



嗇色園主辦
可觀自然教育中心
暨天文館

學校報告
(2014-2015)

嗇色園主辦可觀自然教育中心暨天文館
2014 - 2015 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 - 40
九. 學科/活動報告	P. 41 - 87
十. 財務報告 (政府資助)	P. 88 - 90

可觀自然教育中心暨天文館

周年學校報告(2014-2015)

(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 2013 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：黃錦發、黃傑龍、盧燊河、余大業、蕭紫君、

梁永康、溫佩文

校長：李靖邦 (14 年 9 月至 15 年 2 月)

獨立校董：梁慶豐、鄺健培

教師校董：饒戈

替代教師校董：盧炳洪

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
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)
10 - 11	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： 嗇色園

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： 李靖邦先生 (14 年 9 月至 15 年 2 月)

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

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，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。在配上全天候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

(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. 下白泥,尖鼻咀考察
2. 參觀文化博物館
3. 教師分享
4. 普拉提運動體驗
5. 食物營養講座

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。2014-2015 學年，本校教師專業發展總時數達1311小時，每人進修時數平均約110小時。

(四) 關注事項的成就與反思

重點發展項目(一)：加強老師於校內及校外的協作及交流

成就
<ol style="list-style-type: none">1. 學校於本學年規定各科內加入共同備課節，讓科內同事交流教學經驗及教材，尤其在推行新課程時，能給予老師良好的交流機會。2. 學校規定老師必須進行最少一次科內同儕觀課及一次跨科觀課，加強老師間的專業交流。3. 本年度與長洲明愛陳震夏郊野學園、世界自然基金會及國立臺灣師範大學環境教育研究所交流，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。4.
反思
<ol style="list-style-type: none">1. 今年各科約舉行了三至四節共同備課節，老師反應良好，有助專業交流，但因需要討論的課題很多，節數略嫌不足，建議學校於年曆表安排特定日期作會議之用。另外，為了再加強組內同事的溝通，建議可以於早上進行小型「早餐聚會」，討論當星期的課程及注意事項等等。2. 跨科觀課的頻次較少，同事交流多局限於科內，建議可加強跨科組間的協作與交流，尤其是與天文部老師的交流。

重點發展項目(二)：試行新課程及作出檢討及修定

成就
<ol style="list-style-type: none">1. 本學年推行了不少新課程，地理科有橋咀及東壩地質課程、西貢市城市活動的空間分佈、東涌系統研究及初中馬灣可持續發展課程。生物科會推出生態歷奇課程，包括牛糞及枯葉研究及夜間野外考察，同時，亦試行了數次生物速查活動。2. 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。3. 今年亦發展數次有特色的教師發展活動，例如生物多樣性速查 Bioblitz 工作坊暨研討會、電子顯微鏡教師工作坊等等。
反思
<ol style="list-style-type: none">1. 因應現時有一些因天氣欠佳情況下而需要停止戶外考察活動，中心宜開發一些可在室內進行的生物及地理科環境教育課程，讓同學在未能外出考察時，亦可於中心參與學習活動。2. 在設計新課程時往往涉及新考察地點，而這些新地點通常會較遠離

中心，因此，我們需要開發「非以中心為基地」的考察活動。

3. 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)：發展適切的電子教學資源

成就

1. 地理科本年度於「城市天氣研究」、「東涌運輸系統研究」及「馬灣可持續發展」等課題皆融入電子教學元素，例如：雲端數據儲存系統、GPS 應用程式 (Apps) 等，對教學流程及數據蒐集和分析上，都有提升效率的作用
2. 生物科引入網上平台供學校老師使用，加強中心與學校老師的溝通，亦減輕本校老師在聯絡時的工作量。
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. 現時市面上的平板電腦應用程式未必完全適合中心的課程所用，建議可以聯絡 IT 公司開發合適中心需要的應用程式，配合中心教學情境，以協助學生學習。
2. 學校需要留意當太側重電子教學時，可能會減少學生接觸大自然的機會，造成本末倒置，建議電子教學應用程度可作調節，以免影響教學效果。
3. 學校亦需要留意平板電腦未必適合幼稚園學生使用。

(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 300 次的課程，全年共有 300 間中學的 14,516 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 10 次，共有 10 間中學的 336 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 76 次，共 76 間中學的 2,714 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 環境教育活動

本中心所辦的全方位學習課程，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 之植物與環境」、「昆蟲搜記」、「天氣預測」、「水知源」、「自然探索特工」及「奇妙地貌岩石之旅」等。全年有 111 間小學合共 3,737 人曾參加本中心舉辦的環境教育課程，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 環境科學教室

本中心所辦的全方位環境科學教室，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。全年有 75 間幼稚園合共 4,192 人曾參加本中心舉辦的幼稚園全方位環境科學教室課程，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

本年度曾多次舉辦關於環境教育教師培訓活動。如東華三院洪王家琪幼兒園、東華三院華都獅子會幼稚園、東華三院高德根紀念幼稚園、仁濟醫院屬下幼稚園等。

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及傍晚天文活動

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次，有來自 40 間學校的 1,595 位學生及老師參加。

4.2 晚間觀星活動

可觀中心會按需求為全港教育團體、中學、小學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次，有來自 47 個團體的 1754 人仕參加。

4.3 每月觀星樂

可觀中心每月都有一晚開放予公眾人士參觀，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 13 次，1581 人仕參加。

4.4 高中物理科「天文與航天科學」課程

已於 2010 年 1 月正式開始，旨在讓教師得到專業培訓，對天文理論有更全面的認識及天文觀測實習機會，同時亦讓學生透過種子培訓課程直接學習天文知識，本年度舉辦了 16 次「天文與航天科學」課程，參加人次合共 558 次。

4.5 天文外展課程、外展天文講座及資優天文課程

本年度中心共舉辦了 18 次天文外展活動，服務 9 間學校共 953 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。

4.6 我們的太陽系

本年度舉辦了 31 次日我們的太陽系，31 間學校共 1,068 位人仕參加。

(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34,223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
 (1/9/2014 – 31/8/2015)

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)	174	174	5932	7653
2. 地理科高中地質導賞團	10	10	336	336
3. 生物科郊野研習課程(新高中)	126	126	5442	6863
4. 地理科郊野研習課程(初中)	18	18	660	660
5. 生物科郊野研習課程(初中)	58	58	2054	2054
6. 全方學習課程	111	96	3737	3737
7. 幼稚園課程	99	75	4192	4192
8. 教師課程	30	30	720	720
9. 晚間觀星活動 / 每月觀星樂	22	22	1907	1907
10. 天文課程(學校)	94	94	3380	3380
11. 天文外展 / 天文講座 / 日間天文活動	18	18	953	953
12. 郊野研習學生天文班/傍晚天文活動	40	40	1595	1595
13. 教育學習/參觀/其他活動	9	9	173	173

合計: 809 770 31081 34223

嗇色園 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)

(01/09/2014-31/08/2015)

	日期	學校名稱	學生人數	教師人數	課程日數	總人次
HKG 1.1	15/09/2014	紡織學會美國商會胡漢輝中學	23	2	1	25
HKG 1.2	17/09/2014	迦密中學	27	2	1	29
HKG 1.3	19/09/2014	循道中學	25	1	1	26
HKG 1.4	24/09/2014	香港真光中學	60	2	1	62
HKG 1.5a	25/09/2014	恩主教書院	30	1	1	31
HKG 1.6a	26/09/2014	天水圍香島中學	32	1	1	33
HKG 1.6b	26/09/2014	佛教大光慈航中學	12	2	1	14
HKG 1.7a	03/10/2014	英華書院	30	2	1	32
HKG 1.7b	21/10/2014	荔景天主教中學	35	2	1	37
HKG 1.8	06/10/2014	恩主教書院	25	2	1	27
HKG 1.10a	08/10/2014	九龍三育中學	28	1	1	29
HKG 1.10b	08/10/2014	屯門官立中學	32	1	1	33
HKG 1.11	19/03/2015	閩僑中學	9	1	1	10
HKG 1.13	27/10/2014	瑪利諾神父教會學校	32	1	1	33
HKG 1.14	28/10/2014	宣道會陳瑞芝紀念中學	35	1	1	36
HKG 1.15	29/10/2014	嘉諾撒聖瑪利書院	60	1	1	61
HKG 1.16a	06/11/2014	荔景天主教中學	34	2	1	36
HKG 1.16b	05/11/2014	救恩書院	22	1	1	23
HKG 1.17	10/11/2014	中華基督教會蒙民偉書院	40	1	1	41
HKG 1.17b	10/11/2014	廠商會蔡章閣中學	13	2	1	15
HKG 1.18	11/11/2014	天水圍循道衛理中學	20	1	1	21
HKG 1.18b	11/11/2014	閩僑中學	16	2	1	18
HKG 1.19	17/11/2014	聖公會梁季彝中學	30	2	1	32
HKG 1.20	18/11/2014	救恩書院	29	2	1	31
HKG 1.21	19/11/2014	香港道教聯合會青松中學	50	1	1	51
HKG 1.98	20/11/2014	寶血會上智英文書院	45	1	1	46
HKG 1.22	26/11/2014	東華三院吳祥川紀念中學	23	2	1	25
HKG 1.23	27/11/2014	聖公會鄧肇堅中學	40	1	1	41
HKG 1.24	28/11/2014	沙田蘇浙公學	40	1	1	41
HKG 1.25a	10/12/2014	張沛松紀念中學	31	1	1	32
HKG 1.25b	10/12/2014	龍翔官立中學	30	2	1	32
HKG 1.26	17/12/2014	旅港開平商會中學	70	2	1	72
HKG 1.28	30/12/2014	可道中學(嗇色園主辦)	29	1	1	30
HKG 1.29	06/01/2015	德貞女子中學	28	1	1	29
HKG 1.30a	07/01/2015	港九潮州公會中學	40	2	1	42
HKG 1.30b	07/01/2015	中華聖潔會靈風中學	24	2	1	26
HKG 1.32b	08/01/2015	元朗公立中學校友會鄧兆棠中學	32	2	1	34
HKG 1.31a	12/01/2015	圓玄學院妙法寺內明陳呂重德紀念中學	30	1	1	31
HKG 1.31b	01/04/2015	聖公會鄧肇堅中學	40	2	1	42
HKG 1.32a	13/01/2015	聖公會呂明才中學	31	1	1	32
HKG 1.33	19/01/2015	迦密唐賓南紀念中學	26	1	1	27
HKG 1.34	20/01/2015	圓玄學院妙法寺內明陳呂重德紀念中學	30	1	1	31
HKG 1.35a	21/01/2015	港九潮州公會中學	40	2	1	42

HKG 1.35b	21/01/2015	聖貞德中學	20	2	1	22
HKG 1.36a	26/01/2015	中華基督教會銘基書院	25	1	1	26
HKG 1.36b	26/01/2015	神召會康樂中學	40	1	1	41
HKG 1.37a	27/01/2015	香港道教聯合會圓玄學院第二中學	40	1	1	41
HKG 1.37b	27/01/2015	匯知中學	26	2	1	28
HKG 1.38a	28/01/2015	迦密主恩中學	30	1	1	31
HKG 1.38b	28/01/2015	馬鞍山聖若瑟中學	30	2	1	32
HKG 1.39a	29/01/2015	中華傳道會劉永生中學	29	1	1	30
HKG 1.39b	29/01/2015	裘錦秋中學(屯門)	40	2	1	42
HKG 1.40a	30/01/2015	香港培正中學	40	2	1	42
HKG 1.40b	30/01/2015	香港培正中學	40	2	1	42
HKG 1.41	04/02/2015	聖公會莫壽增會督中學	34	2	1	36
HKG 1.42a	16/02/2015	滙基書院(東九龍)	30	2	1	32
HKG 1.42b	16/02/2015	嘉諾撒聖心書院	39	1	1	40
HKG 1.43	17/02/2015	可風中學	70	2	1	72
HKG 1.44	09/03/2015	聖保祿中學	38	2	1	40
HKG 1.45	10/03/2015	佛教覺光法師中學	35	1	1	36
HKG 1.46a	11/03/2015	沙田官立中學	40	2	1	42
HKG 1.46b	11/03/2015	聖保羅書院	40	2	1	42
HKG 1.47	25/03/2015	聖公會林裘謀中學	60	2	1	62
HKG 1.48	21/04/2015	香港中文大學校友會聯會陳震夏中學	34	2	1	36
HKG 1.48b	21/04/2015	沙田培英中學	23	1	1	24
HKG 1.49	23/04/2015	佛教大光慈航中學	20	2	1	22
HKG 1.50a	13/05/2015	屯門天主教中學	40	2	1	42
HKG 1.50b	13/05/2015	新會商會中學	21	1	1	22
HKG 1.52b	18/05/2015	寶覺中學	30	2	1	32
HKG 1.51	20/05/2015	可風中學	70	2	1	72
HKG 1.52a	26/05/2015	中華基督教會基新中學	25	1	1	26
HKG 1.53a	27/05/2015	中華傳道會劉永生中學	24	2	1	26
HKG 1.104	29/05/2015	香港四邑商工總會黃棣珊紀念中學	22	1	1	23
HKG 1.53b	27/05/2015	港九街坊婦女會孫方中書院	29	1	1	30
HKG 1.54a	28/05/2015	寶覺中學	30	2	1	32
HKG 1.54b	28/05/2015	寶血女子中學	32	2	1	34
HKG 1.55a	29/05/2015	保良局羅氏基金中學	37	2	1	39
HKG 1.57	02/06/2015	彩虹村天主教英文中學	30	2	1	32
HKG 1.63a	24/06/2015	可道中學(舊色園主辦)	30	2	1	32
HKG 1.64a	30/06/2015	中華傳道會安柱中學	25	2	1	27
HKG 1.64b	25/06/2015	順德聯誼總會李兆基中學	20	1	1	21
HKG 1.65b	26/06/2015	葵涌蘇浙公學	38	1	1	39
HKG 1.66	14/10/2014	樂善堂余近卿中學	15	1	1	16
HKG 1.67	15/10/2014	中華基督會基道中學	22	1	1	23
HKG 1.68	16/10/2014	靈糧堂怡文中學	21	1	1	22
HKG 1.69	17/10/2014	聖公會李福慶中學	27	2	1	29
HKG 1.70	23/10/2014	中華基金中學	25	1	1	26
HKG 1.71	24/10/2014	佛教黃允畋中學	40	2	1	42
HKG 1.73	24/11/2014	廖寶珊紀念書院	30	2	1	32
HKG 1.74	25/11/2014	聖公會鄧肇堅中學	30	1	1	31

HKG 1.75	01/12/2014	曾璧山中學	15	1	1	16
HKG 1.76	02/12/2014	聖貞德中學	26	2	1	28
HKG 1.78	15/12/2014	香海正覺蓮社佛教馬錦燦紀念英文中學	40	2	1	42
HKG 1.79	16/12/2014	鳳溪廖萬石堂中學	40	2	1	42
HKG 1.83a	09/01/2015	中華基督教會基朗中學	35	2	1	37
HKG 1.84	15/01/2015	浸信會呂明才中學	36	2	1	38
HKG 1.86	02/02/2015	梁文燕紀念中學(沙田)	40	2	1	42
HKG 1.87	03/02/2015	德蘭中學	31	2	1	33
HKG 1.88	09/02/2015	聖保羅男女中學	40	2	1	42
HKG 1.89	10/02/2015	瑪利曼中學	40	2	1	42
HKG 1.90	12/02/2015	宣道會陳瑞芝紀念中學	32	1	1	33
HKG 1.92a	02/03/2015	陳樹渠紀念中學	40	1	1	41
HKG 1.92b	02/03/2015	鄧肇堅維多利亞官立中學	30	2	1	32
HKG 1.93	03/03/2015	東華三院李潤田紀念中學	60	1	1	61
HKG 1.98	05/03/2015	文理書院(香港)	40	1	1	41
HKG 1.94	09/03/2015	中華傳道會安柱中學	40	2	1	42
HKG 1.95	10/03/2015	九龍工業學校	28	1	1	29
HKG 1.96	12/03/2015	粉嶺禮賢會中學	35	2	1	37
HKG 1.97	13/03/2015	博愛醫院八十週年鄧英喜中學	24	2	1	26
HKG 1.97b	13/03/2015	中華基金中學	35	2	1	37
HKG 1.99	24/03/2015	九龍三育中學	25	1	1	26
HKG 1.100	30/03/2015	聖母無玷聖心書院	30	1	1	31
HKG 1.101	31/03/2015	宣道會陳朱素華紀念中學	30	2	1	32
HKG 1.102	06/03/2015	聖保羅書院	33	2	1	35
HKG 1.103	02/04/2015	風采中學	20	2	1	22
HKG 1.106	20/04/2015	中華基督會基道中學	25	2	1	27
HKG 1.106b	20/04/2015	香港培正中學	40	2	1	42
HKG 1.107	24/04/2015	聖公會聖西門呂明才中學	26	1	1	27
HKG 1.108	28/04/2015	西貢崇真天主教學校	24	2	1	26
HKG 1.109	29/04/2015	保良局董玉娣中學	36	1	1	37
HKG 1.110	27/04/2015	東華三院甲寅年總理中學	55	1	1	56
HKG 1.111	07/05/2015	東華三院甲寅年總理中學	60	2	1	62
HKG 1.112	08/05/2015	保良局李城璧中學	55	2	1	57
HKG 1.113	14/05/2015	聖馬可中學	32	1	1	33
HKG 1.114	15/05/2015	元朗公立中學	70	2	1	72
HKG 1.61	19/05/2015	官立嘉道理爵士中學(西九龍)	30	1	1	31
HKG 1.62	22/06/2015	官立嘉道理爵士中學(西九龍)	30	1	1	31
HKG 2.2	15/09/2014 - 16/09/2014	佛教孔仙洲紀念中學	30	1	2	62
HKG 2.3	22/09/2014 - 23/09/2014	東華三院伍若瑜夫人紀念中學	18	2	2	40
HKG 2.4	29/09/2014 - 30/09/2014	東華三院伍若瑜夫人紀念中學	23	2	2	50
HKG 2.4b	29/09/2014 - 30/09/2014	博愛醫院鄧佩琮紀念中學	25	2	2	54
HKG 2.5	06/10/2014 - 07/10/2014	聖公會曾肇添中學	30	2	2	64
HKG 2.6a	09/10/2014 - 10/10/2014	保良局馬錦明夫人章馥仙中學	21	1	2	44
HKG 2.6b	09/10/2014 - 10/10/2014	中聖書院	40	2	2	84
HKG 2.8	16/10/2014 - 17/10/2014	聖文德書院	35	2	2	74
HKG 2.10	23/10/2014 - 24/10/2014	新生命教育協會平安福音中學	32	2	2	68
HKG 2.11	27/10/2014 - 28/10/2014	培僑書院	40	2	2	84

HKG 2.12a	30/10/2014 - 31/10/2014	樂善堂梁錫琚書院	40	2	2	84
HKG 2.12b	30/10/2014 - 31/10/2014	英華書院	30	1	2	62
HKG 2.13a	03/11/2014 - 04/11/2014	博愛醫院鄧佩琮紀念中學	27	2	2	58
HKG 2.13b	03/11/2014 - 04/11/2014	宣道中學	35	1	2	72
HKG 2.14	06/11/2014 - 07/11/2014	聖公會諸聖中學	34	2	2	72
HKG 2.16	13/11/2014 - 14/11/2014	香港浸會大學附屬學校王錦輝中小學	11	2	2	26
HKG 2.19	24/11/2014 - 25/11/2014	迦密愛禮信中學	30	1	2	62
HKG 2.20	01/12/2014 - 02/12/2014	浸信會永隆中學	30	2	2	64
HKG 2.21	04/12/2014 - 05/12/2014	惠僑英文中學	30	2	2	64
HKG 2.22b	08/12/2014 - 09/12/2014	中華基督教會蒙民偉書院	40	2	2	84
HKG 2.23	11/12/2014 - 12/12/2014	香港中文大學校友會聯會張煊昌中學	25	2	2	54
HKG 2.24	15/12/2014 - 16/12/2014	天主教崇德英文書院	33	2	2	70
HKG 2.25	30/12/2014 - 31/12/2014	基督教崇真中學	12	2	2	28
HKG 2.26	05/01/2015 - 06/01/2015	基督教宣道會宣基中學	30	2	2	64
HKG 2.30	19/01/2015 - 20/01/2015	佛教大光慈航中學	14	2	2	32
HKG 2.31	22/01/2015 - 23/01/2015	佛教孔仙洲紀念中學	30	1	2	62
HKG 2.32	02/02/2015 - 03/02/2015	筲箕灣東官立中學	18	1	2	38
HKG 2.33	05/02/2015 - 06/02/2015	中華基督教會基元中學	35	2	2	74
HKG 2.33b	05/02/2015 - 06/02/2015	聖保祿學校中學部	10	2	2	24
HKG 2.35	12/02/2015 - 13/02/2015	金巴崙長老會耀道中學	35	1	2	72
HKG 2.37a	05/03/2015 - 06/03/2015	東華三院呂潤財紀念中學	40	2	2	84
HKG 2.40a	16/03/2015 - 17/03/2015	香港培正中學	40	1	2	82
HKG 2.40b	16/03/2015 - 17/03/2015	香港管理專業協會羅桂祥中學	38	2	2	80
HKG 2.41	19/03/2015 - 20/03/2015	天主教母佑會蕭明中學	36	2	2	76
HKG 2.43	26/03/2015 - 27/03/2015	香港培正中學	40	1	2	82
HKG 2.45a	16/04/2015 - 17/04/2015	聖士提反女子中學	33	1	2	68
HKG 2.45b	16/04/2015 - 17/04/2015	天主教母佑會蕭明中學	40	1	2	82
HKG 2.47	23/04/2015 - 24/04/2015	聖公會聖本德中學	32	2	2	68
HKG 2.51a	11/05/2015 - 12/05/2015	何明華會督銀禧中學	25	2	2	54
HKG 2.51b	11/05/2015 - 12/05/2015	何明華會督銀禧中學	25	2	2	54
HKG 2.53	18/05/2015 - 19/05/2015	中華基督教會銘賢書院	30	2	2	64
HKG 2.56	29/06/2015 - 30/06/2015	明愛粉嶺陳震夏中學	40	2	2	84
HKG 2.57	02/07/2015 - 03/07/2015	滙基書院(東九龍)	30	2	2	64
HKG 3.2	26/11/2014 - 28/11/2014	東華三院李嘉誠中學	25	2	3	81
HKG 3.4	28/04/2015 - 30/04/2015	孔教學院何郭佩珍中學	30	2	3	96
HKG 4.1	30/03/2015 - 02/04/2015	滙基書院(東九龍)	30	1	4	124
HKG 5.4	06/07/2015 - 10/07/2015	伊利沙伯中學舊生會湯國華中學	33	3	5	180
總計			5652	280	228	7653

1日課程127個, 2日課程43個, 3日課程2個, 4日課程1個, 5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)

(01/09/2014-31/08/2015)

