道會呂明才小學	27	瀕危物種大搜查 P4 - P6
18	HKP_031	19/11/2015_am	09:30-12:00	保良局何壽南小學	29	生活與能源 P4 - P6
19	HKP_033	23/11/2015_am	09:30-12:00	荃灣潮州公學	26	昆蟲搜記 P4 - P6
20	HKP_034	23/11/2015_pm	14:00-16:30	油蔴地天主教小學(海泓道)	40	再生能源多面睇 P4 - P6
21	HKP_035	24/11/2015_am	09:30-12:00	保良局何壽南小學	28	生活與能源 P4 - P6
22	HKP_037	25/11/2015_am	09:30-12:00	保良局何壽南小學	34	生活與能源 P4 - P6
23	HKP_038	25/11/2015_pm	14:00-16:30	天主教石鐘山紀念小學	40	生活與能源 P4 - P6
24	HKP_039	26/11/2015_am	09:30-12:00	荃灣潮州公學	26	昆蟲搜記 P4 - P6
25	HKP_040	26/11/2015_pm	14:00-16:30	荃灣公立何傳耀紀念小學	30	再生能源多面睇 P4 - P6
26	HKP_041	03/12/2015_am	09:30-12:00	九龍城浸信會禧年小學	27	再生能源多面睇 P4 - P6
27	HKP_043	10/12/2015_am	09:30-12:00	荃灣潮州公學	29	昆蟲搜記 P4 - P6
28	HKP_044	10/12/2015_pm	14:00-16:30	東華三院高可寧紀念小學	25	生活與能源 P4 - P6
29	HKP_046	07/01/2016_pm	14:00-16:30	樂善堂梁鍊珺學校	40	天氣觀測 P3 - P6
30	HKP_050	18/01/2016_pm	14:00-16:30	東華三院高可寧紀念小學	40	生活與能源 P4 - P6
31	HKP_051	20/01/2016_am	09:30-12:00	齋色園主辦可信學校	26	自然探索特工 (初小) P1 - P3
32	HKP_052	20/01/2016_pm	14:00-16:30	天主教石鐘山紀念小學	40	昆蟲搜記 P4 - P6
33	HKP_053	21/01/2016_am	09:30-12:00	齋色園主辦可信學校	26	自然探索特工 (初小) P1 - P3
34	HKP_055	26/01/2016_am	09:30-12:00	九龍城浸信會禧年小學	40	再生能源多面睇 P4 - P6
35	HKP_057	27/01/2016_am	09:30-12:00	地利亞 (閩僑) 英文小學	33	自然探索特工 (初小) P1 - P3
36	HKP_058	27/01/2016_pm	14:00-16:30	油蔴地天主教小學(海泓道)	40	瀕危物種大搜查 P4 - P6
37	HKP_059	28/01/2016_am	09:30-12:00	九龍城浸信會禧年小學	40	再生能源多面睇 P4 - P6
38	HKP_060	28/01/2016_pm	14:00-16:30	宣道會陳元喜小學	36	再生能源多面睇 P4 - P6
39	HKP_061	17/02/2016_am	09:30-12:00	齋色園主辦可信學校	30	水「知」源 P4 - P6
40	HKP_062	17/02/2016_pm	14:00-16:30	聖公會青衣邨何澤芸小學	35	再生能源多面睇 P4 - P6
41	HKP_063	18/02/2016_am	09:30-12:00	齋色園主辦可信學校	27	水「知」源 P4 - P6
42	HKP_064	18/02/2016_pm	14:00-16:30	宣道會陳元喜小學	26	再生能源多面睇 P4 - P6
43	HKP_065	22/02/2016_am	09:30-12:00	地利亞英文小學暨幼稚園 (小學部)	40	水「知」源 P4 - P6
44	HKP_067	23/02/2016_am	09:30-12:00	地利亞英文小學暨幼稚園 (小學部)	37	水「知」源 P4 - P6
45	HKP_069	24/02/2016_am	09:30-12:00	齋色園主辦可信學校	27	水「知」源 P4 - P6
46	HKP_071	25/02/2016_am	09:30-12:00	鮮魚行學校	27	天氣觀測 P3 - P6
47	HKP_072	25/02/2016_pm	14:00-16:30	中華傳道會呂明才小學	26	再生能源多面睇 P4 - P6
48	HKP_073	03/03/2016_am	09:30-12:00	青衣商會小學	26	昆蟲搜記 P4 - P6
49	HKP_074	03/03/2016_pm	14:00-16:30	秀茂萍天主教小學	20	水「知」源 P4 - P6
50	HKP_075	07/03/2016_am	09:30-12:00	地利亞 (閩僑) 英文小學	33	自然探索特工 (初小) P1 - P3
51	HKP_076	07/03/2016_pm	14:00-16:30	東莞工商總會張煌偉小學	25	天氣觀測 P3 - P6
52	HKP_077	10/03/2016_am	09:30-12:00	荃灣潮州公學	28	自然探索特工 (初小) P1 - P3

53	HKP_078	10/03/2016_pm	14:00-16:30	東莞工商總會張焯偉小學	26	天氣觀測 P3 - P6
54	HKP_079	11/03/2016_am	09:30-12:00	荃灣潮州公學	25	自然探索特工 (初小) P1 - P3
55	HKP_080	11/03/2016_pm	14:00-16:30	靈光小學	25	植物睇真D P4 - P6
56	HKP_081	14/03/2016_am	09:30-12:00	宣道會台山陳元喜小學	30	再生能源多面睇 P4 - P6
57	HKP_082	14/03/2016_pm	14:00-16:30	香港道教聯合會圓玄學院石圍角小學	40	生活與能源 P4 - P6
58	HKP_083	16/03/2016_am	09:30-12:00	青衣商會小學	37	自然探索特工 (初小) P1 - P3
59	HKP_084	16/03/2016_pm	14:00-16:30	香港扶幼會則仁中心學校	30	生活與能源 P4 - P6
60	HKP_085	17/03/2016_am	09:30-12:00	地利亞 (閩僑) 英文小學	33	自然探索特工 (初小) P1 - P3
61	HKP_086	17/03/2016_pm	14:00-16:30	東莞工商總會張焯偉小學	25	天氣觀測 P3 - P6
62	HKP_087	18/03/2016_am	09:30-12:00	宣道會台山陳元喜小學	30	再生能源多面睇 P4 - P6
63	HKP_088	18/03/2016_pm	14:00-16:30	奮色園主辦可譽中學暨可譽小學	25	昆蟲搜記 P4 - P6
64	HKP_089	06/04/2016_am	09:30-12:00	農圃道官立小學	40	天氣觀測 P3 - P6
65	HKP_090	06/04/2016_pm	14:00-16:30	香港道教聯合會圓玄學院石圍角小學	40	生活與能源 P4 - P6
66	HKP_091	07/04/2016_am	09:30-12:00	浸信宣道會呂明才小學	27	天氣觀測 P3 - P6
67	HKP_092	07/04/2016_pm	14:00-16:30	中華基督教會協和小學	40	昆蟲搜記 P4 - P6
68	HKP_093	08/04/2016_am	09:30-12:00	聖公會主恩小學	26	自然探索特工 (初小) P1 - P3
69	HKP_094	08/04/2016_pm	14:00-16:30	聖公會青衣邨何澤芸小學	35	瀕危物種大搜查 P4 - P6
70	HKP_095	11/04/2016_am	09:30-12:00	中華傳道會呂明才小學	27	再生能源多面睇 P4 - P6
71	HKP_096	11/04/2016_pm	14:00-16:30	香港扶幼會則仁中心學校	30	再生能源多面睇 P4 - P6
72	HKP_097	12/04/2016_am	09:30-12:00	聖公會主恩小學	27	自然探索特工 (初小) P1 - P3
73	HKP_098	12/04/2016_pm	14:00-16:30	香港扶幼會則仁中心學校	25	再生能源多面睇 P4 - P6
74	HKP_099	13/04/2016_am	09:30-12:00	聖公會基恩小學	35	自然探索特工 (初小) P1 - P3
75	HKP_100	13/04/2016_pm	14:00-16:30	天主教石鐘山紀念小學	40	瀕危物種大搜查 P4 - P6
76	HKP_101	14/04/2016_am	09:30-12:00	香港學生輔助會小學	29	天氣觀測 P3 - P6
77	HKP_103	15/04/2016_am	09:30-12:00	香港學生輔助會小學	29	天氣觀測 P3 - P6
78	HKP_104	15/04/2016_pm	14:00-16:30	保良局莊啟程小學	40	瀕危物種大搜查 P4 - P6
79	HKP_105	28/04/2016_am	09:30-12:00	地利亞英文小學暨幼稚園 (小學部)	37	昆蟲搜記 P4 - P6
80	HKP_106	28/04/2016_pm	14:00-16:30	靈光小學	26	昆蟲搜記 P4 - P6
81	HKP_108	03/05/2016_pm	14:00-16:30	伊利沙伯中學舊生會小學	25	水「知」源 P4 - P6
82	HKP_109	04/05/2016_am	09:30-12:00	塘尾道官立小學	30	天氣觀測 P3 - P6
83	HKP_111	05/05/2016_am	09:30-12:00	浸信宣道會呂明才小學	27	天氣觀測 P3 - P6
84	HKP_112	05/05/2016_pm	14:00-16:30	荃灣公立何傳耀紀念小學	30	再生能源多面睇 P4 - P6
85	HKP_113	06/05/2016_am	09:30-12:00	地利亞英文小學暨幼稚園	33	昆蟲搜記 P4 - P6
86	HKP_114	06/05/2016_pm	14:00-16:30	樂善堂梁銶琚學校	40	自然探索特工 (初小) P1 - P3
87	HKP_115	09/05/2016_am	09:30-12:00	聖公會主恩小學	25	自然探索特工 (初小) P1 - P3
88	HKP_117	22/06/2016_am	09:30-12:00	聖公會基恩小學	40	再生能源多面睇 P4 - P6
89	HKP_118	22/06/2016_pm	14:00-16:30	油蔴地天主教小學(海泓道)	40	昆蟲搜記 P4 - P6
90	HKP_119	11/05/2016_am	09:30-12:00	浸信宣道會呂明才小學	27	天氣觀測 P3 - P6
91	HKP_120	11/05/2016_pm	14:00-16:30	東莞工商總會張焯偉小學	25	天氣觀測 P3 - P6
92	HKP_121	12/05/2016_am	09:30-12:00	聖公會主恩小學	26	自然探索特工 (初小) P1 - P3
93	HKP_122	12/05/2016_pm	14:00-16:30	宣道會陳元喜小學	26	再生能源多面睇 P4 - P6
94	HKP_123	13/05/2016_am	09:30-12:00	聖公會基恩小學	40	再生能源多面睇 P4 - P6
95	HKP_124	13/05/2016_pm	14:00-16:30	樂善堂梁銶琚學校	40	自然探索特工 (初小) P1 - P3
96	HKP_125	27/06/2016_am	09:30-12:00	聖安當小學	30	再生能源多面睇 P4 - P6
97	HKP_126	27/06/2016_pm	14:00-16:30	鴨脷洲街坊學校	40	水「知」源 P4 - P6
98	HKP_127	28/06/2016_am	09:30-12:00	東涌天主教學校	40	自然探索特工 (初小) P1 - P3
99	HKP_128	28/06/2016_pm	14:00-16:30	東涌天主教學校	40	自然探索特工 (初小) P1 - P3
100	HKP_129	29/06/2016_am	09:30-12:00	聖安當小學	30	再生能源多面睇 P4 - P6
101	HKP_130	29/06/2016_pm	14:00-16:30	順德聯誼總會梁潔華小學	40	天氣觀測 P3 - P6
102	HKP_131	30/06/2016_am	09:30-12:00	順德聯誼總會梁潔華小學	40	自然探索特工 (初小) P1 - P3
103	HKP_132	30/06/2016_pm	14:00-16:30	聖公會基福小學	40	水「知」源 P4 - P6
104	HKP_134	23/10/2015_pm	14:00-16:30	聖公會青衣邨何澤芸小學	35	市區植物搜尋 P4 - P6
105	HKP_138	27/11/2015_pm	14:00-16:30	梨木樹天主教小學	40	市區植物搜尋 P4 - P6
106	HKP_139	17/12/2015_am	09:30-12:00	九龍城浸信會禧年小學	28	再生能源多面睇 P4 - P6

總計 3413

耑色園 可觀自然教育中心暨天文館

7. 初階環境科學教育課程

(01/09/2015-31/08/2016)

		日期	時間	學校	學生 人數	老師 人數	題目
1	HKK_001	10/09/2015 am	10:00-12:00	香港基督教服務處石硤尾幼稚園	40	7	專題教室   天文小先鋒
2	HKK_003	11/09/2015 am	10:00-12:00	明愛翠林幼稚園	40	7	專題教室   天文小先鋒
3	HKK_004	11/09/2015 pm	14:00-16:00	鑽石山浸信會幼稚園	38	5	大開眼界   植物書布   大自然拼貼畫   升空魔術球
4	HKK_005	14/09/2015 am	10:00-12:00	救世軍荔枝角幼稚園	32	7	大開眼界   探秘太陽   巨型電腦望遠鏡大追蹤   樂在自然
5	HKK_006	14/09/2015 pm	14:00-16:00	基督教香港信義會興華幼稚園	40	6	大開眼界   探秘太陽   巨型電腦望遠鏡大追蹤   大自然拼貼畫
6	HKK_007	16/09/2015 am	10:00-12:00	基督教安得兒幼稚園/幼兒園	30	6	大開眼界   探秘太陽   巨型電腦望遠鏡大追蹤   顯微鏡之奇妙生態
7	HKK_008	16/09/2015 pm	14:00-16:00	基督教安得兒幼稚園/幼兒園	30	6	大開眼界   探秘太陽   巨型電腦望遠鏡大追蹤   顯微鏡之奇妙生態
8	HKK_009	17/09/2015 am	10:00-12:00	太陽島英文幼稚園	40	5	大開眼界   植物書布   小香草包   大自然拼貼畫
9	HKK_011	18/09/2015 am	10:00-12:00	中華傳道會基石幼稚園	38	6	專題教室   兒童科學初探
10	HKK_013	21/09/2015 am	10:00-11:30	香港民生幼稚園暨國際幼兒園	30	4	放式專題研習   天文小先鋒
11	HKK_014	21/09/2015 pm	14:00-15:30	香港民生幼稚園暨國際幼兒園	35	4	放式專題研習   天文小先鋒
12	HKK_015	22/09/2015 am	10:00-12:00	神召會禮拜堂天澤幼兒園	33	7	大開眼界   探秘太陽   巨型電腦望遠鏡大追蹤   升空魔術球
13	HKK_016	22/09/2015 pm	14:00-16:00	鑽石山靈糧幼稚園	40	4	專題教室   兒童科學初探
14	HKK_017	24/09/2015 am	10:00-12:00	救世軍海富幼稚園	40	7	放式專題研習
15	HKK_018	24/09/2015 pm	14:00-16:00	中華基督教青年會幼稚園	40	7	專題教室   天文小先鋒
16	HKK_019	06/10/2015 am	10:00-12:00	救世軍梨木樹幼稚園	35	6	專題教室   奇趣岩石之旅
17	HKK_020	06/10/2015 pm	14:00-16:00	太陽島英文幼稚園	40	5	大開眼界   植物書布   小香草包   大自然拼貼畫
18	HKK_021	07/10/2015 am	10:00-12:00	協康會水邊圍中心	25	5	大開眼界   同心井之回音探索   小香草包   升空魔術球
19	HKK_022	07/10/2015 pm	14:00-16:00	荃灣商會邱健峰幼稚園	40	7	大開眼界   大自然拼貼畫   樂在自然   升空魔術球
20	HKK_023	08/10/2015 am	10:00-12:00	基督教宣道會錦綉幼稚園	41	4	大開眼界   巨型電腦望遠鏡大追蹤   顯微鏡之奇妙生態   植物書布
21	HKK_024	08/10/2015 pm	14:00-16:00	天主教露德聖母幼稚園	40	5	專題教室   天文小先鋒
22	HKK_025	09/10/2015 am	10:00-12:00	齋色園主辦可瑞幼稚園	60	6	專題教室   天文小先鋒
23	HKK_026	09/10/2015 pm	14:00-16:00	元岡幼稚園	49	7	專題教室   天文小先鋒
24	HKK_027	11/11/2015 am	10:00-12:00	協康會陳宗漢紀念中心	40	6	大開眼界   同心井之回音探索   植物書布   樂在自然
25	HKK_029	13/11/2015 am	10:00-12:00	香港耀能協會石硤尾幼兒中心	30	3	大開眼界   巨型電腦望遠鏡大追蹤   同心井之回音探索   大自然拼貼畫
26	HKK_030	13/11/2015 pm	14:00-16:00	香港教育學院滙豐幼兒發展中心	40	4	開放式專題研習
27	HKK_031	01/12/2015 am	10:00-12:00	香港耀能協會石硤尾幼兒中心	25	7	大開眼界   巨型電腦望遠鏡大追蹤   小香草包   升空魔術球
28	HKK_032	01/12/2015 pm	14:00-16:00	基督教宣道會錦綉幼稚園	30	5	大開眼界   巨型電腦望遠鏡大追蹤   顯微鏡之奇妙生態   植物書布
29	HKK_033	02/12/2015 am	10:00-12:00	仁濟醫院郭子樑幼稚園/幼兒中心	31	4	專題教室   兒童科學初探
30	HKK_035	07/12/2015 am	10:00-12:00	保良局譚歐陽少芳紀念幼稚園	30	3	大開眼界   巨型電腦望遠鏡大追蹤   植物書布   小香草包
31	HKK_036	07/12/2015 pm	14:00-16:00	保良局譚歐陽少芳紀念幼稚園	30	3	專題教室   兒童科學初探
32	HKK_037	08/12/2015 am	10:00-12:00	孫方中幼稚園(穗禾苑)	30	7	大開眼界   探秘太陽   植物書布   樂在自然
33	HKK_038	08/12/2015 pm	10:00-12:00	世佛會觀自在幼兒學校	26	7	專題教室   天文小先鋒
34	HKK_039	09/12/2015 am	14:00-16:00	保良局蝴蝶灣幼稚園	36	6	專題教室   種植新體驗
35	HKK_040	09/12/2015 pm	10:00-12:00	救世軍梨木樹幼稚園	34	7	專題教室   天文小先鋒
36	HKK_041	15/12/2015 am	14:00-16:00	保良局謝黃沛鴻幼稚園暨幼兒園	40	4	大開眼界   巨型電腦望遠鏡大追蹤   顯微鏡之奇妙生態   小香草包
37	HKK_042	15/12/2015 pm	10:00-12:00	保良局丁麗玲幼稚園暨幼兒園	40	6	大開眼界   巨型電腦望遠鏡大追蹤   顯微鏡之奇妙生態   小香草包
38	HKK_043	16/12/2015 am	14:00-16:00	新界婦孺福利會長發邨幼兒學校	40	7	專題教室   天文小先鋒
39	HKK_044	16/12/2015 pm	10:00-12:00	廣林浸信會呂郭碧鳳幼稚園	52	6	大開眼界   巨型電腦望遠鏡大追蹤   顯微鏡之奇妙生態   升空魔術球
40	HKK_045	04/01/2016 am	10:00-12:00	元朗三育幼稚園	30	7	專題教室   兒童科學初探
41	HKK_046	04/01/2016 pm	14:00-16:00	藍田靈糧幼稚園	40	7	大開眼界   探秘太陽   巨型電腦望遠鏡大追蹤   小香草包
42	HKK_047	05/01/2016 am	10:00-12:00	基督教宣道會錦綉幼稚園	31	5	大開眼界   巨型電腦望遠鏡大追蹤   顯微鏡之奇妙生態   植物書布
43	HKK_048	05/01/2016 pm	14:00-16:00	明愛凌月仙幼稚園	40	7	大開眼界   同心井之回音探索   樂在自然   升空魔術球
44	HKK_049	06/01/2016 am	10:00-12:00	東華三院伍尚能紀念幼兒園	25	7	大開眼界   植物書布   小香草包   樂在自然
45	HKK_050	06/01/2016 pm	14:00-16:00	竹園區神召會將軍澳康樂幼兒園	35	7	專題教室   天文小先鋒
46	HKK_051	08/01/2016 am	10:00-12:00	東華三院羅黃碧珊幼兒園	28	5	開放式專題研習
47	HKK_052	08/01/2016 pm	14:00-16:00	藍田靈糧幼稚園	40	7	大開眼界   探秘太陽   巨型電腦望遠鏡大追蹤   小香草包
48	HKK_053	11/01/2016 am	10:00-12:00	元朗三育幼稚園	30	7	專題教室   兒童科學初探
49	HKK_054	11/01/2016 pm	14:00-16:00	元朗三育幼稚園	30	7	專題教室   兒童科學初探
50	HKK_055	12/01/2016 am	10:00-12:00	保良局譚歐陽少芳紀念幼稚園	30	3	開放式專題研習
51	HKK_056	12/01/2016 pm	14:00-16:00	中華基督教青年會葵涌幼稚園	40	7	專題教室   兒童科學初探
52	HKK_057	13/01/2016 am	10:00-12:00	香港小童群益會樂緻幼兒園(九龍灣)	34	7	大開眼界   顯微鏡之奇妙生態   植物書布   大自然拼貼畫
53	HKK_058	13/01/2016 pm	14:00-16:00	竹園區神召會將軍澳康樂幼兒園	35	7	專題教室   天文小先鋒
54	HKK_059	01/02/2016 am	10:00-12:00	香港基督教女青年會荃灣幼稚園	36	7	大開眼界   植物書布   小香草包   樂在自然
55	HKK_061	02/02/2016 am	10:00-12:00	齋色園主辦可瑞幼稚園	31	4	開放式專題研習
56	HKK_062	02/02/2016 pm	14:00-16:00	齋色園主辦可瑞幼稚園	26	4	開放式專題研習
57	HKK_064	03/02/2016 am	14:00-16:00	宣道會上書房中英文幼稚園	40	6	大開眼界   植物書布   小香草包   大自然拼貼畫
58	HKK_065	01/03/2016 am	10:00-12:00	協康會環翠中心西翼	18	4+18	大開眼界   巨型電腦望遠鏡大追蹤   植物書布   大自然拼貼畫
59	HKK_066	01/03/2016 pm	14:00-16:00	宣道會上書房中英文幼稚園	40	6	大開眼界   植物書布   小香草包   大自然拼貼畫
60	HKK_067	02/03/2016 am	10:00-12:00	保良局莊啟程幼稚園/幼兒園	44	6	大開眼界   探秘太陽   顯微鏡之奇妙生態   大自然拼貼畫
61	HKK_068	02/03/2016 pm	14:00-16:00	孫方中幼稚園(穗禾苑)	40	7	開放式專題研習
62	HKK_069	04/03/2016 am	10:00-12:00	協康會環翠中心東翼	18	4+18	大開眼界   巨型電腦望遠鏡大追蹤   植物書布   大自然拼貼畫
63	HKK_070	04/03/2016 pm	14:00-16:00	救世軍慶恩幼兒園及幼稚園	40	6	大開眼界   顯微鏡之奇妙生態   大自然拼貼畫   升空魔術球
64	HKK_071	21/03/2016 am	10:00-12:00	香港基督教服務處觀塘幼兒學校	40	6	專題教室   自然探索特工
65	HKK_072	21/03/2016 pm	14:00-16:00	明愛油塘幼兒學校	40	7	大開眼界   探秘太陽   巨型電腦望遠鏡大追蹤   顯微鏡之奇妙生態
66	HKK_073	22/03/2016 am	10:00-12:00	仁濟醫院郭子樑幼稚園/幼兒中心	32	6	專題教室   兒童科學初探
67	HKK_075	23/03/2016 am	10:00-12:00	仁濟醫院郭子樑幼稚園/幼兒中心	32	4	專題教室   兒童科學初探
68	HKK_076	23/03/2016 pm	14:00-16:00	香港基督教服務處觀塘幼兒學校	40	6	專題教室   自然探索特工
69	HKK_077	18/04/2016 am	10:00-12:00	香港靈糧堂荃灣幼稚園	29	5	大開眼界   巨型電腦望遠鏡大追蹤   同心井之回音探索   小香草包
70	HKK_078	18/04/2016 pm	14:00-16:00	樂善堂幼稚園	40	7	大開眼界   植物書布   小香草包   樂在自然
71	HKK_079	19/04/2016 am	10:00-12:00	香港五常法幼稚園暨國際幼兒中心	30	7	專題教室   自然探索特工
72	HKK_080	19/04/2016 pm	14:00-16:00	路德會沙嘴堂幼稚園	41	5	專題教室   天文小先鋒
73	HKK_081	20/04/2016 am	10:00-12:00	齋色園主辦可瑞幼稚園	30	3	專題教室   種植新體驗
74	HKK_082	20/04/2016 pm	14:00-16:00	樂基幼兒學校(駿景園)	40	4	專題教室   生態大件