編號	日期	學校名稱	學生人數	教師人數	課程日數	總人次
HKB 1.1	15/09/2014	齋色園主辦可譽中學暨可譽小學	60	1	1	61
HKB 1.10a	09/10/2014	仁濟醫院靚次伯紀念中學	22	1	1	23
HKB 1.10b	09/10/2014	宣道中學	36	1	1	37
HKB 1.11	10/10/2014	青松侯寶垣中學	35	1	1	36
HKB 1.12	16/10/2014	宣道中學	37	1	1	38
HKB 1.13	21/10/2014	金文泰中學	55	1	1	56
HKB 1.14	10/11/2014	恩平工商會李琳明中學	18	1	1	19
HKB 1.15	27/10/2014	佛教大雄中學	43	1	1	44
HKB 1.16	28/10/2014	迦密柏雨中學	90	1	1	91
HKB 1.18	05/11/2014	衛理中學	39	1	1	40
HKB 1.19	06/11/2014	港澳信義會慕德中學	67	1	1	68
HKB 1.2	06/10/2014	天水圍官立中學	70	1	1	71
HKB 1.20a	17/10/2014	香港教育工作者聯會黃楚標中學	22	1	1	23
HKB 1.20b	24/11/2014	嶺南鍾榮光博士紀念中學	25	1	1	26
HKB 1.21a	25/11/2014	中華基督教會何福堂書院	37	1	1	38
HKB 1.21b	25/11/2014	香港鄧鏡波書院	40	1	1	41
HKB 1.22	26/11/2014	屯門官立中學	70	1	1	71
HKB 1.23a	27/11/2014	張沛松紀念中學	30	1	1	31
HKB 1.23b	27/11/2014	廠商會中學	27	1	1	28
HKB 1.24	28/11/2014	聖若瑟英文中學	45	1	1	46
HKB 1.25	08/12/2014	英華書院	58	1	1	59
HKB 1.26	09/12/2014	青協李兆基書院	50	1	1	51
HKB 1.27a	10/12/2014	迦密唐賓南紀念中學	30	1	1	31
HKB 1.27b	10/12/2014	迦密唐賓南紀念中學	30	1	1	31
HKB 1.29	16/12/2014	屯門官立中學	70	1	1	71
HKB 1.30a	02/01/2015	荔景天主教中學	30	1	1	31
HKB 1.30b	02/01/2015	荔景天主教中學	28	1	1	29
HKB 1.31	13/01/2015	樂善堂王仲銘中學	20	1	1	21
HKB 1.31b	28/01/2015	齋色園主辦可藝中學	19	1	1	20
HKB 1.32	15/01/2015	聖公會聖本德中學	50	1	1	51
HKB 1.33	20/01/2015	匯知中學	30	1	1	31
HKB 1.34a	21/01/2015	基督書院	29	1	1	30
HKB 1.34b	28/01/2015	寶安商會王少清中學	23	1	1	24
HKB 1.35a	22/01/2015	東華三院呂潤財紀念中學	40	1	1	41
HKB 1.35b	22/01/2015	基督書院	29	1	1	30
HKB 1.36	27/01/2015	聖傑靈女子中學	75	1	1	76
HKB 1.37	29/01/2015	路德會呂祥光中學	70	1	1	71
HKB 1.38	02/02/2015	宣道會鄭榮之中學	25	1	1	26
HKB 1.39	03/02/2015	五旬節中學	56	1	1	57
HKB 1.4	18/09/2014	何明華會督銀禧中學	60	1	1	61
HKB 1.40	04/02/2015	沙田培英中學	74	1	1	75
HKB 1.41	10/02/2015	東華三院邱子田紀念中學	26	1	1	27
HKB 1.42	12/02/2015	博愛醫院鄧佩瓊紀念中學	61	1	1	62

HKB 1.43	09/03/2015	保良局百周年李兆忠紀念中學	52	1	1	53
HKB 1.44	10/03/2015	五旬節中學	54	1	1	55
HKB 1.45a	11/03/2015	中華基督教會銘基書院	38	1	1	39
HKB 1.45b	11/03/2015	獅子會中學	40	1	1	41
HKB 1.46	12/03/2015	西貢崇真天主教中學部)	35	1	1	36
HKB 1.46b	20/03/2015	紡織學會美國商會胡漢輝中學	30	1	1	31
HKB 1.47	13/03/2015	天主教崇德英文書院	42	1	1	43
HKB 1.47	13/03/2015	佛教大雄中學	31	1	1	32
HKB 1.48	23/03/2015	孫方中書院	60	1	1	61
HKB 1.49	24/03/2015	聖保祿中學	68	1	1	69
HKB 1.5	22/09/2014	靈糧堂劉梅軒中學	50	1	1	51
HKB 1.50	25/03/2015	廖寶珊紀念書院	65	1	1	66
HKB 1.51	26/03/2015	拔萃女書院	80	1	1	81
HKB 1.52a	27/03/2015	中華基督教會銘基書院	38	1	1	39
HKB 1.52b	27/03/2015	石籬天主教中學	35	1	1	36
HKB 1.53	27/04/2015	沙田官立中學	78	1	1	79
HKB 1.54	28/04/2015	荃灣公立何傳耀紀念中學	50	1	1	51
HKB 1.55	18/05/2015	東華三院黃笏南中學	72	1	1	73
HKB 1.56	19/05/2015	救恩書院	56	1	1	57
HKB 1.57a	20/05/2015	李惠利中學	29	1	1	30
HKB 1.57b	20/05/2015	匯基書院	30	1	1	31
HKB 1.58	21/05/2015	佛教黃允畋中學	53	1	1	54
HKB 1.59	22/05/2015	聖公會聖西門呂明才中學	50	1	1	51
HKB 1.6	23/09/2014	博愛醫院歷屆總理聯誼會梁省德中學	51	1	1	52
HKB 1.60	26/05/2015	何文田官立中學	50	1	1	51
HKB 1.61	22/06/2015	神託會培基書院	60	1	1	61
HKB 1.65	26/06/2015	基督教女青年會丘佐榮中學	60	1	1	61
HKB 1.68	02/07/2015	新界鄉議局大埔區中學	11	1	1	12
HKB 1.7	24/09/2014	李惠利中學	26	1	1	27
HKB 1.7	24/09/2014	宣道中學	33	1	1	34
HKB 1.73	15/10/2014	中華基督教青年會中學	60	1	1	61
HKB 1.74	29/10/2014	羅定邦中學	50	1	1	51
HKB 1.75	07/11/2014	聖士提反女子中學	80	1	1	81
HKB 1.77	20/11/2014	華英中學	60	1	1	61
HKB 1.79	04/12/2014	聖公會李炳中學	34	1	1	35
HKB 1.80	05/12/2014	高雷中學	30	1	1	31
HKB 1.81	15/12/2014	保良局姚連生中學	72	1	1	73
HKB 1.82	06/01/2015	佛教葉紀南紀念中學	26	1	1	27
HKB 1.83	09/01/2015	天主教新民書院	18	1	1	19
HKB 1.85	05/02/2015	張沛松紀念中學	60	1	1	61
HKB 1.87	13/02/2015	中華傳道會劉永生中學	45	1	1	46
HKB 1.89	05/03/2015	香海正覺蓮社佛教梁植偉中學	27	1	1	28
HKB 1.8a	03/10/2014	香港道教聯合會圓玄學院第二中學	21	1	1	22
HKB 1.8a	03/10/2014	香港道教聯合會圓玄學院第二中學	19	1	1	20
HKB 1.8b	03/10/2014	新亞中學	21	1	1	22
HKB 1.9	08/10/2014	博愛醫院歷屆總理聯誼會梁省德中學	60	1	1	61
HKB 1.90	06/03/2015	宣道中學	34	1	1	35

HKB 1.91	16/03/2015	中華基督教會方潤華中學	30	1	1	31
HKB 1.92	17/03/2015	聖母院書院	30	1	1	31
HKB 1.93	16/04/2015	華英中學	60	1	1	61
HKB 1.94	17/04/2015	樂善堂梁植偉紀念中學	24	1	1	25
HKB 1.95	23/04/2015	中華基督教會基道中學	33	1	1	34
HKB 1.96	24/04/2015	仁愛堂陳黃淑芳紀念中學	25	1	1	26
HKB 1.97	04/05/2015	順德聯誼總會胡兆熾中學	30	1	1	31
HKB 1.98	05/05/2015	文理書院(香港)	38	1	1	39
HKB 2.11	23/10/2014 - 24/10/2014	孔教學院何郭佩珍中學	21	1	2	44
HKB 2.13	03/11/2014 - 04/11/2014	皇仁舊生會中學	25	1	2	52
HKB 2.19	01/12/2014 - 02/12/2014	浸信會永隆中學	49	1	2	100
HKB 2.21	11/12/2014 - 12/12/2014	粉嶺禮賢會中學	37	1	2	76
HKB 2.23	18/12/2014 - 19/12/2014	香港中文大學校友會聯會陳震夏中學	32	1	2	66
HKB 2.24	23/12/2014 - 24/12/2014	基督教聖約教會堅樂中學	30	1	2	62
HKB 2.25	30/12/2014 - 31/12/2014	風采中學	39	1	2	80
HKB 2.28	08/01/2015 - 09/01/2015	樂善堂王仲銘中學	20	1	2	42
HKB 2.3	11/09/2014 - 12/09/2014	聖芳濟書院	45	1	2	92
HKB 2.36	09/02/2015 - 10/02/2015	新生命教育協會平安福音中學	31	1	2	64
HKB 2.39	17/02/2015 - 18/02/2015	東華三院張明添中學	31	1	2	64
HKB 2.40	02/03/2015 - 03/03/2015	中華傳道會安柱中學	80	1	2	162
HKB 2.43	19/03/2015 - 20/03/2015	保良局甲子何玉清中學	37	1	2	76
HKB 2.44	30/03/2015 - 31/03/2015	路德會呂明才中學	38	1	2	78
HKB 2.45	01/04/2015 - 02/04/2015	基督教宣道會宣基中學	35	1	2	72
HKB 2.46	14/04/2015 - 15/04/2015	東華三院吳祥川紀念中學	25	1	2	52
HKB 2.48	20/04/2015 - 21/04/2015	東華三院伍若瑜夫人紀念中學	50	1	2	102
HKB 2.50	29/04/2015 - 30/04/2015	東華三院辛亥年總理中學	18	1	2	38
HKB 2.52	07/05/2015 - 08/05/2015	仁愛堂田家炳中學	70	1	2	142
HKB 2.53	11/05/2015 - 12/05/2015	東華三院黃鳳翎中學	9	1	2	20
HKB 2.55	29/06/2015 - 30/06/2015	匯基書院(東九龍)	36	1	2	74
HKB 2.56	02/07/2015 - 03/07/2015	靈糧堂怡文中學	28	1	2	58
HKB 2.9	16/10/2014 - 17/10/2014	東華三院伍若瑜夫人紀念中學	40	1	2	82
HKB 3.2	22/12/2014 - 24/12/2014	孔教學院何郭佩珍中學	26	1	3	81
HKB 3.5	08/04/2015 - 10/04/2015	路德會協同中學	63	1	3	192
HKB 3.6	13/05/2015 - 15/05/2015	香海正覺蓮社佛教正覺中學	16	1	3	51
HKB 3.7	27/05/2015 - 29/05/2015	聖公會白約翰會督中學	36	1	3	111
HKB 3.8	01/06/2015 - 03/06/2015	中華基督教會基新中學	28	1	3	87
HKB 5.1	23/02/2015 - 27/02/2015	香港道教聯合會鄧顯紀念中學	55	1	5	280
總計			5315	127	164	6863

1日課程97個, 2日課程23個, 3日課程5個, 5日課程1個

耆色園 可觀自然教育中心暨天文館

3. 地理科郊野研習課程(初中)

(01/09/2014-31/08/2015)

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 1.01	2014/11/13	13:45-16:45	中華基教會基道中學	35	2	0.5	37
HKGJ_PM 1.02	2014/11/14	13:45-16:45	浸信會呂明才中學	40	2	0.5	42
HKGJ_PM 1.03	2014/11/17	13:45-16:45	德蘭中學	25	2	0.5	27
HKGJ_PM 1.04	2014/11/18	13:45-16:45	東華三院馬振玉紀念中學	30	2	0.5	32
HKGJ_PM 1.05	2014/12/04	13:45-16:45	優才(楊殷有娣)書院	40	2	0.5	42
HKGJ_PM 1.06	2014/12/11	13:45-16:45	觀塘官立中學	36	2	0.5	38
HKGJ_PM 1.07	2015/01/08	13:45-16:45	協恩中學	36	2	0.5	38
HKGJ_PM 1.08	2015/01/16	13:45-16:45	聖文德書院	40	2	0.5	42
HKGJ_PM 1.09	2015/01/22	13:45-16:45	宣道中學	33	2	0.5	35
HKGJ_PM 1.10	2015/02/09	13:45-16:45	聖言中學	40	2	0.5	42
HKGJ_PM 1.11	2015/02/10	13:45-16:45	東華三院伍若瑜夫人紀念中學	40	2	0.5	42
HKGJ_PM 1.12	2015/03/12	13:45-16:45	保良局姚連生中學	36	2	0.5	38
HKGJ_PM 1.14	2015/04/30	13:45-16:45	何明華會督銀禧中學	30	2	0.5	32
HKGJ_PM 1.15	2015/05/04	13:45-16:45	高雷中學	30	2	0.5	32
HKGJ_PM 1.16	2015/05/04	13:00-16:00	閩僑中學	25	2	0.5	27
HKGJ_PM 1.17	2015/05/05	13:00-16:00	聖公會梁季彝中學	40	2	0.5	42
HKGJ_PM 1.18	2015/05/05	13:45-16:45	保良局甲子何玉清中學	28	2	0.5	30
HKGJ_PM 1.19	2015/06/22	09:00-12:00	香港四邑商工總會陳南昌紀念中學	40	2	0.5	42
總計				624	36	9	660

耆色園 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)
 (01/09/2014-31/08/2015)

編號	日期	時間	學校名稱	學生人數	老師人數	日數	總人次
HKGG 1.01	2014/11/21	09:15-12:15	東華陳三院陳兆民中學	30	2	0.5	32
HKGG 1.02	2014/11/21	13:30-16:30	樂善堂楊葛小琳中學	25	2	0.5	27
HKGG 1.03	2014/12/05	09:15-12:15	德雅中學	40	2	0.5	42
HKGG 1.04	2014/12/05	13:30-16:30	德信中學	11	2	0.5	13
HKGG 1.05	2014/12/12	09:15-12:15	紡織學會美國商會胡漢輝中學	28	2	0.5	30
HKGG 1.06	2014/12/12	13:30-16:30	景嶺書院	32	2	0.5	34
HKGG 1.07	2015/01/23	09:15-12:15	東華三院盧幹庭紀念中學	34	2	0.5	36
HKGG 1.08	2015/01/23	13:30-16:30	協恩中學	40	2	0.5	42
HKGG 1.09	2015/02/06	09:15-12:15	妙法寺劉金龍中學	40	2	0.5	42
HKGG 1.10	2015/02/06	13:30-16:30	元朗商會中學	36	2	0.5	38
總計				316	20	5	336

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)

(01/09/2014-31/08/2015)

編號	日期	時間	學校名稱	學生人數	老師人數	日數	總人次
PLA141014	2014/10/14	9:15-12:15	聖保羅書院	33	1	0.5	34
PLA141031	2014/10/31	9:15-12:15	基督教香港信義會心誠中學	40	1	0.5	41
PLA141104	2014/11/04	9:15-12:15	聖保羅書院	33	1	0.5	34
PLA141113	2014/11/13	9:15-12:15	基督教香港信義會心誠中學	40	1	0.5	41
PLA141114	2014/11/14	9:15-12:15	基督教香港信義會心誠中學	39	1	0.5	40
PLA141117	2014/11/17	9:15-12:15	宣道中學	22	1	0.5	23
PLA150105	2015/01/05	9:15-12:15	聖公會聖本德中學	27	1	0.5	28
PLA150107	2015/01/07	9:15-12:15	香港扶幼會則仁中心學校(中學部)	10	1	0.5	11
PLA150112	2015/01/12	9:15-12:15	基督教香港信義會心誠中學	38	1	0.5	39
PLA150130	2015/01/30	9:15-12:15	佛教葉紀南紀念中學	34	1	0.5	35
PLA150317	2015/03/17	9:15-12:15	保良局羅傑承(一九八三)中學	40	1	0.5	41
PLA150401	2015/04/01	9:15-12:15	東華三院甲寅年總理中學	40	1	0.5	41
PLA150402	2015/04/02	9:15-12:15	觀塘官立中學	38	1	0.5	39
PLA150505	2015/05/05	9:15-12:15	基督教香港信義會心誠中學	40	1	0.5	41
PLA150529	2015/05/29	9:15-12:15	嘉諾撒書院	40	1	0.5	41
PLA150706	2015/07/06	9:15-12:15	香港管理專業協會李國寶中學	40	1	0.5	41
PLA150707	2015/07/07	9:15-12:15	香港管理專業協會李國寶中學	40	1	0.5	41
PLA150708	2015/07/08	9:15-12:15	順德聯宜總會鄭裕彤中學	34	1	0.5	35
PLA150709	2015/07/09	9:15-12:15	迦密主恩中學	20	1	0.5	21
PLF141118	2014/11/18	9:15-16:30	聖母無玷聖心書院	38	1	1	39
PLF141119	2014/11/19	9:15-16:30	聖母無玷聖心書院	38	1	1	39
PLF141205	2014/12/05	9:15-16:30	聖保羅書院	33	1	1	34
PLF150123	2015/01/23	9:15-16:30	聖母無玷聖心書院	38	1	1	39
PLF150130	2015/01/30	9:15-16:30	聖母無玷聖心書院	38	1	1	39
PLF150305	2015/03/05	9:15-16:30	九龍塘學校(中學部)	38	1	1	39
PLF150415	2015/04/15	9:15-16:30	顯理中學	40	1	1	41
PLF150511	2015/05/11	9:15-16:30	東華三院辛亥年總理中學	36	1	1	37
PLF150624	2015/06/24	9:15-16:30	將軍澳香島中學	30	1	1	31
PLF150625	2015/06/25	9:15-16:30	粉嶺救恩書院	30	1	1	31
PLF150706	2015/07/06	9:15-16:30	張振興伉儷書院	40	1	1	41
PLF150707	2015/07/07	9:15-16:30	孔聖堂中學	40	1	1	41
PLF150709	2015/07/09	9:15-16:30	田家炳中學	35	1	1	36
PLP140528	2015/05/28	13:30-16:30	香港聖公會何明華會督中學	30	1	0.5	31
PLP141020	2014/10/20	13:30-16:30	佛教沈香林紀念中學	36	1	0.5	37
PLP141024	2014/10/24	13:30-16:30	基督教聖約教會堅樂中學	20	1	0.5	21
PLP141031	2014/10/31	13:30-16:30	聖伯多祿中學	33	1	0.5	34
PLP141104	2014/11/04	13:30-16:30	聖保羅書院	33	1	0.5	34
PLP141114	2014/11/14	13:30-16:30	衛理中學	37	1	0.5	38
PLP141117	2014/11/17	13:30-16:30	馬錦明慈善基金馬陳端喜紀念中學	36	1	0.5	37
PLP141119	2014/11/19	13:30-16:30	屯門官立中學	40	1	0.5	41
PLP141217	2014/12/17	13:30-16:30	聖伯多祿中學	33	1	0.5	34
PLP150120	2015/01/20	13:30-16:30	香港鄧鏡波書院	35	1	0.5	36
PLP150123	2015/01/23	13:30-16:30	沙田循道衛理中學	20	1	0.5	21
PLP150130	2015/01/30	13:30-16:30	聖保羅書院	33	1	0.5	34
PLP150209	2015/02/09	13:30-16:30	可立中學(齋色園主辦)	33	1	0.5	34
PLP150216	2015/02/16	13:30-16:30	基督教聖約教會堅樂中學	36	1	0.5	37

PLP150306	2015/03/06	13:30-16:30	棉紡會中學	40	1	0.5	41
PLP150316	2015/03/16	13:30-16:30	基督教聖約教會堅樂中學	35	1	0.5	36
PLP150317	2015/03/17	13:30-16:30	何明華會督銀禧中學	32	1	0.5	33
PLP150331	2015/03/31	13:30-16:30	棉紡會中學	40	1	0.5	41
PLP150504	2015/05/04	13:30-16:30	可立中學 (舊色園主辦)	32	1	0.5	33
PLP150505	2015/05/05	13:30-16:30	西貢崇真天主教學校(中學部)	26	1	0.5	27
PLP150527	2015/05/27	13:30-16:30	香港鄧鏡波書院	35	1	0.5	36
PLP150529	2015/05/29	13:30-16:30	宣道中學	34	1	0.5	35
PLP150706	2015/07/06	13:30-16:30	風采中學	40	1	0.5	41
PLP150707	2015/07/07	13:30-16:30	循道中學	40	1	0.5	41
PLP150708	2015/07/08	13:30-16:30	保祿六世書院	40	1	0.5	41
PLP150709	2015/07/09	13:30-16:30	東華三院黃鳳翎中學	25	1	0.5	26
總計				1996	58	35.5	2054

耆色園 可觀自然教育中心暨天文館

6. (小學全方學習課程)

(01/09/2014-31/08/2015)

		日期	時間	學校	參加人數	課題
1	HKP_001	13/10/2014_am	上午09:30-12:00	九龍塘天主教華德學校	26	水「知」源 P4 - P6
2	HKP_003	14/10/2014_am	上午09:30-12:00	九龍塘天主教華德學校	26	水「知」源 P4 - P6
3	HKP_005	15/10/2014_am	上午09:30-12:00	九龍塘天主教華德學校	26	水「知」源 P4 - P6
4	HKP_006	15/10/2014_pm	下午14:00-16:30	香港扶幼會則仁中心學校	40	生活與能源 P4 - P6
5	HKP_007	17/10/2014_am	上午09:30-12:00	荃灣潮州公學	25	水「知」源 P4 - P6
6	HKP_008	17/10/2014_pm	下午14:00-16:30	德望小學暨幼稚園	40	水「知」源 P4 - P6
7	HKP_009	20/10/2014_am	上午09:30-12:00	宣道會台山陳元喜小學	30	水「知」源 P4 - P6
8	HKP_010	20/10/2014_pm	下午14:00-16:30	油蔴地天主教小學(海泓道)	40	自然探索特工(高小) P4 - P6
9	HKP_011	21/10/2014_am	上午09:30-12:00	九龍塘天主教華德學校	26	水「知」源 P4 - P6
10	HKP_014	22/10/2014_pm	下午14:00-16:30	德望小學暨幼稚園	40	水「知」源 P4 - P6
11	HKP_015	24/10/2014_am	上午09:30-12:00	宣道會台山陳元喜小學	30	水「知」源 P4 - P6
12	HKP_016	24/10/2014_pm	下午14:00-16:30	德望小學暨幼稚園	40	水「知」源 P4 - P6
13	HKP_017	3/11/2014_am	上午09:30-12:00	東華三院高可寧紀念小學	37	水「知」源 P4 - P6
14	HKP_018	3/11/2014_pm	下午14:00-16:30	伊利沙伯中學舊生會小學	25	昆蟲搜記 P4 - P6
15	HKP_019	4/11/2014_am	上午09:30-12:00	粉嶺官立小學	40	再生能源多面睇 P4 - P6
16	HKP_020	4/11/2014_pm	下午14:00-16:30	天保民學校	40	生活與能源 P4 - P6
17	HKP_023	7/11/2014_am	上午09:30-12:00	聖公會主恩小學	27	自然探索特工(初小) P1 - P3
18	HKP_025	10/11/2014_am	上午09:30-12:00	東華三院徐展堂學校	40	自然探索特工(初小) P1 - P3
19	HKP_026	10/11/2014_pm	下午14:00-16:30	德望小學暨幼稚園	40	水「知」源 P4 - P6
20	HKP_027	11/11/2014_am	上午09:30-12:00	耆色園主辦可銘學校	25	天氣預測 P3 - P6
21	HKP_029	18/11/2014_am	上午09:30-12:00	耆色園主辦可銘學校	25	天氣預測 P3 - P6
22	HKP_030	18/11/2014_pm	下午14:00-16:30	寶血會嘉靈學校	40	植物睇真D P4 - P6
23	HKP_031	19/11/2014_am	上午09:30-12:00	耆色園主辦可銘學校	25	天氣預測 P3 - P6
24	HKP_032	19/11/2014_pm	下午14:00-16:30	寶血會嘉靈學校	40	自然探索特工(初小) P1 - P3
25	HKP_033	8/12/2014_am	上午09:30-12:00	耆色園主辦可信學校	29	水「知」源 P4 - P6
26	HKP_035	9/12/2014_am	上午09:30-12:00	耆色園主辦可信學校	28	水「知」源 P4 - P6
27	HKP_036	9/12/2014_pm	下午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
28	HKP_037	10/12/2014_am	上午09:30-12:00	耆色園主辦可信學校	28	水「知」源 P4 - P6
29	HKP_038	10/12/2014_pm	下午14:00-16:30	油蔴地天主教小學	20	自然探索特工(初小) P1 - P3
30	HKP_039	5/ 1/2015_am	上午09:30-12:00	中華基督教會全完第二小學	45	水「知」源 P4 - P6
31	HKP_040	5/ 1/2015_pm	下午14:00-16:30	中華基督教會全完第二小學	45	水「知」源 P4 - P6
32	HKP_041	12/ 1/2015_am	上午09:30-12:00	地利亞英文小學暨幼稚園	36	水「知」源 P4 - P6
33	HKP_042	12/ 1/2015_pm	下午14:00-16:30	中華基督教會基順學校	40	水「知」源 P4 - P6
34	HKP_043	13/ 1/2015_am	上午09:30-12:00	東華三院徐展堂學校	40	自然探索特工(高小) P4 - P6
35	HKP_044	13/ 1/2015_pm	下午14:00-16:30	油蔴地天主教小學(海泓道)	40	水「知」源 P4 - P6
36	HKP_045	14/ 1/2015_am	上午09:30-12:00	地利亞英文小學暨幼稚園	36	天氣預測 P3 - P6
37	HKP_046	14/ 1/2015_pm	下午14:00-16:30	元朗商會小學	40	自然探索特工(初小) P1 - P3
38	HKP_047	16/ 1/2015_am	上午09:30-12:00	耆色園主辦可信學校	37	自然探索特工(初小) P1 - P3
39	HKP_048	16/ 1/2015_pm	下午14:00-16:30	大埔舊墟公立學校	40	自然探索特工(高小) P4 - P6
40	HKP_049	19/ 1/2015_am	上午09:30-12:00	博愛醫院歷屆總理聯誼會梁省德學校	40	生活與能源 P4 - P6
41	HKP_050	19/ 1/2015_pm	下午14:00-16:30	中華基督教會基順學校	40	水「知」源 P4 - P6
42	HKP_051	20/ 1/2015_am	上午09:30-12:00	東華三院徐展堂學校	40	生活與能源 P4 - P6
43	HKP_053	21/ 1/2015_am	上午09:30-12:00	保良局陳守仁小學	25	再生能源多面睇 P4 - P6
44	HKP_054	21/ 1/2015_pm	下午14:00-16:30	油蔴地天主教小學(海泓道)	40	天氣預測 P3 - P6
45	HKP_055	26/ 1/2015_am	上午09:30-12:00	九龍婦女福利會李炳紀念學校	40	天氣預測 P3 - P6
46	HKP_057	27/ 1/2015_am	上午09:30-12:00	東華三院高可寧紀念小學	41	植物睇真D P4 - P6
47	HKP_058	27/ 1/2015_pm	下午14:00-16:30	東華三院高可寧紀念小學	22	植物睇真D P4 - P6
48	HKP_059	28/ 1/2015_am	上午09:30-12:00	宣道會台山陳元喜小學	30	植物睇真D P4 - P6
49	HKP_060	28/ 1/2015_pm	下午14:00-16:30	天主教石鐘山紀念小學	25	水「知」源 P4 - P6
50	HKP_061	29/ 1/2015_am	上午09:30-12:00	宣道會台山陳元喜小學	30	植物睇真D P4 - P6
51	HKP_062	29/ 1/2015_pm	下午14:00-16:30	油蔴地天主教小學(海泓道)	40	植物睇真D P4 - P6
52	HKP_063	30/ 1/2015_am	上午09:30-12:00	黃埔宣道小學	30	水「知」源 P4 - P6
53	HKP_064	30/ 1/2015_pm	下午14:00-16:30	樂善堂梁錫琚學校	40	自然探索特工(初小) P1 - P3
54	HKP_065	9/ 2/2015_am	上午09:30-12:00	黃埔宣道小學	36	水「知」源 P4 - P6