		日期	時間	學校	學生 人數	老師 人數	題目
75	HKK_084	22/04/2016 pm	14:00-16:00	救世軍慶恩幼兒園及幼稚園	40	6	大開眼界   顯微鏡之奇妙生態   大自然拼貼畫   升空魔術球
76	HKK_085	26/04/2016 am	10:00-12:00	仁濟醫院九龍崇德社幼稚園/幼兒中心	36	10	大開眼界   巨型電腦望遠鏡大追蹤   植物手帕   升空魔術球
77	HKK_086	26/04/2016 pm	14:00-16:00	樂基幼兒學校(駿景園)	40	4	專題教室   生態大件視
78	HKK_087	27/04/2016 am	10:00-12:00	弘志幼稚園	26	4	專題教室   天文小先鋒
79	HKK_088	27/04/2016 pm	14:00-16:00	樂基幼兒學校(駿景園)	40	4	專題教室   生態大件視
80	HKK_089	29/04/2016 am	10:00-12:00	香港五常法幼稚園暨國際幼兒中心	30	7	專題教室   自然探索特工
81	HKK_090	29/04/2016 pm	14:00-16:00	粵南信義會腓力堂馬頭圍幼兒學園	39	7	大開眼界   探秘太陽   巨型電腦望遠鏡大追蹤   升空魔術球
82	HKK076	04/05/2016 pm	14:00-16:00	保良局莊啟程幼稚園幼兒園	46	6	大開眼界   探秘太陽   顯微鏡之奇妙生態   大自然拼貼畫
83	HKK_091	16/05/2016 am	10:00-12:00	香港耀能協會石硤尾幼兒中心	25	7	專題教室   兒童科學初探1
84	HKK_092	16/05/2016 pm	14:00-16:00	東華三院力勤幼稚園	31	7	大開眼界   樂在自然   同心井之回音探索   升空魔術球
85	HKK_093	17/05/2016 am	10:00-12:00	保良局李俊駒伉儷幼稚園暨幼兒園	37	7	大開眼界   巨型電腦望遠鏡大追蹤   同心井之回音探索   小香草包
86	HKK_094	17/05/2016 pm	14:00-16:00	聖公會聖約瑟堂幼稚園	40	7	大開眼界   巨型電腦望遠鏡大追蹤   同心井之回音探索   升空魔術球
87	HKK_095	18/05/2016 am	10:00-12:00	香港保護兒童會深井幼兒學校	30	5	大開眼界   巨型電腦望遠鏡大追蹤   顯微鏡之奇妙生態   升空魔術球
88	HKK_096	18/05/2016 pm	14:00-16:00	九龍婦女福利會幼稚園	30	6	大開眼界   顯微鏡之奇妙生態   小香草包   樂在自然
89	HKK_098	19/05/2016 pm	14:00-16:00	第一幼稚園	50	6	大開眼界   顯微鏡之奇妙生態   植物畫布   小香草包
90	HKK_099	20/05/2016 am	10:00-12:00	保良局曹金霖幼兒學習中心	40	3	大開眼界   探秘太陽   巨型電腦望遠鏡大追蹤   升空魔術球
91	HKK_100	20/05/2016 pm	14:00-16:00	長沙灣街坊福利會林譚燕華幼稚園/幼兒中心	35	5	專題教室   生態大件視
92	HKK_101	23/05/2016 am	10:00-12:00	聖公會聖約瑟堂幼稚園	40	7	大開眼界   巨型電腦望遠鏡大追蹤   樂在自然   升空魔術球
93	HKK_102	23/05/2016 pm	14:00-16:00	香港西區婦女福利會鵝洲邨幼稚園	40	7	專題教室   天文小先鋒
94	HKK_103	24/05/2016 am	10:00-12:00	樂善堂鄧德瀛幼稚園	40	7	大開眼界   巨型電腦望遠鏡大追蹤   顯微鏡之奇妙生態   植物畫布
95	HKK_104	24/05/2016 pm	14:00-16:00	保良局志沛幼稚園暨幼兒園	25	5	專題教室   樂在自然   升空魔術球   奇趣岩石之旅
96	HKK_106	25/05/2016 pm	14:00-16:00	東華三院力勤幼稚園	31	7	專題教室   天文小先鋒
97	HKK_107	26/05/2016 am	10:00-12:00	畜色園主辦可愛幼兒園	35	7	專題教室   種植新體驗
98	HKK_108	26/05/2016 pm	14:00-16:00	香海正覺蓮社佛教慧光幼稚園	40	7	專題教室   天文小先鋒
99	HKK_111	30/05/2016 am	10:00-12:00	明愛翠林幼兒學校	40	7	專題教室   兒童科學初探1
100	HKK_112	30/05/2016 pm	14:00-16:00	仁濟醫院蔡百泰幼稚園/幼兒中心	33	7	專題教室   生態大件視
101	HKK_113	31/05/2016 am	10:00-12:00	香海正覺蓮社佛教慧光幼稚園	40	7	專題教室   天文小先鋒
102	HKK_114	31/05/2016 pm	14:00-16:00	香港小童祥益會樂緻幼兒園(九龍灣)	33	7	大開眼界   巨型電腦望遠鏡大追蹤   顯微鏡之奇妙生態   小香草包
103	HKK_115	01/06/2016 am	10:00-12:00	新界婦孺福利會元朗幼兒學校	30	7	大開眼界   探秘太陽   同心井之回音探索   升空魔術球
104	HKK_117	02/06/2016 am	10:00-12:00	香港華人基督會煜明幼稚園	33	6	專題教室   天文小先鋒
105	HKK_119	03/06/2016 am	10:00-12:00	聖母潔心會福音秀茂坪幼稚園	40	6	大開眼界   探秘太陽   巨型電腦望遠鏡大追蹤   顯微鏡之奇妙生態
106	HKK_120	03/06/2016 pm	14:00-16:00	路德會沙崙堂幼稚園	41	5	專題教室   天文小先鋒
107	HKK_123	07/06/2016 am	10:00-12:00	保良局王少清幼稚園暨幼兒園	25	3	大開眼界   探秘太陽   顯微鏡之奇妙生態   升空魔術球
108	HKK_124	07/06/2016 pm	14:00-16:00	仁濟醫院友愛幼稚園/幼兒中心	28	6	專題教室   兒童科學初探1
109	HKK_125	08/06/2016 am	10:00-12:00	畜色園主辦可正幼稚園	25	5	專題教室   天文小先鋒
110	HKK_126	08/06/2016 pm	14:00-16:00	畜色園主辦可正幼稚園	25	5	專題教室   天文小先鋒
111	HKK_109	16/06/2016 am	10:00-12:00	世佛會文殊幼兒學校	21	4	專題教室   天文小先鋒
112	HKK_121	06/06/2016 am	10:00-12:00	鄰舍輔導會元朗幼兒園	40	7	專題教室   兒童科學初探1
113	HKK_110	23/06/2016 am	14:00-16:00	孫方中幼稚園(穗禾苑)	40	6	大開眼界   同心井之回音探索   大自然拼貼畫   升空魔術球
114	HKK_083	24/06/2016 am	10:00-12:00	畜色園主辦可瑞幼稚園	30	3	專題教室   種植新體驗
總人數					4015	305	

耆色園 可觀自然教育中心暨天文館

8. (教師課程)

(01/09/2015 - 31/08/2016)

	日期	時間	課程名稱	對象/合作機構/單位	參加人數
1	5/9/2015	0900-1200	生物科及地理科課程簡介日	生物科及地理科教師	74
2	15/10/2015	0930-1200	幼稚園教師培訓	IVE幼兒教育學系學生	30
3	15/10/2015	1400-1630	幼稚園教師培訓	IVE幼兒教育學系學生	30
4	29/10/2015	0900-1200	中大學前教育校長班	幼稚園校長	15
5	12/12/2015	0900-1700	地理科課程考察	港大教育學院地理系學生	15
6	14/12/2015	1400-1700	生物科教師專業發展活動-本港生物多樣性 網上資源的教與學應用工作坊暨研討會	生物科教師	10
7	19/12/2015	0830-1130	生物科教師專業發展活動-本港生物多樣性 網上資源的教與學應用工作坊暨研討會	生物科教師	20
8	16/2/2016	0900-1200	生物科考察課程濃縮體驗工作坊	生物科教師	16
9	23/8/2016	1400-1700	進階環境教育課程資訊日	小學教職員	10
10	25/8/2016	1400-1700	初階環境教育課程資訊日	學前教育工作者	30
總計					250

耑色園 可觀自然教育中心暨天文館

9. (郊野研習學生天文班)

(01/09/2015- 31/08/2016)

日期	時間	機構 / 團體	參加人數
2015年9月17日 (星期四)	1900-2130	真光女書院	38
2015年9月24日 (星期四)	1900-2130	聖文德書院	27
2015年9月29日 (星期二)	1900-2130	聖公會諸聖中學	63
		宣道中學	
2015年10月6日 (星期二)	1900-2130	聖芳濟書院	62
2015年10月12日 (星期一)	1900-2130	聖公會曾肇添中學	31
2015年10月27日 (星期二)	1900-2130	香港華仁書院	31
2015年10月29日 (星期四)	1900-2130	保良局馬錦明夫人章馥仙中學	42
2015年11月9日 (星期一)	1900-2130	皇仁舊生會中學	10
2015年11月12日 (星期四)	1900-2130	粉嶺禮賢會中學	36
2015年11月19日 (星期四)	1900-2130	香港中文大學校友會聯會陳陳震夏中學	20
2015年11月23日 (星期一)	1900-2130	樂善堂梁錫琚書院	37
2015年11月26日 (星期四)	1900-2130	迦密愛禮信中學	51
2015年12月2日 (星期三)	1900-2130	香港培道中學	59
2015年12月7日 (星期一)	1900-2130	中華傳道會安柱中學	56
2015年12月10日 (星期四)	1900-2130	新生命教育協會平安福音中學	27
2015年12月15日 (星期二)	1900-2130	天主教崇德英文書院	35
2015年12月17日 (星期四)	1900-2130	孔教學院大成何郭佩珍中學	60
		何文田官立中學	
		中華基督教會蒙民偉書院	
2015年12月21日 (星期一)	1900-2130	香港道教聯合會 鄧顯紀念中學	40
2016年1月4日 (星期一)	1900-2130	聖公會聖本德中學	45
2016年1月14日 (星期四)	1900-2130	聖保祿學校	19
2016年1月28日 (星期四)	1900-2130	仁愛堂田家炳中學	51
2016年2月3日 (星期三)	1900-2130	聖保羅男女中學	50
		中華基督教會基朗中學	
2016年2月4日 (星期四)	1900-2130	香港中文大學校友會聯會張煊昌中學	25
2016年2月22日 (星期一)	1900-2130	中華基督教會基新中學	30
2016年2月29日 (星期一)	1900-2130	宣道會陳朱素華紀念中學	73
		香港培正中學	
2016年3月10日 (星期四)	1900-2130	新生命教育協會平安福音中學	28
2016年3月29日 (星期二)	1900-2130	路德會協同中學	50
2016年4月6日 (星期三)	1900-2130	香港培正中學	67
2016年4月14日 (星期四)	1900-2130	路德會呂明才中學	28
		天主教母佑會蕭明中學	70
2016年4月26日 (星期二)	1900-2130	宣道中學	61
2016年4月28日 (星期四)	1900-2130	路德會協同中學	26
2016年5月4日 (星期三)	1900-2130	香港培正中學	32
2016年5月12日 (星期四)	1900-2130	東華三院黃笏南中學	43
2016年5月19日 (星期四)	1900-2130	東華三院黃鳳翎中學	32
2016年5月30日 (星期一)	1900-2130	保良局朱敬文中學	11
2016年6月23日 (星期四)	1900-2130	崇真書院	31
2016年6月27日 (星期一)	1900-2130	元朗商會中學	40
2016年7月4日 (星期一)	1900-2130	慈幼英文學校	31
2016年7月7日 (星期四)	1900-2130	聖母無玷聖心書院	50
總計			1618

耆色園 可觀自然教育中心暨天文館

10. (晚間觀星活動 / 每月觀星樂)

(01/09/2015 - 31/08/2016)

日期	機構 / 團體	參加人數	備註
18/9/2015	每月觀星樂-月到中秋份外圓?	80	
16/10/2015	每月觀星樂-火星水世界	80	
21/11/2015	每月觀星樂-有一種星空叫做秋	80	
13/12/2015	每月觀星樂-雙子座流星雨路邊天文	700	
22/1/2016	每月觀星樂-2016天象巡禮	80	
23/1/2016	晚間觀星活動-曹公潭	60	
5/2/2016	每月觀星樂-在史隆數位巡天中的公民科學	80	
9/3/2016	每月觀星樂-日偏食路邊天文	400	
30/4/2016	每月觀星樂-約會朱彼特	80	
21/5/2016	晚間觀星活動-曹公潭	30	
28/5/2016	每月觀星樂-太陽系新貌	天雨取消	
25/6/2016	每月觀星樂-夏夜行星夢	80	
2/7/2016	晚間觀星活動-曹公潭	60	
20/7/2016	晚間觀星活動-遊樂場協會青衣青年	30	
27/7/2016	晚間觀星活動-青年協會天瑞青年	30	
3/8/2016	晚間觀星活動-遊樂場協會慈雲山青年	30	
5/8/2016	晚間觀星活動-東涌YMCA	30	
5/8/2016	每月觀星樂-朱諾號木星之旅	80	
13/8/2016	每月觀星樂-英仙座流星雨路邊天文	800	
19/8/2016	晚間觀星活動-香港小童群益會大窩口	32	
總計		2842	



耑色園 可觀自然教育中心暨天文館

11. (高中天文課程/學校日間天文活動/我們的太陽系/天文千里眼/學校晚間觀星活動)  
(01/09/2015 - 31/08/2016)

	編號	日期	時間	機構/團體	課題	參加人數
1	HKP_Astro_001	12/10/2015	14:00-16:30	聖公會蒙恩小學	我們的太陽系 P4 - P6	30
2	HKP_Astro_002	15/10/2015	09:30-12:00	中華傳道會呂明才小學	我們的太陽系 P4 - P6	40
3	HKP_Astro_005	22/10/2015	14:00-16:30	愛秩序灣官立小學	我們的太陽系 P4 - P6	30
4	HKA_102	30/10/2015	1900-2130	聖公會聖三一堂中學	高中天文 課程 天球概念演 示	26
5	HKA_104	10/11/2015	1900-2130	中華傳道會李賢堯紀念中學	中學晚間觀星活動	45
6	HKP_Astro_009	12/11/2015	09:30-12:00	陳瑞祺(喇沙)小學	天文千里眼 P4 - P6	35
7	HKA_105	13/11/2015	1900-2130	耑色園主辦可藝中學	中學晚間觀星活動	30
8	HKP_Astro_010	18/11/2015	14:00-16:30	東莞工商總會張煌偉小學	我們的太陽系 P4 - P6	28
9	HKP_Astro_011	19/11/2015	09:30-12:00	東華三院周演森小學	我們的太陽系 P4 - P6	25
10	HKA_005	23/11/2015	1400-1630	天主教培聖中學	高中天文 課程 太陽觀測	40
11	HKA_006	24/11/2015	1400-1630	天主教新民書院	高中天文 太陽觀測	13
12	HKA_108	24/11/2015	1900-2130	金巴崙長老會耀道中學	中學晚間觀星活動	45
13	HKP_Astro_012	26/11/2015	14:00-16:30	基督教聖約教會堅樂小學	我們的太陽系 P4 - P6	40
14	HKP_Astro_013	26/11/2015	14:00-16:30	陳瑞祺(喇沙)小學	天文千里眼 P4 - P6	35
15	HKA_109	30/11/2015	1900-2130	香港聖公會何明華會督中學	高中天文 天球概念演 示	15
16	HKA_008	1/12/2015	1400-1630	香港教師會李興貴中學	中學日間天文活動	24
17	HKA_110	1/12/2015	1900-2130	梁文燕紀念中學(沙田)	中學晚間觀星活動	27
18	HKA_111	8/12/2015	1900-2130	西貢坑口區鄭植之中學	高中天文 課程 天球概念演 示	35
19	HKA_112	9/12/2015	1900-2130	聖馬可小學	小學晚間觀星活動	70
20	HKP_Astro_016	10/12/2015	09:30-12:00	浸信宣道會呂明才小學	天文千里眼 P4 - P6	27
21	HKP_Astro_017	10/12/2015	14:00-16:30	陳瑞祺(喇沙)小學	天文千里眼 P4 - P6	35
22	HKA_010	11/12/2015	1400-1630	保良局羅傑承(一九八三) 中學	高中天文 課程 望遠鏡工作 坊	40
23	HKA_113	14/12/2015	1900-2130	中華基督教會銘基書院	中學晚間觀星活動	45
24	HKA_114	16/12/2015	1900-2130	香港布廠商會朱石麟中學	高中天文 課程 望遠鏡工作 坊	18
25	HKP_Astro_018	17/12/2015	14:00-16:30	陳瑞祺(喇沙)小學	天文千里眼 P4 - P6	35
26	HKA_011	8/1/2016	1400-1630	英華女學校	高中天文 課程 望遠鏡工作 坊	40
27	HKA_116	12/1/2016	1900-2130	保良局陸慶濤小學	小學晚間觀星活動	45
28	HKP_Astro_020	14/1/2016	14:00-16:30	聖公會呂明才紀念小學	我們的太陽系 P4 - P6	25
29	HKA_013	15/1/2016	1400-1630	博愛醫院陳楷紀念中學	高中天文 天球概念演 示	15
30	HKA_117	18/1/2016	1900-2130	裘錦秋中學(屯門)	高中天文 課程 天球概念演 示	29
31	HKP_Astro_021	20/1/2016	14:00-16:30	基督教香港信義會深信學校	我們的太陽系 P4 - P6	30
32	HKP_Astro_022	21/1/2016	09:30-12:00	浸信宣道會呂明才小學	我們的太陽系 P4 - P6	27
33	HKP_Astro_023	21/1/2016	14:00-16:30	基督教香港信義會深信學校	我們的太陽系 P4 - P6	32
34	HKA_015	22/1/2016	1400-1630	優才書院(中學部)	中學日間天文活動	15
35	HKA_016	26/1/2016	1400-1630	惠僑英文中學	高中天文 課程 太陽觀測	40
36	HKP_Astro_024	28/1/2016	14:00-16:30	仁濟醫院蔡衍濤小學	我們的太陽系 P4 - P6	30
37	HKP_Astro_025	28/1/2016	09:30-12:00	基督教香港信義會深信學校	我們的太陽系 P4 - P6	32
38	HKA_119	29/1/2016	1900-2130	耑色園主辦可道中學	高中天文 望遠鏡工作 坊	40
39	HKP_Astro_026	18/2/2016	14:00-16:30	聖公會嘉福榮真小學	我們的太陽系 P4 - P6	60
40	HKP_Astro_027	18/2/2016	09:30-12:00	聖公會何澤芸小學	我們的太陽系 P4 - P6	25
41	HKA_019	22/2/2016	1400-1630	五邑司徒浩中學	中學日間天文活動	30
42	HKA_120	23/2/2016	1900-2130	潔心林炳炎中學	中學晚間觀星活動 I	45
43	HKP_Astro_028	24/2/2016	09:30-12:00	基督教香港信義會深信學校	我們的太陽系 P4 - P6	30
44	HKP_Astro_029	25/2/2016	14:00-16:30	聖公會嘉福榮真小學	我們的太陽系 P4 - P6	60
45	HKP_Astro_030	25/2/2016	14:00-16:30	博愛醫院陳國威小學	我們的太陽系 P4 - P6	40

	編號	日期	時間	機構/團體	課題	參加人數
46	HKA_121	26/2/2016	1900-2130	梁式芝書院	中學晚間觀星活動	30
47	HKA_020	29/2/2016	1400-1630	粉嶺禮賢會中學	高中天文課程 太陽觀測	45
48	HKA_022	4/3/2016	1400-1630	沙田循道衛理中學	中學日間天文活動	32
49	HKA_023	7/3/2016	1400-1630	鄧鏡波學校	中學日間天文活動	20
50	HKA_024	11/3/2016	1400-1630	路德會呂明才中學	高中天文課程 太陽觀測	19
51	HKA_123	11/3/2016	1900-2130	香港浸會大學附屬學校王錦	小學晚間	30
52	HKA_025	14/3/2016	1400-1630	佛教黃允畝中學	高中天文 太陽觀測	16
53	HKA_124	14/3/2016	1900-2130	保良局馬錦明中學	高中天文課程 天球概念演示	34
54	HKP_Astro_031	16/3/2016	14:00-16:30	東莞工商總會張煌偉小學	我們的太陽系 P4 - P6	28
55	HKP_Astro_032	17/3/2016	14:00-16:30	石湖墟公立學校	我們的太陽系 P4 - P6	43
56	HKA_125	21/3/2016	1900-2130	五邑工商總會學校	小學晚間觀星活動	29
57	HKA_126	22/3/2016	1900-2130	德愛中學	中學晚間觀星活動	35
58	HKA_127	7/4/2016	1900-2130	五旬節聖潔會永光書院	高中天文 太陽觀測	21
59	HKA_128	8/4/2016	1900-2130	東華三院盧幹庭紀念中學	中學晚間觀星活動	40
60	HKA_030	11/4/2016	1400-1630	馬錦明慈善基金馬陳端喜紀念中學	高中天文課程 太陽觀測	20
61	HKA_118	12/4/2016	1900-2130	東華三院冼次雲小學	小學晚間觀星活動	45
62	HKP_Astro_033	14/4/2016	14:00-16:30	香港扶幼會則仁中心學校	天文千里眼 P4 - P6	30
63	HKA_130	15/4/2016	1900-2130	德望學校	中學晚間觀星活動	30
64	HKA_138	22/4/2016	1900-2130	可銘學校	小學晚間觀星活動 I	40
65	HKA_137	29/4/2016	1900-2130	寶血女子中學	中學晚間觀星活動	30
66	HKA_131	5/5/2016	1900-2130	聖芳濟各書院	中學晚間觀星活動	30
67	HKA_132	6/5/2016	1900-2130	東涌天主教學校	中學晚間觀星活動	50
68	HKA_133	10/5/2016	1900-2130	佛教葉紀南紀念中學	高中天文課程 天球概念演示	40
69	HKP_Astro_037	12/5/2016	14:00-16:30	樂善堂小學	我們的太陽系 P4 - P6	26
70	HKA_134	13/5/2016	1900-2130	裘錦秋中學 (葵涌)	中學晚間觀星活動	40
71	HKA_034	16/5/2016	1400-1630	培僑書院	高中天文課程 天球概念演示	20
72	HKA_035	17/5/2016	1400-1630	新生命教育協會平安福音中學	高中天文課程 望遠鏡工作坊	35
73	HKA_135	17/5/2016	1900-2130	聖公會基福小學	小學晚間觀星活動 I	45
74	HKA_136	20/5/2016	1900-2130	嶺南中學	中學晚間觀星活動	30
75	HKA_129	20/6/2016	1900-2130	九龍塘天主教華德學校	小學晚間觀星活動 I	45
76	HKA_036	28/6/2016	1400-1630	天主教伍華中學	中學日間天文活動	40
77	HKP_Astro_039	30/6/2016	09:30-12:00	東華三院姚達之紀念小學	我們的太陽系 P4 - P6	37
78	HKP_Astro_040	30/6/2016	14:00-16:30	順德聯誼總會梁潔華小學	天文千里眼 P4 - P6	40
79	HKA_S102	6/7/2016	1900-2130	妙法寺劉金龍中學	中學晚間觀星活動	40
80	HKS_S003	7/7/2016	1400-1630	愛秩序灣官立小學	小學日間	40
81	HKS_S113	29/7/2016	1900-2130	東華三院黃鳳翎中學	中學晚間觀星活動	40
82	HKP_Astro_015	3/12/2015	14:00-16:30	陳瑞祺(喇沙)小學	天文千里眼 P4 - P6	35
83	HKP_Astro_036	5/5/2016	09:30-12:00	香港扶幼會則仁中心學校	天文千里眼 P4 - P6	30
總計						2803

普色園 可觀自然教育中心暨天文館  
 12. (天文外展/天文講座/天文活動/星象館培訓)  
 (01/09/2015 - 31/08/2016)

日期	機構/團體	參加人數	備註
6/11/2015	星象館培訓-梁省德中學	6	
16/11/2015	星象館培訓-聖芳濟中學	6	
10/3/2016	星象館培訓-聖言中學	12	
12/4/2016	天文外展-台山陳元喜	100	
17/4/2016	天文外展-香港紅卍字會大埔卍慈中學	80	
18/4/2016	星象館培訓-可銘可信	12	
21/4/2016	天文外展-福建中學附屬學校	120	
30/4/2016	天文外展-迦密愛禮信	150	
28/5/2016	日間天文活動-青年輔導協會	20	
25/6/2016	日間天文活動-香港青年輔導協會	22	
25/6/2016	星象館培訓-黃錦輝中小學	6	
30/6/2016	天文外展-香港資優學院	50	
13/7/2016	星象館培訓-cuhk	3	
14/7/2016	星象館培訓-ust + hku	15	
3/8/2016	日間天文活動-元朗大會堂賽馬會青少年	30	
16/4/2016	科學節活動-「鏡頭下的微觀世界宏觀宇宙」	40	
19/3/2016	科學節活動-「親親月球任務」	40	
27/2/2016	科學節活動-「巨鏡探穹蒼」	60	
9/3/2016	科學節活動-「日食路邊天文」	400	
總計		1172	

齋色園 可觀自然教育中心暨天文館

13. (教育學習/交流/參觀/其他活動)

(01/09/2015-31/08/2016)

日期	時間	學校/團體	活動	人數
23/10/2015	1500-1700	科技大學連同佛山市市長	參觀及交流	14
30/10/2015	0930-1230	東華三院董事局	參觀及交流	20
10/10/2015	0900-1130	社區生物多樣快拍比賽實踐工作坊	二十周年校慶活動	10
17/10/2015	1300-1530	社區生物多樣快拍比賽實踐工作坊	二十周年校慶活動	10
4/11/2015	1100-1200	香港天文台	參觀及交流	15
10/12/2015	1000-1630	教育局課程發展處	參觀及交流	2
4/1/2016	1000-1200	長洲明愛陳震夏郊野學園	商討來年課程及交流	4
15/1/2016	1500-1600	東華學院人文學院署理院長及講師	參觀及交流	2
27/1/2016	1400-1500	教育局課程發展主任(通識教育)陳華倫博士	參觀, 交流及探討再生能源	1
12/3/2016	1600-1800	「用心看自然」攝影訓練班(第一堂)-基礎理論及地理景觀攝影技巧	二十周年校慶活動	48
15/3/2016	1100-1230	齋色園李監院陪同浙江省蘭溪市道教協會會長及理事等	參觀及交流	12
9/4/2016	0900-1600	「身邊生物自己查」	科學節活動	20
9/4/2016	1500-1800	「用心看自然」攝影訓練班(第二堂)-地理景觀攝影實習課	二十周年校慶活動	48
30/4/2016	1600-1800	「用心看自然」攝影訓練班(第三堂)-自然生態攝影技巧	二十周年校慶活動	48
20/5/2016	1800-2000	台灣明道中學	參觀及交流	20
21/5/2016	1500-1800	「用心看自然」攝影訓練班(第四堂)-自然生態攝影實習課	二十周年校慶活動	48
24/6/2016	1800-2000	齋色園宗教組	參觀及交流	60
25/6/2016	0830-1530	《校園生物多樣性速查Campus Bioblitz》	二十周年校慶活動	60
8/7/2016	1900-2100	「用心看自然」攝影訓練班(第五堂)-天文星空攝影技巧(一)	二十周年校慶活動	48
15/7/2016	1900-2100	「用心看自然」攝影訓練班(第六堂)-天文星空攝影技巧(二)	二十周年校慶活動	48
22/7/2016	1900-2200	「用心看自然」攝影訓練班(第七堂)-天文攝影實習課	二十周年校慶活動	48
30/7/2016	1600-1800	「用心看自然」攝影訓練班(第八堂)-總結及作品分享	二十周年校慶活動	48
總計				634

嗇色園主辦 可觀自然教育中心暨天文館  
2015-16年度 地理科科務報告

2016.07.28

【中學地理科課程】

製作人：盧炳洪老師

## 甲. 課程匯報

### 一. 課程資料

新高中（中四、中五、中六）郊野研習課程

#### 1. 課程資料如下：

課程種類	三日兩夜	兩日一夜	一日	半日	總數
課程數量	1	37	148	12	198
學校數量	1	37	148	12	198
學生人次	144	2,286	4,547	339	7,316
教師人次	3	74	148	16	241
總人次	147	2,360	4,695	355	7,557

#### 2. 課程內容如下：

#### 導引式課程

	課題	地點	研習內容
1	溪流污染研究	荃灣大曹石澗	探究溪流污染的成因、影響及解決辦法
2	溪流河道研究	大帽山石澗	研究考察溪流的河貌幾何特性
3	鄉村土地利用	錦田	認識錦田的土地利用分佈及區內農業活動情況
4	香港農業活動	塱原、錦田	探討香港農業活動的可持續發展方向。
5	都市可持續發展	荃灣	認識荃灣土地利用分區及區內都市活動情況
6	工業位置選點	元朗	認識元朗新舊工業村內工業活動的不同特式
7	城市天氣研究	青衣	探究城市設計對天氣因子的相互關係和影響
8	西貢市城市活動的空間分布	西貢	研習西貢市食肆的空間分布形態及原因及香港世界地質公園對西貢市等地區等影響
9	運輸發展研究	東涌	比較不同境內客運方式的特色、問題及分析未來的運輸發展

#### 導賞式地質課程

	課題	地點	研習內容
1	馬屎洲地質及地貌景觀	馬屎洲	認識馬屎洲的岩石分類及所形成的地貌其特色
	萬宜水庫東壩地質考察	西貢萬宜水庫東壩	了解萬宜水庫東壩周邊的地質、相關地貌及人類改變海岸的工程建設
1	橋咀洲地質考察	西貢橋咀洲	了解橋咀洲的地質、相關地貌及人類如何利用海岸資源和其影響

### 導引探究式課程

	課題	地點	研習內容
1	管理河流環境	大帽山石澗	研究考察溪流的河貌、幾何特性和管理
2	消失中的綠色樹冠	川龍	觀察樹林結構及研究其生態系統和管理
3	對抗饑荒	塱原	探討香港農業活動的可持續發展方向
4	建設一個可持續發展的城市	荃灣、錦田	認識土地利用分區及區內活動情況
5	轉變中的工業區位	元朗	認識工業活動的不同特性和發展
6	天氣與氣候	青衣	探究天氣因子的相互關係和影響

### 探究式課程

此類課程將會協助個別學校設計校本的探究式考察課程，以配合其學生的需求及校內評核的安排。此類課程屬試辦性質，且數量亦有一定限制。

### 惡劣天氣應變課程

為應付惡劣天氣而設計出應變課程，以戶內活動、旅遊巴士遊覽考察地點等方式進行，以確保同學在安全的情況下，能獲得具質素的學習成效。

	課題	地點	研習內容
1	元朗及屯門工業發展	元朗、屯門	認識考察地區內的不同的工業發展特色
2	Google Map 虛擬考察	荃灣	利用Google Map內的街景 (Street View) 功能進行荃灣區內的土地利用分析

### 初中 (中一、中二、中三) 郊野研習課程

1. 課程資料如下：

課程種類	半日	總數
課程數量	21	21
學校數量	21	21
學生人次	759	759
教師人次	21	21
總人次	780	780

2. 課程內容如下：

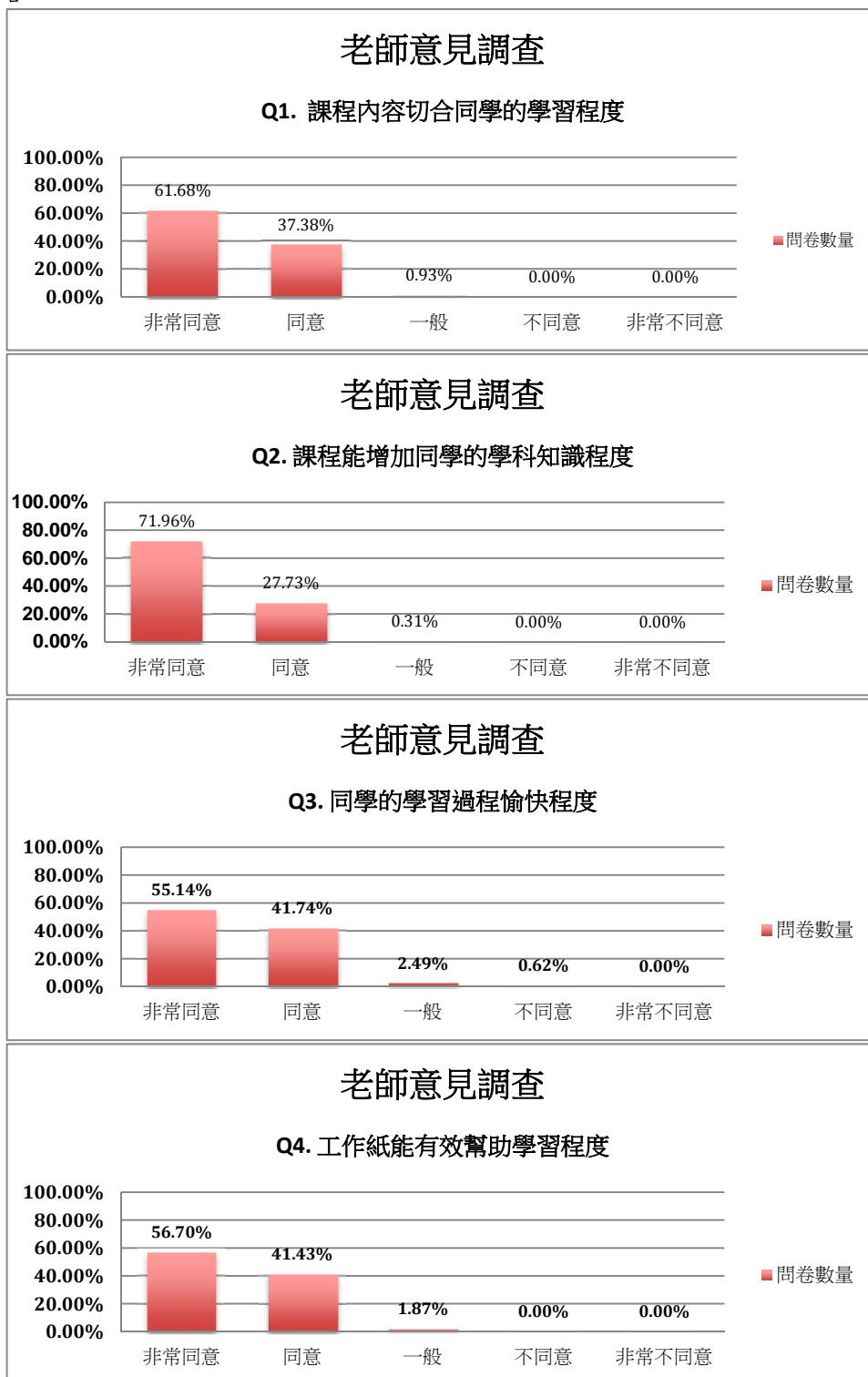
	課題	地點	研習內容
1	鄉郊發展研究	大埔	探究大埔田寮下一帶的農業特徵及林村旅遊業發展情況
2	都市發展研究	土瓜灣	瞭解土瓜灣區內的城市更新及工業和旅遊業的發展情況
3	工業發展研究	屯門	探討屯門區內輕、重工業的特色和不同的選點區位因素
4	馬灣可持續發展	馬灣	通過練習實踐地圖閱讀技巧，並加深對方位角、距離及等高線圖的應用。
5	地圖閱讀技巧	大帽山扶輪公園	通過練習實踐地圖閱讀技巧，並加深對方位角、距離及等高線圖的應用。

二. 課程檢討

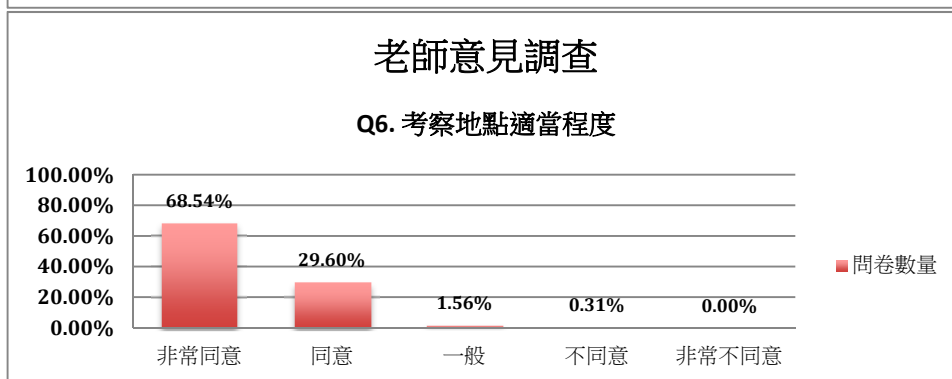
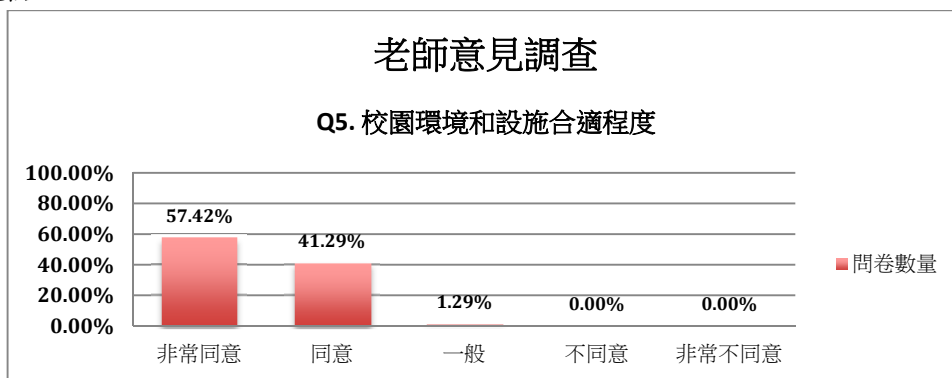
新高中（中四、中五、中六）郊野研習課程

老師意見調查結果

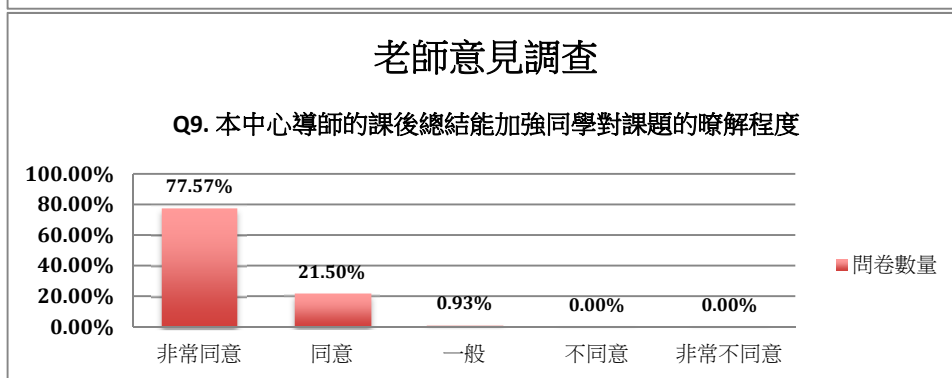
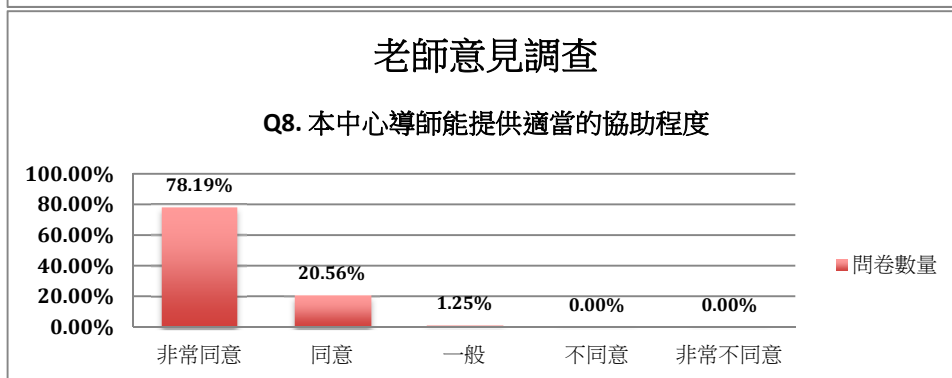
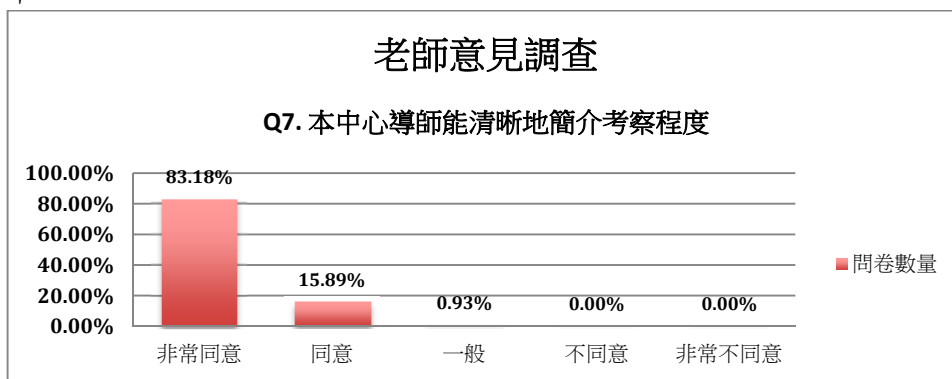
(一) 課程內容



(二) 學習地點

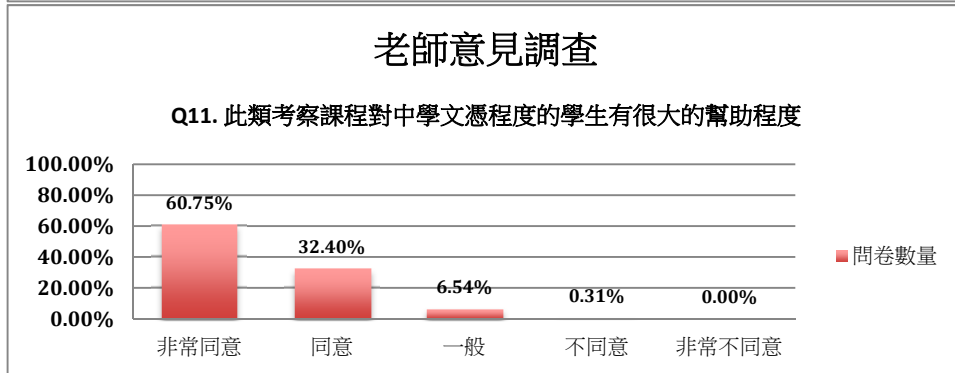
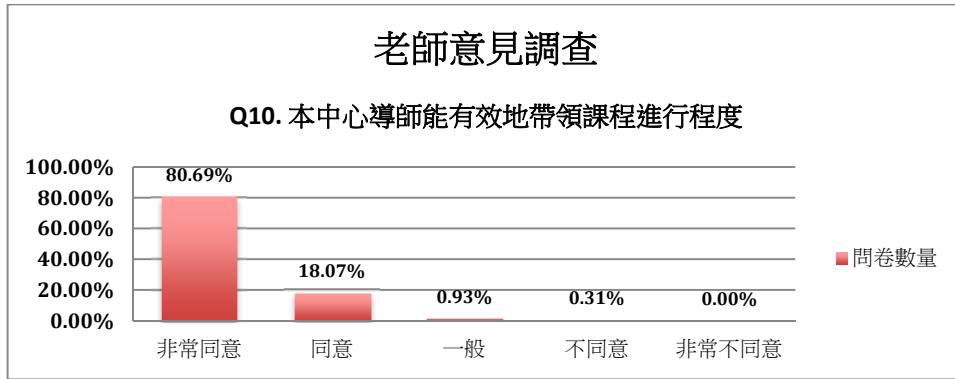