55	HKP_066	9/ 2/2015_pm	下午14:00-16:30	滬江小學	29	生活與能源 P4 - P6
56	HKP_067	10/ 2/2015_am	上午09:30-12:00	黃埔宣道小學	36	水「知」源 P4 - P6
57	HKP_068	10/ 2/2015_pm	下午14:00-16:30	香港道教聯合會圓玄學院石圍小學	40	植物睇真D P4 - P6
58	HKP_069	11/ 2/2015_am	上午09:30-12:00	黃埔宣道小學	29	水「知」源 P4 - P6
59	HKP_070	11/ 2/2015_pm	下午14:00-16:30	香港道教聯合會圓玄學院石圍小學	40	植物睇真D P4 - P6
60	HKP_071	13/ 2/2015_am	上午09:30-12:00	黃埔宣道小學	28	水「知」源 P4 - P6
61	HKP_072	13/ 2/2015_pm	下午14:00-16:30	樂善堂梁銶琚學校	40	自然探索特工 (初小) P1 - P3
62	HKP_073	2/ 3/2015_am	上午09:30-12:00	亞斯理衛理小學	35	自然探索特工 (初小) P1 - P3
63	HKP_074	2/ 3/2015_pm	下午14:00-16:30	香港扶幼會則仁中心學校	40	再生能源多面睇 P4 - P6
64	HKP_075	13/ 3/2015_am	上午09:30-12:00	荃灣潮州公學	27	自然探索特工 (初小) P1 - P3
65	HKP_076	13/ 3/2015_pm	下午14:00-16:30	聖公會青衣邨何澤芸小學	35	天氣預測 P3 - P6
66	HKP_077	20/ 4/2015_am	上午09:30-12:00	大坑東宣道小學	32	自然探索特工 (初小) P1 - P3
67	HKP_078	20/ 4/2015_pm	下午14:00-16:30	樂善堂梁銶琚學校(分校)	40	再生能源多面睇 P4 - P6
68	HKP_079	21/ 4/2015_am	上午09:30-12:00	大坑東宣道小學	33	自然探索特工 (初小) P1 - P3
69	HKP_080	21/ 4/2015_pm	下午14:00-16:30	滬江小學	27	昆蟲搜記 P4 - P6
70	HKP_081	24/ 4/2015_am	上午09:30-12:00	大坑東宣道小學	33	自然探索特工 (初小) P1 - P3
71	HKP_082	24/ 4/2015_pm	下午14:00-16:30	中華基督教會協和小學	40	再生能源多面睇 P4 - P6
72	HKP_083	27/ 4/2015_am	上午09:30-12:00	大坑東宣道小學	32	自然探索特工 (初小) P1 - P3
73	HKP_084	27/ 4/2015_pm	下午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
74	HKP_085	28/ 4/2015_am	上午09:30-12:00	東莞工商總會張煌偉小學	25	天氣預測 P3 - P6
75	HKP_086	28/ 4/2015_pm	下午14:00-16:30	獅子會何德心小學	40	天氣預測 P3 - P6
76	HKP_087	29/ 4/2015_am	上午09:30-12:00	東莞工商總會張煌偉小學	25	天氣預測 P3 - P6
77	HKP_088	29/ 4/2015_pm	下午14:00-16:30	天主教石鐘山紀念小學	25	奇趣地貌岩石之旅 P4 - P6
78	HKP_089	30/ 4/2015_am	上午09:30-12:00	農圃道官立小學	40	天氣預測 P3 - P6
79	HKP_090	30/ 4/2015_pm	下午14:00-16:30	荃灣公立何傳耀紀念小學	35	再生能源多面睇 P4 - P6
80	HKP_091	4/ 5/2015_am	上午09:30-12:00	地利亞英文小學暨幼稚園	33	瀕危物種大搜查 P4 - P6
81	HKP_092	4/ 5/2015_pm	下午14:00-16:30	伊利沙伯中學舊生會小學	25	瀕危物種大搜查 P4 - P6
82	HKP_093	5/ 5/2015_am	上午09:30-12:00	宣道會台山陳元喜小學	30	再生能源多面睇 P4 - P6
83	HKP_094	5/ 5/2015_pm	下午14:00-16:30	伊利沙伯中學舊生會小學	25	水「知」源 P4 - P6
84	HKP_095	6/ 5/2015_am	上午09:30-12:00	宣道會台山陳元喜小學	30	再生能源多面睇 P4 - P6
85	HKP_096	6/ 5/2015_pm	下午14:00-16:30	天主教石鐘山紀念小學	25	昆蟲搜記 P4 - P6
86	HKP_097	8/ 5/2015_am	上午09:30-12:00	聖公會基恩小學	35	自然探索特工 (初小) P1 - P3
87	HKP_098	8/ 5/2015_pm	下午14:00-16:30	樂善堂梁銶琚學校	40	瀕危物種大搜查 P4 - P6
88	HKP_099	11/ 5/2015_am	上午09:30-12:00	地利亞英文小學暨幼稚園	33	再生能源多面睇 P4 - P6
89	HKP_101	12/ 5/2015_am	上午09:30-12:00	聖公會基恩小學	35	自然探索特工 (初小) P1 - P3
90	HKP_103	13/ 5/2015_am	上午09:30-12:00	東莞工商總會張煌偉小學	25	天氣預測 P3 - P6
91	HKP_104	13/ 5/2015_pm	下午14:00-16:30	油蔴地天主教小學(海泓道)	40	昆蟲搜記 P4 - P6
92	HKP_105	15/ 5/2015_am	上午09:30-12:00	聖公會基恩小學	40	再生能源多面睇 P4 - P6
93	HKP_106	15/ 5/2015_pm	下午14:00-16:30	梨木樹天主教小學	40	植物睇真D P4 - P6
94	HKP_107	18/ 5/2015_am	上午09:30-12:00	聖公會基恩小學	40	再生能源多面睇 P4 - P6
95	HKP_108	18/ 5/2015_pm	下午14:00-16:30	滬江小學	27	水「知」源 P4 - P6
96	HKP_110	22/ 5/2015_pm	下午14:00-16:30	樂善堂梁銶琚學校	40	自然探索特工 (初小) P1 - P3
97	HKP_111	1/ 6/2015_am	上午09:30-12:00	地利亞英文小學暨幼稚園	38	昆蟲搜記 P4 - P6
98	HKP_113	22/ 6/2015_am	上午09:30-12:00	聖瑪加利男女英文中小學	40	再生能源多面睇 P4 - P6
99	HKP_115	23/ 6/2015_am	上午09:30-12:00	聖瑪加利男女英文中小學	40	植物睇真D P4 - P6
100	HKP_116	23/ 6/2015_pm	下午14:00-16:30	高主教書院小學部	30	天氣預測 P3 - P6
101	HKP_117	24/ 6/2015_am	上午09:30-12:00	合一堂學校	40	自然探索特工 (高小) P4 - P6
102	HKP_118	24/ 6/2015_pm	下午14:00-16:30	鴨脷洲街坊學校	27	再生能源多面睇 P4 - P6
103	HKP_119	25/ 6/2015_am	上午09:30-12:00	打鼓嶺嶺英公立學校	28	自然探索特工 (初小) P1 - P3
104	HKP_120	25/ 6/2015_pm	下午14:00-16:30	油蔴地天主教小學	30	自然探索特工 (高小) P4 - P6
105	HKP_122	26/ 6/2015_pm	下午14:00-16:30	梨木樹天主教小學	40	生活與能源 P4 - P6
106	HKP_123	6/11/2014_am	上午09:30-12:00	聖公會主恩小學	27	自然探索特工 (初小) P1 - P3
107	HKP_124	6/11/2014_pm	下午14:00-16:30	東華三院高可寧紀念小學	25	水「知」源 P4 - P6
108	HKP_125	20/11/2014_am	上午09:30-12:00	聖公會主恩小學	27	自然探索特工 (初小) P1 - P3
109	HKP_126	20/11/2014_pm	下午14:00-16:30	德望小學暨幼稚園	40	水「知」源 P4 - P6
110	HKP_127	4/12/2014_am	上午09:30-12:00	地利亞英文小學暨幼稚園	38	昆蟲搜記 P4 - P6
111	HKP_129	11/12/2014_am	上午09:30-12:00	聖公會主恩小學	27	自然探索特工 (初小) P1 - P3

總計 3737

共111個課程 96間學校

齋色園 可觀自然教育中心暨天文館

7. 幼稚園課程

(01/09/2014-31/08/2015)

		日期	時間	學校	學生 人數	老師 人數	題目
1	HKK_001	11/09/2014_am	10:00 - 12:00	香港基督教服務處 石硤尾幼兒學校	50	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
2	HKK_003	12/09/2014_am	10:00 - 12:00	滙豐幼兒學校	28	5	大開眼界 植物畫布 大自然拼貼畫 樂 在自然
3	HKK_009	17/09/2014_am	10:00 - 12:00	救世軍華富幼兒學校	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
4	HKK_013	19/09/2014_am	10:00 - 12:00	中華傳道會基石幼稚園	32	7	專題教室 種植新體驗
5	HKK_014	19/09/2014_pm	14:00 - 16:00	中華基督教青年會幼稚園	40	7	大開眼界 探秘太陽 巨型電腦望遠鏡 大追蹤 同心井之回音探索
6	HKK_016	22/09/2014_pm	14:00 - 16:00	荃灣商會邱健峰幼稚園	40	7	大開眼界 顯微鏡之奇妙生態 植物畫 布 小香草包
7	HKK_017	23/09/2014_am	10:00 - 12:00	好時光國際幼兒園、幼兒學校(沙田廣場)	40	7	專題教室 天文小先鋒
8	HKK_018	23/09/2014_pm	14:00 - 16:00	天主教領報幼稚園	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
9	HKK_019	24/09/2014_am	10:00 - 12:00	鑽石山靈糧幼稚園	30	7	專題教室 生態大件視
10	HKK_021	25/09/2014_am	10:00 - 12:00	天主教領報幼稚園	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
11	HKK_022	25/09/2014_pm	14:00 - 16:00	鑽石山靈糧幼稚園	43	7	專題教室 種植新體驗
12	HKK_024	6/10/2014_pm	14:00 - 16:00	基督教香港信義會南昌幼稚園	50	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
13	HKK_025	7/10/2014_am	10:00 - 12:00	鑽石山靈糧幼稚園	30	7	專題教室 自然探索特工
14	HKK_026	7/10/2014_pm	14:00 - 16:00	香港中文大學校友會聯會張煊昌幼稚園	40	7	大開眼界 探秘太陽 巨型電腦望遠鏡 大追蹤 同心井之回音探索
15	HKK_028	8/10/2014_pm	14:00 - 16:00	香港宣教會優質幼兒學校	44	4	專題教室 天文小先鋒
16	HKK_029	9/10/2014_am	10:00 - 12:00	齋色園主辦可瑞幼稚園	30	3	專題教室 天文小先鋒
17	HKK_030	9/10/2014_pm	14:00 - 16:00	太陽島英文幼稚園	40	7	大開眼界 巨型電腦望遠鏡大追蹤 植 物畫布 大自然拼貼畫
18	HKK_031	10/10/2014_am	10:00 - 12:00	齋色園主辦可瑞幼稚園	30	3	專題教室 天文小先鋒
19	HKK_032	10/10/2014_pm	14:00 - 16:00	齋色園主辦可德幼稚園	32	4	專題教室 天文小先鋒
20	HKK_033	27/10/2014_am	10:00 - 12:00	元岡幼稚園	40	7	專題教室 種植新體驗
21	HKK_035	28/10/2014_am	10:00 - 12:00	好時光幼稚園(彩蒲仙)	40	7	大開眼界 顯微鏡之奇妙生態 植物畫 布 小香草包
22	HKK_036	28/10/2014_pm	14:00 - 16:00	中華基督教會沙田堂博康幼稚園	30	5	專題教室 天文小先鋒
23	HKK_037	29/10/2014_am	10:00 - 12:00	嘉德麗幼稚園	40	7	大開眼界 同心井之回音探索 顯微鏡 之奇妙生態 植物畫布

		日期	時間	學校	學生 人數	老師 人數	題目
24	HKK_038	29/10/2014_pm	14:00 - 16:00	樂善堂張葉茂清幼稚園	40	7	大開眼界 植物畫布 大自然拼貼畫 樂在自然
25	外展	30/10/2014_pm	14:00 - 16:00	東華三院力勤幼稚園	40	2	外展 外展科學活動
26	HKK_039	31/10/2014_am	10:00 - 12:00	保良局譚歐陽少芳紀念幼稚園	30	4	大開眼界 小香草包 大自然拼貼畫 樂在自然
27	HKK_041	24/11/2014_am	10:00 - 12:00	翠茵小宇宙國際幼稚園	40	7	大開眼界 探秘太陽 巨型電腦望遠鏡大追蹤 小香草包
28	HKK_042	24/11/2014_pm	14:00 - 16:00	信生中英文幼稚園	30	3	大開眼界 巨型電腦望遠鏡大追蹤 顯微鏡之奇妙生態 樂在自然
29	HKK_043	25/11/2014_am	10:00 - 12:00	深水埗浸信會幼稚園	48	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
30	HKK_044	25/11/2014_pm	14:00 - 16:00	太陽島幼稚園(馬頭圍分校)	40	7	大開眼界 小香草包 大自然拼貼畫 樂在自然
31	HKK_045	26/11/2014_am	10:00 - 12:00	善正幼稚園	30	4	大開眼界 顯微鏡之奇妙生態 植物畫布 大自然拼貼畫
32	HKK_046	26/11/2014_pm	14:00 - 16:00	香港基督教女青年會趙靄華幼兒學校	30	8	大開眼界 巨型電腦望遠鏡大追蹤 顯微鏡之奇妙生態 樂在自然
33	HKK_047	27/11/2014_am	10:00 - 12:00	齋色園主辦可愛幼兒園	36	7	專題教室 奇趣岩石之旅
34	HKK_048	27/11/2014_pm	14:00 - 16:00	太陽島幼稚園(馬頭圍分校)	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
35	HKK_049	28/11/2014_am	10:00 - 12:00	德寶國際幼兒學校/幼稚園	40	5	大開眼界 巨型電腦望遠鏡大追蹤 同心井之回音探索 顯微鏡之奇妙生態
36	HKK_050	28/11/2014_pm	14:00 - 16:00	保良局呂錦泰幼稚園暨幼兒園	37	4	大開眼界 探秘太陽 巨型電腦望遠鏡大追蹤 小香草包
37	HKK_051	1/12/2014_am	10:00 - 12:00	神召會華人同工聯會景盛幼稚園	40	5	大開眼界 探秘太陽 巨型電腦望遠鏡大追蹤 小香草包
38	HKK_052	1/12/2014_pm	14:00 - 16:00	東華三院方麗明幼兒園	30	7	專題教室 生態大件視
39	HKK_054	2/12/2014_pm	14:00 - 16:00	何文田浸信會幼稚園	50	5	大開眼界 探秘太陽 巨型電腦望遠鏡大追蹤 小香草包
40	HKK_055	3/12/2014_am	10:00 - 12:00	信生中英文幼稚園	59	3	大開眼界 巨型電腦望遠鏡大追蹤 顯微鏡之奇妙生態 樂在自然
41	HKK_056	3/12/2014_pm	14:00 - 16:00	東華三院九龍崇德社幼兒園	30	6	專題教室 天文小先鋒
42	HKK_057	6/01/2015_am	10:00 - 12:00	九龍靈糧堂幼兒園	30	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
43	HKK_058	6/01/2015_pm	14:00 - 16:00	北角衛理堂幼稚園	40	4	大開眼界 顯微鏡之奇妙生態 大自然拼貼畫 樂在自然
44	HKK_059	7/01/2015_am	10:00 - 12:00	香港基督教女青年會荃灣幼兒學校	38	7	大開眼界 探秘太陽 巨型電腦望遠鏡大追蹤 小香草包
45	HKK_060	7/01/2015_pm	14:00 - 16:00	聖斯德望天主教幼稚園	49	7	大開眼界 巨型電腦望遠鏡大追蹤 顯微鏡之奇妙生態 樂在自然
46	HKK_061	8/01/2015_am	10:00 - 12:00	香港基督教女青年會 紹邦幼兒學校	40	7	大開眼界 巨型電腦望遠鏡大追蹤 植物畫布 小香草包
47	HKK_063	9/01/2015_am	10:00 - 12:00	善正幼稚園	40	5	大開眼界 顯微鏡之奇妙生態 小香草包 大自然拼貼畫
48	HKK_064	9/01/2015_pm	14:00 - 16:00	東華三院高德根紀念幼稚園	40	6	大開眼界 同心井之回音探索 植物畫布 樂在自然

		日期	時間	學校	學生 人數	老師 人數	題目
49	HKK_065	2/02/2015_am	10:00 - 12:00	基督教香港崇真會安怡幼兒學校	30	4	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
50	HKK_066	2/02/2015_pm	14:00 - 16:00	北角衛理堂幼稚園	40	4	大開眼界 顯微鏡之奇妙生態 大自然 拼貼畫 樂在自然
51	HKK_067	3/02/2015_am	10:00 - 12:00	聖斯德望天主教幼稚園	40	7	專題教室 奇趣岩石之旅
52	HKK_069	4/02/2015_am	10:00 - 12:00	薈色園主辦可立幼稚園	40	6	開放式專題研習
53	HKK_070	4/02/2015_pm	14:00 - 16:00	薈色園主辦可立幼稚園	40	6	開放式專題研習
54	HKK_071	3/03/2015_am	10:00 - 12:00	仁濟醫院裘錦秋幼稚園/幼兒中心	32	4	大開眼界 巨型電腦望遠鏡大追蹤 顯 微鏡之奇妙生態 植物畫布
55	HKK_072	3/03/2015_pm	14:00 - 16:00	心怡天地國際幼兒園暨幼稚園	49	9	大開眼界 植物畫布 顯微鏡之奇妙生 態 樂在自然
56	HKK_073	4/03/2015_am	10:00 - 12:00	保良局方王錦全幼稚園	40	6	大開眼界 探秘太陽 巨型電腦望遠鏡 大追蹤 樂在自然
57	HKK_074	4/03/2015_pm	14:00 - 16:00	宣道幼稚園	33	6	專題教室 種植新體驗
58	HKK_075	5/03/2015_am	10:00 - 12:00	中國基督教播道會天恩幼兒學校	35	6	專題教室 種植新體驗
59	HKK_076	5/03/2015_pm	14:00 - 16:00	太陽島幼稚園(東涌分校)	40	7	大開眼界 顯微鏡之奇妙生態 大自然 拼貼畫 樂在自然
60	HKK_077	6/03/2015_am	10:00 - 12:00	恒安浸信會幼兒學校	25	3	專題教室 種植新體驗
61	HKK_078	6/03/2015_pm	14:00 - 16:00	博愛醫院朱國京夫人紀念幼稚園	30	5	專題教室 天文小先鋒
62	HKK_079	9/03/2015_am	10:00 - 12:00	基督教宣道會沙田幼兒學校	36	6	大開眼界 探秘太陽 顯微鏡之奇妙生 態 樂在自然
63	HKK_080	9/03/2015_pm	14:00 - 16:00	宣道幼稚園	35	6	專題教室 種植新體驗
64	HKK_081	10/03/2015_am	10:00 - 12:00	太陽島英文幼稚園	40	7	專題教室 種植新體驗
65	HKK_082	10/03/2015_pm	14:00 - 16:00	保良局呂錦泰幼稚園暨幼兒園	35	4	專題教室 天文小先鋒
66	HKK_083	11/03/2015_am	10:00 - 12:00	明愛油塘幼兒學校	36	4	專題教室 種植新體驗
67	HKK_084	11/03/2015_pm	14:00 - 16:00	嘉德麗幼稚園國際幼兒園	35	5	大開眼界 植物畫布 大自然拼貼畫 樂 在自然
68	HKK_085	12/03/2015_am	10:00 - 12:00	香港浸信會聯會香港西北扶輪社幼稚園	30	4	大開眼界 巨型電腦望遠鏡大追蹤 植 物畫布 樂在自然
69	HKK_086	12/03/2015_pm	14:00 - 16:00	馬鞍山靈糧幼稚園	30	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
70	HKK_087	13/04/2015_am	10:00 - 12:00	恒安浸信會幼兒學校	25	3	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
71	HKK_088	13/04/2015_pm	14:00 - 16:00	仁愛堂張慕良夫人幼稚園	30	5	專題教室 天文小先鋒
72	HKK_089	14/04/2015_am	10:00 - 12:00	薈色園主辦可德幼稚園及幼兒中心	36	6	大開眼界 顯微鏡之奇妙生態 小香 草包 樂在自然
73	HKK_090	14/04/2015_pm	14:00 - 16:00	樂基幼兒學校(九龍塘)	45	7	專題教室 自然探索特工