(三) 課程導師

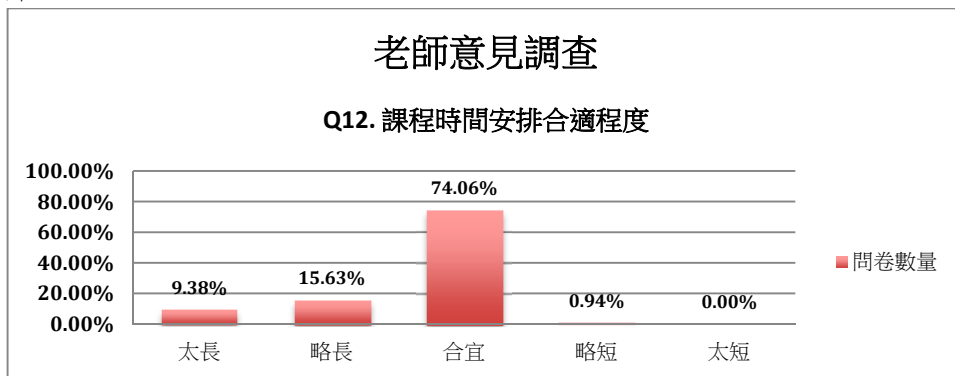




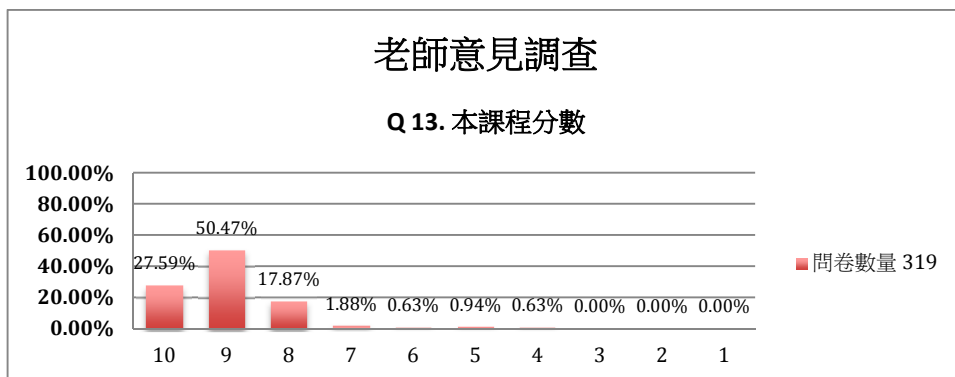
(四) 學習經歷



(五) 時間安排

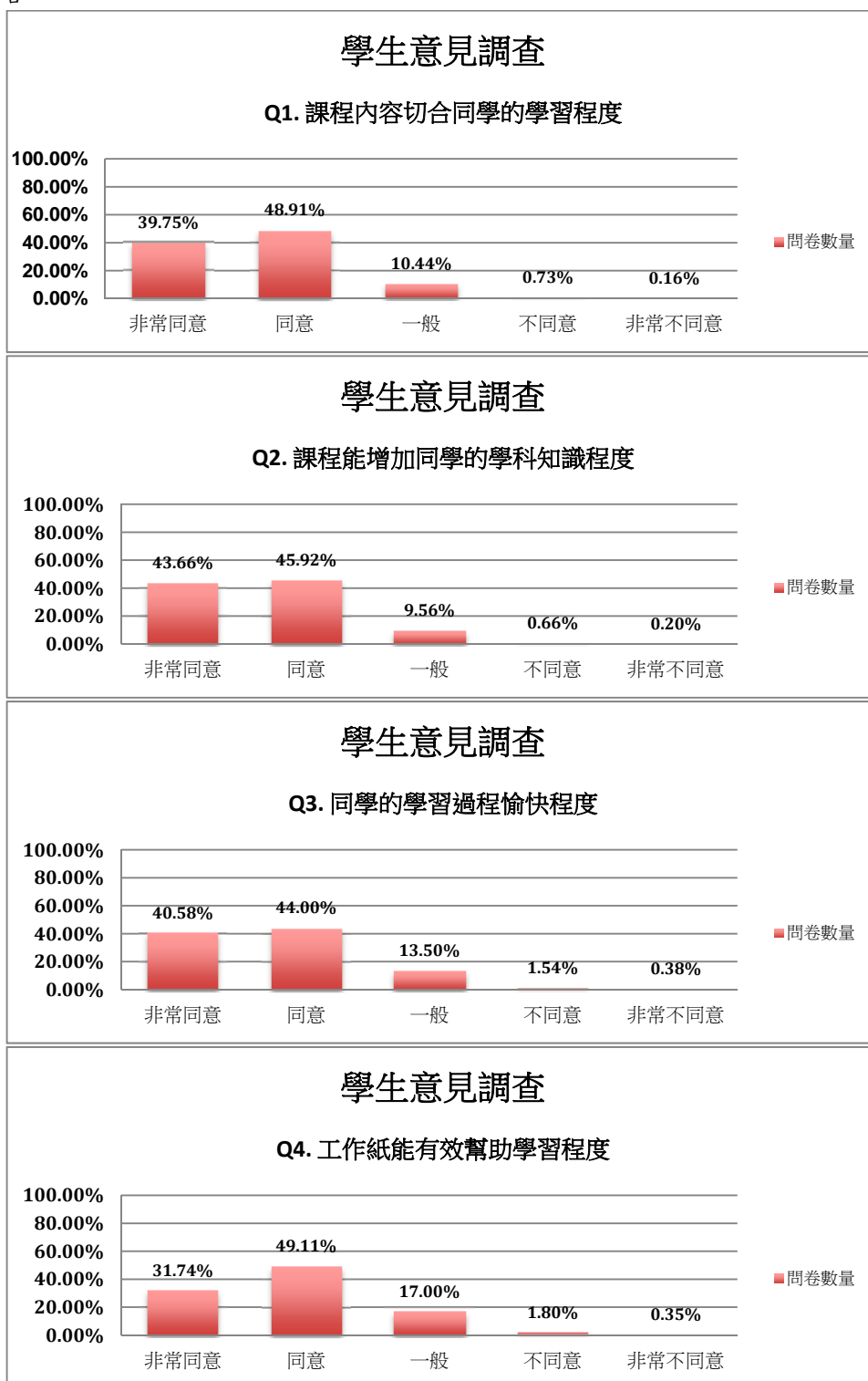


(六) 整體

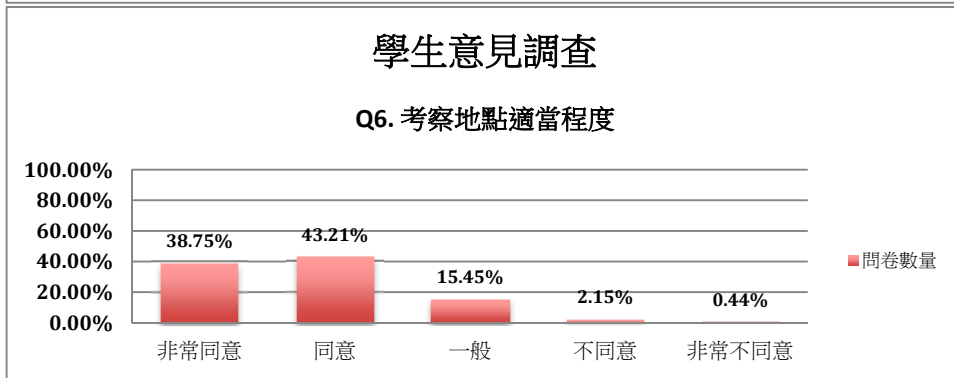
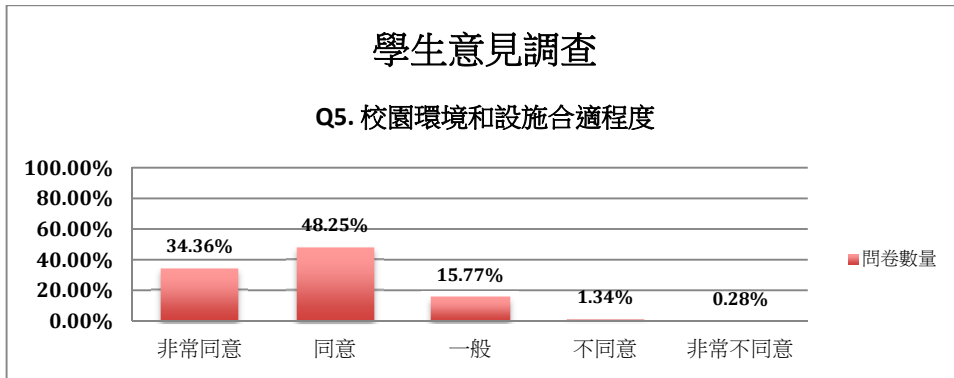


## 學生意見調查結果

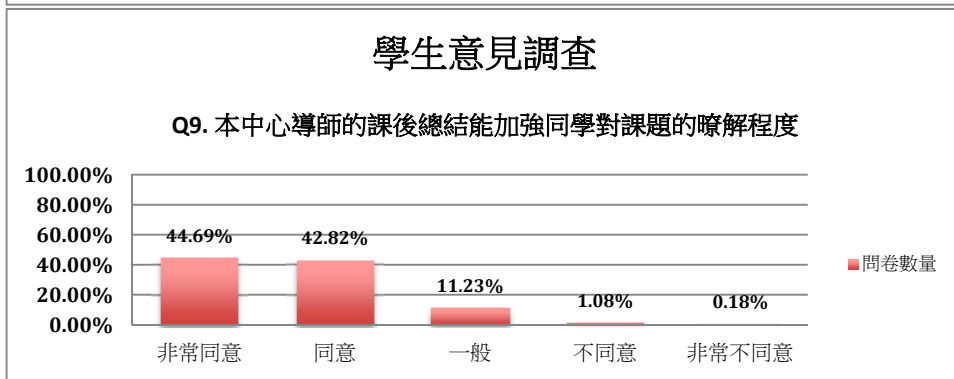
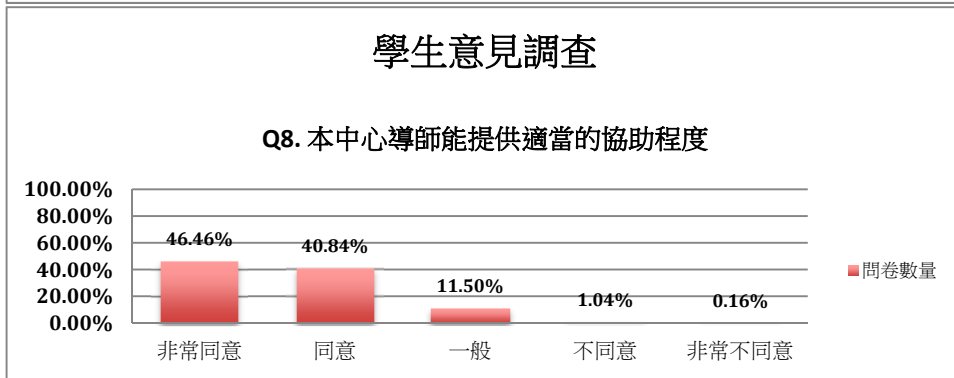
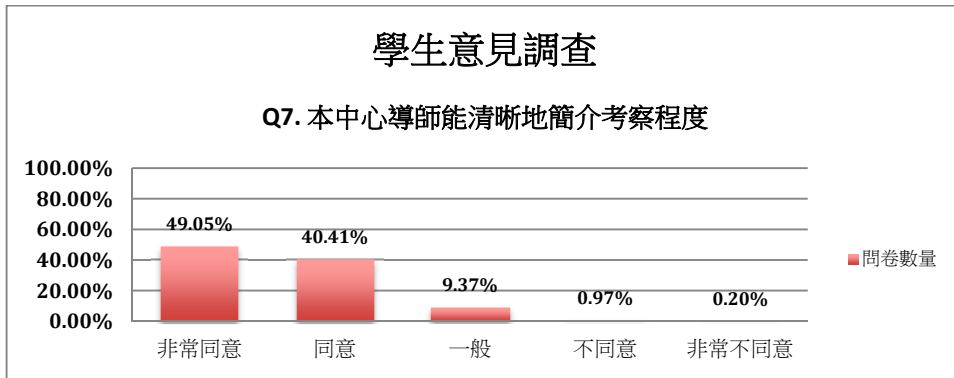
### (一) 課程內容



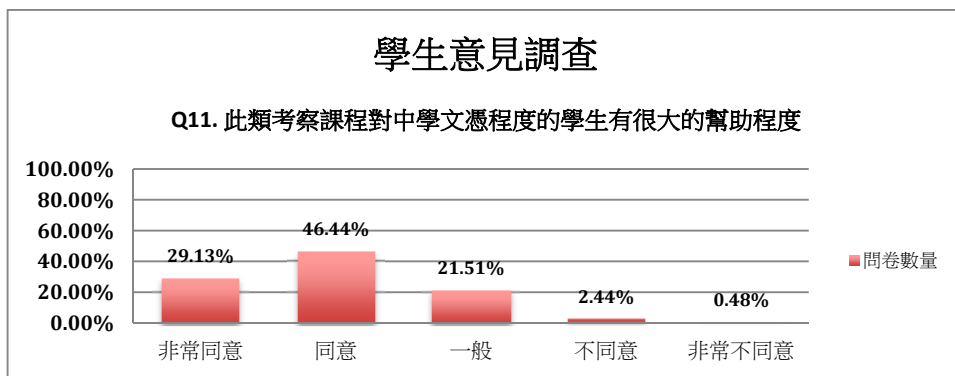
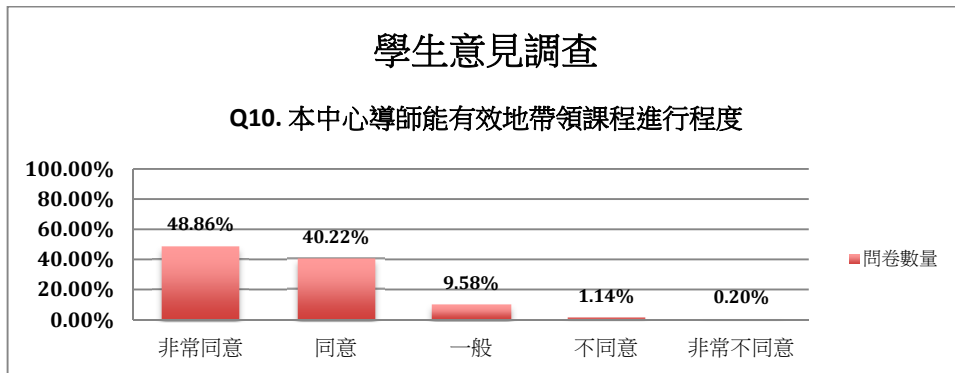
(二) 學習地點



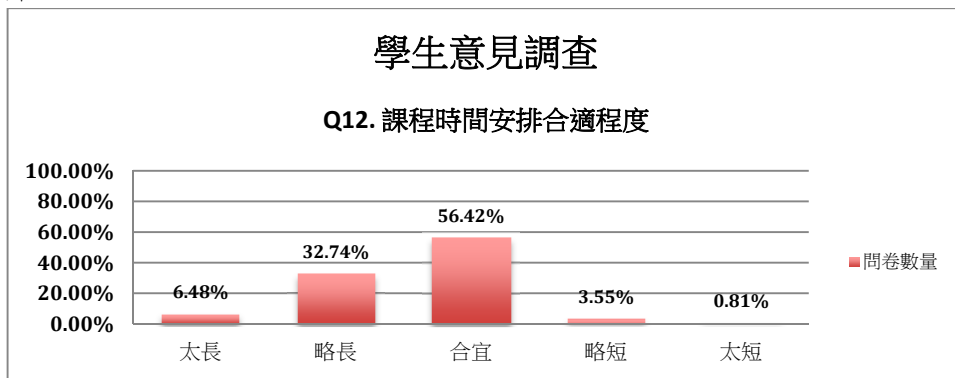
(三) 課程導師



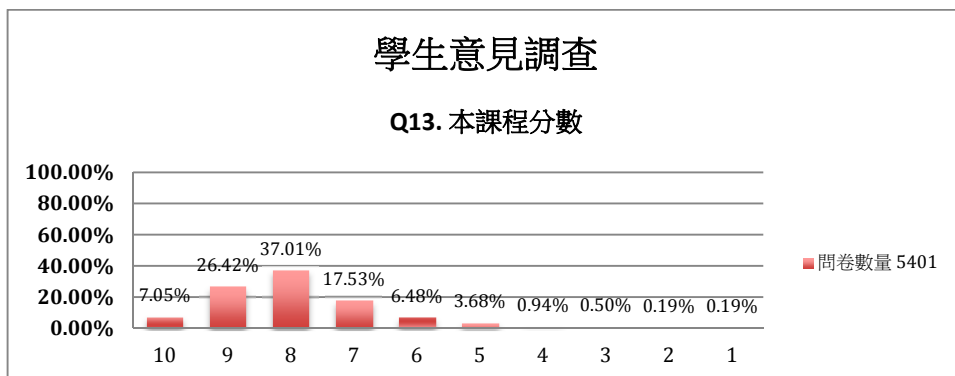
(四) 學習經歷



(五) 時間安排

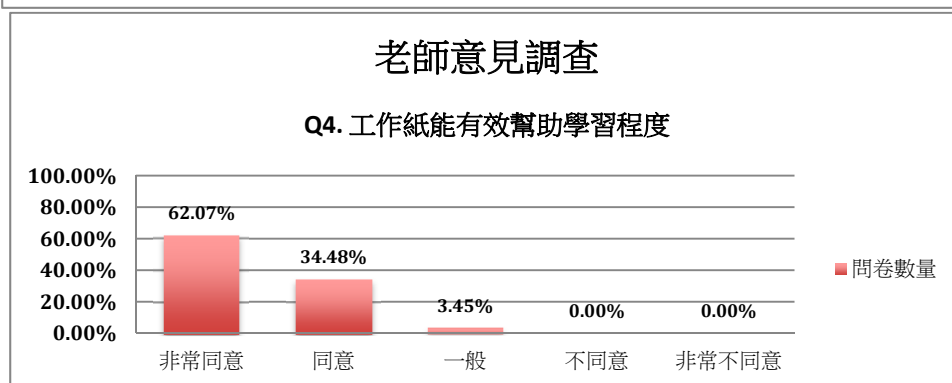
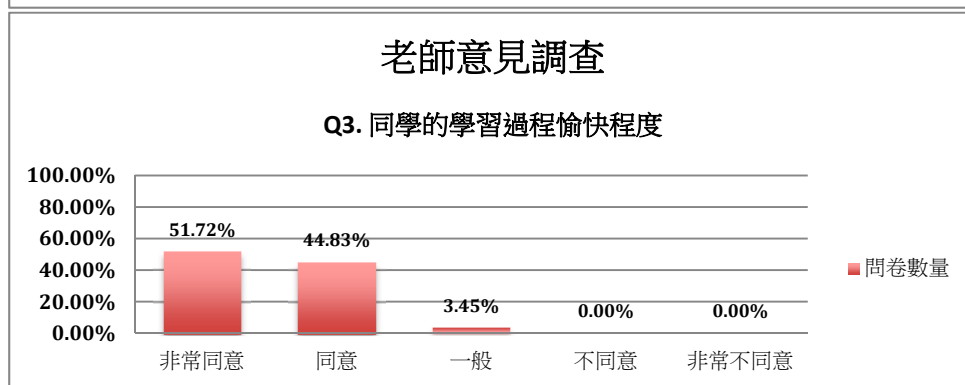
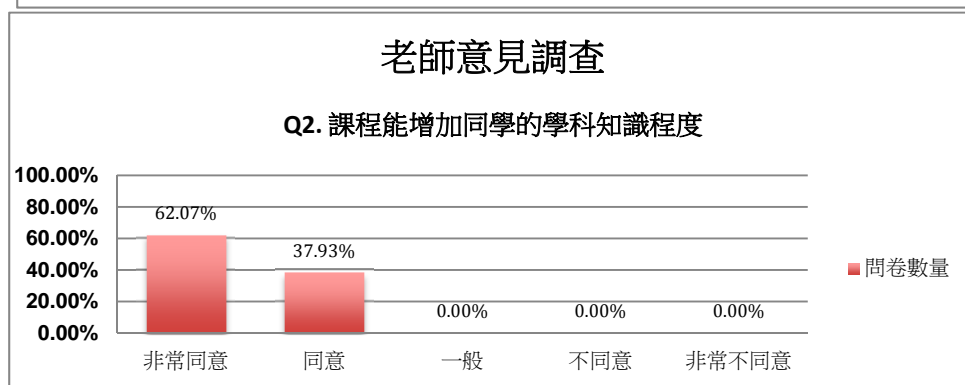
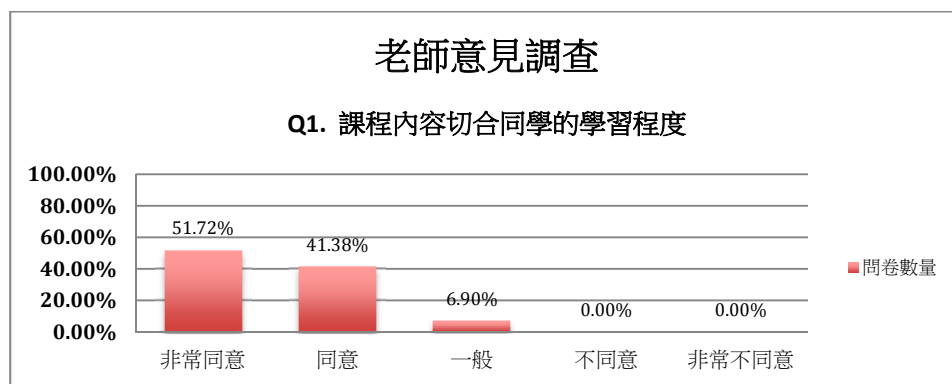


(六) 整體

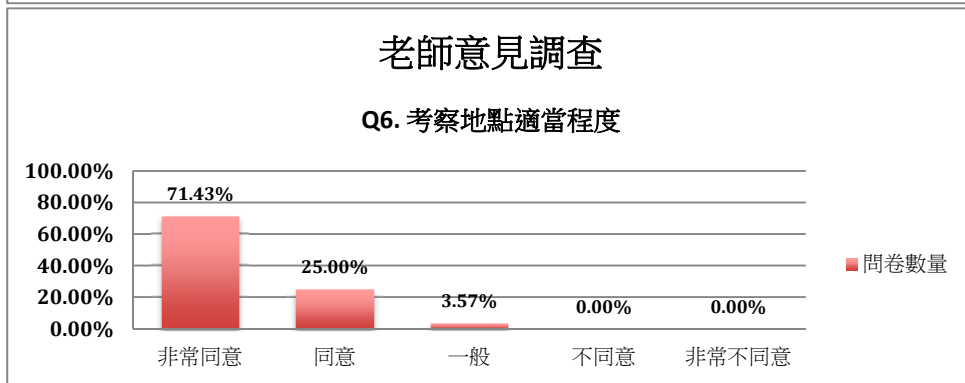
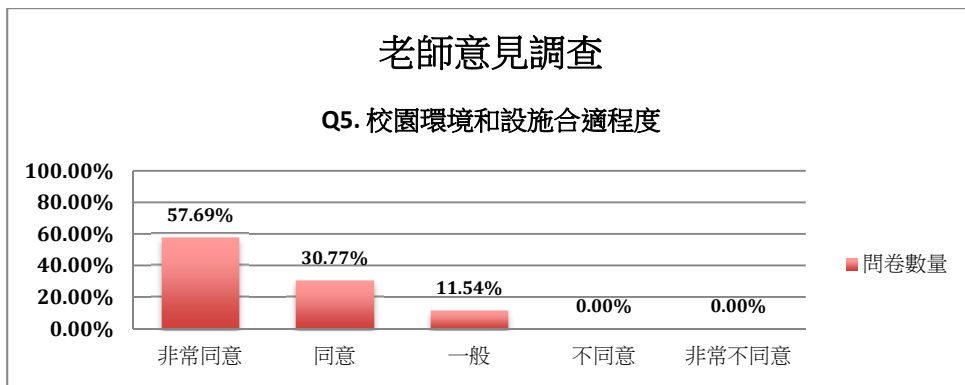


老師意見調查結果

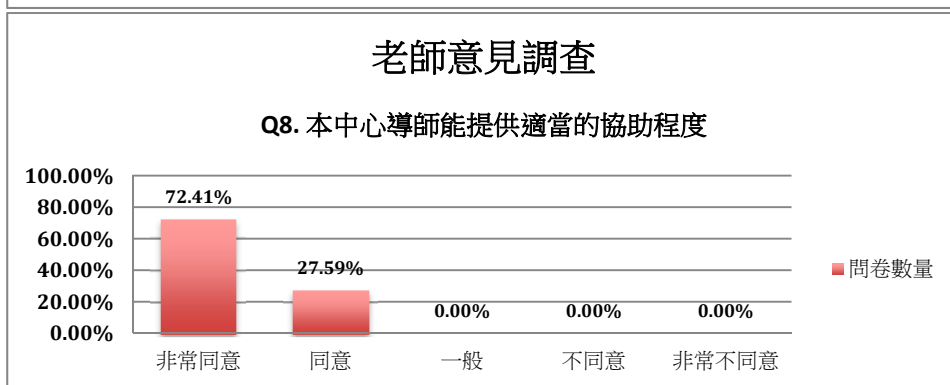
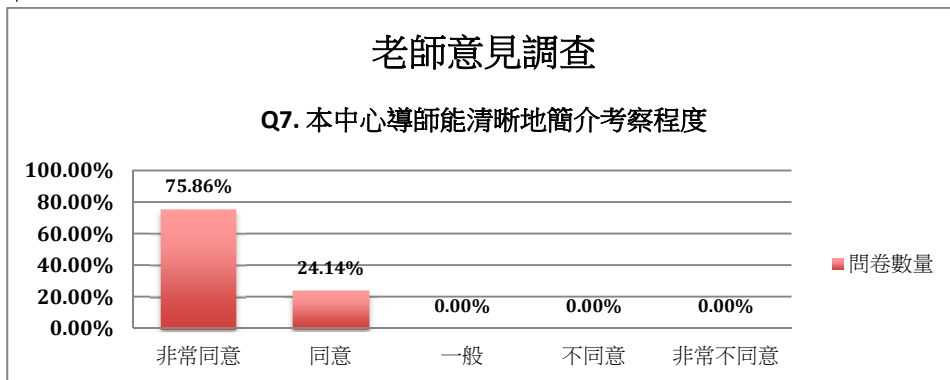
(一) 課程內容