		日期	時間	學校	學生 人數	老師 人數	題目
74	HKK_091	15/04/2015_am	10:00 - 12:00	真理浸信會富泰幼稚園	30	6	專題教室 種植新體驗
75	HKK_092	15/04/2015_pm	14:00 - 16:00	樂基幼兒學校(九龍塘)	45	6	專題教室 自然探索特工
76	HKK_093	16/04/2015_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
77	HKK_094	16/04/2015_pm	14:00 - 16:00	真理浸信會富泰幼稚園	32	6	專題教室 種植新體驗
78	HKK_095	17/04/2015_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
79	HKK_098	19/05/2015_pm	14:00 - 16:00	保良局方王錦全幼稚園	40	6	大開眼界 探秘太陽 巨型電腦望遠鏡 大追蹤 樂在自然
80	HKK_099	20/05/2015_am	10:00 - 12:00	基督教香港崇真會安嬰幼兒學校	40	6	大開眼界 顯微鏡之奇妙生態 植物畫 布 小香草包
81	HKK_100	20/05/2015_pm	14:00 - 16:00	保良局曾星如幼稚園	30	3	大開眼界 巨型電腦望遠鏡大追蹤 同 心井之回音探索 植物畫布
82	HKK_103	27/05/2015_am	10:00 - 12:00	基督教宣道會海怡幼兒學校	33	7	大開眼界 探秘太陽 巨型電腦望遠鏡 大追蹤 同心井之回音探索
83	HKK_104	27/05/2015_pm	14:00 - 16:00	第一幼稚園	30	6	大開眼界 顯微鏡之奇妙生態 植物畫 布 小香草包
84	HKK_105	28/05/2015_am	10:00 - 12:00	第一幼稚園	30	6	大開眼界 顯微鏡之奇妙生態 植物畫 布 小香草包
85	HKK_106	28/05/2015_pm	14:00 - 16:00	保良局劉陳小寶幼稚園	42	5	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
86	HKK_107	29/05/2015_am	10:00 - 12:00	太陽島英文幼稚園(卑路乍街分校)	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
87	HKK_108	29/05/2015_pm	14:00 - 16:00	保良局曹金霖幼兒學習中心	40	4	大開眼界 探秘太陽 巨型電腦望遠鏡 大追蹤 小香草包
88	HKK_109	2/06/2015_am	10:00 - 12:00	聖母潔心會福音秀茂坪幼兒中心暨幼稚園	36	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
89	HKK_111	3/06/2015_am	10:00 - 12:00	救世軍華富幼兒學校	30	7	專題教室 生態大件視
90	HKK_113	4/06/2015_am	10:00 - 12:00	香港基督教女青年會戴翰芬幼兒學校	30	7	專題教室 奇趣岩石之旅
91	HKK_115	5/06/2015_am	10:00 - 12:00	齋色園主辦可正幼稚園	47	3	專題教室 天文小先鋒
92	HKK_116	5/06/2015_pm	14:00 - 16:00	仁濟醫院林李婉冰幼稚園/幼兒中心	34	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
93	HKK_117	9/06/2015_am	10:00 - 12:00	基督教聖約教會小天使(天盛)幼稚園	40	7	專題教室 天文小先鋒
94	HKK_119	10/06/2015_am	10:00 - 12:00	救世軍救世軍慶恩幼兒園及幼稚園	51	4	大開眼界 探秘太陽 巨型電腦望遠鏡 大追蹤 大自然拼貼畫
95	HKK_120	10/06/2015_pm	14:00 - 16:00	仁濟醫院林李婉冰幼稚園/幼兒中心	33	7	大開眼界 巨型電腦望遠鏡大追蹤 同 心井之回音探索 顯微鏡之 奇妙生態
96	HKK_121	11/06/2015_am	10:00 - 12:00	仁濟醫院方江輝幼稚園/幼兒中心	30	6	專題教室 天文小先鋒
97	HKK_122	11/06/2015_pm	14:00 - 16:00	明愛油塘幼兒學校	36	6	專題教室 自然探索特工
98	HKK_123	16/12/2014_am	09:45-12:15	東華三院香港華都獅子會幼稚園	28	7	專題教室 天文小先鋒

		日期	時間	學校	學生 人數	老師 人數	題目	
99	HKK_124	17/12/2014_am	09:45-12:15	東華三院香港華都獅子會幼稚園	28	7	專題教室	天文小先鋒

總計 3628 564

共99個課程 75間學校

耑色園 可觀自然教育中心暨天文館

8. (教師課程)

(01/09/2014 - 31/08/2015)

	日期	時間	課程名稱	對象/合作機構/單位	參加人數
1	3/10/2014	0930-1630	科學活動設計與實踐	東華三院洪王家琪幼兒園	30
2	8/10/2014	0945-1215	學校課程分享	IVE幼兒教育學系學生	15
3	29/10/2014	0945-1215	觀課活動(上午)	IVE幼兒教育學系學生	15
4	29/10/2014	1345-1615	觀課活動(下午)	IVE幼兒教育學系學生	15
5	20/11/2014	0900-1100	繪本科學活動交流計劃會議(屯門、將軍澳)	東華三院轄下幼稚園教師	2
6	1/12/2014	0900-1200	繪本科學活動交流計劃會議(將軍澳)	東華三院華都獅子會幼稚園	4
7	6/12/2014	0900-1200	中大學前教育校長班	幼稚園校長	30
8	15/12/2014	0900-1200	繪本科學活動交流計劃會議(屯門)	東華三院高德根紀念幼稚園	2
9	16/12/2014	0900-1100	繪本科學活動交流計劃實踐與交流-觀課活動(將軍澳)	東華三院華都獅子會幼稚園	4
10	17/12/2014	0900-1100	繪本科學活動交流計劃實踐與交流觀課及檢討	東華三院華都獅子會幼稚園	4
11	16/1/2015	1400-1700	繪本科學活動交流計劃實踐與交流-觀課活動(將軍澳)	生物科教師	30
12	24/1/2015	0900-1200	生物科教師專業發展活動-電子顯微鏡在中學生生物科教學的應用工作坊暨研討會	生物科教師	30
13	26/1/2015	0900-1200	生物科教師專業發展活動-電子顯微鏡在中學生生物科教學的應用工作坊暨研討會	東華三院高德根紀念幼稚園	2
14	27/1/2015	0900-1700	繪本科學活動交流計劃實踐與交流觀課(屯門)	東華三院高德根紀念幼稚園	2
15	25/2/2015	0900-1200	繪本科學活動交流計劃實踐與交流觀課及檢討(屯門)	仁濟醫院屬下幼稚園	30
16	25/2/2015	1400-1600	科學活動設計與實踐	仁濟醫院屬下幼稚園	30
17	26/2/2015	0900-1200	科學活動設計與實踐	仁濟醫院屬下幼稚園	30
18	26/2/2015	1400-1600	科學活動設計與實踐	仁濟醫院屬下幼稚園	30
19	23/3/2015	0900-1200	科學活動設計與實踐	IVE幼兒教育學系學生	64
20	24/3/2015	0900-1200	環境教育活動分享	IVE幼兒教育學系學生	60
21	26/3/2015	0900-1200	環境教育活動分享	IVE幼兒教育學系學生	58
22	27/3/2015	0900-1200	環境教育活動分享	IVE幼兒教育學系學生	63
23	26/5/2015	0900-1200	環境教育活動分享	IVE幼兒教育學系學生	30
24	2/6/2015	1400-1700	學校課程分享	IVE幼兒教育學系學生	30
25	5/6/2015	1400-1700	生物科教師專業發展活動-生物多樣性速查工作坊暨研討會	中學生物科教師	15
26	13/6/2015	1400-1700	生物科教師專業發展活動-生物多樣性速查工作坊暨研討會	中學生物科教師	11
27	30/6/2015	0900-1100	環境教育課程初探(課程策劃)	聖約瑟幼稚園	25
28	30/7/2015	0900-1700	科學活動設計與實踐	啟思幼稚園幼兒園(杏花邨)	24
29	24/8/2015	0900-1200	環境教育課程初探	聖約瑟幼稚園	25
30	26/8/2015	1400-1700	科學活動設計與實踐	仁濟醫院轄下幼稚園暨幼兒園	10
總計					720

薈色園 可觀自然教育中心暨天文館

11. (郊野研習學生天文班)

(01/09/2014- 31/08/2015)

日期	時間	機構 / 團體	參加人數	備註
11/9/2014	1900-2130	聖芳濟書院	45	
15/9/2014	1900-2130	佛教孔仙洲紀念中學	18	
29/9/2014	1900-2130	東華三院伍若瑜夫人紀念中學	25	
	1900-2130	博愛醫院鄧佩琮紀念中學		
6/10/2014	1900-2130	聖公會曾肇添中學	30	
9/10/2014	1900-2130	保良局馬錦明夫人章馥仙中學	61	
	1900-2130	中聖書院		
16/10/2014	1900-2130	聖文德書院	35	
	1900-2130	東華三院伍若瑜夫人紀念中學		
27/10/2014	1900-2130	培僑書院	40	
30/10/2014	1900-2130	樂善堂梁銶琚書院	70	
	1900-2130	英華書院		
3/11/2014	1900-2130	宣道中學	35	
6/11/2014	1900-2130	聖公會諸聖中學	34	
13/11/2014	1900-2130	香港浸會大學附屬學校王錦輝中小學	11	
24/11/2014	1900-2130	迦密愛禮信中學	30	
1/12/2014	1900-2130	浸信會永隆中學	49	
8/12/2014	1900-2130	中華基督教會蒙民偉書院	20	
11/12/2014	1900-2130	香港中文大學校友會聯會張煊昌中學	63	
	1900-2130	粉嶺禮賢會中學		
15/12/2014	1900-2130	天主教崇德英文書院	33	
18/12/2014	1900-2130	香港中文大學校友會聯會陳震夏中學	32	
23/12/2014	1900-2130	基督教聖約教會堅樂中學	58	
	1900-2130	孔教學院何郭佩珍中學		
30/12/2014	1900-2130	風采中學	51	
	1900-2130	基督教崇真中學		
5/1/2015	1900-2130	基督教宣道會宣基中學	30	
19/1/2015	1900-2130	佛教大光慈航中學	14	
22/1/2015	1900-2130	佛教孔仙洲紀念中學	30	
2/2/2015	1900-2130	筲箕灣東官立中學	18	
5/2/2015	1900-2130	中華基督教會基元中學	45	
	1900-2130	聖保祿學校中學部		
12/2/2015	1900-2130	金巴崙長老會耀道中學	38	
23/2/2015	1900-2130	香港道教聯合會鄧顯紀念中學	58	
5/3/2015	1900-2130	東華三院呂潤財紀念中學	27	
16/3/2015	1900-2130	香港管理專業協會羅桂祥中學	37	
19/3/2015	1900-2130	天主教母佑會蕭明中學	73	
	1900-2130	保良局甲子何玉清中學		
30/3/2015	1900-2130	路德會呂明才中學	39	
8/4/2015	1900-2130	路德會協同中學	65	
14/4/2015	1900-2130	東華三院吳祥川紀念中學	25	
16/4/2015	1900-2130	聖士提反女子中學	73	
	1900-2130	天主教母佑會蕭明中學		

20/4/2015	1900-2130	東華三院伍若瑜夫人紀念中學	50	
28/4/2015	1900-2130	孔教學院何郭佩珍中學	30	
11/5/2015	1900-2130	何明華會督銀禧中學	59	
18/5/2015	1900-2130	中華基督教會銘賢書院	26	
27/5/2015	1900-2130	聖公會白約翰會督中學	31	
1/6/2015	1900-2130	中華基督教會基新中學	29	
2/7/2015	1900-2130	滙基書院(東九龍)	58	
	1900-2130	靈糧堂怡文中學		
總計			1595	

耆色園 可觀自然教育中心暨天文館

9. (晚間觀星活動 / 每月觀星樂)

(01/09/2014 - 31/08/2015)

日期	機構 / 團體	參加人數	備註
9/9/2014	每月觀星樂-路邊天文活動	800	
8/10/2014	每月觀星樂-路邊天文活動(青衣公園)	850	
29/10/2014	晚上觀星-可頤耆英鄰舍中心	80	
15/11/2014	每月觀星樂	50	
20/12/2014	每月觀星樂	60	
17/1/2015	每月觀星樂	60	
31/1/2015	晚上觀星-曹公潭	63	
2/2/2015	晚上觀星-嶺南大學天文學會	12	
27/2/2015	每月觀星樂	51	
14/3/2015	晚上觀星-聯校天文協會	30	
27/3/2015	每月觀星樂	60	
24/4/2015	每月觀星樂	50	
15/5/2015	每月觀星樂	53	
19/6/2015	每月觀星樂	70	
22/6/2015	晚上觀星-可健長青天文學會	45	
23/7/2015	晚上觀星-基督教香港信義會天水圍青少年綜合服務中心	45	
24/7/2015	每月觀星樂	60	
25/7/2015	晚上觀星-曹公潭	60	
28/7/2015	晚上觀星-香港遊樂場協會賽馬會青衣青少年綜合服務中心	38	
31/7/2015	每月觀星樂	70	
1/8/2015	每月觀星樂	60	
22/8/2015	晚上觀星-太空館	40	
總計		1907	

耆色園 可觀自然教育中心暨天文館

10. (高中天文課程/學校日間天文活動/我們的太陽系/學校晚間觀星活動)
(01/09/2014 - 31/08/2015)

	日期		機構 / 團體	參加人數	課題	備註
1	16/10/2014	0930-1200	路德會聖馬太學校(秀茂坪)	40	我們的太陽系 P4 - P6	
2	16/10/2014	1400-1630	樂善堂梁銻琚學校	40	我們的太陽系 P4 - P6	
3	21/10/2014	0930-1200	香港學生輔助會小學	26	我們的太陽系 P4 - P6	
4	21/10/2014	1400-1630	路德會聖馬太學校(秀茂坪)	40	我們的太陽系 P4 - P6	
5	23/10/2014	0930-1200	宣道會陳元喜小學	35	我們的太陽系 P4 - P6	
6	23/10/2014	1400-1630	宣道會陳元喜小學	36	我們的太陽系 P4 - P6	
7	30/10/2014	0930-1200	聖公會基恩小學	33	我們的太陽系 P4 - P6	
8	30/10/2014	1330-1530	基順學校	37	我們的太陽系 P4 - P6	
9	31/10/2014	1900-2130	鳳溪廖潤琛紀念學校	30	小學晚間觀星活動 I	
10	3/11/2014	1400-1630	粉嶺禮賢會中學	40	高中天文課程 I 太陽觀測 I	
11	4/11/2014	0930-1200	基順學校	30	我們的太陽系 P4 - P6	
12	4/11/2014	1400-1630	路德會聖馬太學校(秀茂坪)	40	我們的太陽系 P4 - P6	
13	6/11/2014	0930-1200	三水同鄉會劉本章學校	26	我們的太陽系 P4 - P6	
14	6/11/2014	1400-1630	香港扶幼會則仁中心學校	40	我們的太陽系 P4 - P6	
15	7/11/2014	1400-1630	香港布廠商會朱石麟中學	21	高中天文課程 I 太陽觀測 I	
16	7/11/2014	1900-2130	香港浸會大學附屬學校王錦輝中小學	30	中學晚間觀星活動 I	
17	10/11/2014	1900-2130	香港教育學院	40	晚間觀星活動 I	
18	11/11/2014	0930-1200	香港學生輔助會小學	26	我們的太陽系 P4 - P6	
19	11/11/2014	1500-1645	保良局馮晴紀念小學	40	我們的太陽系 P4 - P6	
20	13/11/2014	0930-1200	路德會聖馬太學校(秀茂坪)	40	我們的太陽系 P4 - P6	
21	13/11/2014	1400-1630	滬江小學	25	我們的太陽系 P4 - P6	
22	14/11/2014	1400-1630	天主教新民書院	26	高中天文課程 I 太陽觀測 I	
23	14/11/2014	1900-2130	沙田崇真學校	45	小學晚間觀星活動 I	
24	17/11/2014	1900-2130	靈糧堂怡文中學	26	高中天文課程 I 天球概念演示 I	
25	18/11/2014	1900-2130	聖公會聖本德中學	45	高中天文課程 I 天球概念演示 I	
26	20/11/2014	0930-1200	宣道會陳元喜小學	25	我們的太陽系 P4 - P6	
27	20/11/2014	1400-1630	宣道會陳元喜小學	24	我們的太陽系 P4 - P6	
28	21/11/2014	1900-2130	保良局世德小學	45	小學晚間觀星活動 I	
29	25/11/2014	1900-2130	中華基督教會銘基書院	50	中學晚間觀星活動 I	
30	27/11/2014	1900-2130	中華傳道會李賢堯紀念中學	45	中學晚間觀星活動 I	
31	1/12/2014	1400-1630	惠僑英文中學	25	高中天文課程 I 太陽觀測 I	
32	2/12/2014	1900-2130	中華傳道會安柱中學	45	中學晚間觀星活動 I	
33	4/12/2014	0930-1200	保良局世德小學	40	我們的太陽系 P4 - P6	
34	4/12/2014	1400-1630	荃灣公立何傳耀紀念小學	35	我們的太陽系 P4 - P6	
35	5/12/2014	1400-1630	保良局羅傑承(一九八三)中學	45	中學日間天文活動 I	
36	9/12/2014	1900-2130	香港仔浸信會呂明才書院	40	中學晚間觀星活動 I	
37	10/12/2014	1900-2130	新會商會中學	40	中學晚間觀星活動 I	
38	11/12/2014	0930-1200	保良局世德小學	40	我們的太陽系 P4 - P6	
39	11/12/2014	1400-1630	東莞工商總會張焯偉小學	25	我們的太陽系 P4 - P6	

	日期		機構 / 團體	參加人數	課題	備註
40	12/12/2014	1400-1630	英華女學校	37	高中天文課程 天球概念演示	
41	15/12/2014	1400-1630	佛教志蓮中學	20	中學日間天文活動	
42	16/12/2014	1400-1630	路德會呂明才中學	17	高中天文課程 太陽觀測	
43	16/12/2014	1900-2130	可道中學(舊色園主辦)	40	高中天文課程 望遠鏡工作坊	
44	17/12/2014	1900-2130	油麻地天主教小學(海泓道)	40	小學晚間觀星活動	
45	18/12/2014	1400-1630	路德會呂明才中學	20	中學日間天文活動	
46	19/12/2014	1900-2130	基督教宣道會宣基中學	26	高中天文課程 天球概念演示	
47	20/1/2015	1400-1630	筲箕灣官立中學	55	高中天文課程 太陽觀測	
48	20/1/2015	1900-2130	梁文燕紀念中學(沙田)	37	中學晚間觀星活動	
49	21/1/2015	1900-2130	香港聖公會何明華會督中學	30	中學晚間觀星活動	
50	22/1/2015	0930-1200	靈光小學	25	我們的太陽系 P4 - P6	
51	22/1/2015	1400-1630	博愛醫院陳國威小學	40	我們的太陽系 P4 - P6	
52	23/1/2015	1900-2130	聖公會李炳中學	20	中學晚間觀星活動	
53	26/1/2015	1400-1630	順利天主教中學	40	中學日間天文活動	
54	26/1/2015	1900-2130	香港神託會培敦中學	30	中學晚間觀星活動	
55	27/1/2015	1400-1630	玫瑰崗學校(中學部)	30	中學晚間觀星活動	
56	27/1/2015	1900-2130	德望學校	40	中學晚間觀星活動	
57	29/1/2015	1900-2130	閩僑中學	30	中學晚間觀星活動	
58	3/2/2015	1400-1630	佛教葉紀南紀念中學	40	中學日間天文活動	
59	3/2/2015	1900-2130	九龍塘天主教華德學校	45	小學晚間觀星活動	
60	4/2/2015	1900-2130	順德聯誼總會李兆基中學	40	中學晚間觀星活動	
61	5/2/2015	0930-1200	聖公會基恩小學	40	我們的太陽系 P4 - P6	
62	5/2/2015	1400-1630	保良局世德小學	30	我們的太陽系 P4 - P6	
63	6/2/2015	1400-1630	基督教香港信義會信義中學	30	中學日間天文活動	
64	6/2/2015	1900-2130	宣道會陳元喜小學	45	小學晚間觀星活動	
65	9/2/2015	1900-2130	將軍澳循道衛理小學	40	小學晚間觀星活動	
66	10/2/2015	1900-2130	聖保羅書院小學	45	小學晚間觀星活動	
67	12/2/2015	0930-1200	保良局世德小學	30	我們的太陽系 P4 - P6	
68	12/2/2015	1400-1630	獅子會何德心小學	40	我們的太陽系 P4 - P6	
69	13/2/2015	1900-2130	五旬節斬茂生小學	40	小學晚間觀星活動	
70	24/2/2015	1900-2130	大埔舊墟公立學校	40	小學晚間觀星活動	
71	25/2/2015	1900-2130	香港培正中學	25	中學晚間觀星活動	
72	26/2/2015	1900-2130	鄧鏡波學校	22	中學晚間觀星活動	
73	16/4/2015	1330-1600	鳳溪創新小學	40	我們的太陽系 P4 - P6	
74	20/4/2015	1330-1600	鳳溪創新小學	40	我們的太陽系 P4 - P6	
75	18/5/2015	1400-2130	培僑書院	35	高中天文課程 望遠鏡工作坊	
76	19/5/2015	1900-2130	佛教葉紀南紀念中學	40	高中天文課程 天球概念演示	
77	20/5/2015	1900-2130	聖公會基福小學	40	小學晚間觀星活動	
78	21/5/2015	1900-2130	博愛醫院陳楷紀念中學	16	中學晚間觀星活動	
79	26/5/2015	1400-1630	恩主教書院	45	高中天文課程 太陽觀測	
80	26/5/2015	1900-2130	香港四邑商工總會陳南昌紀念中學	45	中學晚間觀星活動	

	日期		機構 / 團體	參加人數	課題	備註
81	29/5/2015	1900-2130	佛教沈香林紀念中學	30	中學晚間觀星活動 I	
82	12/6/2015	1400-1630	梨木樹天主教小學	40	我們的太陽系 P4 - P6	
83	18/6/2015	1900-2130	元朗公立中學校友會英業小學	65	小學晚間觀星活動 I	
84	26/6/2015	1900-2130	油蔴地天主教小學(海泓道)	45	小學晚間觀星活動 I	
85	29/6/2015	1400-1630	香港四邑商工總會陳南昌紀念中學	50	中學日間天文活動 I	
86	30/6/2015	1900-2130	油蔴地天主教小學(海泓道)	45	小學晚間觀星活動 I	
87	6/7/2015	1900-2130	東華三院伍若瑜夫人紀念中學	40	中學晚間觀星活動 I	
88	6/7/2015	1400-1630	三水同鄉會劉本卓學校	25	中學日間天文活動 I	
89	7/7/2015	1900-2130	香港仔浸信會呂明才書院	24	中學晚間觀星活動 I	
90	8/7/2015	1900-2130	衛理中學	45	中學晚間觀星活動 I	
91	13/7/2015	1400-1630	曾璧山中學	30	中學日間天文活動 I	
92	13/7/2015	1900-2130	華英中學	40	高中天文課程 I 望遠鏡工作坊	
93	16/7/2015	1900-2130	中華基督教青年會中學	45	中學晚間觀星活動 I	
94	20/7/2015	1900-2130	聖保羅書院小學	45	小學晚間觀星活動 I	

總計 3380

耆色園 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/教師天文班/資優天文)

(01/09/2014 - 31/08/2015)

日期	機構 / 團體	參加人數	備註
18/10/2014	天文活動-盲人觀星傷健營2014	400	
15/11/2014	天文外展-可瑞幼稚園	100	
5/12/2014	教師天文班	26	
12/12/2014	教師天文班	29	
13/12/2014	教師天文班	29	
16/1/2015	教師天文班	15	
30/1/2015	教師天文班	16	
7/2/2015	教師天文班	16	
27/4/2015	天文外展-可健天文培訓開幕禮	100	
22/5/2015	天文外展-東華三院馬振玉紀念中學	12	
14/7/2015	外展天文講座-資優課程	40	
18/7/2015	天文外展-香港基督教服務處女青年會西環綜合服務中心	30	
27/7/2015	資優天文課程	30	
30/7/2015	日間天文活動-坐井會	20	
3/8/2015	資優天文課程	30	
10/8/2015	資優天文課程	30	
16/8/2015	資優天文課程	30	
26/8/2016	天文外展-能仁專上學院	改期25/9	
總計		953	

嚶色園 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)
 (01/09/2014-31/08/2015)

日期		時間	學校/團體	活動	人數	備註
29/10/2014	1	1500-1700	嚶色園可立中學	參觀及交流	60	
5/11/2014	2	1500-1630	香港天文台	參觀及交流	20	
20/12/2014	3	0900-1200	裘錦秋中學(元朗)	參觀	30	
10/1/2015	4	0900-1130	校監	參觀	1	
16/1/2015	5	1500-1700	佛山市禪城局教育局及佛山市小學校長	參觀及交流	12	
22/1/2015	6	1000-1100	嚶色園教育委員會委員	參觀	3	
23/1/2015	7	1500-1700	教育局荃灣分區	了解中心運作	2	
28/7/2015	8	1400-1600	江蘇省天一中學	參觀及交流	40	
31/8/2015	9	1430-1630	香港中文大學生物系	參觀及交流	5	

總計 173

可觀自然教育中心暨天文館
2014-15年度 地理科科務報告

2015.09.04

【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	五日四夜	四日三夜	三日兩夜	兩日一夜	一日	半日	總數
課程數量	1	1	2	43	127	10	184
學校數量	1	1	2	43	127	10	184
學生人次	165	120	165	2,584	4,242	316	7,592
教師人次	15	4	12	148	198	20	397
總人次	180	124	177	2,732	4,440	336	7,989

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式和發展
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。

導賞式地質課程

為回應老師對地質課題的考察需求殷切，本學年推出馬屎洲、西貢萬宜水庫東壩及橋咀洲等半日導賞式地質課程。課程報名情況踴躍，向隅申請甚多。

	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

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	18	18
學校數量	18	18
學生人次	624	624
教師人次	36	36
總人次	660	660