(二) 學習地點

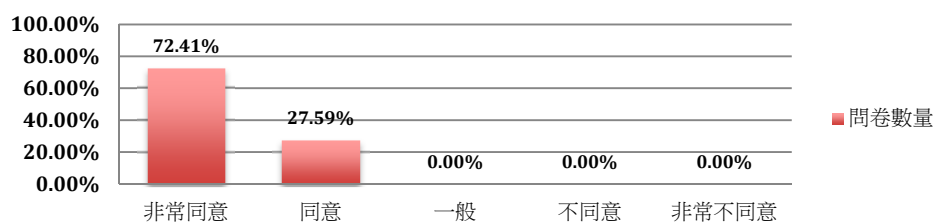


(三) 課程導師



## 老師意見調查

Q9. 本中心導師的課後總結能加強同學對課題的瞭解程度



### (四) 學習經歷

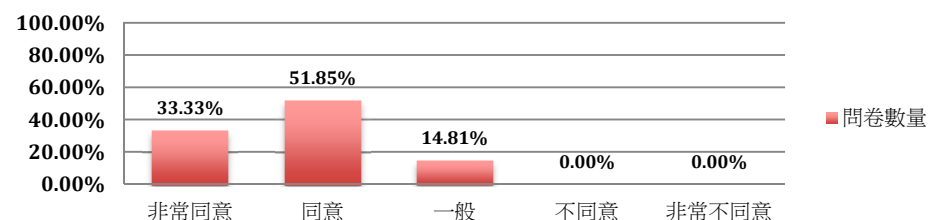
## 老師意見調查

Q10. 本中心導師能有效地帶領課程進行程度



## 老師意見調查

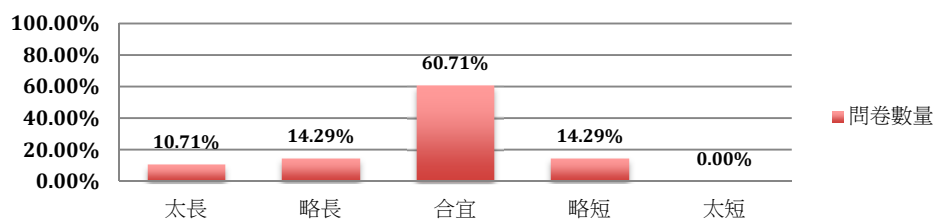
Q11. 此類考察課程對中學文憑程度的學生有很大的幫助程度



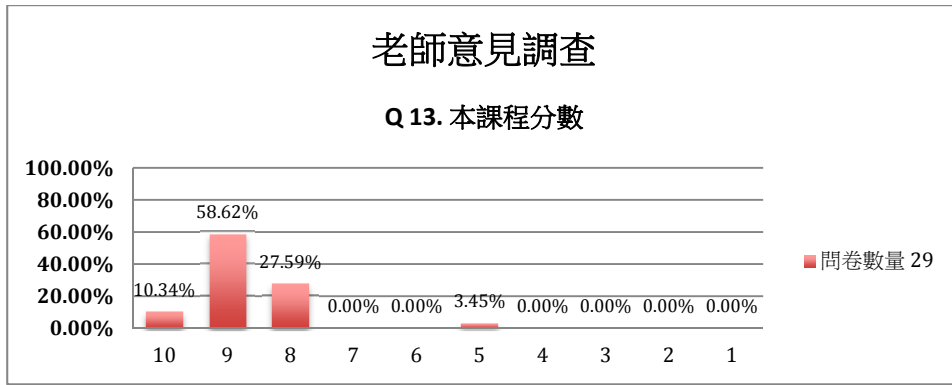
### (五) 時間安排

## 老師意見調查

Q12. 課程時間安排合適程度

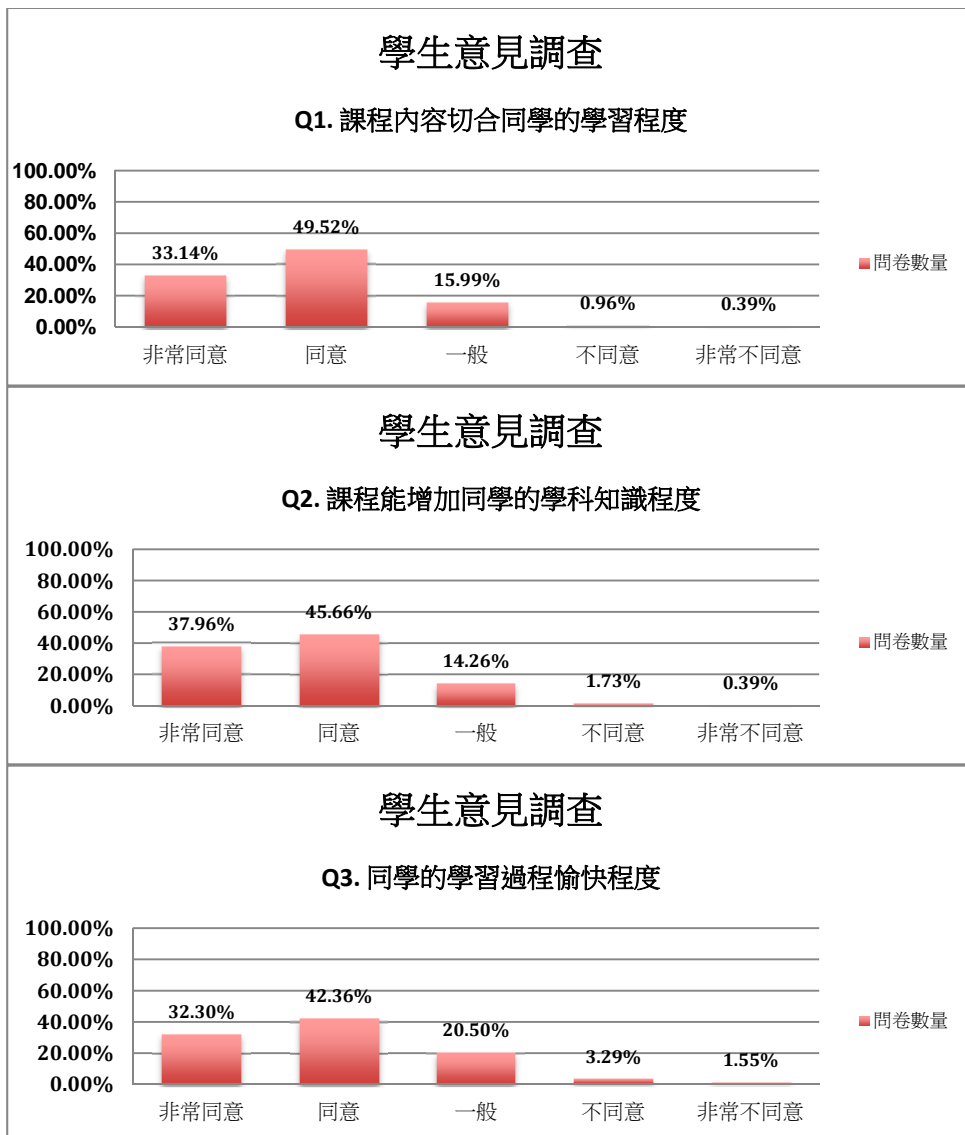


(六) 整體

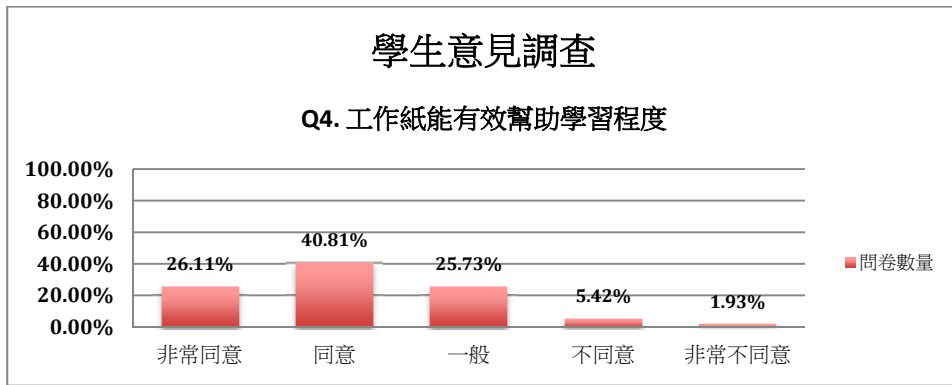


學生意見調查結果

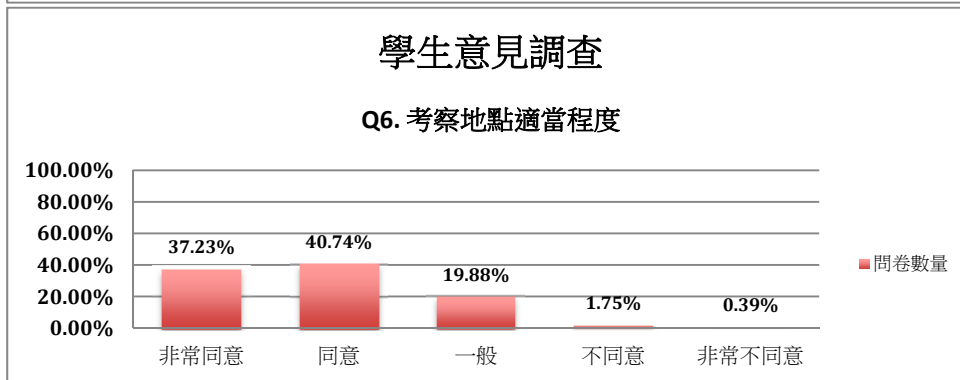
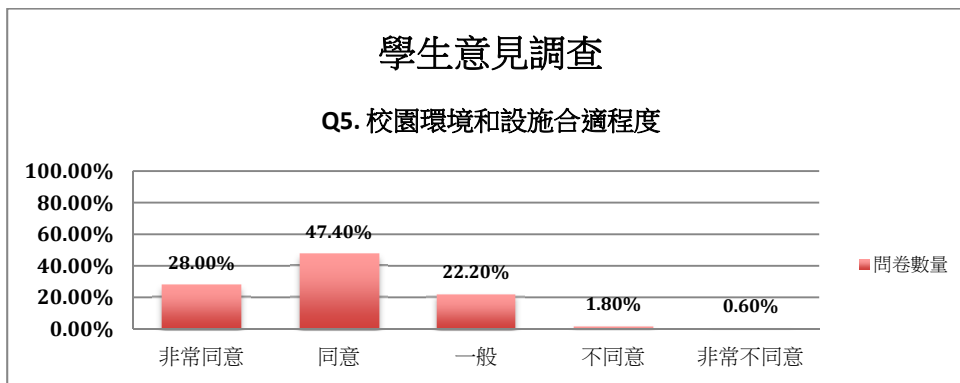
(一) 課程內容



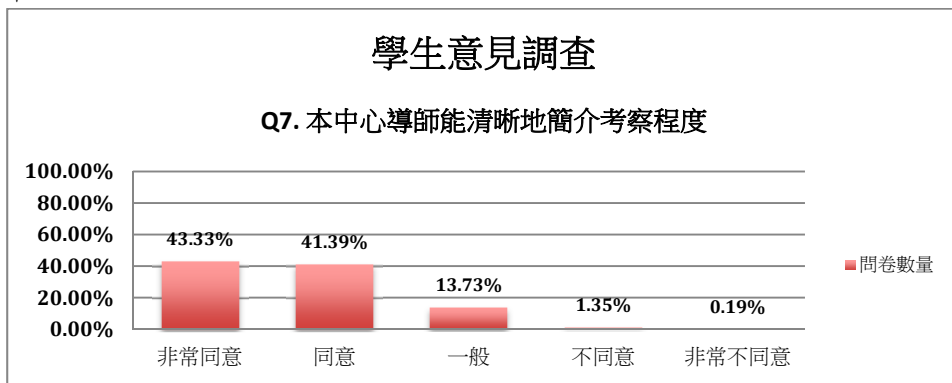




## (二) 學習地點

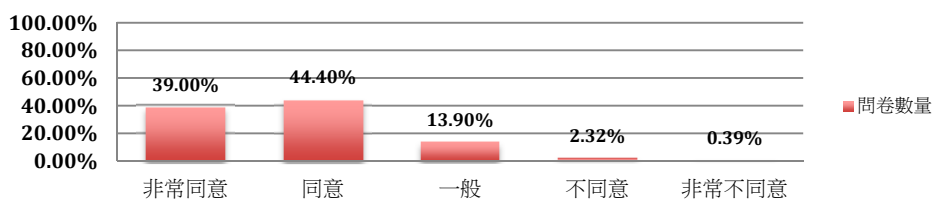


## (三) 課程導師



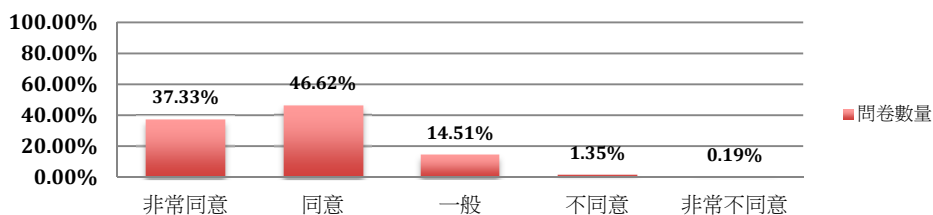
### 學生意見調查

Q8. 本中心導師能提供適當的協助程度



### 學生意見調查

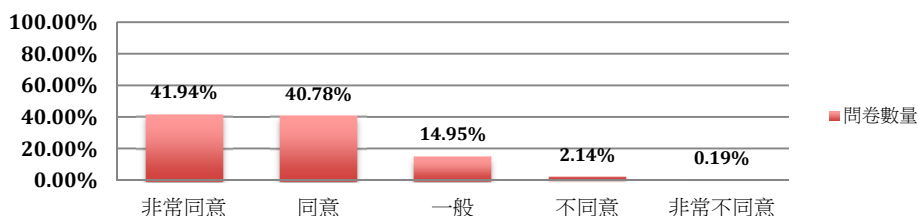
Q9. 本中心導師的課後總結能加強同學對課題的瞭解程度



#### (四) 學習經歷

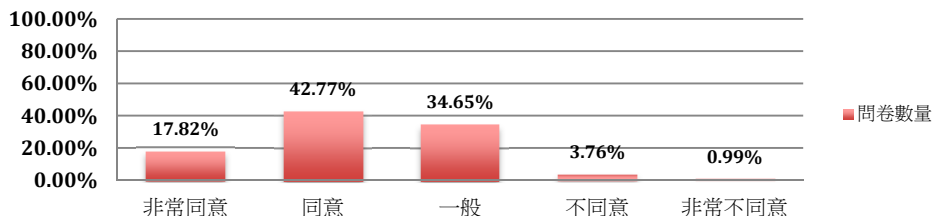
### 學生意見調查

Q10. 本中心導師能有效地帶領課程進行程度

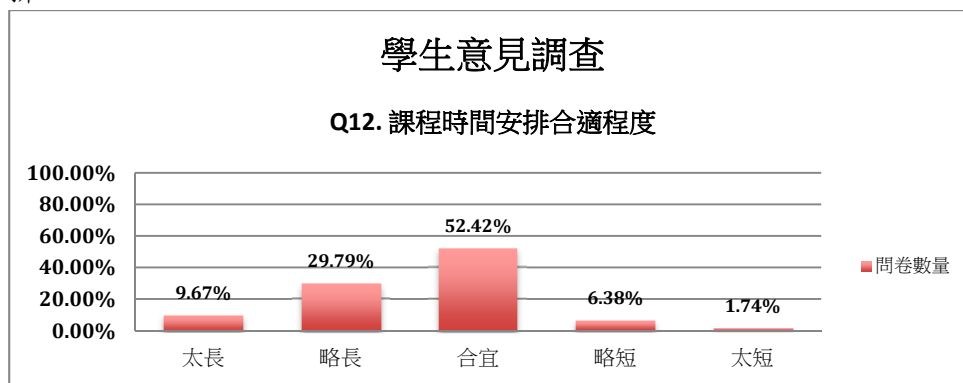


### 學生意見調查

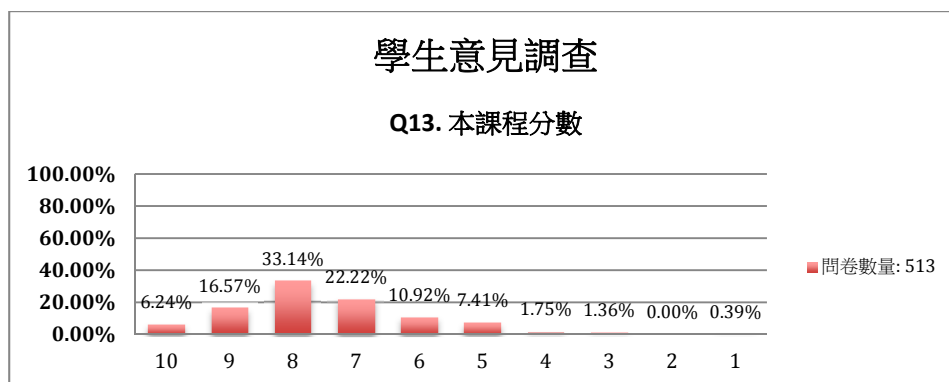
Q11. 此類考察課程對中學文憑程度的學生有很大的幫助程度



### (五) 時間安排



### (六) 整體



## 三. 課程總結

### 新高中 (中四、中五、中六) 郊野研習課程

本學年參與課程的總人次數量較去年的有輕微上升 (約5.3%)。

老師回應：

1. 根據今年的問卷統計結果，整體上老師於《課程內容》、《學習地點》及《課程導師》的「認同回應」(老師選擇「非常同意」及「同意」兩項)，大致均達98%或以上，結果十分理想。與去年比較，各部分均大致提升了約1-2%。
2. 老師給予各項目的「非常同意」百分比皆較去年的數字有所上升(最高達8.09%)，情況理想。
3. 至於《學習地點》部分，認同回應的數字達98%以上，與去年的數據接近。
4. 《課程導師》方面，「認同回應」的數字較去年的高0.5% (達99%)，表現理想。
5. 至於《學習經歷》部分，第10條「本中心導師能有效地帶領課程進行。」的「認同回應」數字達98.75%，高於去年。第11條「此類考察課程對中學文憑程度的學生有很大的幫助。」的「認同回應」數字則為93.15%，略遜於去年(-1.33%)。
6. 有關《時間安排》上，認為「合宜」的數據亦有74.06%。
7. 而整體評分部分，本年老師給予9分或以上的，佔78.06%，較去年的高(+3.0%)，屬於頗佳的成績。

學生回應：

1. 根據問卷統計結果，學生對課程的「認同回應」（選擇「非常同意」及「同意」兩項），皆勝於去年。
2. 於《課程內容》部分，選擇「非常同意」的數據均大致高於去年（介乎+1.61%至+4.23%之間）。只有第4條「工作紙能有效幫助學習程度」稍遜於去年（-2.32%），顯示出工作紙設計有改進的空間。
3. 至於《學習地點》部分，第5條「教學環境和設施合適。」及第6條「考察地點適當。」的「認同回應」數字與去年的相當接近。
4. 《課程導師》方面，「認同回應」數字略高於去年（介乎+0.13%至+0.65%）。
5. 至於《學習經歷》部分，整體的「認同回應」數字亦與去年的相近（介乎-0.39%至+0.27%）。
6. 有關《時間安排》上，同學的「合宜」回應為56.42%，稍高於去年（56.17%）。
7. 而整體評分部分，本年給予8分或以上的，佔70.49%，與去年相約。

### 初中（中一、中二、中三）郊野研習課程

老師回應：

1. 今年的問卷統計結果，於第2條「課程能增加同學的學科知識程度」、第7條「本中心導師能清晰地簡介考察程度」、第8條「本中心導師能提供適當的協助程度」、第9條「本中心導師的課後總結能加強同學對課題的瞭解程度」及第10條「本中心導師能有效地帶領課程進行程度」均獲得100%的「認同回應」（選擇「非常同意」及「同意」兩項），成績實屬難得。
2. 於《課程內容》部分，第3條「同學的學習過程愉快程度」及第4條「工作紙能有效幫助學習程度」的「認同回應」的數據較去年的稍有提升（+1.38%）。
3. 於《學習地點》第6條「考察地點適當程度」的回應上，較去年的上升1.25%。
5. 《課程導師》方面均達100%「認同回應」，課程導師的表現達理想。
6. 至於《學習經歷》部分，整體的「認同回應」數字介乎85.19%至100%，比去年高。
7. 有關《時間安排》上，數據集中於「合宜」和「略長」之間，分別為60.71%和25.00%，與去年的相約。
8. 而整體評分部分，本年老師給予8分或以上的，達96.55%，雖稍遜於去年，但表現仍屬理想。

學生回應：

1. 根據問卷統計結果，學生對課程的「認同回應」（選擇「非常同意」及「同意」兩項）大致上都高於去年，情況理想。
2. 於《課程內容》部分，整體「認同回應」評分介乎66.92%至82.66%之間，與去年的相約。
3. 而《學習地點》部分，「認同回應」數字亦達77.97%以上，高於去年（+5.86%）。
4. 《課程導師》方面，「認同回應」的整體數字理想（介乎83.40%至84.72%）。
5. 至於《學習經歷》部分，整體的「認同回應」數字亦與去年接近（介乎60.59%至82.72%之間）。
6. 有關《時間安排》上，選擇「合宜」的數字大有提升（+9.87%）。
7. 而整體評分，本年學生給予8分或以上的，佔55.95%，稍遜於去年（-3.0%）。

## 乙. 學科發展

策略/工作	時間表	進度
1a 加強科內及科外同儕觀課分享	全學年	已按既定準則完成。
1b 舉行共同備課及教學經驗分享活動	2015年10月至 2016年6月	已於「教學研習分享工作坊」內檢視筆記，並已更新。
1c. 安排老師前往明愛陳震夏郊野學園進行課堂交流活動	2015年10月至 2016年6月	已按計劃完成。本年更安排與 WWF 及香港大學教育學院準教師作交流活動。
2a. 開發多元化課程，更新及增加新課題	2015年9月 至 2016年8月	已開發「東涌可持續發展」課題、「大埔坳樹林生態」、及「錦田鄉村發展」等課程亦進行中，預計下學年推出。
2b. 更新考察實驗儀器	2015年9月至 2016年8月	已交由實驗室管理員完成。
2c. 更新及購買數碼地圖及航空照片	全學年	已按計劃完成。
2d. 製作地理科教材，並免費派發予全港中學	2016年1月至 2016年8月	8月內已完成「東涌新市鎮擴展區」、「香港的連島沙洲」、「屯門工業的區位因素」及「滄桑百年的油麻地」等海報，並於下年度課程迎新活動時派發。餘下的海報亦會於下學年安排送予參與課程之學校使用。
2e. 大帽山教學資源開發計劃	2015年9月至 2016年8月	此計劃仍有待商討，將會延遲推行。
2f. 舉辦「天氣觀測專題探究及天氣照片攝影比賽」	2016年5月至 2016年8月	已按計劃完成。
2g. 展示岩石及礦物樣本	2015年12月至 2016年8月	展覽櫃製作完成，亦已將部分樣本放置妥當，餘下工作將於明年11月前完成。
3a. 購買平板電腦應用程式 (Apps)	2015年9月至 2016年6月	因本年自行開發數據輸入程式，故無需購買坊間應用程式。
3b. 開發電子化平台	2015年9月至 2016年7月	已自行開發數據輸入程式，運作理想。