2. 課程內容如下：

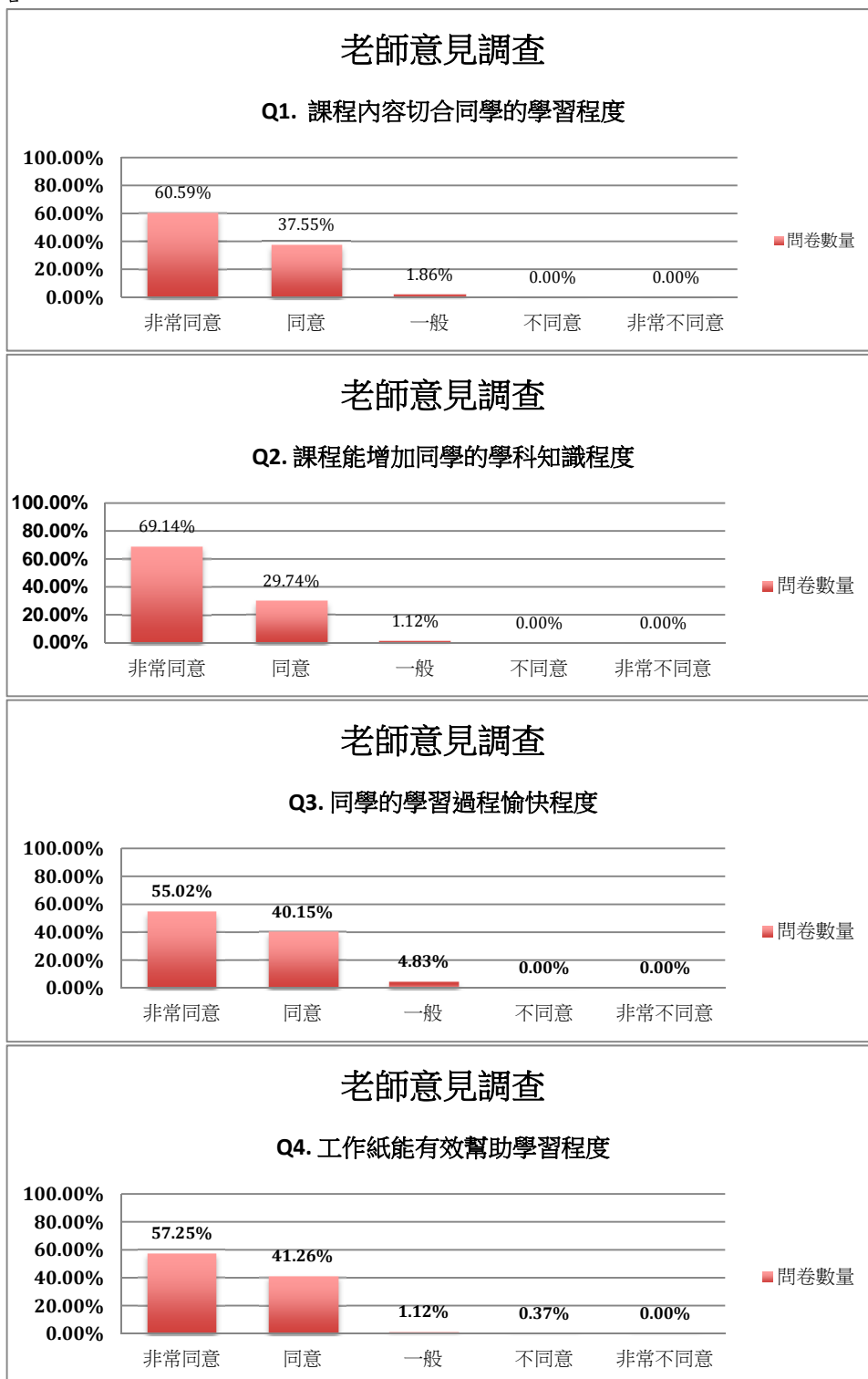
	課題	地點	研習內容
1	鄉郊發展研究	大埔	探究大埔田寮下一帶的農業特徵及林村旅遊業發展情況
2	都市發展研究	土瓜灣	瞭解土瓜灣區內的城市更新及工業和旅遊業的發展情況
3	工業發展研究	屯門	探討屯門區內輕、重工業的特色和不同的選點區位因素
4	馬灣可持續發展	馬灣	通過練習實踐地圖閱讀技巧，並加深對方位角、距離及等高線圖的應用。
5	地圖閱讀技巧	大帽山扶輪公園	通過練習實踐地圖閱讀技巧，並加深對方位角、距離及等高線圖的應用。

二. 課程檢討

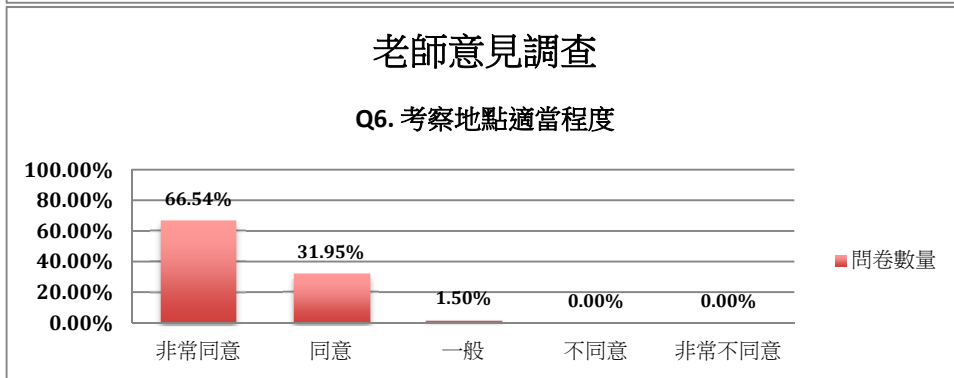
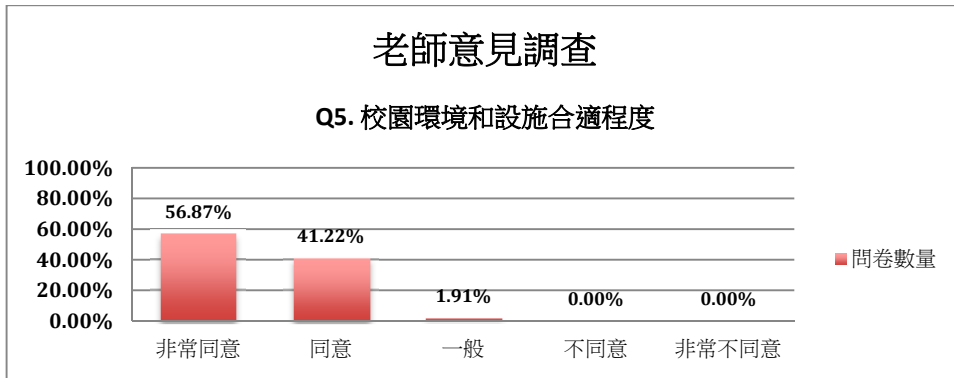
新高中（中四、中五、中六）郊野研習課程

老師意見調查結果

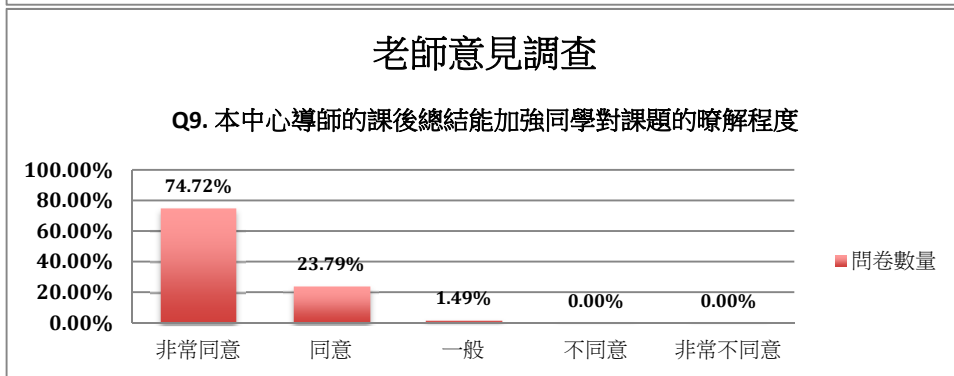
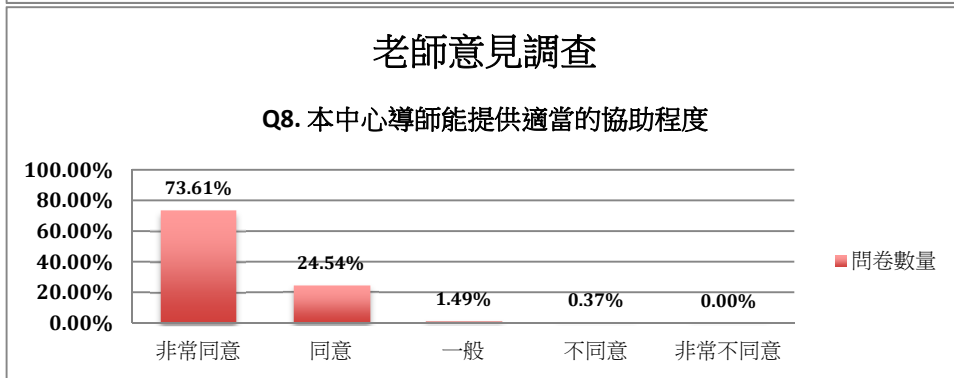
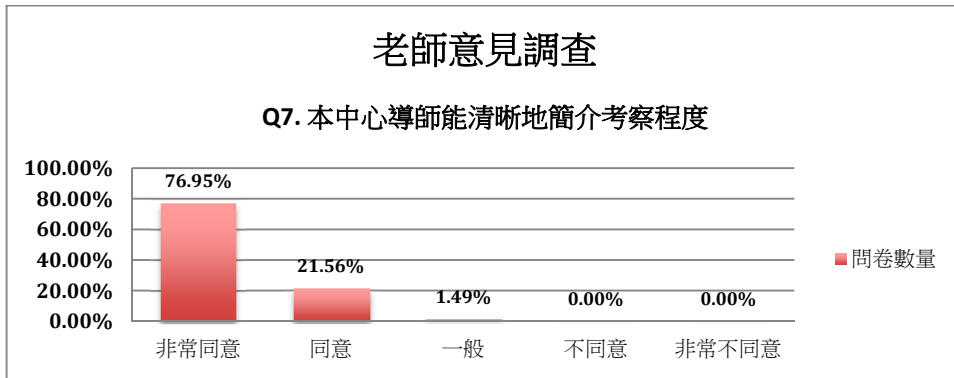
(一) 課程內容



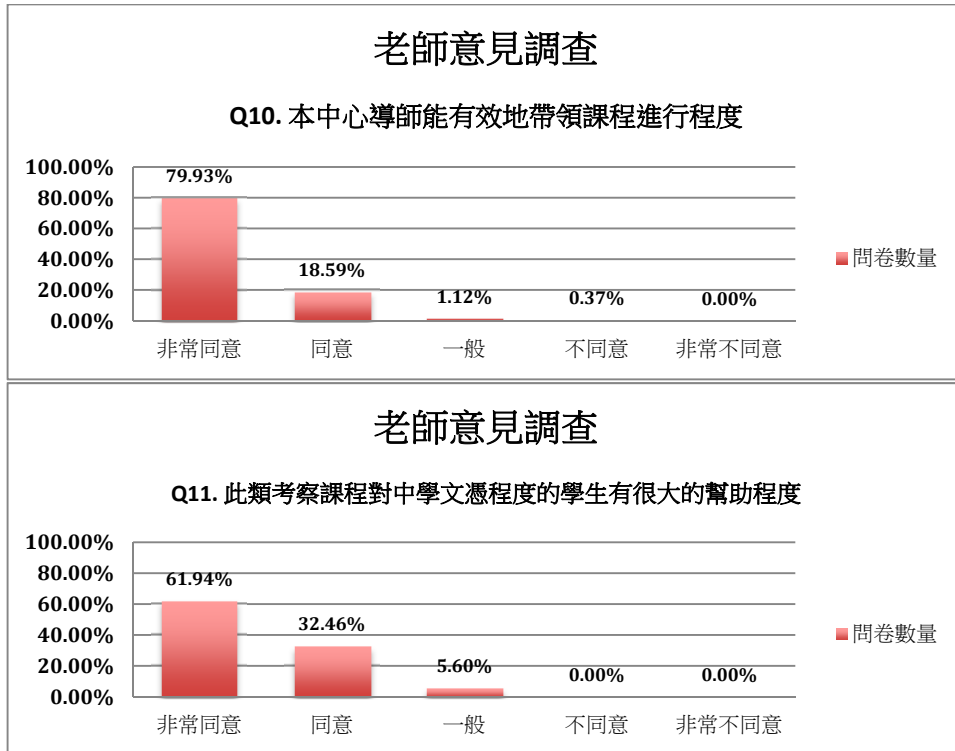
(二) 學習地點



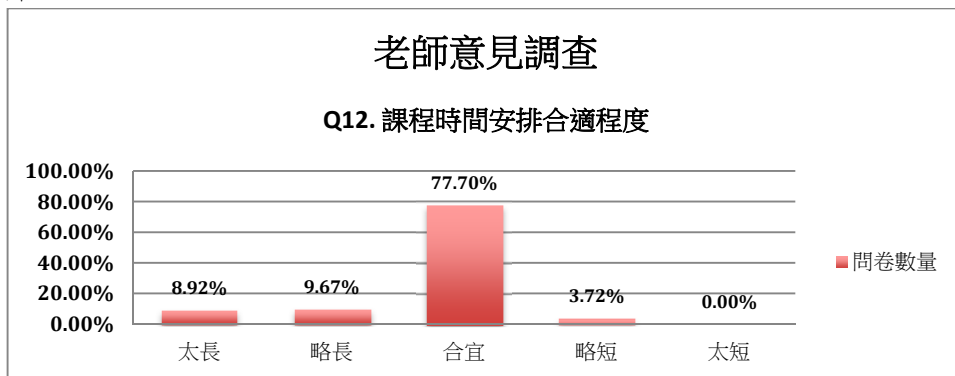
(三) 課程導師



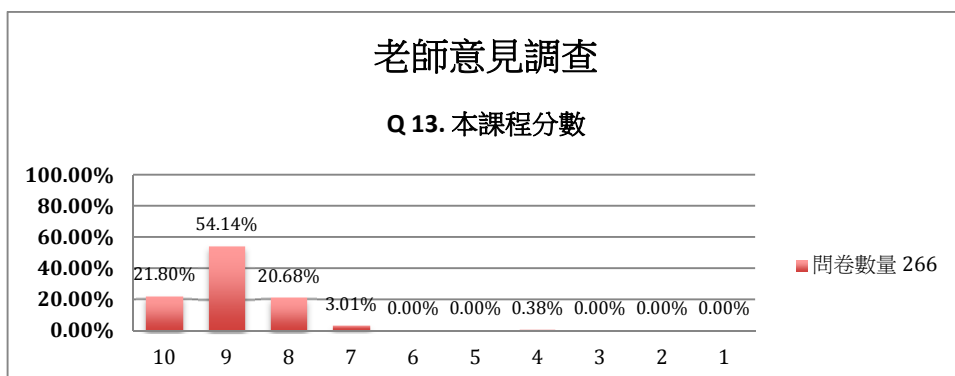
(四) 學習經歷



(五) 時間安排

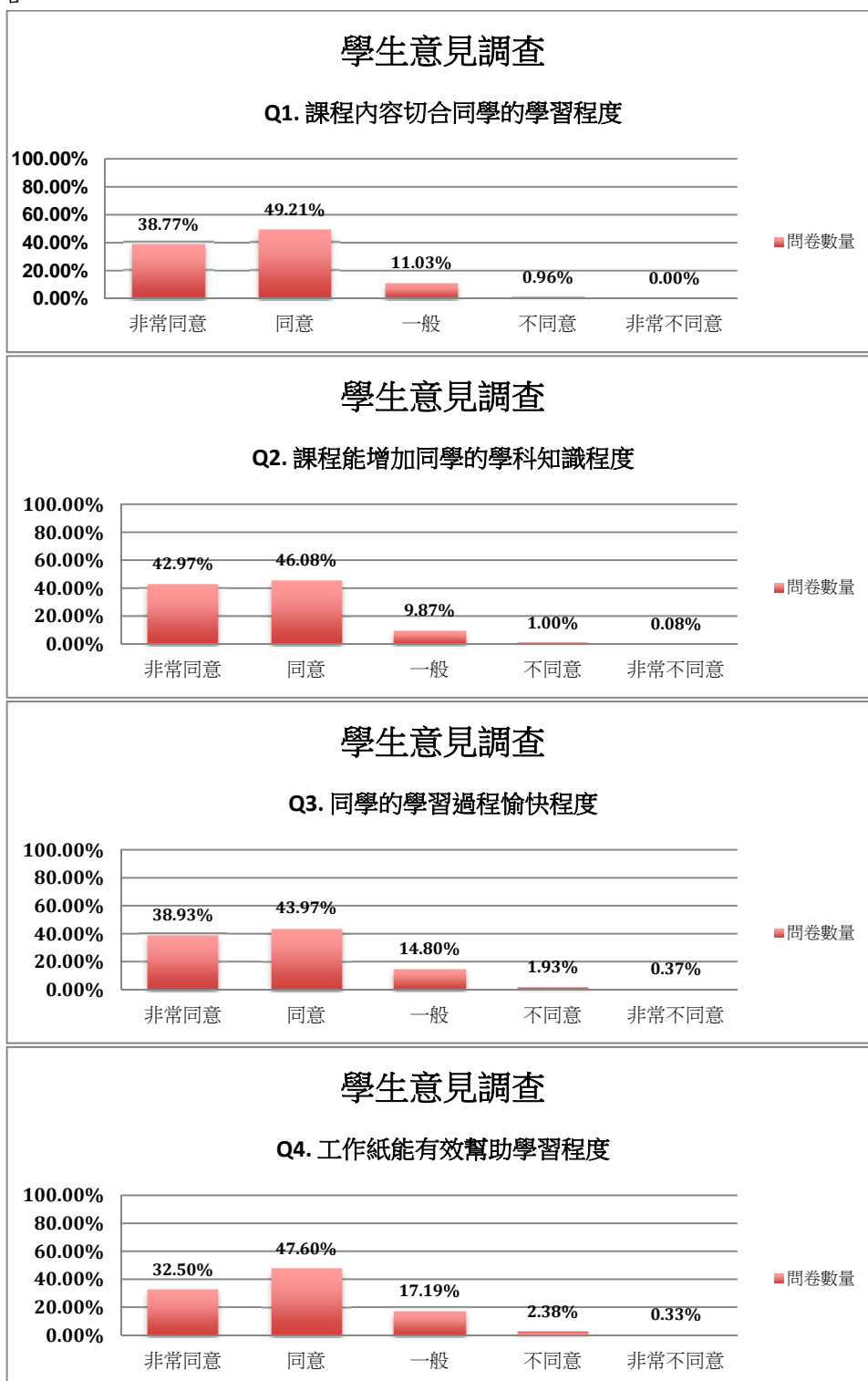


(六) 整體

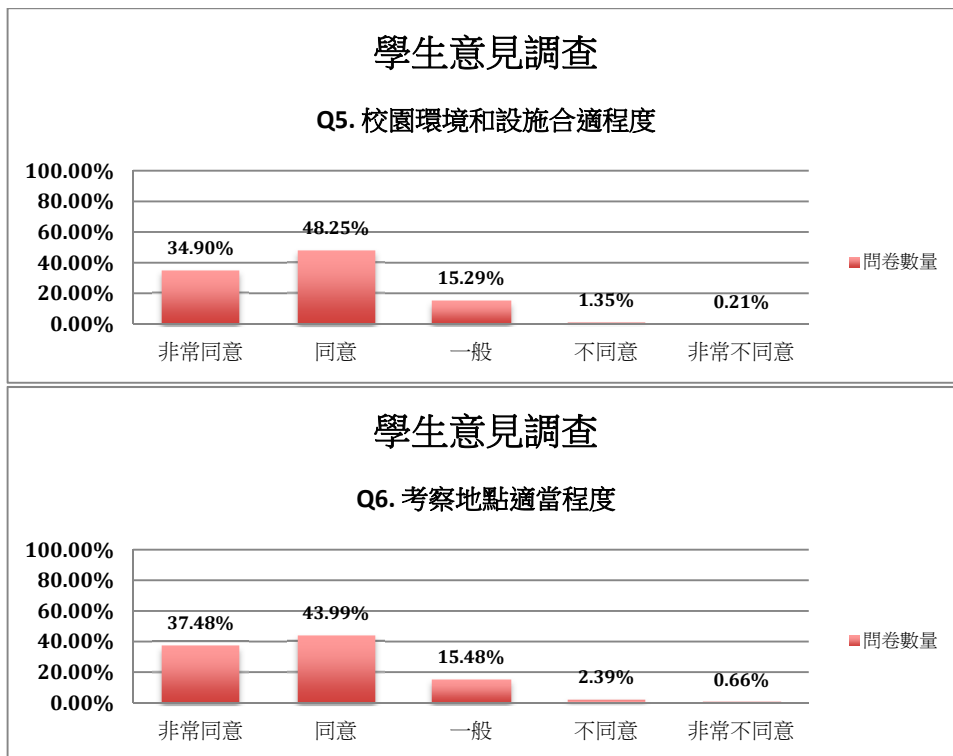


學生意見調查結果

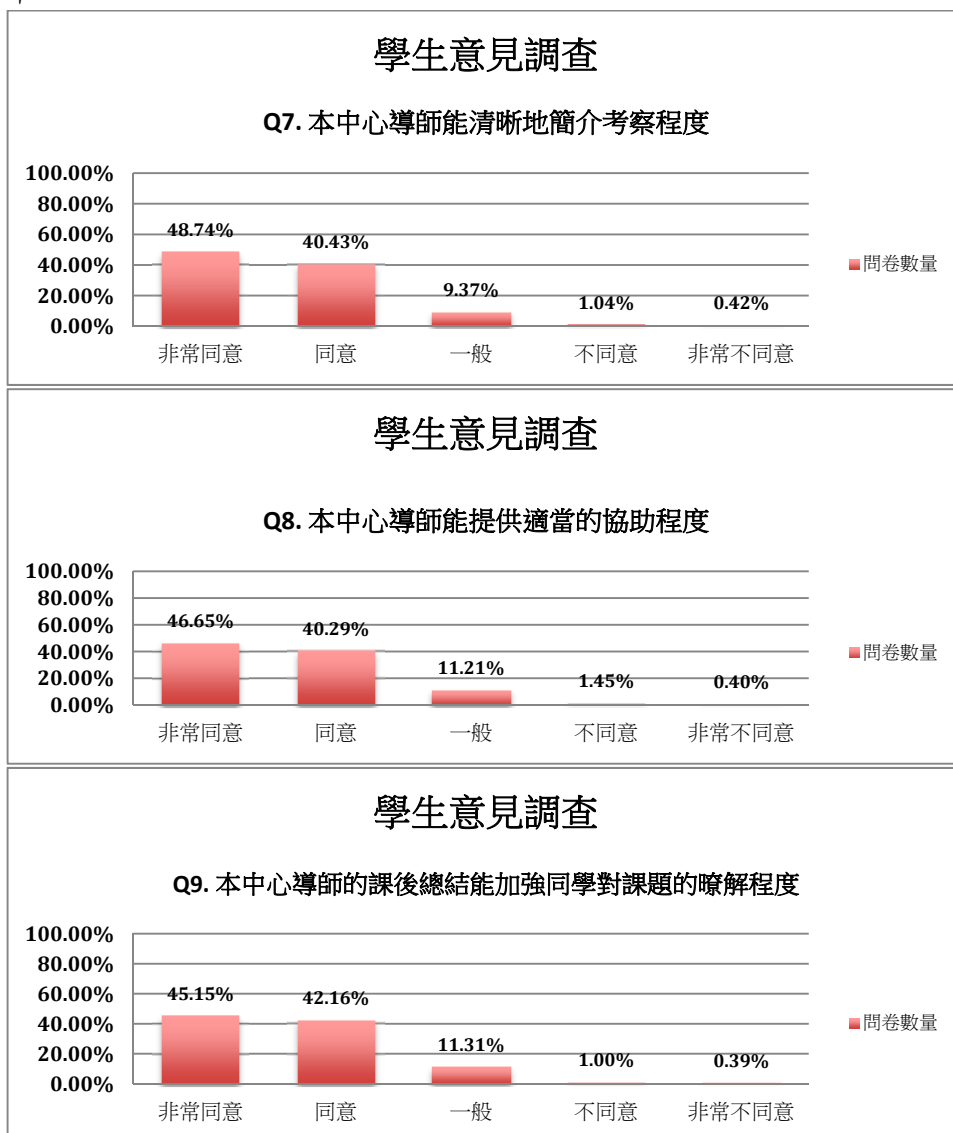
(一) 課程內容



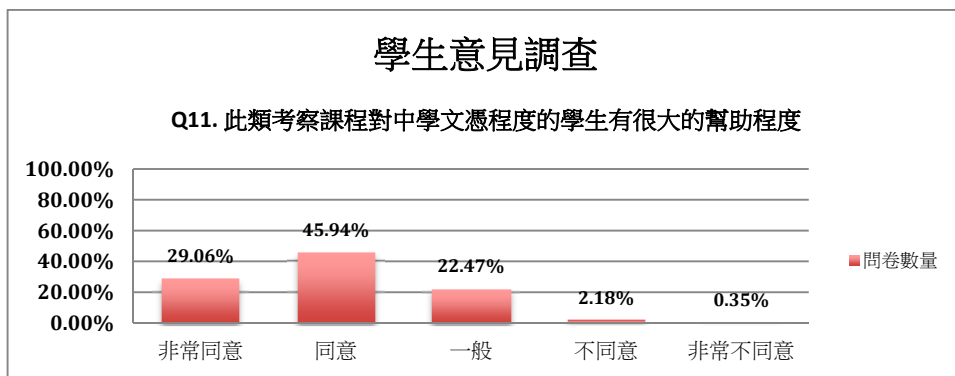
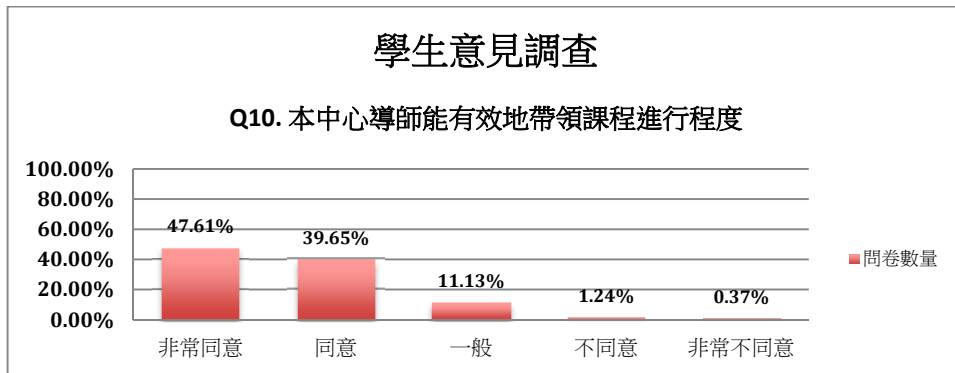
(二) 學習地點