## 丙. 總結

關注事項：「深化教師專業發展的協調和互動」

1. 本學年本科教師持續安排多次校內共同備課及研發課題活動，以增加教師之間的協調和互動，成效理想。
2. 本學年亦繼續推行多次同儕觀課及跨科觀課，交流經驗。同時，本年度本科老師與長洲陳震夏郊野學園、世界自然基金會及香港大學教育學院均有交流分享的機會，藉此提升科內老師的專業培訓。

關注事項：「推行與新課程相關的教師培訓」

1. 本校成功申請成為「Map in Learning」計劃先導學校。每年將獲Esri中國（香港）免費送贈1,500個ArcGIS Online戶口（1,000 Service Credits），至2020年7月31日。
2. 本科於本年內與資訊科技組合辦兩次有關ArcGIS Online程式的培訓課程，務求讓老師能操控相關的技術，為課程注入電子教學的元素，提升教學質素。

3. 同時，中心亦於本年購入航拍飛機，通過資訊科技組的協助，部分老師開始學習操控有關設備，有助於製作更多元化的教學資源，例如：拍攝考察地點的鳥瞰影片，供學生參考。

關注事項：「試行有關的電子教學平台及作出檢討和修訂」

1. 本年度於「城市天氣研究」及「都市可持續發展」等課題內，推行使用自行開發的網上數據輸入程式。學生可以於考察期間，運用中心所提供的流動裝置或私人智能手機，直接將蒐集的數據輸入預設的網頁，經伺服器儲存。學生因此可以即時作資料交流，查看其他組別的數據，亦可以於課堂內對所有數據進行分析，學習效能大大提升。
3. 自行開發的網上數據輸入程式，於課堂應用上非常方便，而且使用介面簡單，學生容易熟習。根據過去一年的經驗，發現此類程式極具彈性，又可配合不同課題的需要，較之購買現成的應用程式，更加適合本中心電子教學發展的方向。

最後，香港考評局已開辦工作坊，向全港地理科老師介紹實地考察為本問題 (Fieldwork-based Question, FBQ) 的筆試考核範本，但現階段正作諮詢，仍有待最後定案。本科將密切留意有關發展，並已擬訂發展新課程模式，以配合考核的安排，及發展出切合教師及學生需要的課程形式。

## 甲・課程匯報

## 進階環境教育課程

## 一・課程資料

## a. 課程資料如下：(表: P1)

課程種類	自然探索特工(初級)	自然探索特工(高級)	天氣觀測	水「知」源	生活與能源	再生能源多面體	瀕危物種大搜查	植物睇真D	昆蟲搜記	奇趣地貌岩石之旅	我們的太陽系	天文千里眼	市區公園植物搜尋	總數
課程數量	19	0	18	16	10	23	7	1	11	0	22	9	2	138
學生人數	710	0	551	531	341	747	228	25	348	0	769	302	75	4,627
教師人數	38	0	36	32	20	46	14	2	22	0	44	18	4	276
總人數	4,903													
學校數量	64													

## b. 課程內容如下：(表: P2)

	課題	研習內容
1	自然探索特工(初級)	探究式自然科學活動提供學習者一個主動學習的平台，讓他們在大自然環境中去探索、調查、討論、歸納及反思在過程中的發現。
2	自然探索特工(高級)	
3	天氣觀測	透過參觀氣象站，運用氣象儀器、指南針、地圖等工具，認識常見的自然現象，了解天氣和人的關係，提高學生環境保護的意識。
4	水「知」源	透過過濾實驗和顯微鏡活動，體驗污水處理過程，了解污染對生態環境的影響，提高學生日常生活的環保意識。
5	生活與能源	透過調查活動和實驗，認識「綠色生活」的概念，明白節約能源的重要性及個人在環境保護所擔當的角色。
6	再生能源多面體	透過比賽進一步探討再生能源的應用與實踐，從而反思應用能源的方法與態度。
7	「瀕危物種」大搜查	透過短片、瀕危物種和化石的探索、物種大搜查等活動，讓學生認識地球萬物的奧妙關係，培養對大自然的興趣。

8	奇趣地貌岩石之旅	透過專題講解及遊戲了解香港地貌岩石的知識，讓同學們進行戶外觀察及利用各種研究岩石的工具，親身探索美麗而神秘的岩石世界。
9	植物睇真D	透過考察、量度、樣本搜集、顯微鏡觀察等活動，實習研究樹木的技巧和探索植物與環境的關係。
10	昆蟲搜記	透過考察，認識昆蟲基本分類和特性，學習觀察昆蟲的技巧，並了解愛護大自然生物的重要性。
11	我們的太陽系	透過製作活動、運用濾光鏡觀測太陽、以及模擬星象館等設施，認識我們的太陽系，了解地球與宇宙星空的關係，培養學生保護環境的態度。
12	天文千里眼	透過實習活動，認識天文望遠鏡的用途和原理，體驗專業級天文望遠鏡的運作，了解人類探索宇宙的歷程，培養學生對科學求真的態度。
13	市區公園植物搜尋	透過使用移動學習裝置，學生與組員合作觀察、記錄及調查公園內的植物，認識香港市區公園常見的樹木，成為小小植物導賞員。

## 二・課程檢討

### 老師意見調查結果

- 問卷數目：157份

調查結果詳細分析如下：(表: P3)

	非常同意	同意	尚可	不同意	非常不同意
<b>一. 課程內容</b>					
1. 課程能增加同學的學科知識	68.59%	30.77%	0.64%	0.00%	0.00%
2. 課程能給予同學一個愉快學習經歷	84.08%	15.92%	0.00%	0.00%	0.00%
3. 導師能有效地帶領課程進行	75.16%	24.84%	0.00%	0.00%	0.00%
4. 此類課程對學生的學習有很大的幫助	59.87%	38.22%	1.91%	0.00%	0.00%
5. 課程切合學生的學習程度	65.16%	33.55%	1.29%	0.00%	0.00%
6. 教學形式多樣化	71.79%	25.00%	3.21%	0.00%	0.00%
7. 教材資源能幫助學生學習 (如顯微鏡、工作紙等學習工具)	66.67%	32.05%	1.28%	0.00%	0.00%
8. 課程能促進同學的其他學習技能 (如操弄工具的技巧)	61.29%	30.97%	7.10%	0.65%	0.00%



<b>二. 學習地點</b>									
9. 戶外教學環境和設施合適 (如課程需要戶外進行)	65.73%	30.07%	3.50%	0.00%	0.70%				
10. 教學環境和設施合適程度	66.45%	30.97%	2.58%	0.00%	0.00%				
<b>三. 時間安排</b>									
	太長	略長	合宜	略短	太短				
11. 課程時間安排合宜	8.92%	2.55%	87.26%	1.27%	0.00%				
<b>四. 總評</b> ：以10分為滿分，你會給本課程多少分？									
10分	9分	8分	7分	6分	5分	4分	3分	2分	1分
38.22%	38.85%	21.02%	1.91%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
<b>總平均分：9.13分 (以10分為滿分)</b>									

其他評語：

• 導師帶領技巧純熟，謝謝有關安排。
• 好的課程（瀕危物種大搜查），希望繼續舉辦。
• 講解清晰，活動內容有趣，切合學生程度。
• 謝謝導師悉心的教導！內容充實、實用，學生十分興趣。
• 導師教學用心有熱誠，教學清楚及指引清晰，學生投入感興趣，因材施教，thanks!
• 內容生活化，豐富，緊貼學生所學的課題；講者講解清晰。
• 感謝孫老師悉心教導，老師的專業知識，令學生獲益良多。謝謝。
• 欣賞導師認真親切態度，讓學生獲益良多，也很享受整個過程。
• 導師能以生動的方式教學，講解實驗步驟亦十分詳細，很感謝你們的協助。
• 安排流暢，課程能有效加深學生對昆蟲知識。

### 三·課程總結

a. 課程申請方面：

- i. 本學年，進階環境教育課程於2015年9月11日正式接受報名，課程如往年反應熱烈，2015年11月至2016年6月於第一輪報名階段課堂空缺已所餘無幾；唯獨2015年10月上旬仍出現較多課堂空缺，相信與較往年較遲開始接受報名有關。
- ii. 為持續推廣環境教育，連同天文課程「我們的太陽系」及「天文千里眼」，本學年課程總數為138班。本學年服務人數總共4,903人，與往年人數相約。當中課題「再生能源多面體」內容設計配合教育局近年推行的「STEM」教學：讓學生應用對再生能源的認

識，嘗試製作機械人並為其充電進行比賽；根據統計，「再生能源多面體」是本年度最受歡迎的課題，共23課節，反映學界對操作性高、探究式學習課程的需求很大。

- iii. 另外，由電話報名轉用電腦報名系統六年，有效增加學校受眾。來年將持續用網上電腦系統報名。

b. 課程及教材配套發展方面：

- i. 「智能家居」教室改建：本學年，本科組夥拍「生物科組」及「健康及環境管理組」計劃把原有「智能家居」- 家樂居改建為「能源館」。為配合進階環境教育課程持續發展，館內將改建兩間互動活動室，並重新配置所有標籤及教材。工程已於本學年7月啟動，計劃於16/17學年完成其中兩架互動活動室。
- ii. 本校現有進階環境教育課程已全面配合現行教育局小學常識科的課程指引。本學年集中調整部份課程設計，以探究式學習為中心。統整原有課程，更新教學配套，並更新老化及損壞的教學儀器，以提高課程的教學效能。
- iii. 回應本校 2015-2016 年度關注事項「試行有關的電子教學平台及作出檢討與修訂」：本學年中心積極為現行進階環境教育課程，包括：「生活與能源」、「昆蟲搜記」及「市區公園植物搜尋」，發展電子教學，包括購買適合之應用程式及相關硬件、編寫教學資源及試行課程。其中「生活與能源」及「市區公園植物搜尋」使用應用程式「EduVenture」，效果理想，有效提高學生學習興趣。
- iv. 本年度製作的紀念品（襟章），學生收到後反應表現感興趣，下年度將繼續派發予參與課程的學生。來年亦會派發配合課程設計的明信片，增潤學習內容並加強學生對課堂內容的印象。

c. 整體課程檢討方面：

- i. 教師問卷數目有157份，對象為參與學校的帶隊教師，詳見表: P3。
- ii. 學生問卷數目有2956份，對象為參與學校的高小學生(小四至小六學生)，
- iii. 根據問卷結果所得，所有選項也得到正面的評價，反映課程內容、學習地點、時間安排等，均切合參與學校所需。
- iv. 本學年課程總評分教師給予8分或以上的，佔98.09%；而給予10分滿分的，佔38.22%，反映學界同工對本校課程甚為滿意。
- v. 本學年課程總評分學生給予8分或以上的，佔80.86%；而給予10分滿分的，佔36.21%，反映學生對本校課程甚為滿意，得到一個愉快的學習經驗。

## 乙·其他發展項目

### 一·走過自然天地2016 (全港小學自然專題研習比賽(第三屆))

齋色園主辦可觀自然教育中心暨天文館及長春社合辦「走過自然天地2016」全港小學自然專題研習比賽，目的為配合小學常識科課程，拓闊學生對香港大自然的興趣和認知，喚起學生對環境及其可持續發展的關注；鼓勵學生透過手腦並用的探究活動，發展共通能力，學會學習。

本屆比賽收到來自12間學校共18份參賽申請。參賽人數，連指導老師計算在內，共98人。參賽隊伍須於3月至5月自行設計研習題目、進行考察及撰寫報告，並於2016年6月25日進行匯報。其間，大會舉辦「簡介會及訓練日營」工作坊協助參賽隊伍了解比賽及認識科學探究研習。是次訓練日營大會更帶領參賽隊伍到塱原考察，為學生提供一個練習觀察、發問，以致發掘研習題目的機會。

本中心計劃來年舉辦第四屆比賽，並與合辦機構商討跟進合辦比賽事宜。

# 可觀自然教育中心暨天文館

## 2015-16年度 幼稚園 報告

### 一· 幼稚園課程

課程種類	大開眼界	天文小先鋒	生態大件事	種植新體驗	奇趣岩石之旅	開放式專題研習	自然探索特工	自然科學初探	總數
課程數量	54	24	5	4	1	7	4	14	113
學校數量	43	19	3	3	1	6	2	11	80 *
學生人數	1928	867	188	131	35	235	140	466	3990
教師人數	357	144	24	19	6	34	26	82	692
總人數	2285	1011	212	150	41	269	166	548	4682

\* 部份學校參與多於一個課程種類。

### 二· 幼稚園課程檢討

#### 1. 老師意見調查結果

- 問卷數目：78

調查結果詳細分析如下：

##### 一. 課程內容

##### 1. 課程能增加學生的學科知識

非常同意	同意	尚可	不同意	非常不同意
68.48%	31.52%	0%	0%	0%

##### 2. 課程能給予學生一個愉快學習經歷

非常同意	同意	尚可	不同意	非常不同意
91.40%	8.60%	0%	0%	0%

##### 3. 導師能有效地帶領課程進行

非常同意	同意	尚可	不同意	非常不同意
89.25%	10.75%	0%	0%	0%

4. 此類課程對學生的學習有很大幫助

非常同意	同意	尚可	不同意	非常不同意
72.04%	26.88%	1.08%	0%	0%

5. 課程內容切合學生的學習程度

非常同意	同意	尚可	不同意	非常不同意
67.74%	29.03%	2.15%	1.08%	0%

6. 教學形式多樣化

非常同意	同意	尚可	不同意	非常不同意
80.65%	18.28%	1.08%	0%	0%

7. 教材資源能幫助學生學習（如顯微鏡、工作紙等學習工具）

非常同意	同意	尚可	不同意	非常不同意
64.84%	30.77%	4.40%	0%	0%

8. 課程能促進學生的其他學習技能(如操弄工具的技巧)

非常同意	同意	尚可	不同意	非常不同意
63.04%	32.61%	4.35%	0%	0%

## 二. 學習地點

9. 戶外教學環境和設施合適（如課程需要戶外進行）

非常同意	同意	尚可	不同意	非常不同意
68.75%	30.00%	1.25%	0%	0%

10. 教學環境和設施合適

非常同意	同意	尚可	不同意	非常不同意
76.34%	23.66%	0%	0%	0%

### 三.時間安排

#### 11. 課程時間安排合宜

太多	略多	合宜	略少	太少
8.60%	2.15%	89.25%	0%	0%

### 四.總評

總評：以10分為滿分，你會給本課程多少分？

10分	9分	8分	7分	6分	5分	4分	3分	2分	1分
42.39%	41.30%	14.13%	2.17%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

### 五.其他意見

- 欣賞導師能照顧小朋友的需要調適課程內容，活動具探索及趣味性，能豐富兒童的生活經驗及對天文的認知。
- 欣賞老師因應幼兒情況而轉變活動的內容，進行調適。
- 欣賞中心有充足的資源讓幼兒認識不同的昆蟲特徵及引起幼兒學習興趣。
- 帶領的導師表現專業及友善。

## 三·幼兒園教師培訓課程

### 1. 培訓活動

數目	日期	時間	課程名稱	對象	合作單位	人數
1.	15/10/2015	5.5小時	環境教育活動分享	職前老師	香港專業教育學院（沙田）	80
2.	05/12/2015	3小時	Nurturing Children's Inquiring mind Through Science & Environment	在職老師	香港中文大學學前教育校長課程	30
3.	22/8/2016	3小時	初階環境教育課程資訊日	在職老師	中心主辦	36

### 2.. 註校教學計劃

	日期	時間	課程名稱	對象	合作單位	人數
1.	07/04/2016	3小時	觀課及交流活動	職前老師	香港專業教育學院 (沙田)	4
	14/04/2016	3小時				
	18/04/2016 - 22/04/2016	40小時				

### 3. 環境教育營

	日期	時間	課程名稱	對象	合作單位	人數
1.	16-15/7/2016	15小時	「我信我可以」畢業生成長營	K3	東華三院力勤幼稚園	16(教職員) 46(學生)

總數：

數目	總教學時數	負責同事	合作單位數目	培訓人數
5	72.5小時	孫嘉雯老師、陳錦江老師	3個	166人次

### 四· 幼兒園教師培訓課程檢討

- 問卷數目：78

調查結果詳細分析如下：

#### 1. 活動達到預期目標

非常同意	同意	尚可	不同意	非常不同意
47.44%	50.00%	2.56%	0%	0%

#### 2. 活動內容配合主題

非常同意	同意	尚可	不同意	非常不同意
60.26%	38.46%	1.28%	0%	0%

#### 3. 活動內容能增加教學的資源及經驗

非常同意	同意	尚可	不同意	非常不同意
64.10%	33.33%	2.56%	0%	0%

#### 4. 活動輕鬆有趣

非常同意	同意	尚可	不同意	非常不同意
71.79%	25.64%	2.56%	0%	0%

#### 5. 活動設施配合是次交流活動

非常同意	同意	尚可	不同意	非常不同意
64.10%	33.33%	2.56%	0%	0%

## 6. 同事講解清晰

非常同意	同意	尚可	不同意	非常不同意
73.08%	25.64%	1.28%	0%	0%

## 7. 場地安排合宜

非常同意	同意	尚可	不同意	非常不同意
64.10%	26.92%	8.97%	0%	0%

## 8. 活動時安間安排合宜

太長	略長	合宜	略短	太短
3.85%	6.41%	73.08%	16.67%	0%

## 五. 總評

總評：以10分為滿分，你會給本課程多少分？

10分	9分	8分	7分	6分	5分	4分	3分	2分	1分
16.67%	53.85%	21.79%	5.13%	2.56%	0%	0%	0%	0%	0%

## 五・課程及活動項目總結

1. 2015-2016年度，共接獲380個申請，超出本年度開辦活動數量的三倍，反映本中心的幼稚園課程有一定的需求。
2. 本年度開辦了113班，較去年開辦的班數回升，取消及缺值的則有11班。主要原因是由於天氣惡劣被迫取消。
3. 課程活動、內容等活動等項目的評價，超過90% 或以上都得到認同，超過 80% 的問卷對整體課程的滿意度評為 9 分。
4. 本年度推行的『兒童科初探』效果理想，為第三個最多學校挑選的課程。
5. 本年度進行了3次教師培訓活動，並正式與香港教育學院（沙田分校）合作推行「綠色教育服務學習計劃」，希望能進一步加強與本地培訓機構合作。
6. 今年教師培訓活動問卷一共收集了78份，超過90% 的問卷對整體課程的滿意度評為8 分或以上，較去年的百分比為高，反映教師培訓有一定的效能。
7. 本年度繼續邀請其他科（生物科及地理科）的同事們協辦了一個全日制的幼兒環境教育活動，過程中讓其他科組的同事透過實務操作，以了解幼兒課程及活動推行及帶領的情況。今年亦邀得助理教師一同協助。
8. 2015-2016年試行了一個「大開眼界」課題的副題活動『自然印章』，於2016-2017全面推出，以持續配合業界的環境教育課程及科學活動的發展，同時亦成為教師培訓其中一個教學示範。



9. 本年25/8舉辦了初階環境教育資訊日，約有39位老師參與，大家均表示對本中心的初階環境教育活動感興趣。
10. 經過討論後，課程設計及推行的策略均以鼓勵學生們多親身接觸自然環境以基礎，電子教學則以輔助老師進行教學為主，有關的內容已於本年度第四次教學會議詳盡記錄。

二零一五年至二零一六年度  
生物科郊野研習課程報告及分析檢討

## 高中郊野研習課程

### 課題選擇

	課題	舉辦次數	備註
1	考察大埔滘自然護理區	7	-
2	考察淡水溪流生態系統	132	-
3	考察紅樹林生態系統	19	-
4	考察岩岸生態系統	2	-
5	考察沙坪生態系統	3	-
6	鳥類調查	1	-
7	蝴蝶調查	1	-
8	水污染	6	-
9	空氣污染	2	-
10	保育與發展 — 塋原	1	-
11	保育與發展 — 東涌	0	-
12	生物多樣性速查	21	-
13	牛糞小生境大揭秘	18	-
14	枯枝落葉堆中的奇趣生態	4	-
15	電子顯微鏡生態探索	4 (另有5次午間半小時示範)	-
16	顯微鏡生態探索	1	-
16	夜間生態調查	0	-

### 分析檢討

上學年開發的幾個新課題大部份都效果不錯，吸引相當數目的學校選擇，有效減低對個別考察地點的壓力，同時亦增加我們服務的多樣化，以滿足更多老師和學生的需要；唯獨《顯微鏡生態探索》未能吸引老師選擇，應多加推廣。這學年學期引入電子顯微鏡和一批高階複式光學顯微鏡之後，讓我們在惡劣天氣下轉為舉行室內學習更具彈性，在惡劣天氣導致無法外出考察時，提供十分適用的替代學習課題。

### 收生情況

課程類別	申請學校數目	錄取班數	退出班數	後補班數	舉辦班數
四日住宿課程	1	2	0	0	2
三日住宿課程	5	11	1	0	10
二日住宿課程	26	36	7	0	29
一日課程	111	148	4	0	144

學生程度	申請學校數目	錄取班目	退出班數	後補班數	舉辦班數
中四	42	19	1	0	18
中五	232	141	11	0	130
中六	30	39	2	0	37

### 分析檢討

本年度整體申請數目相對往年沒有顯著增減，但五天的住宿課程都未有收到，三天住宿則由10個下跌至8個，齊體趨勢是選擇日數較少的課程。

## 教學模式

導引模式舉辦次數：202

探究模式舉辦次數：24

## 分析檢討

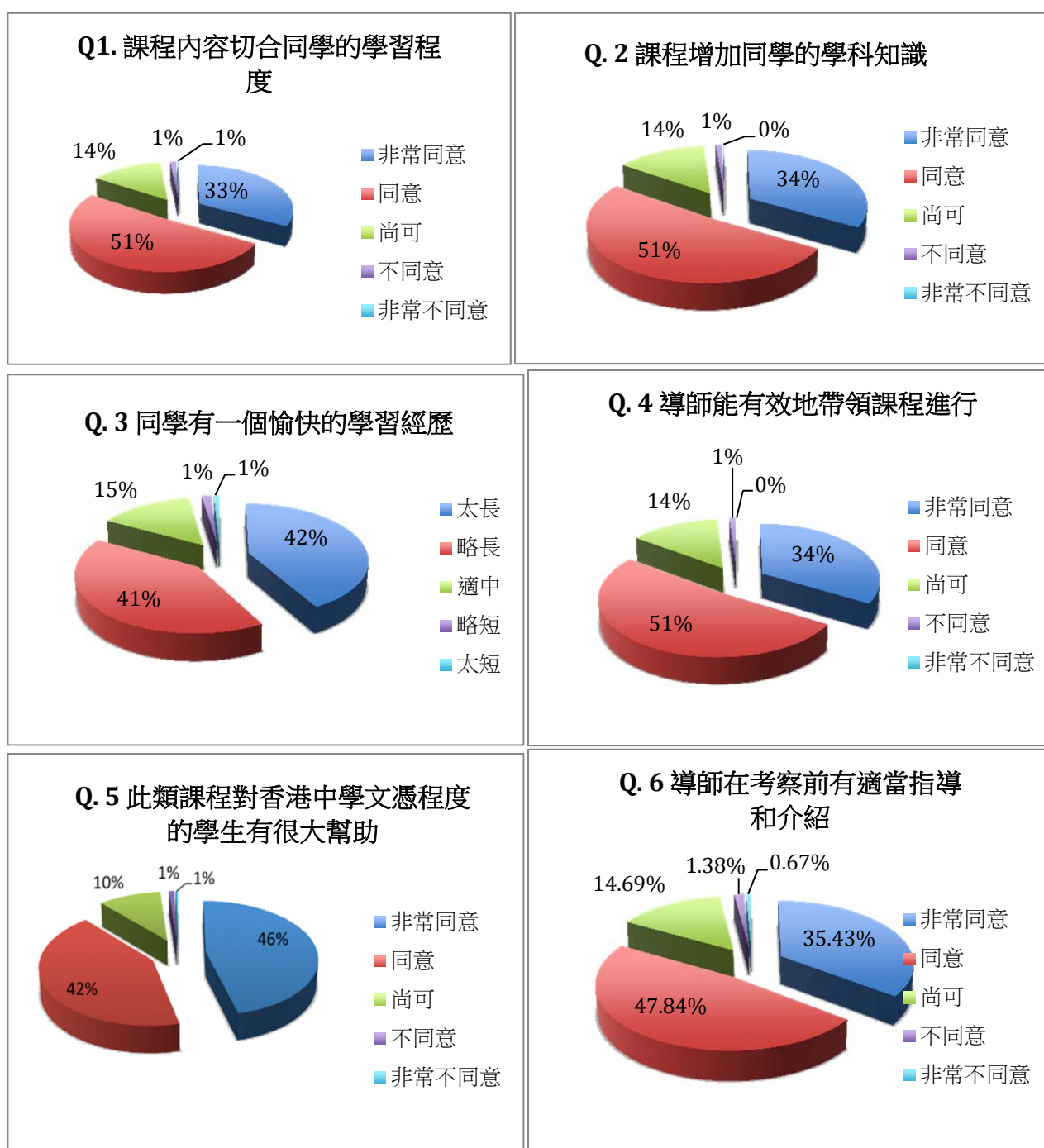
探究模式的課程數目比例比住年少，我們留意到這一點，並積極提升探究模式課程的質數。

## 高中郊野研習課程問卷調查結果

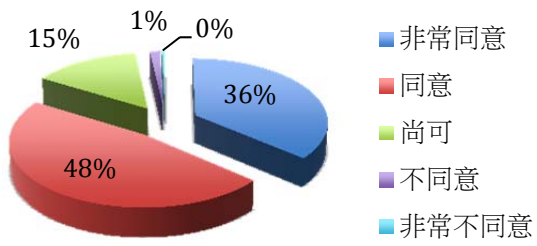
每次課程完畢前，會邀請參與課程的老師和學生填寫網上問卷。

學生問卷 填寫問卷學生數目：2502

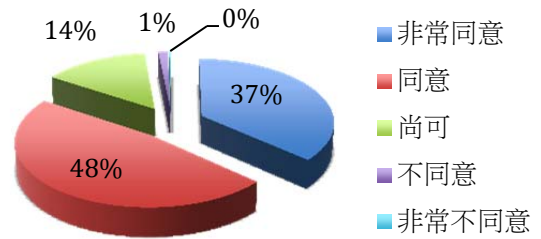
20154-16 學生問卷調查結果



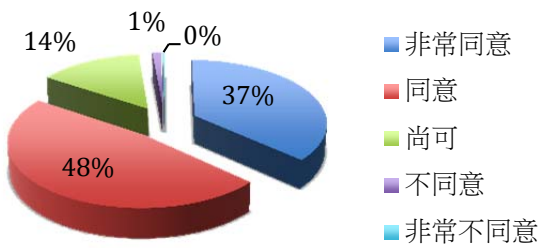
### Q. 7 課程促進同學的科學探究能力



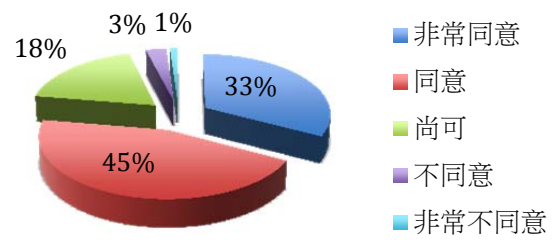
### Q. 8 工作紙有效幫助學習



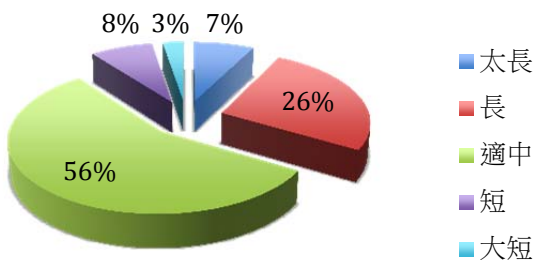
### Q. 9 平板電腦和電子教材有效幫助學習



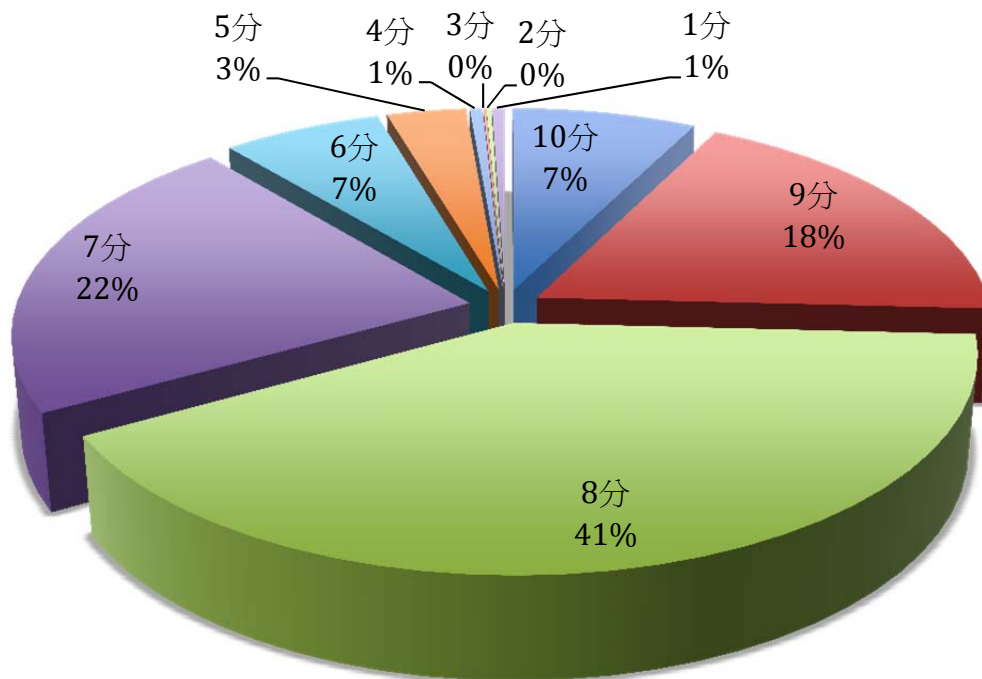
### Q. 10 考察地點適當



### Q. 11 課程時間長短



Q. 12 以10分為滿分，5分合格，你會給本課程多少分？

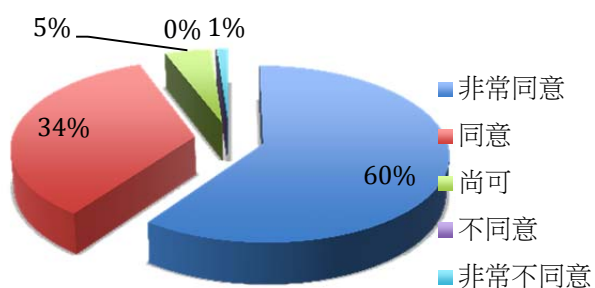


老師問卷

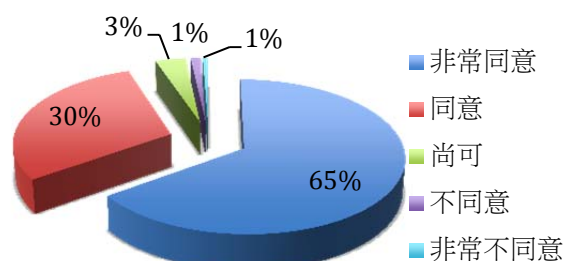
填寫問卷學生數目：172

2015-16 老師問卷調查結果

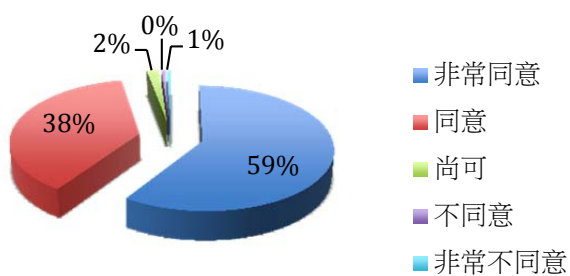
Q. 1 課程內容切合同學的學習程度



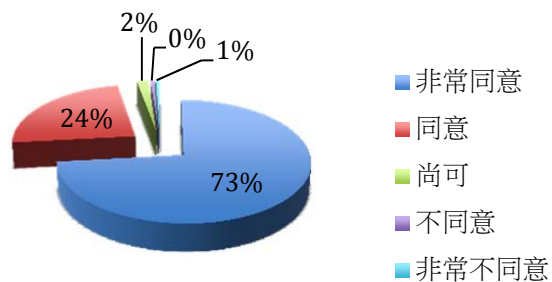
Q. 2 課程增加同學的學科知識



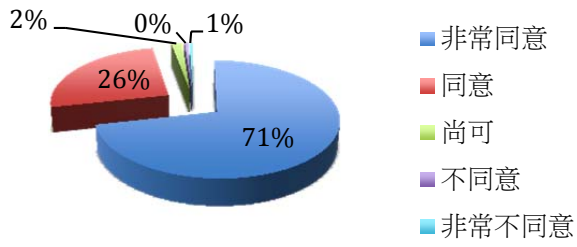
Q. 3 同學有一個愉快的學習經歷



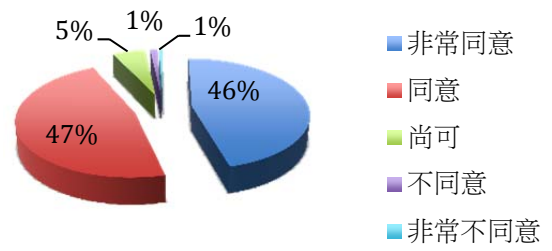
Q. 4 導師能有效地帶領課程進行



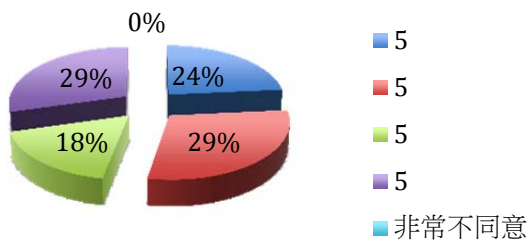
**Q.5 導師在考察前有適當指導和介紹**



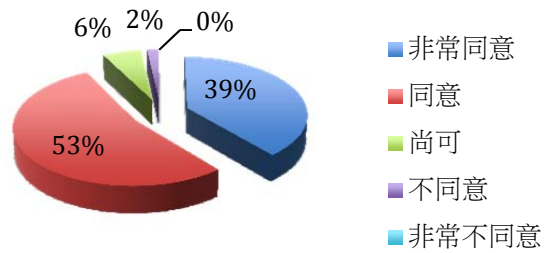
**Q.6 此類課程對香港中學文憑程度的學生有很大幫助**



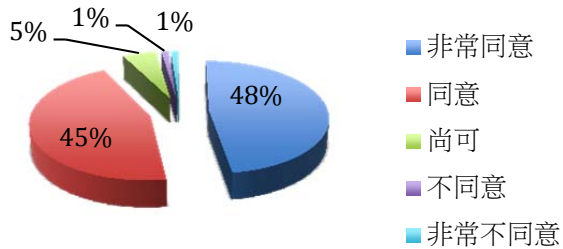
**Q.7 課程促進同學的科學探究能力**



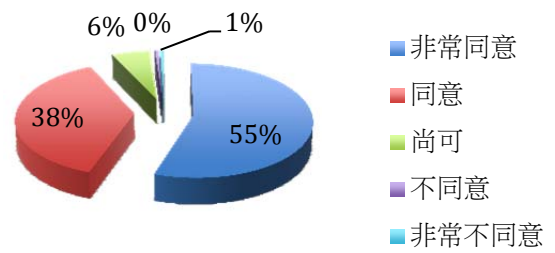
**Q.8 工作紙有效幫助學習**



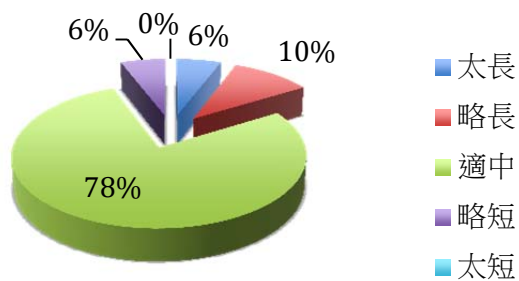
**Q.9 平板電腦和電子教材有效幫助學習**



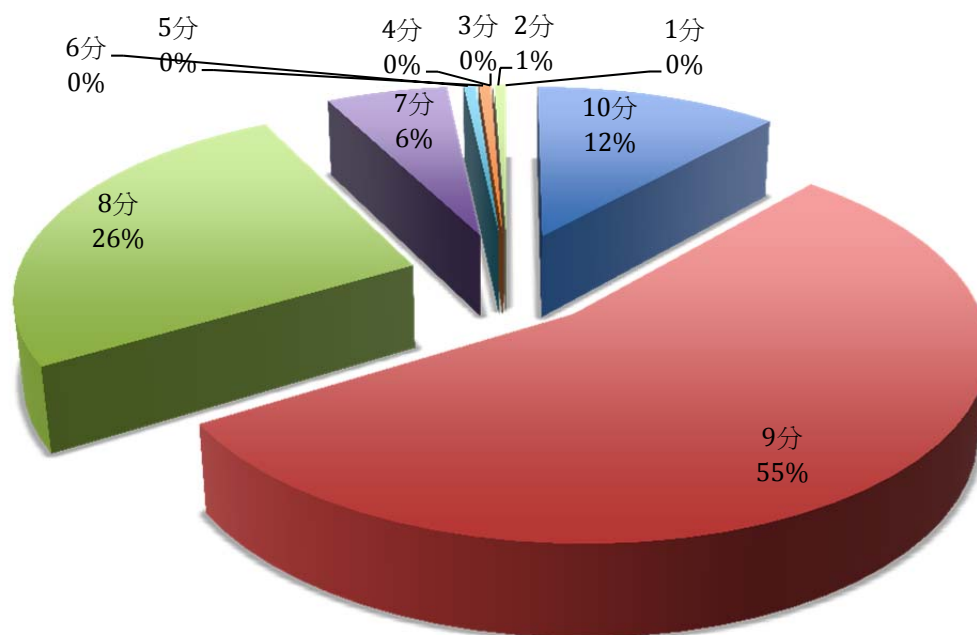
**Q.10 考察地點適當**



**Q.11 課程時間長短**



## Q12. 以10分為滿分，5分合格，你會給本課程多少分？



### 分析檢討

關於課程時間長短一項，去年 25%學生認為適中，37%學生認為略長，31%學生認為太長，而今年有頗大變化，8%學生認為適中，56%學生認為略長，26%學生認為太長，明顯有較多學生傾向認為課程太長，在課程時數不變的情況下，較有可能是因為我們在課室講解的時間太長，有時比實地考察的時間還要多，引致學生觀感上與原來期望有相當差別。今年會嘗試盡量將考察前簡介時間控制在 45 分鐘內完成，讓出更多時間給學生在野外探索學習，同時製作更多輔助教材，讓學生更容易事前自行了解關於考察的資料。

關於課程對香港中學文憑程度的學生是否有很大幫助一項，與去年比較，非常同意的比例由 18%增加至 46%，同意的比例由 37%增加至 46%，這個轉變十分令人鼓舞。

關於課程促進同學的科學探究能力一項，與去年比較，非常同意的比例由 22%增加至 46%，同意的比例由 43%增加至 48%，這個轉變十分令人鼓舞。

關於考察地點是否適當一項，與去年比較，非常同意的比例由 13%增加至 33%，同意的比例由 30%增加至 45%，這個轉變十分令人鼓舞，這可能與我們去年開發多樣化的考察地點有關。

來年我們將繼續加強老師的專業培訓，同時在教材和教學方法上作出改善。

至於工作紙有效幫助學習一項，與去年比較，非常同意的比例由 33%增加至 37%，同意的比例由 40%增加至 48%，這個轉變令人鼓舞，我們將繼續更新和完善化課程工作紙。

而平板電腦和電子教材有效幫助學習一項，非常同意的比例，由去年 31%上升至今年的 37%，同意的比例，由去年 44%上升至今年的 48%，可能因為今年我們在軟件配套

方面加強了不少新元素，特別是新增的雲端技術，讓學生老所可取回儲存在我們的 iPads 內的當天全部考察相關資。

老師的意見，一如過往，比學生的評價更加正面，而且亦較穩定，每年之間的差異亦較少。

## 初中專題研習及科學探究課程

### 課題選擇

	課題	舉辦次數	備註
1	在野外觀察生物 (全日課程)	3	-
2	生物多樣性速查 Bioblitz (全日課程)	4	-
3	觀察身邊的生物 (半日課程)	2	-
4	能量全接觸 (半日課程)	8	-
5	透視水世界 (半日課程)	20	-
6	城市生態調查 (半日課程)	0	-
7	碳足印 (半日課程)	4	-
8	探究樹木管理 (半日課程)	0	-
9	顯微世界 (半日課程)	7	-

### 分析檢討

一些前年推出的課題，今年度被選擇的數目有所減少，可能與我們在執行上不足之處有關，我們今年要加強老師專業培訓和努力改善教材。《透視水世界》依然是最多老師選擇的課題，值得進一步優化。

### 收生情況

課程數目	供申請數目	申請數目	錄取數目	退出數目	後補數目	舉辦數目
全日課程	37	19	18	10	0	8
上午半日課程	37	14	14	0	0	14
下午半日課程	37	42	42	14	0	28

學生程度	舉辦數目
中三	12
中二	22
中一	16

### 分析檢討

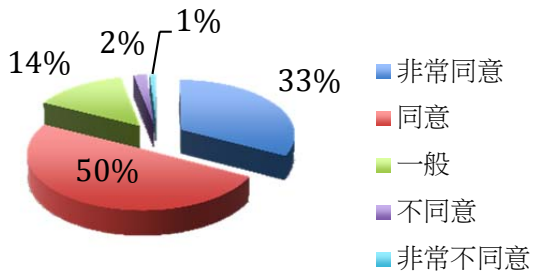
本年度報名課程的學校數目和班數有繼續下跌趨勢，十分值得關注，並應查找因由，到底是推廣問題？還是課程施行質數問題？

## 初中專題研習及科學探究課程問卷調查結果

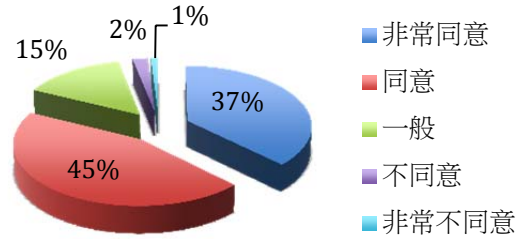
每次課程完畢前，會邀請參與課程的老師和學生填寫網上問卷。  
學生問卷 填寫問卷學生數目：1206