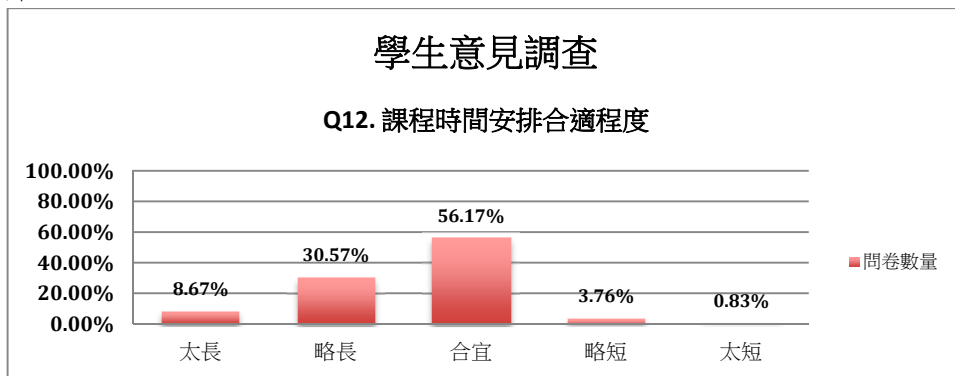
(三) 課程導師



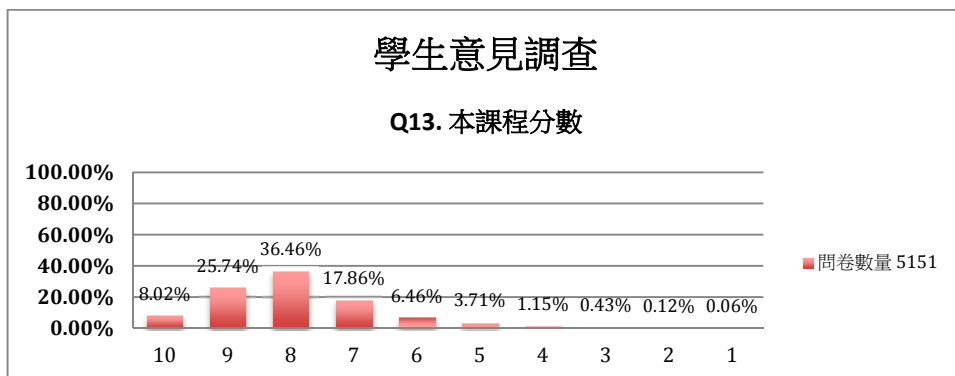
(四) 學習經歷



(五) 時間安排

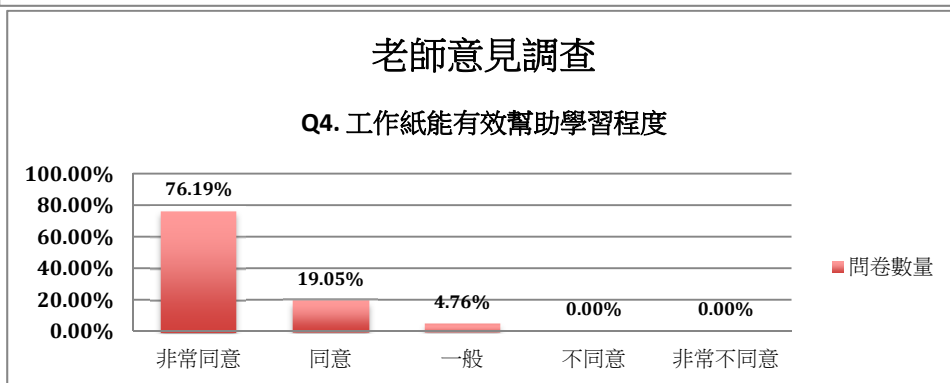
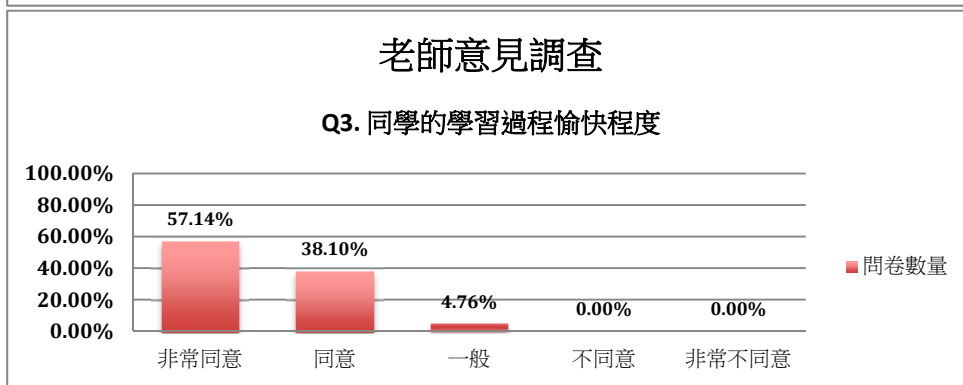
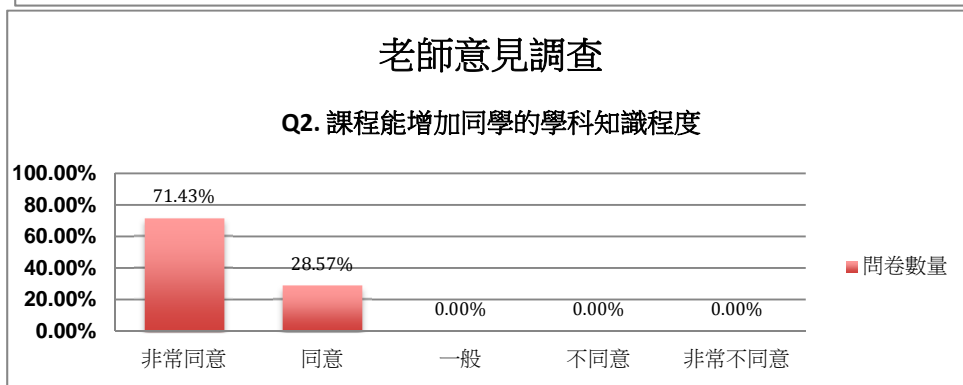
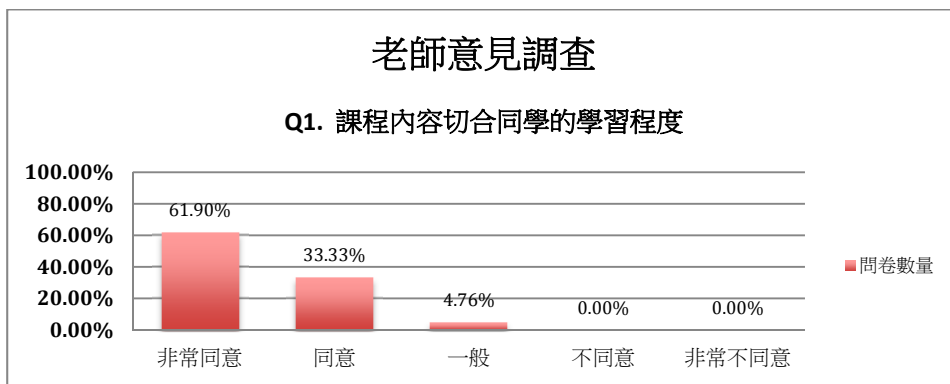


(六) 整體

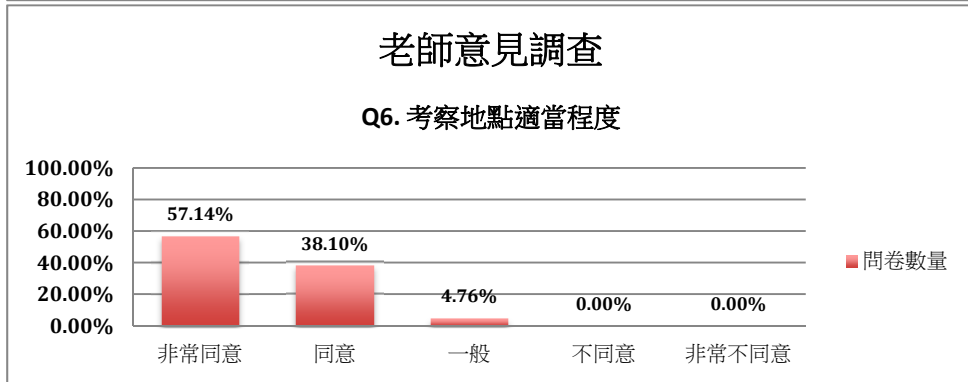
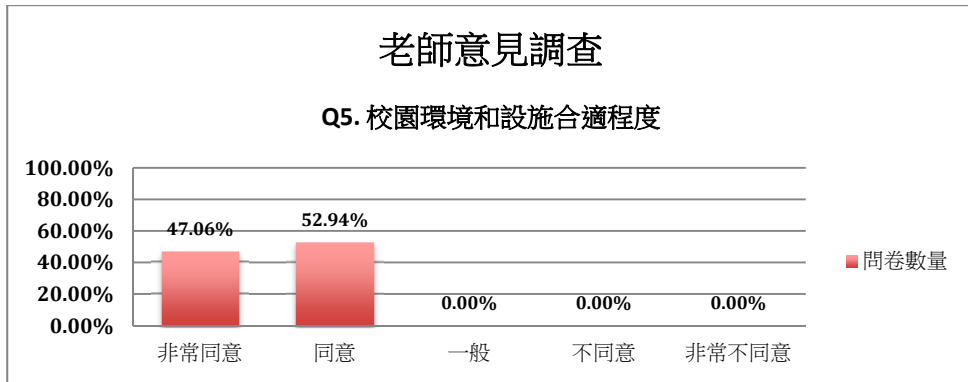


老師意見調查結果

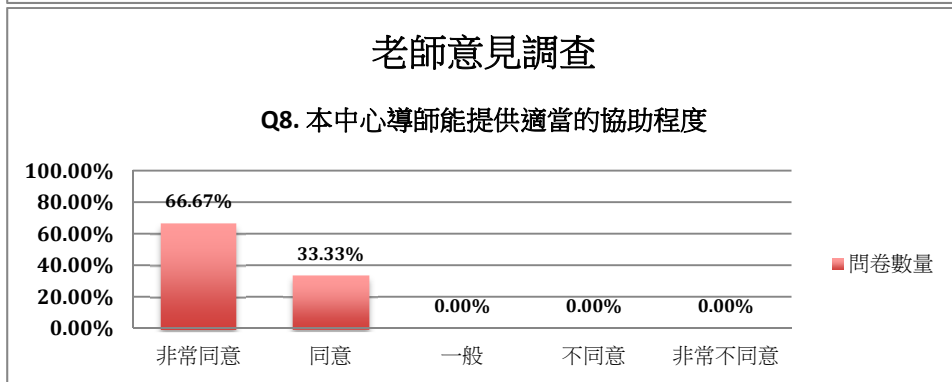
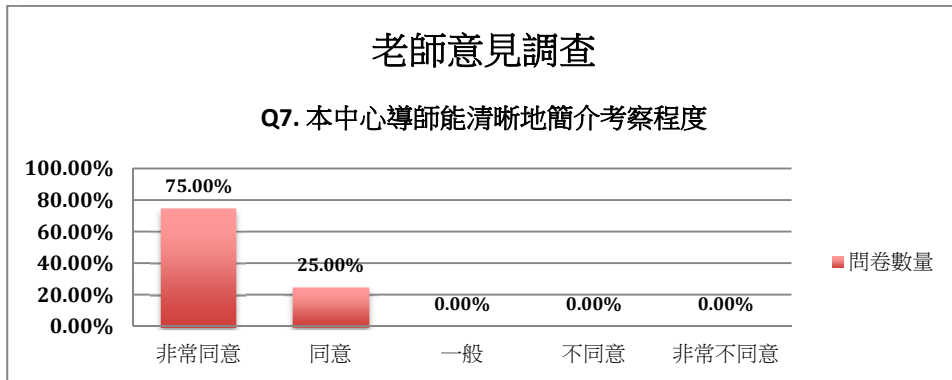
(一) 課程內容



(二) 學習地點

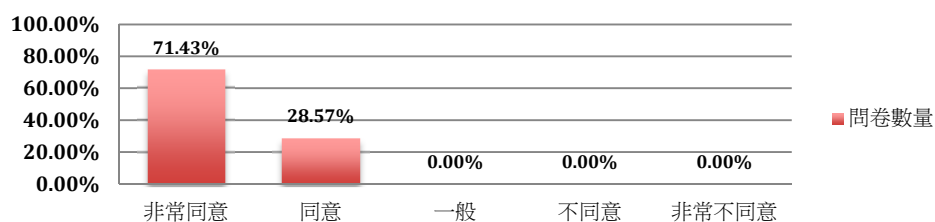


(三) 課程導師



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

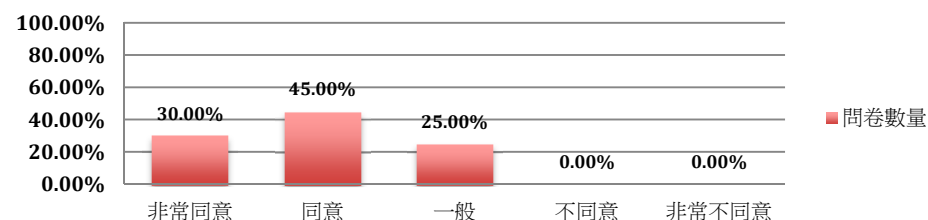
老師意見調查

Q10. 本中心導師能有效地帶領課程進行程度



老師意見調查

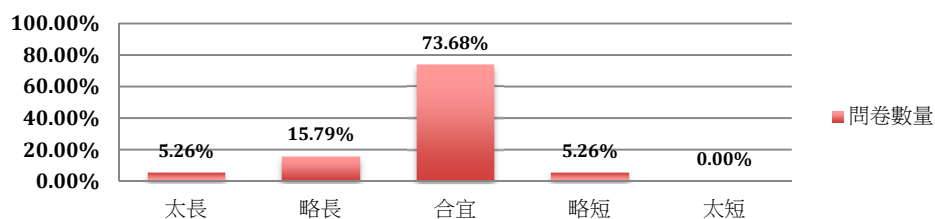
Q11. 此類考察課程對中學文憑程度的學生有很大的幫助程度



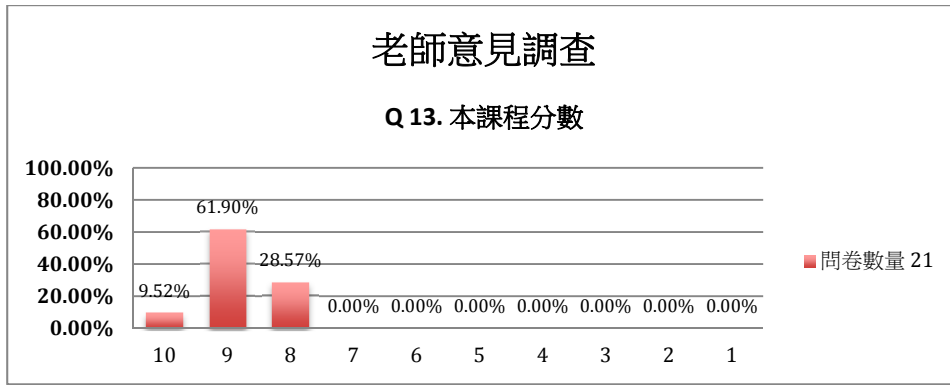
(五) 時間安排

老師意見調查

Q12. 課程時間安排合適程度

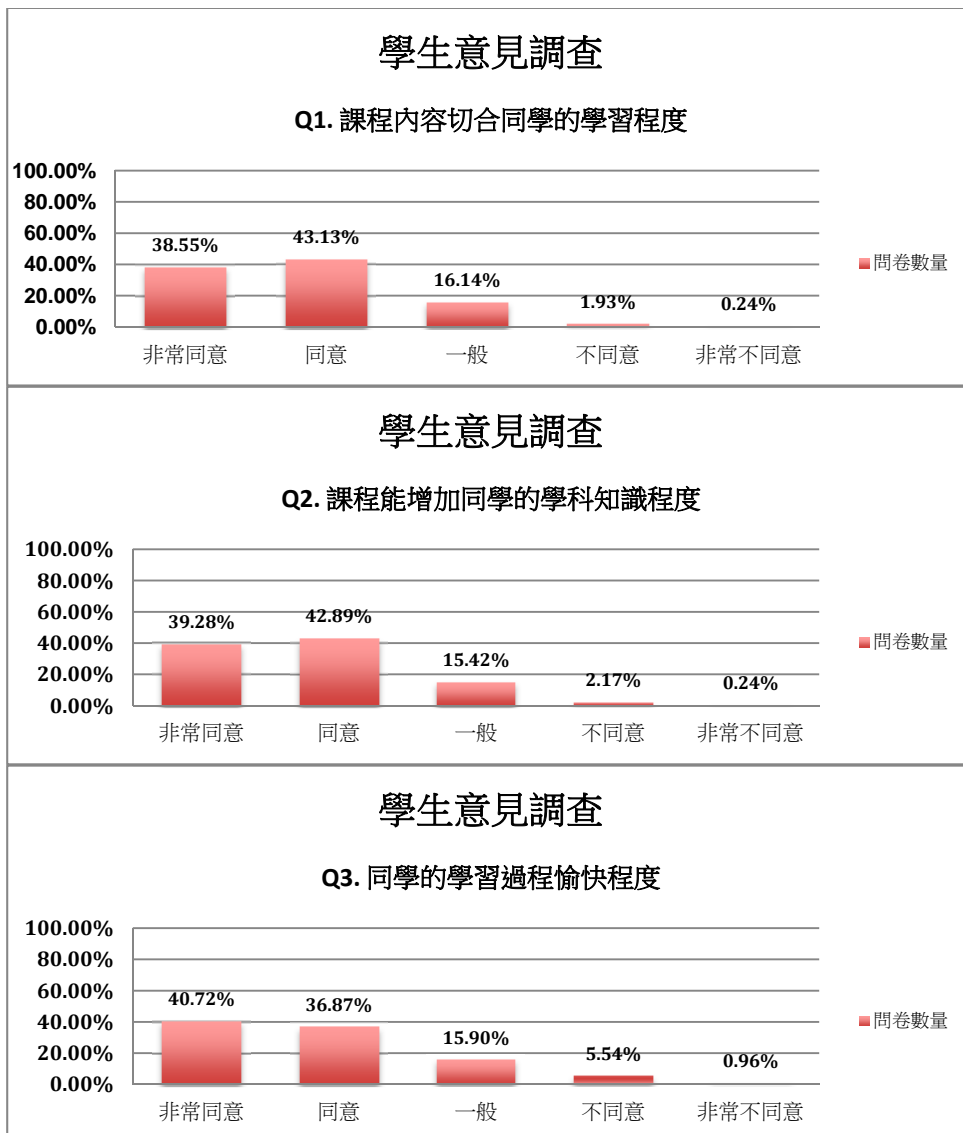


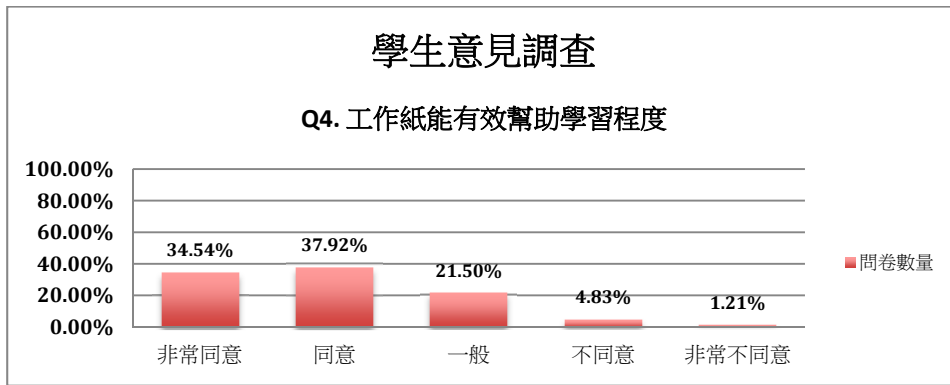
(六) 整體



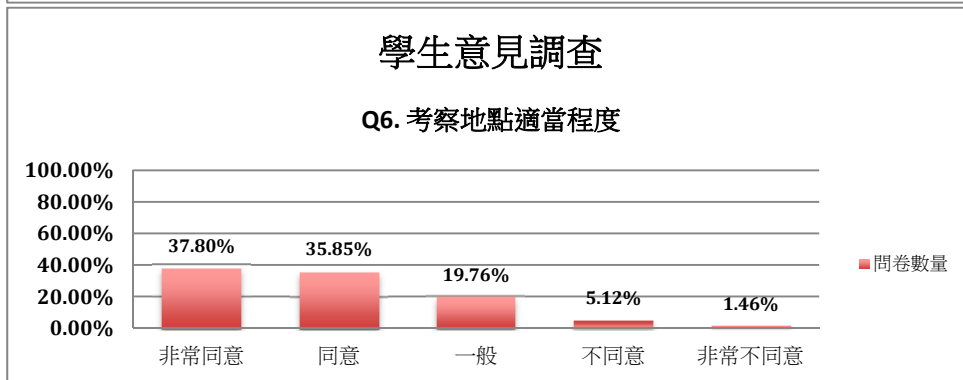
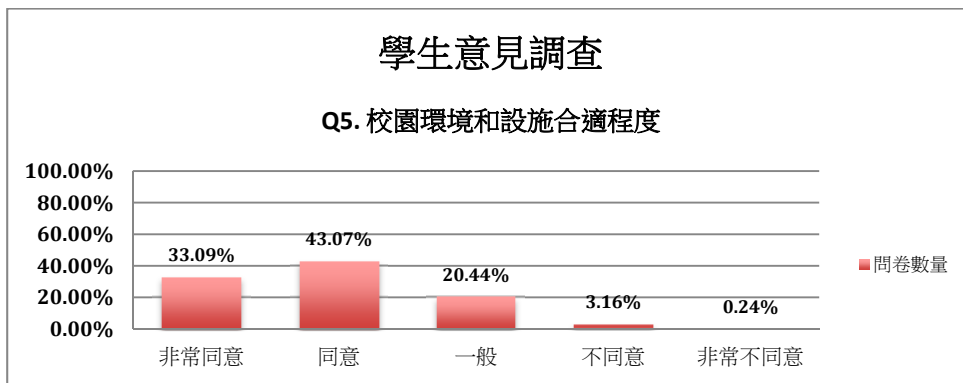
學生意見調查結果