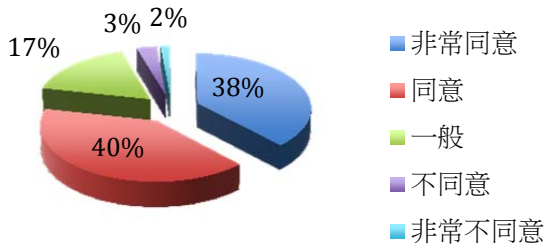
Q1. 課程內容切合同學的學習程度



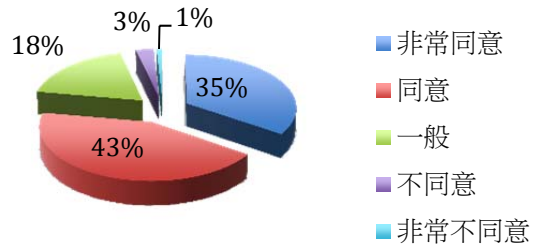
Q.2 課程能增加同學的學科知識



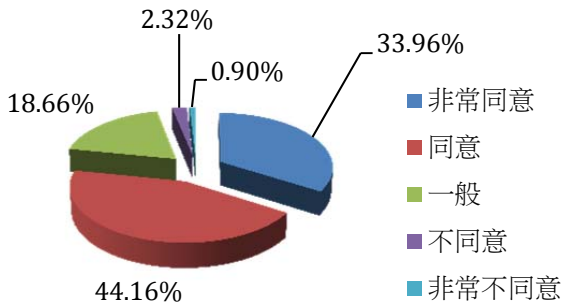
Q3. 同學有一個愉快的學習經歷



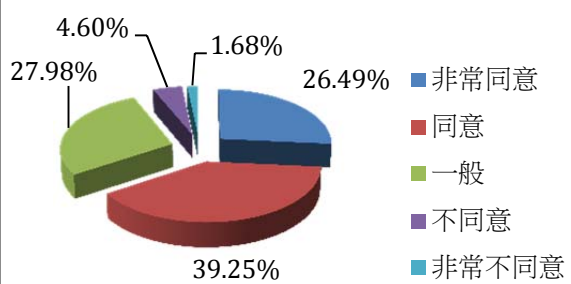
Q4. 導師能有效地帶領課程進行



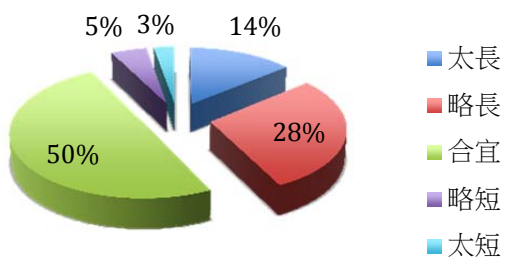
Q5. 課程促進同學的科學探究能力



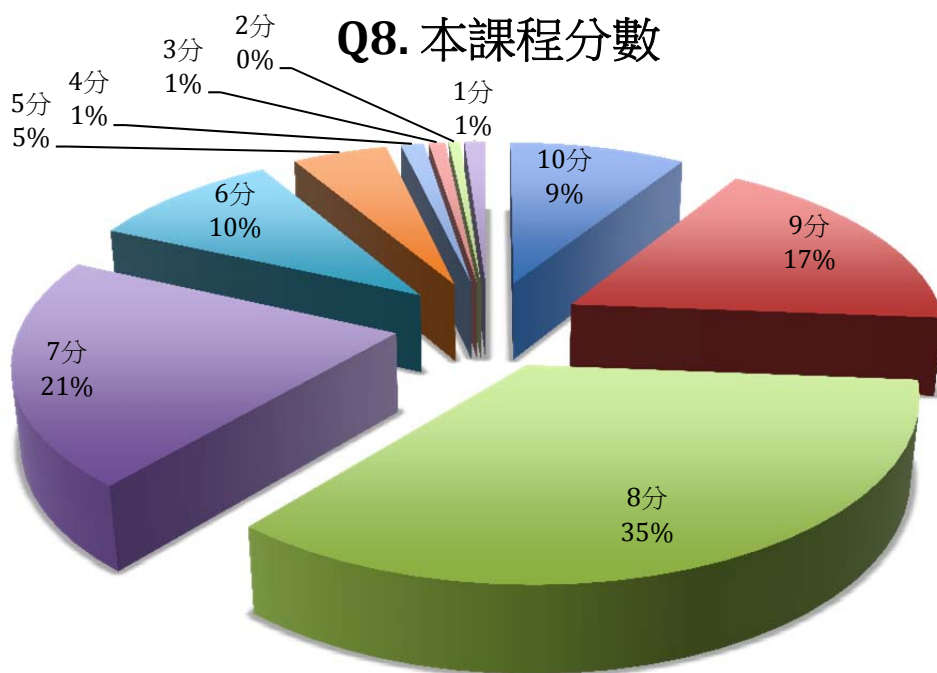
Q6. 工作紙有效幫助學習



**Q7. 課程時間長短**

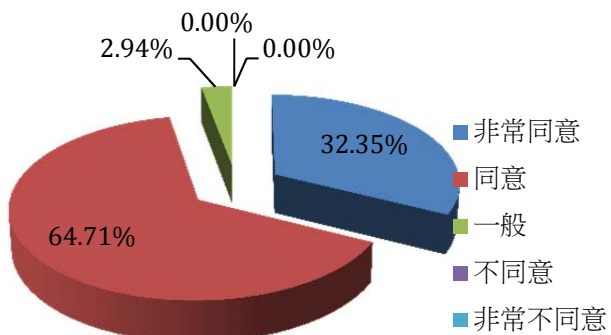


**Q8. 本課程分數**

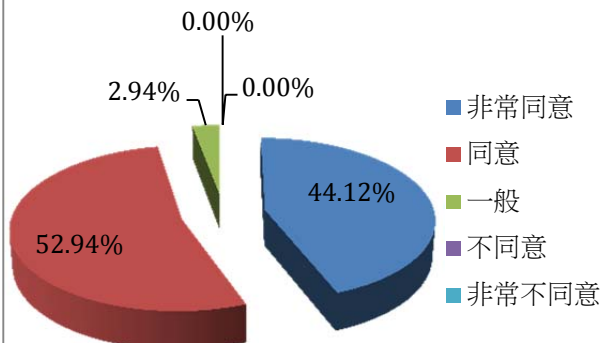


老師問卷 填寫問卷老師數目：68

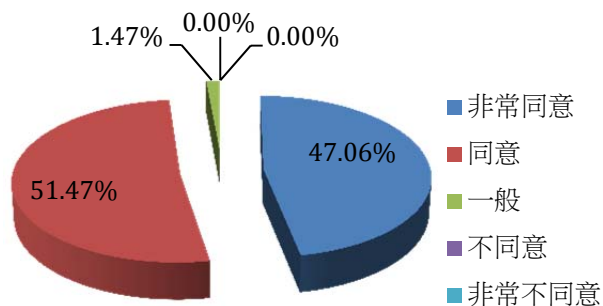
**Q1. 課程內容切合同學的學習程度**



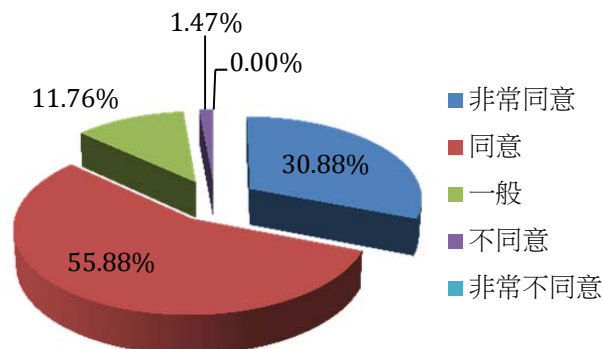
**Q2. 課程能增加同學的學科知識**



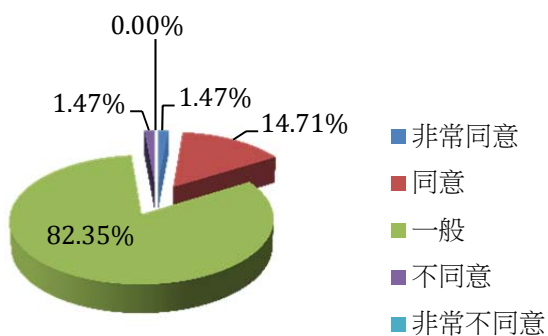
Q3. 學生有一個愉快的學習經歷



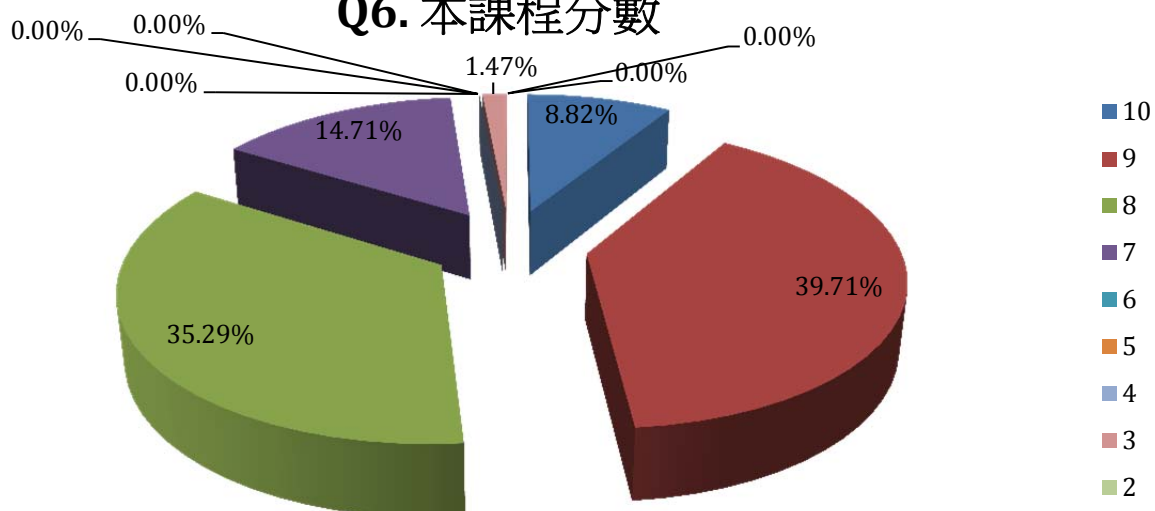
Q4. 課程促進同學的科學探究能力



Q5. 課程時間長短



Q6. 本課程分數



### 分析檢討

整體而言，學生和教師對我們的教育服務表現給予十分正面的評價。與去年比較，學生的評價在各個項目上均未見有明顯分別，相差幅度在 $\pm 5\%$ 之內。而老師的評價比去年卻有些變化，問到課程內容切合同學的學習程度及課程能增加同學的學科知識這兩項，十分同意的比例分別減少了 $12\%$ 和 $9\%$ ，十分值得關注我們的教學質素是否正在下降。

## 生物科 2015-16 學年具體工作項目執行情況和跟進

	具體工作項	執行情況	跟進
1	舉辦最少一次教師專業發展交流會，分享最新教學知識和技術	完成	繼續進行
2	舉辦最少三次培訓工作坊，對象為全港生物科教師。	完成	繼續進行
3	優化《學習效能問卷》	完成	
4	針對四個熱門考察課題，製作多於一個版本的教材	完成	繼續進行
5	推行大型《生物多樣性閃查》活動	完成	繼續優化
6	編寫和執行兩個新課題	完成	繼續優化
7	編寫顯微鏡操作及實踐課程。	完成	推出課程
8	編寫更多支援探究模式郊野研習課程的教材。	完成	本年度繼續
9	更新其他課題的工作紙。	進行中	繼續進行
10	擬訂新課程模式與跨科課程	進行中	繼續進行
11	完善化《課題選擇及課程管理系統》	完成	進一步優化
12	優化《網上生態學知識概念測驗》內容及其應用。	進行中	繼續進行
13	建構「電子考察數據輸入及管理系統」	進行中	加速進行
14	在可觀生態徑試行電子化學習	進行中	加速進行
15	舉辦第九屆「尋找自然的故事」	完成	繼續進行

**可觀自然教育中心暨天文館**  
**2015-2016 年度天文館管理組周年報告**

1 全年可觀天文課程及活動一覽

活動	次數	人次
郊野研習天文班	40	1618
高中物理科「天文與航天科學」課程		
－ 天文學支援課程	21	601
－ 星象館外借服務	7	1200
－ 星象館培訓	7	60
學界天文課程		
－ 晚間天文或觀星活動	25	981
－ 日間天文學習活動	7	201
小學常識科及環境教育課程(天文)	30	1020
齋色園屬校天文服務	4	900
公眾天文講座及觀星樂		
－ 開放予公眾的觀星活動	9	640
－ 路邊天文	3	1900
天文外展服務		
－ 展覽外借服務	6	1200
－ 星象館租借服務	5	1250
－ 到校天文講座	1	50
－ 到校天文活動	4	450
教師天文班	2	39
教育局資優天文講座	5	250
-承辦教育局網上資優課程天文學講座		
非牟利團體觀星活動		
－ 日間或晚間天文活動	8	176
公開組織合辦活動		
－ 曹公潭戶外康樂中心天文活動	3	150
－ 盲人觀星傷健營	1	400
－ 科學節天文活動	3	140
- 香港太空館親子活動	1	40
－ 環保觸覺無冷氣夜路邊天文	1	200
- 香港大學香港太空館光污染考察研究及短片製作比賽	2	300
其他團體參觀	8	145
總計		<b>13911</b>

## 2 課程發展

2.1 獲齋色園教育服務基金贊助，免費提供 110 班學界天文課程或公眾觀星樂活動，惠及全港師生。本學年已超額完成，受惠學生及參加者近八千人。

課程或活動	班次	人次
<b>高中物理科「天文與航天科學」課程</b>		
－ 天文學支援課程	21	601
－ 星象館外借服務	7	1200
－ 星象館培訓	7	60
<b>學界天文課程</b>		
－ 晚間天文或觀星活動	25	981
－ 日間天文學習活動	7	201
－ 小學常識科及環境教育課程(天文)	30	1020
－ 到校天文講座	1	50
<b>齋色園屬校天文服務</b>		
－ 可立中學星象館活動	1	200
－ 可道中學星象館活動	1	400
－ 可譽中學星象館活動	1	200
－ 可信小學星象館活動	1	100
<b>公眾天文講座及觀星樂</b>		
－ 開放予公眾的觀星活動	9	640
－ 路邊天文	3	1900
－ 科學節天文活動	3	140
－ 曹公潭戶外康樂中心天文活動	3	150
－ 齋色園宗教組	1	60
<b>總數</b>	<b>121</b>	<b>7903</b>

- 2.2 本學年推出全新的小學天文課題 - 天文千里眼，不但能配合小學常識科課題「探索太空」，亦讓學生從製作工作坊和實習使用望遠鏡中體現 STEM 學習，了解望遠鏡箇中科學原理，課程反應理想。但由於製作材料較多，來年考慮收取每位\$10 成本費用。
- 2.3 持續推動全港學界天文教育及中學物理科課程發展，多次到校教學支援或外展服務。
- 2.4 持續推動本地教師的天文培訓，反應理想。今年亦與香港大學教育學院探討日後將天文培訓推廣至準教師，增加受惠層面。

## 3 承辦教育局網上資優課程天文學講座

- 3.1 教育局網上資優課程提供適切學習機會讓高小至初中資優生盡展所長。天文學課程共分三個級別，學生須要在一學年之內，完成每個課程的三個級別的課程。
- 3.2 可觀中心承辦的天文學講座共包括 5 講，分別是第一級別共 2 講、第二級別共 2 講、第三級別 1 講。除講座外，可觀中心亦負責整合每場講座的問答環節之內容，並提供

文件版本作紀錄。

3.3 所有級別的講座及問答環節文字版已分別於 2 月、4 月及 8 月完成，惠及 250 名學員。

#### 4 光污染研究比賽及短片製作比賽 2015-16

- 4.1 是次比賽由香港大學理學院「知識交流」贊助，由香港大學、可觀自然教育中心暨天文館、香港太空館及國際天文學聯合會天文普及辦公室合辦。
- 4.2 透過是次比賽及實地考察讓中學生可以親身參與光污染研究，從而了解香港日益嚴重的光污染問題，認識教育光污染對各方面的負面影響，推動他們在社區中倡議減少光污染。
- 4.3 比賽分為學界的光污染研究比賽，及對象為公眾的光污染影片比賽。
- 4.4 2015 年 11 月 28 日於香港大學舉辦了比賽的簡介會，逾 100 位老師、學生和公眾人士參加。簡介會後更帶領參加者考察大埔滘自然護理區及西貢天文公園，認識光污染對螢火蟲生態和觀星的影響。
- 4.5 4 月 23 日於香港大學舉辦口述匯報決賽及頒獎禮，而研究比賽及短片製作比賽的得獎作品更於太空館公開展出。

#### 5 「用心看自然」攝影培訓課程

- 5.1 可觀中心藉「嚮色園九十五周年紀念」及二十周年校慶首次舉辦「用心看自然」攝影訓練班，邀請了在地理景觀、自然生態、天文星空等範疇的資深攝影人，透過與學員分享攝影態度、心得和技巧，藉此讓學員對大自然產生心靈的悸動，從而珍惜身邊發生的每一段時刻。
- 5.2 是次課程對象為中學生，名額 50 人。共分 4 次理論課、3 次戶外實習及 1 次課程總結。
- 5.3 講者包括主講地理景觀攝影技巧的流浪攝、自然生態攝影技巧的蘇毅雄先生、天文星空攝影技巧的梁威恆先生及總結分享會陳燕明小姐。
- 5.4 由於報名反應踴躍，學員以抽籤形式選出。完成全部活動的學生均獲頒發證書。

#### 6 香港科學節 2016

- 6.1 本中心首次與香港科學節 2016 合作，主辦了一系列公眾免費活動，為大家帶來不一樣的科學體驗。
- 6.2 本中心於 2-4 月香港科學節間共舉辦了 5 次活動，當中共有 4 次公眾天文活動，包括「巨鏡探穹蒼」、「日食路邊天文」、「親親月球任務」、「鏡頭下的微觀世界宏觀宇宙」。
- 6.3 所有活動反應熱烈，受惠市民超過五百人。計劃來年繼續與香港科學節合作舉辦。

#### 7 特別天象觀測活動

- 7.1 本年度出現了一次日環食特別天象，本中心 3 月 9 日於中環皇后像廣場舉行觀測活動，吸引不少市民前來參加觀賞。同時本中心聯合香港天文台、香港太空館、保良局顏寶鈴書院及香港聖公會太陽館進行聯合網上直播，效果理想。
- 7.2 本年度 5 月出現水星凌日現象，惟香港地區不能觀測。霍啟東老師身處海外為本中心拍攝了是次天象的紀錄，並透過可觀 facebook 天文專頁即時分享實況相片。
- 7.3 本年度出現了五星連珠、熒惑守心、流星雨等天象，本中心均有進行觀測和紀錄，並

於 facebook 天文專頁發放，反應良好。

## 8 對外活動

8.1 本中心一直以來定期舉辦免費公眾觀星活動。本年度分別推出「天文科學之夜」、「天文觀星樂」及「路邊天文活動」，以提供更多選擇予不同需要的參與者。

8.2 「天文科學之夜」、「天文觀星樂」及「路邊天文活動」的活動主題包括：

9月 - 月到中秋份外圓?	3月 - 日偏食路邊天文
10月 - 火星水世界	4月 - 約會朱彼特
11月 - 有一種星空叫做秋	5月 - 太陽系新貌(天雨取消)
12月 - 雙子座流星雨路邊天文	6月 - 夏夜行星夢
1月 - 2016 天象巡禮	8月 - 朱諾號木星之旅
2月 - 在史隆數位巡天中的公民科學	8月 - 英仙座流星雨路邊天文

## 9 對外合作活動

9.1 本學年與本港團體多次合辦不同天文科普活動，成效顯著。

合辦組織	次數	人數	合辦活動備註
1.曹公潭戶外康樂中心天文活動	3	150	反應良好，考慮推行至教育營
2.香港科學節 2016	4	340	反應良好，來年繼續合辦
3.香港太空館	1	40	「鏡頭下的世界 - 從星星到微生物」親子活動
4.盲人觀星傷健營	1	400	
5.香港科技大學天文學會	1		星象館活動
6.香港大學天文學會	1	100	暑期天文班星象館活動
7.中文大學天文學會	1	100	中學生天文計劃
8.環保觸覺	1	200	首次合作，在無冷氣夜於天橋底一號舉行賞月路邊天文
9. 香港大學、香港太空館及國際天文學聯合會天文普及辦公室	2	300	光污染考察、研究及短片製作比賽

9.2 再次參與香港大學物理系暑假實習生計劃，2名實習生在本中心實習8星期。

9.3 多次贊助旋轉星圖及借出天文展覽予不同天文團體舉辦天文活動，有助推廣天文。

9.4 可觀中心繼續獲邀到新城電台節目「宇宙狂熱」擔任嘉賓接受訪問，共受訪34次。節目內容主要介紹本中心天文科普服務、本港天文現象及推廣各種天文知識和活動等，藉此提昇大眾對天文學的興趣及對本中心的認識。

9.5 可觀中心獲邀到香港電台節目「抱擁大自然」擔任嘉賓接受訪問，共受訪6次。節目內容主要介紹各種特別天文現象，提昇大眾對天文學的興趣及對本中心的認識。

9.6 其他本年度接受的訪問及獲報導，詳情如下：

9.6.1 商業電台，2015年9月24日，節目「好出奇」擔任嘉賓介紹星座神話。



- 9.6.2 新城電台，2015 年 9 月 27 日，節目「財雄勢大」介紹中秋賞月
- 9.6.3 經濟日報，2015 年 10 月 31 日，《新行星系統 或由華人命名》
- 9.6.4 蘋果日報，2015 年 10 月 31 日，《搖籃飛燕爭做行星名字》
- 9.6.5 獨立媒體，2015 年 10 月 31 日，《六組中華特色名字競逐國際新行星命名》
- 9.6.6 香港 01，2015 年 12 月 30 日，採訪象限儀座流星雨
- 9.6.7 明報，2016 年 3 月 9 日，採訪日偏食活動
- 9.6.8 經濟日報，2016 年 8 月 5 日，《夜觀星空拍出星宿故事》
- 9.6.9 大公報，2016 年 8 月 13 日，《船灣淡水湖雲罇賞星雨》

## 10. 雲南天文台合作計劃

- 10.1 利用可觀 0.5 米口徑望遠鏡進行天文研究是可觀天文發展策略重要的另外一環，多年來與雲南天文台、香港天文學會的研究合作無間。現有合作研究專案的標題為“太陽系外行星系統的觀測研究”。
- 10.2 中國科學院雲南天文台顧盛宏教授、王曉彬教授於 1 月 8-23 日到訪可觀中心，主要目的是利用可觀 0.5 米口徑望遠鏡進行觀測、跟進研究項目和舉辦學術講座。
- 10.3 6 月 9-12 日期間，校監、校董及本園董事等與本中心校長及老師前往雲南，作天文交流訪問，參觀雲南天文台及麗江觀測站，商討合作計劃進展和人員培訓安排，探討本園於雲南設立遙控天文台的可行性。

## 11. 設備更新

- 11.1 添置一部 Ricoh360 ThetaS 全景相機，有助拍攝 360 度全景星空及活動照片和影片。

## 12. 全年檢討

- 12.1 本年度繼續透過 Facebook 天文專頁等社交平台對外宣傳及推動天文普及，成效顯著。天文專頁突破 2000 點讚，經常獲教育界和天文界專載。
- 12.2 參與國際天文學聯合會系外行星命名 NameExoWorlds 活動，提交飛馬座 51 系統的候選名字“Jiguang 吉光”和“Matafeiyang 馬踏飛燕”，獲得第五多票數的 1360 票，未能獲選。
- 12.3 為改善本中心無障礙設施申請華人永遠墳場慈善捐款，獲批計劃撥款來年進行。
- 12.4 為了在社區推廣天文活動予普羅大眾，惠及基層市民，提昇本中心服務層面和形象，來年考慮轄免非牟利團體參加本中心活動的部分費用。
- 12.5 持續與香港各業餘天文組織、大專天文團體、澳門科學館及兩岸四地等地區廣泛合作，建立良好的交流合作關係。
- 12.6 壯觀的天文相片和精美的教材印刷品包括全新 DIY 望遠鏡紙模型、天文海報等，廣受參加者歡迎，有助普及大眾天文興趣，值得持續開發及積極進行不同範疇的天文拍攝，建議多到境外無光污染或發生特別天文現象的地方取景。
- 12.7 為避免影響本中心 20 周年慶祝活動工作，番新及升級望遠鏡控制系統有待來年度進行。

**可觀自然教育中心暨天文館**  
**2015/2016 年度財務報告**

	收入 \$	支出 \$
承上結餘 (政府基金及學校基金)	134,244.10	
<b>I. 政府基金</b>		
(1) 擴大營辦開支整筆津貼		
· 行政津貼 (包括護衛員) 非教職員薪酬 (文員及工友)	1,088,466.00	1,148,542.00
· 基線指標津貼 日常運作開支 (包括雜用開支、清潔費、郵費、 交通費、印刷費、消耗品、維修保養費用等)	856,489.71	704,282.88
· 資訊科技綜合津貼	342,382.00	346,487.40
· 學校發展津貼	320,447.00	694,229.52
· 其他收入 (銀行利息)	111.15	0.00
· 應付帳	39,489.60	0.00
小結：	2,781,629.56	2,893,541.80
承上結餘 (政府基金及學校基金)	109,405.03	
· 整合代課教師津貼	40,763.00	54,556.45
· 差餉及地租	292,532.76	315,472.00
· 非教職人員強積金津貼	94,279.50	95,638.50
· 加強學校行政管理津貼	250,000.00	0.00
小結：	786,980.29	465,666.95
承上結餘 (政府基金及學校基金)	0.00	0.00
<b>II. 學校津貼 (一般津貼)</b>		
· 堂費	0.00	0.00
· 捐款	0.00	0.00
· 籌款	0.00	0.00
· 具特定目標的收費 (空調電費)	0.00	0.00
小結：	0.00	0.00
15/16 學年總收入/支出	3,568,609.85	3,359,208.75
15/16 學年完結總盈餘	209,401.10	

**可觀自然教育中心暨天文館  
2015/16 年度學校財務報告**

	收入 \$	支出 \$
承上結餘 (學校基金)	4,261,342.19	
<b>I. 收入</b>		
· 嚳色園資助	297,368.69	
· 天文班	51,875.00	
· 應付帳	23,367.70	
· 銀行利息	21,032.73	
· 其他收入	8,684.00	
· 教師天文班	7,800.00	
小結：	410,128.12	
<b>II. 支出</b>		
· 嚳色園資助		403,515.00
· - 助理教師		35,000.00
· - 與雲南天文台合作		56,847.40
· - 教育服務基金定期撥款		100.00
· - 診掛號費		186,744.00
· 教師薪金		94,518.45
· 20週年校慶		45,905.50
· 雲南天文台交流		43,334.74
· 嚳色園95週年		38,611.00
· 按金		16,672.35
· 天文館支銷		13,280.80
· 教材		9,285.20
· 天氣觀測專題探究及攝影比賽2015		8,404.39
· 交通費		7,487.38
· 保險		5,754.36
· 消耗品		4,821.40
· 印刷及文具		4,380.80
· 郵票		4,275.70
· 慶祝及款待		3,946.30
· 尋找自然的故事		3,869.00
· 雜項		3,026.00
· 維修及保養		3,000.00
· 兼職天文導師酬金		2,041.30
· 教師天文班		1,957.00
· 電腦用品		1,500.00
· 花籃		
小結：		998,278.07
15/16 學年總收入/支出	4,671,470.31	998,278.07
15/16 學年完結結餘		3,673,192.24

**可觀自然教育中心暨天文館  
2015/2016 學校發展津貼  
財務結果**

預算支出項目	\$	實際支出項目	\$	收入 \$	餘款 \$	備註
				320,447.00		
1. 助理教師	694,229.52	09/2015 薪金及強積金	54,813.75			
		10/2015 薪金及強積金	56,013.75			
		11/2015 薪金及強積金	55,413.75			
		12/2015 薪金及強積金	55,413.75			
		01/2016 薪金及強積金	62,381.49			
		02/2016 薪金及強積金	67,413.75			
		03/2016 薪金及強積金	65,710.53			
		04/2016 薪金及強積金	55,413.75			
		05/2016 薪金及強積金	55,413.75			
		06/2016 薪金及強積金	55,413.75			
		07/2016 薪金及強積金	55,413.75			
		08/2016 薪金及強積金	55,413.75			
小計：	<b>694,229.52</b>		<b>694,229.52</b>			

總計：694,229.52

694,229.52    320,447.00    (373,782.52)