(一) 課程內容

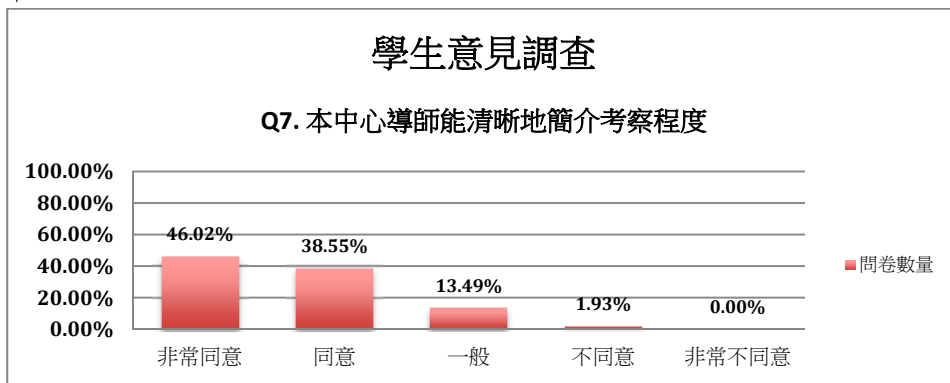




(二) 學習地點

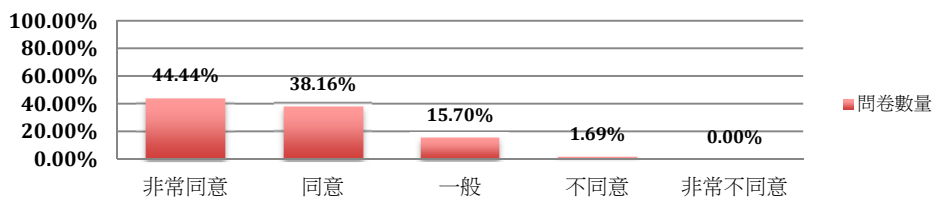


(三) 課程導師



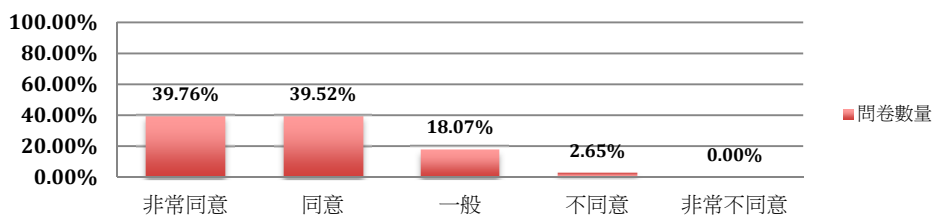
學生意見調查

Q8. 本中心導師能提供適當的協助程度



學生意見調查

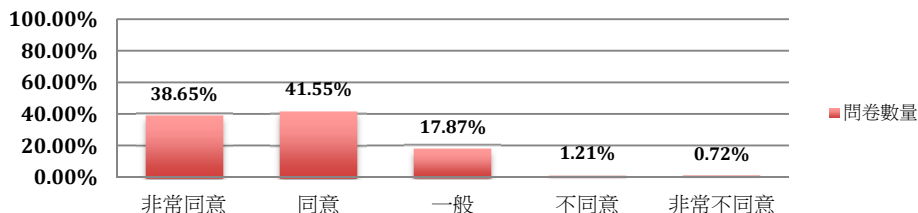
Q9. 本中心導師的課後總結能加強同學對課題的瞭解程度



(四) 學習經歷

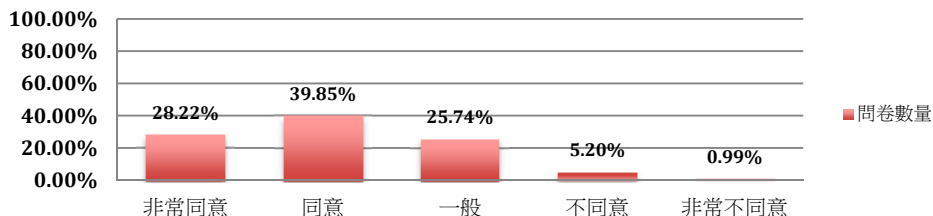
學生意見調查

Q10. 本中心導師能有效地帶領課程進行程度

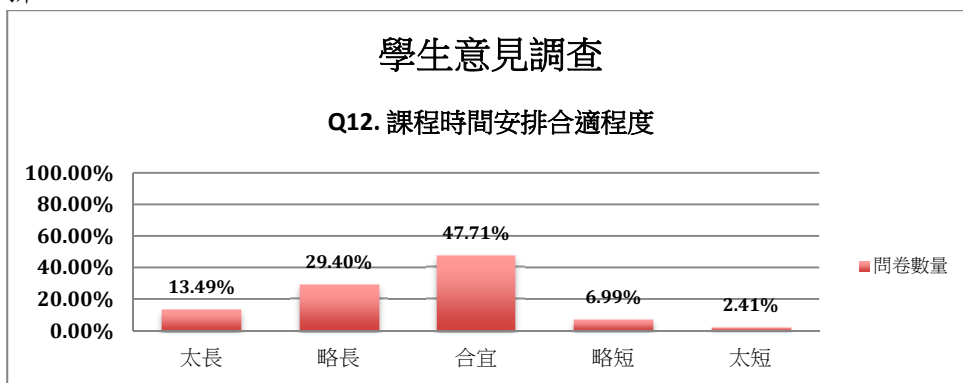


學生意見調查

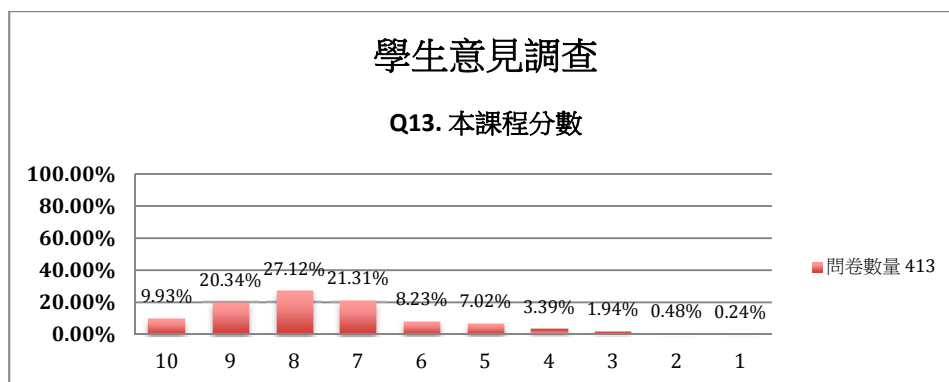
Q11. 此類考察課程對中學文憑程度的學生有很大的幫助程度



(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所上升 (約18%)。原因可能是各中學已開始接納地理科學生參與郊野研習課程的重要性，因此中學地理科老師面對較少從其他科目老師而來的壓力，申請課程的意欲增大。

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)，均接近98%或以上，結果十分理想。與去年比較，各部分均大致提升了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輕微下降(大致約2-5%)，但分數仍達滿意的程度。
3. 至於《學習地點》部分，認同回應的數字達98%以上，較去年的數據略高。
4. 《課程導師》方面，「認同回應」的數字亦與去年的接近，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98.52%。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」數字亦達94.40%，高於去年(+3.43%)。
6. 有關《時間安排》上，認為「合宜」的數據有77.70%，比去年的高出7.56%。
7. 而整體評分部分，本年老師給予8分或以上的，佔96.62%，需較去年的稍遜(-1.21%)，

但仍屬於頗佳的成績。

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」的數據均高於去年（介乎+1.10%至+4.01%之間。數據顯示出課程的質素有相當程度的提升。
3. 至於《學習地點》部分，第5條「教學環境和設施合適。」的「認同回應」數字較去年的為高（+2.12%），而第6條「考察地點適當。」的數字則較去年的高（+4.58%）。
4. 《課程導師》方面，選擇「非常同意」的數字高於去年（介乎+1.22%至+1.89%）。
5. 至於《學習經歷》部分，整體的「認同回應」數字較去年的高。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」數字亦達75.00%，高於去年（+5.01%）。
6. 有關《時間安排》上，同學的「合宜」回應為56.17%，較去年的有所改善（53.44%）。
7. 而整體評分部分，本年給予8分或以上的，佔68.22%，高出去年+1.87%。

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5條「校園環境和設施合適程度」、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，「認同回應」的數據較去年的大有上升（介乎+1.91%至+8.40%）。
3. 於《學習地點》的回應上，亦較去年的上升，數字介乎+1.82%至+5.48%。
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75%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73.68%和15.79%，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，亦達100%。

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72.46%至82.17%之間，高於去年（68.18%至79.31%）。
3. 而《學習地點》部分，「認同回應」數字亦達73%以上，亦高於去年。
4. 《課程導師》方面，「認同回應」的整體數字理想（介乎79.28%至84.57%）。
5. 至於《學習經歷》部分，整體的「認同回應」數字皆高於去年（介乎68.07%至80.20%之間）。
6. 有關《時間安排》上，普遍數據都顯示「合宜」和「略長」。
7. 而整體評分，本年學生給予8分或以上的，佔57.39%，稍高於去年（+0.75%）。

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	2014年9月 至 2015年8月	已按既定準則完成。
1b 舉行共同備課及教學經驗分享活動	全學年	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1月 至 2015年8月	已按計劃完成。本年更安排與 WWF 及國立臺灣師範大學環境教育研究所研究生作交流活動。
2a. 開發多元化課程，更新及增加新課題	2014年9月 至 2015年8月	已開發及推出「馬灣」、「西貢」、「萬宜水庫東壩」及「橋咀洲」等課程。
2b. 更新考察實驗儀器	2014年12月 至 2015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	2014年12月 至 2015年8月	已按計劃完成。
2d. 製作地理科教材，並免費派發予全港中學	2014年9月至2015年6月	8月內已完成「馬灣的可持續發展」及「中環的不同運輸方式」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	2014年9月至2015年7月	此計劃仍有待商討，會於「20周年校慶籌委會」商議計劃規範及進度。
2f. 舉辦「天氣觀測專題探究及天氣照片攝影比賽」	2014年9月 至 2015年8月	已按計劃完成。
2g. 展示岩石及礦物樣本	全學年	此計劃仍在進行中，展覽櫃已作報價。由於負責同事因病休假，計劃將延至明年進行。
3a. 購買平板電腦應用程式 (Apps)	2015年1月 至 2015年8月	已按原定計劃購買合適的應用程式，供來年推行電子教學之用。
3b. 開發電子化平台	2014年9月 至 2015年8月	此計劃仍在進行中。部分程式會於「優質教育基金」計劃內製作。

丙. 總結

本學年因李靖邦校長於年中請辭，本科科主任盧炳洪老師需出任署任校長一職。雖然其間已聘請助理教師姚倩薇老師任代課教師，但仍有部分科務發展稍受遲延，唯影響不大。

關注事項：「加強老師於校內及校外的協作及交流」

1. 本學年本科教師安排多次校內集體備課及共同研發課題活動，成效顯著。
2. 本學年亦推行多次同儕觀課及跨科觀課，交流經驗。同時，本科老師與長洲陳震夏郊野學園、世界自然基金會及國立臺灣師範大學環境教育研究所均有交流分享的機會，有助來年發展更全面及具特色的課程內容。

關注事項：「試行新課程及作出檢討及修訂」

3. 本學年推行新高中西貢地質及都市課程（包括：萬宜水庫東壩、橋咀洲及西貢市）、初中馬灣可持續發展課程，成效理想。
4. 另外，通過「教學經驗分享活動」，多個課程均更新所用教學資源及筆記，令內容更貼近課程綱要的要求，提升教學質素。

關注事項：「發展適切的電子教學資源」

5. 本年度於「城市天氣研究」、「東涌運輸系統研究」及「馬灣可持續發展」等課題皆融入電子教學元素，例如：雲端數據儲存系統、GPS應用程式 (Apps) 等，對教學流程及數據蒐集和分析上，都有提升效率的作用。另外，本年度亦購買不同的流動裝置 (iPad) 的應用程式 (Apps)，期望來年能有更多元化的發展。
6. 本年度亦與香港天文台同共申請「優質教育基金」發展「全球氣候轉變」教材套，其中包括發展相關的應用程式 (Apps)，有利於電子教學的推行。同時，科組更與香港天文台合辦教師培訓課程，推介開放源碼的監測設備 (Arduino)，有助向老師推介價廉且具質素的部件，深化電子資源於教學上的應用。

最後，香港考評局已定案取消校內評核 (School-Base Assessment, SBA)，並以筆試題目作為考核地理科學生於實地考察上的知識和技能。是項決定有助本科來年於設計課題時，有清晰及具體的方向，發展出真正切合教師及學生需要的課程形式。

甲・課程匯報

小學常識科環境科學教育課程

一・課程資料

a. 課程資料如下：(表格：P1)

課程種類	自然探索特工 (初小)	自然探索特工 (高小)	天氣預測	水知源	生活與 能源	再生能 源多面 體	奇趣地 貌岩石 之旅	瀕危物 種大搜 查	植物睇 真D	昆蟲搜 記	我們的 太陽系	總數
課程數量	21	6	13	31	6	15	1	3	10	6	32	144
學生人數	635	257	411	1063	294	448	25	98	300	193	1081	4805
教師人數	42	12	26	62	12	30	2	6	20	12	34	258
總人數	5063											
學校數量	58											

b. 課程內容如下：(表格：P2)

	課題	研習內容
1	自然探索特工 (初小)	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 (高小)	
3	天氣預測	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	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。
5	「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。
6	水「知」源	透過實驗和顯微鏡活動，認識「水」資源的可貴，發掘「水」中生態，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。
7	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。

8	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。
9	我們的太陽系	透過觀測活動，運用太陽濾光鏡、天文望遠鏡、模擬星象館等天文儀器，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。
10	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。
11	再生能源多面體	透過使用再生能源進行電動振子馬達比賽，進一步探索再生能源的應用與實踐，從而反思應用能源的方法與態度。

二．課程檢討

老師意見調查結果

- 問卷數目：192份

調查結果詳細分析如下：(表格：P3)

	非常同意	同意	尚可	不同意	非常不同意
一．課程內容					
1. 課程能增加同學的學科知識	67.19%	30.73%	2.08%	0.00%	0.00%
2. 課程能給予同學一個愉快學習經歷	82.81%	16.15%	1.04%	0.00%	0.00%
3. 導師能有效地帶領課程進行	82.29%	17.19%	0.52%	0.00%	0.00%
4. 此類課程對學生的學習有很大的幫助	64.40%	34.03%	1.57%	0.00%	0.00%
5. 課程切合學生的學習程度	63.35%	32.46%	3.66%	0.00%	0.00%
6. 教學形式多樣化	74.48%	22.92%	2.60%	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)	62.30%	31.41%	6.28%	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)	56.77%	36.46%	6.25%	0.52%	0.00%
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)	65.66%	33.73%	0.60%	0.00%	0.00%
10. 教學環境和設施合適程度	71.43%	27.51%	1.06%	0.00%	0.00%

三. 時間安排	太長	略長	合宜	略短	太短
11. 課程時間安排合宜	10.42%	12.50%	75.52%	1.56%	0.00%

四. 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
37.70%	39.79%	19.37%	2.62%	0.52%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

總平均分：9.12分（以10分為滿分）

其他評語：

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 這課題（再生能源多面體）是我校第一次參加，多謝孫老師的介紹，非常切合我校學生的程度，多謝你們送的教材和禮物（紀念品）。 |
| <ul style="list-style-type: none"> 學生學得很投入，多謝孫老師及陳老師，很精彩的教學，也很有耐性！今天學到很多！ |
| <ul style="list-style-type: none"> 講解清晰，用心，流暢，學生學到多元知識！Thanks! |
| <ul style="list-style-type: none"> 導師用心教導，講解詳細，學生容易掌握。 |
| <ul style="list-style-type: none"> 令同學認識到再生能源的效能及限制，以致珍惜能源使用！ |
| <ul style="list-style-type: none"> 有趣，可發揮學生才能，對植物認識加深！ |
| <ul style="list-style-type: none"> 同學能享受一堂非常有趣味的學習！ |

三・課程總結

a. 課程申請方面：

- i. 本學年，小學課程於2014年9月上旬正式接受報名，課程如往年反應熱烈，最後申請總數錄得499份。反映學界對環境教育的需求甚大，並反映學界對過往本校課程發展的肯定。
- ii. 為更有效配合申請學校安排全級教學活動，本學年課程名額抽籤以申請學校為先，中籤學校可獲得更多課程名額，容讓學校有更大空間安排活動；本學年亦另設「第二輪報名」機制，提供於第一輪抽籤後出現的課程空缺讓學界申請，更有效運用本中心資源。最後，經兩輪報名後，本學年課程空缺剩餘12個。
- iii. 為持續推廣小學環境教育，連同小學天文課程「我們的太陽系」，本學年課程總數為144班。本學年服務人數總共5063人服務人數。根據統計，「我們的太陽系」是本年度最受歡迎的課題，其次為「水「知」源」及「自然探索特工（初小）」，分別曾開辦32班、31班及21班，反映學界對配合課程指引的探究式學習課程的需求很大。

iv. 本中心小學課程轉用網上報名系統已五年，數據顯示的確有效增加學校受眾；本年度成功申請課程的學校數目為 58 間，與往年數目相若。加上本學年沿用上學年的抽籤系統，以配合學校安排全級活動，相信網上報名系統已相當受學界接受。來年將持續使用網上電腦報名系統。

b. 課程及教材配套發展方面：

- i. 課程及教材發展：為使學生能於課程完結後繼續延伸學習，參與課程的學校於「再生能源多面體」課程完結後，可獲 8 套「再生能源教材」。每套「再生能源教材」內包括：風力/手搖發電裝置、接駁電線、乾電池盒及振子馬達。老師可因應校本課程繼續使用該批教材進行與「能源」、「再生能源」、「力學設計」等相關的學習活動。
- ii. 本校現有小學課程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 2014-2015 年度關注事項「發展適切的電子教學資源」：本學年中心積極為現行小學課程，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，包括購置 10 部平板電腦 (Ipad Air 2 Wi-Fi + Cellular)、購買應用程式及相關硬件、編寫教學資源等，並將於 2015-2016 年度試行並修訂課程。
- iv. 為配合不同學生需要，中心繼續全面開放課程予所有特殊學校申請；於本學年開辦 9 班小學特殊教育課程。教師對課程整體評分給予 8 分或以上的百分比是 83.33%，平均分達 8.91 分。反映課程調整的活動及內容適合參加者所需，學校有能力發展更多活動予不同學習需要的學生。
- v. 本年度製作的紀念品（問答小遊戲），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。

c. 整體課程檢討方面：

- i. 教師問卷數目有 192 份，對象為參與學校的帶隊教師，詳見「表格：P3」。
- ii. 學生問卷數目有 2822 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 96.86%；而給予 10 分滿分的，佔 37.70%，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 81.09%；而給予 10 分滿分的，佔 35.04%，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2015 (全港小學自然專題研習比賽(第二屆))

嗇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2015- 全港小學自然專題研習比賽(第二屆)」，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13間學校共15份參賽申請，連指導老師計算在內，參賽人數共85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2015年7月18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。

本中心計劃來年舉辦第三屆比賽，並與合辦機構商討跟進合辦比賽事宜。

2014-15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	總數
課程數量	59	15	3	13	3	2	4	99
學校數量	50	13	3	10	3	1	3	83*
學生人數	2185	504	90	451	106	80	156	3572
教師人數	328	76	21	71	21	12	26	555
總人數	2513	580	111	522	127	92	182	4127

* 部份學校參與多於一個課程種類。

二·幼兒園課程檢討

1. 老師意見調查結果

- 問卷數目：79

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
67%	33%	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%	9%	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
84.8%	15.2%	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
68.3%	31.7%	0%	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
67.1%	31.6%	1.3%	0%	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
76%	24%	0%	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
54.7%	41.3%	4%	1.4%	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
53.2%	41.8%	5%	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
64.7%	30.9%	4.4%	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
66.7%	32%	1.3%	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
6.3%	7.6%	84.8%	1.3%	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
32.9%	46.8%	20.3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

五. 其他意見

- 導師友善並能適合小朋友年齡教學，小朋友能輕鬆愉快學習，在過程中亦能細心照顧小朋友的需要。
- 感謝孫老師陳老師的安排，細心關顧幼兒，並因天氣及時間在活動上作合適的調動，令整個參觀活動更為順暢，孩子們得益不少。
- 謝謝孫老師及陳老師的教導，小朋友有個愉快的學習經驗，Thank you。
- 老師講解清晰，活動內容豐富，幼兒洗手間廁板很“油”，需加強清潔。
- 感謝你們給我們難得的體驗，雖然只能參與拖肥的步驟，卻可享受紅蘿白的成果。
- 天台上的望遠鏡場地方面，幼兒坐在地上對著冷氣風口較冷。香草包讓幼兒體驗（五官）及製作，有趣。顯微鏡活動有趣。
- 謝謝安排，辛苦老師了，小朋友玩得很開心。
- 導師們十分有經驗，能有效的控制時間及吸引幼兒的興土人尸大水，這是一個十分不錯的經驗讓幼兒體驗大自然的美好，謝。
- 老師帶領生動活潑，幼兒能投入活動中。
- 感謝兩位老師的教導，非常細心及詳細。
- 導師能帶領幼兒投入活動。
- 導師講解清楚，安排妥當，學生們上了一課大自然生活課。
- 謝謝是次的特別調動。
- 陳老師用心講解，能讓兒童學習不同範疇內容。
- 各活動的講解清晰，且流程順暢，且講解員提供自由發問時間，讓幼兒提出對天文有關的疑問，滿足幼兒的好奇心。
- 孫老師的教學技巧對幼兒有良好的幫助。
- 老師講解清晰吸引幼兒學習，幼兒也很投入活動中。

- 活動有趣，講解易明，幽默。
- 導師能深入淺出帶領活動進行，且風趣地運用不同的教學技巧。
- 孫老師能夠配合幼兒學習，提問不同開放式題目，與幼兒互動機會高，教學技巧良好。

三· 幼兒園教師培訓課程

數目	日期	時間	課程名稱	對象	合作單位	人數
1.	03/10/2014	6 小時	科學活動設計與實踐	在職老師	東華三院洪王家琪幼兒園	25
2.	06/12/2014	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.	08/10/2014	2.5小時	學校課程分享	職前老師	香港專業教育學院（沙田）	15
4.	29/10/2014	2.5小時	觀課及交流活動	職前老師	香港專業教育學院（沙田）	15
5.	29/10/2014	2.5小時		職前老師	香港專業教育學院（沙田）	15
6.	20/11/2014	2小時	繪本科學活動交流計劃會議（屯門、將軍澳）	在職老師	東華三院轄下幼稚園	2
7.	1/12/2014	3小時	繪本科學活動交流計劃會議（將軍澳）	在職老師	東華三院華都獅子會幼稚園	4
8.	15/12/2014	3小時	繪本科學活動交流計劃會議（屯門）	在職老師	東華三院高德根紀念幼稚園	2
9.	16/12/2014	2小時	繪本科學活動交流計劃實踐與交流 - 觀課活動（將軍澳）	在職老師	東華三院華都獅子會幼稚園	4
10.	17/12/2014	2小時	繪本科學活動交流計劃實踐與交流觀課及檢討（將軍澳）	在職老師	東華三院華都獅子會幼稚園	4
11.	26/1/2015	3小時	繪本科學活動交流計劃實踐與交流觀課(屯門)	在職老師	東華三院高德根紀念幼稚園	2
12.	27/1/2015	6小時	繪本科學活動交流計劃實踐與交流觀課及檢討（屯門）	在職老師	東華三院高德根紀念幼稚園	2
13.	25/02/2015	3小時	科學活動設計與實踐	在職老師	仁濟醫院轄下幼稚園暨幼兒園	40
14.	25/02/2015	3小時	科學活動設計與實踐	在職老師	仁濟醫院轄下幼稚園暨幼兒園	35
15.	26/02/2015	3小時	科學活動設計與實踐	在職老師	仁濟醫院轄下幼稚園暨幼兒園	40
16.	26/02/2015	3小時	科學活動設計與實踐	在職老師	仁濟醫院轄下幼稚園暨幼兒園	14
17.	23/03/2015	2小時	環境教育活動分享	職前老師	香港專業教育學院（沙田）	64

18.	24/03/2015	2小時	環境教育活動分享	職前老師	香港專業教育學院(沙田)	60
19.	26/03/2015	2小時	環境教育活動分享	職前老師	香港專業教育學院(沙田)	58
20.	27/03/2015	2小時	環境教育活動分享	職前老師	香港專業教育學院(沙田)	63
21.	26/05/2015	4小時	學校課程分享	職前老師	香港專業教育學院(沙田)	60
22.	30/6/2015	2小時	環境教育課程初探 (課程策劃)	在職老師	聖約瑟幼稚園	25
23.	30/7/2015	6小時	科學活動設計與實踐	在職老師	啟思幼稚園幼兒園(杏花邨)	24
24.	24/8/2015	3小時	環境教育課程初探	在職老師	聖約瑟堂幼稚園	25
25.	26/08/2015	3小時	科學活動設計與實踐	在職老師	仁濟醫院轄下幼稚園暨幼兒園	10

數目	總教學時數	負責同事	合作單位數目	培訓人數
24	75.5小時	孫嘉雯老師、陳錦江老師	6個	589人次

特別活動：

	日期	課程名稱	對象	合作單位	人數
1.	10-11/7/2015 (15小時)	「我信我可以」畢業 生成長營	K3	東華三院力勤幼稚園	70

四· 幼兒園教師培訓課程檢討

- 問卷數目：174

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
41.9%	55.8%	2.3%	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
53.2%	45.1%	1.7%	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
50.9%	45.6%	3.5%	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
66.7%	30.5%	2.8%	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
46.8%	48%	5.2%	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
61%	36%	3%	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
44.5%	42.8%	12.7%	0%	0%

8. 活動時安間安排合宜

太長	略長	合宜	略短	太短
2.3%	6.5%	84.2%	6.4%	0.6%

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
14.9%	39.7%	38.5%	2.9%	2.3%	0.6%	0%	0%	0%	0%

六. 其他意見

- 增加零距離接觸生物活動。
- 交通配套不完善。
- 希望下次有機會可以於晚上來觀星。
- 希望能接觸生物。

- 有新設施，但交通不太方便。
- 可以加長參觀時間。
- 好好玩。
- 多謝孫老師為我們準備一個豐富學習天。
- 好想睇天文望遠鏡（太陽）。
- 有新的經驗，非常享受今日的活動。
- 孫老師能深內淺出帶出科學活動讓老師對科學活動有創新的見解。
- 此活動很實用。
- 若可安排觀課，可更能提升老師的活動帶領技巧。
- 想多更多了解自然科學。
- 活動有趣，而且互動，很好玩。
- 互動、有趣，亦學到有關幼教知識。
- 能為老師提升帶領的技巧。
- 活動可再加長 10 -15 分鐘時間。
- 有趣、實用，能活學活用。
- 能運用不同工具、教材、大自然資源作操作，可讓我們得意體驗。
- 講解清晰、具趣味，能作具體描述，讓學生掌握。
- 可否借用貴校教材。
- 活動能對現實的限際。
- 很有趣，又好玩，對科學活動有新的發現，不過未有機會及時間去操弄其他科學活動。
- 得著是能刺激老師帶領科學活動的方法及體會到幼兒從活動中有什麼得著。
- 時間略為緊迫。
- 如活動時間可延長一些，可親身操作這些實驗活動。
- 促進互動交流，並鑽出新點子。
- 體驗有趣。
- 能有更多不同的教材實驗更佳。
- 欣賞活動（實驗）富創意，亦有啟發性，有助刺激教師思考。
- 十分有趣，希望下次再來參觀。
- 觀星室太捧了。
- 交通問題有待改善。
- 觀星，正！
- 能修正本人對科學的理解，能在帶領幼兒科學上有所突破。
- 感激你們的預備，能使我們明白描述重於解釋，使我們明白過程如何讓兒童更投入地進行科學活動。
- 講員能帶出科學活動的生活化與遊戲切入概念和表達方法。
- 能啟發老師有新的觀念，提升老師對科學的探索、描述性，具有啟發性，非常有趣味性、對教學有幫助。
- 科學配合生活！適切幼兒的程度，希望可以有更多的科學體驗，例如：光的科學，影響水的阻力等較深的科學活動。
- 有趣又有用。

五 • 課程及活動項目總結

1. 2014-2015年度，共接獲404個申請，較去年多90個申請，反映本中心的幼稚園課程進步為業界認識及認同。

2. 本年度開辦了99班，較去年開辦的班數回升，唯取消及缺值的情況較去年的4班上升，共12班。主要原因是當參與學校未能成功申請所需班別的數目時，卻沒有通知中心取消成功申請的活動。因此，在2015-2016年嘗試更改抽籤形式，由以為以每個活動課節來抽選取錄課程改為以學校單位來抽選，盡量減少學校取消及缺值活動的情況。
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. 本年度嘗試推行『升空魔術球』效果理想，將於2015 -2016年正式推出。
5. 2015-2016年亦會開辦一個全新的專題研習活動『兒童科學初探 I』，以配合業界對兒童科學活動的需要。
6. 至於教師培訓的問卷意見，超過90% 的問卷對整體課程的滿意度評為8 分。有由於多個教師培訓活動時間安排較為緊迫，以至無法全數回收問卷。而在回收的問卷當中，老師對於教師培訓活動的評價正面，大多表示培訓內容有助提升日常的教學實務。
7. 在其他機構的邀請下，本年進行了24次的教師培訓活動，因此未有安排由本校舉辦的教師培訓活動。今年首次與兩間幼稚園合作推行校本科學培訓活動，長遠期望協助老師在學校能自行發展幼兒科學課程。與此同時，我們也可以了解現時幼稚園環境和科學課程發展的情況。今年亦首次有培訓機構前來進行觀課活動，過程中學生們能透過觀察活動，更具體了解帶領幼兒活動的情況。
8. 本年度邀請了地理科的同事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。
9. 經過本年所推行的特殊教育課程及檢討後，來年所有的特殊教育課程均可建基於現有的課程，然後再因應參加的幼兒能力再進行調節便可，這樣參與老師明會較容易明白活動的過程及目的，以協助推行有關的活動。
10. 經多次會議商討後，本年暫不將平板電腦應用於幼稚園課程之中，主要的原因是活動時間有限，未能安排時間教導幼兒使用課堂所需要的平板電腦軟件，而且所有課程目的重於親身觀察及體驗自然，希望幼兒多接觸大自然。至於2015-2016則計劃試行讓幼兒利用平板電腦進行拍攝記錄自然生態，再決定在幼兒發展電子教學的方向。
11. 本年度製作的紀念品（問答小遊戲），學生收到後反應表現感興趣，但由於紀念品內的問題文字較深，幼兒需要成人的協助才能完成。

二零一四年至二零一五年度
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	18	-
2	考察淡水溪流生態系統	131	-
3	考察紅樹林生態系統	28	-
4	考察岩岸生態系統	4	-
5	考察沙坪生態系統	12	-
6	鳥類調查	3	-
7	蝴蝶調查	1	-
8	水污染	4	-
9	空氣污染	1	-
10	保育與發展 — 塋原	0	-
11	保育與發展 — 東涌	2	-
12	生物多樣性速查	2	新課題
13	牛糞小生境大揭秘	4	
14	枯枝落葉堆中的奇趣生態	1	新課題
15	電子顯微鏡生態探索	4 (另有6次午間半小時示範)	新課題
16	夜間生態調查	2	新課題

分析檢討

與過往相同，教師都會傾向選擇“生態系統”式的研習課題，而海岸生境考察受潮汐影響，一半以上的日子都不適合進行海岸考察，進一步增加了對川龍溪流生境的壓力。近年車費大幅增加亦促使參加者傾向選擇能步行前往的溪流考察系統，為此我們今年加入了4個可以步行前往考察地點的課題，讓老師學生有更多樣化的選擇，同時亦將川龍和大橋溪流考察地點分別增加一個，以分散壓力，最終效果仍有待進一步監察。

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
五日住宿課程	1	2	0	0	2
三日住宿課程	9	7	1	0	6
二日住宿課程	47	29	1	0	28
一日課程	99	146	8	3	141

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	43	25	3	0	22
中五	307	137	6	2	133
中六	63	22	0	1	21

分析檢討

本年度整體申請數目相對往年有少許上升，住宿課程的比例亦有增加，更有兩個五天課程，令人鼓舞。課程退出比率依然偏低，而且一日課程亦會盡量後補。下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。參與的學生以中五為主，參與的老師表示，希望學生先有一定背景知識，而中六又要準備面對公開試。

教學模式

導引模式舉辦次數：183

探究模式舉辦次數：36

分析檢討

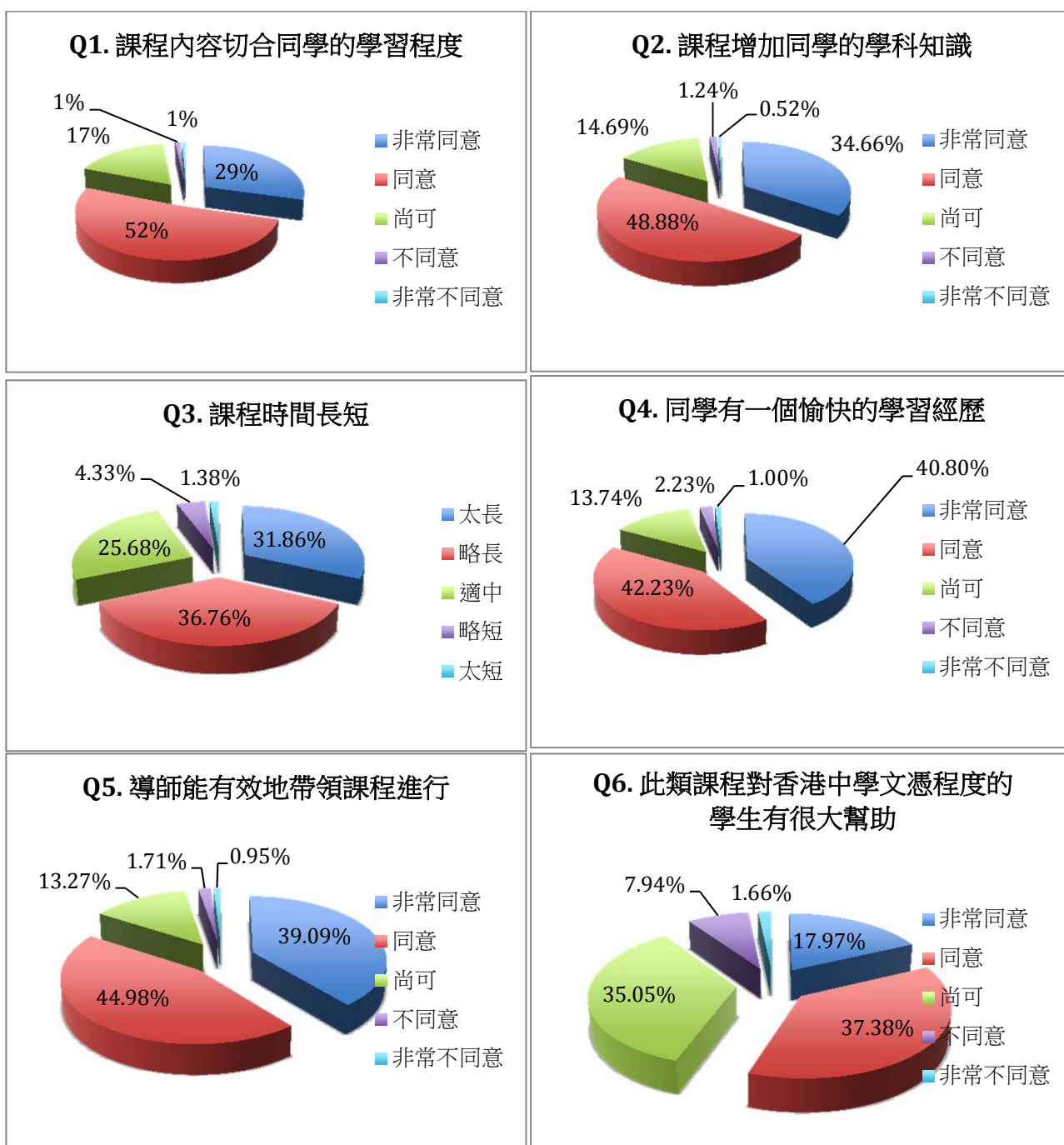
探究模式的課程數目比例與往年相若，在一片削減校本評核氣氛下，依然保持探究模式的參與程序，尚算不錯。

高中郊野研習課程問卷調查結果

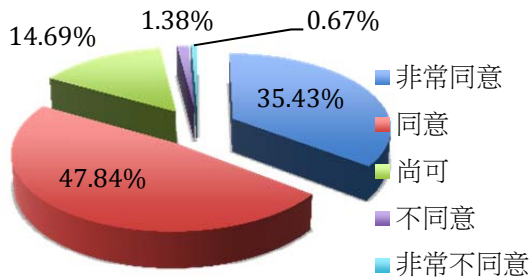
每次課程完畢前，會邀請參與課程的老師和學生填寫網上問卷。

學生問卷 填寫問卷學生數目：2130

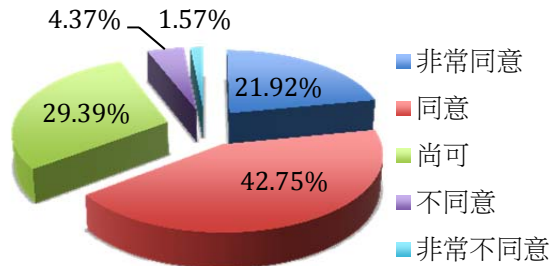
2014-15 學生問卷調查結果



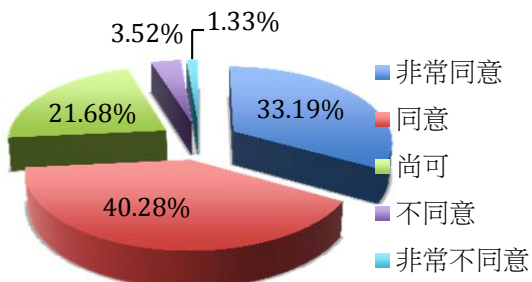
Q7. 導師在考察前有適當指導和介紹



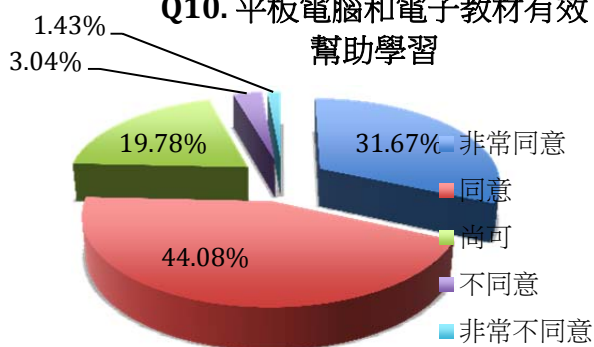
Q8. 課程促進同學的科學探究能力



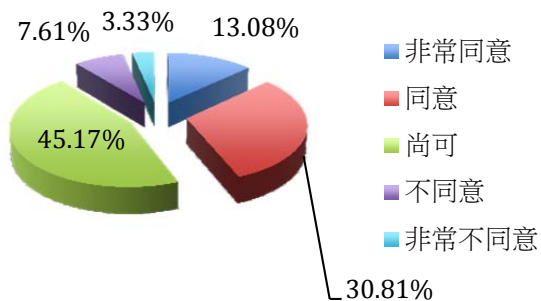
Q9. 工作紙有效幫助學習



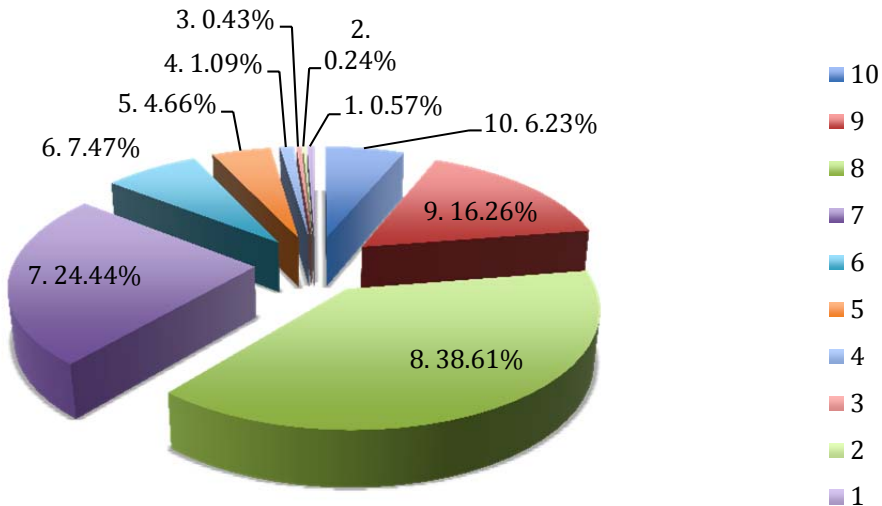
Q10. 平板電腦和電子教材有效幫助學習



Q11. 考察地點適當



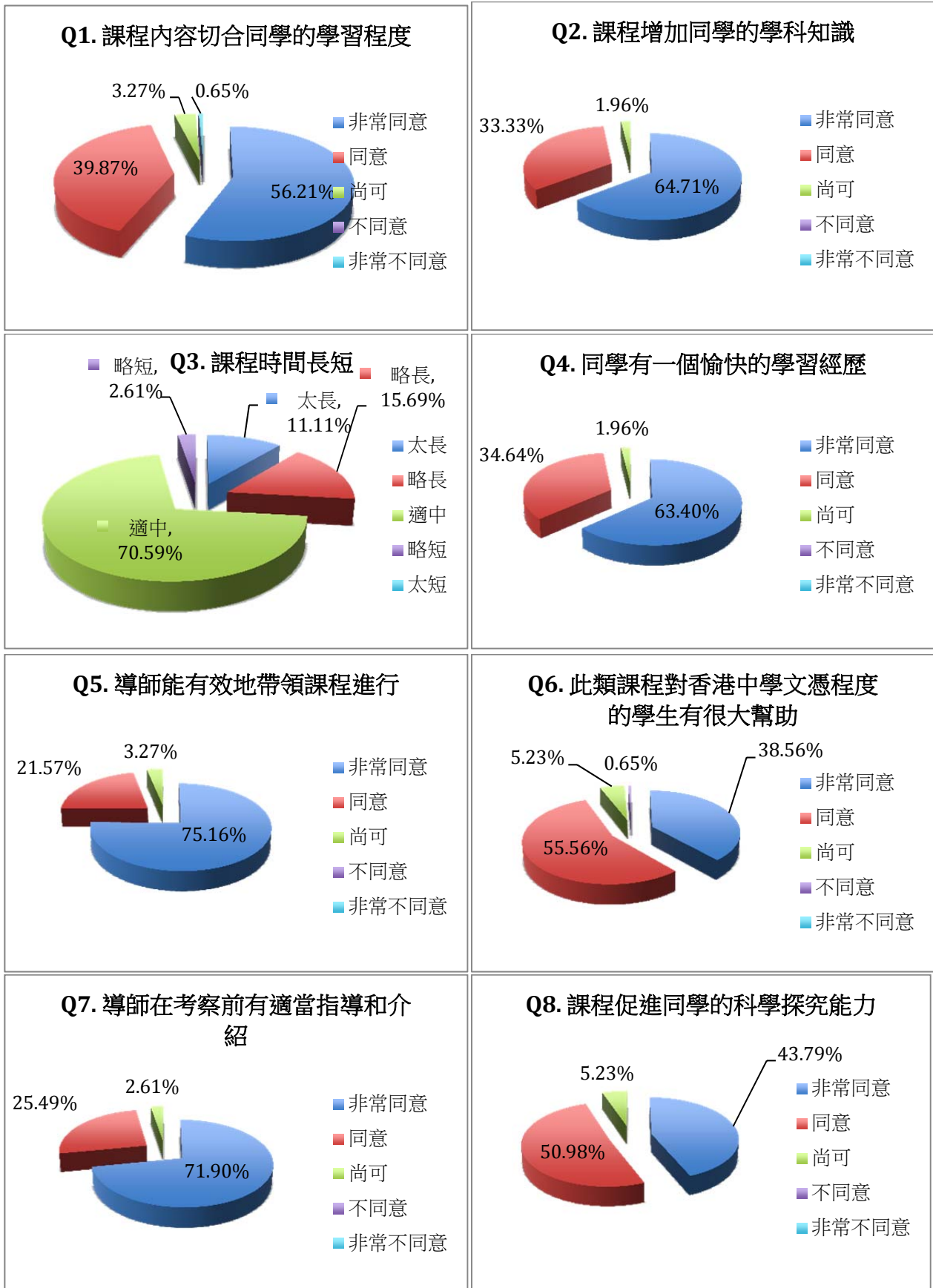
以10分為滿分，5分合格，你會給本課程多少分？



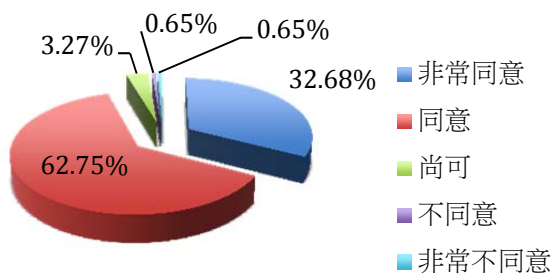
老師問卷

填寫問卷學生數目：153

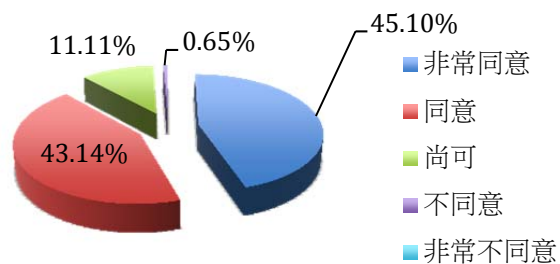
2014-15 老師問卷調查結果



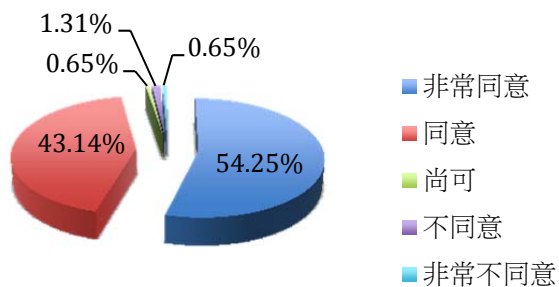
Q9. 工作紙有效幫助學習



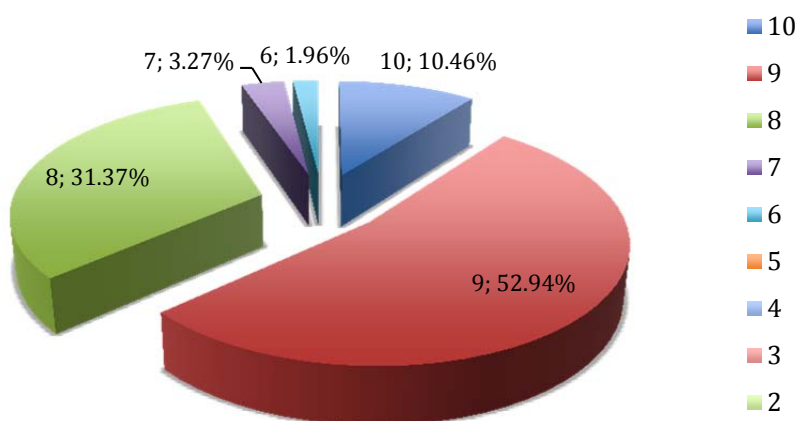
Q10. 平板電腦和電子教材有效幫助學習



Q11. 考察地點適當



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 52%學生認為適中，24%學生認為略長，9%學生認為太長，11%學生認為略短，而今年有頗大變化，26%學生認為適中，37%學生認為略長，31%學生認為太長，4%認為略短。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 31%下跌至 22%，同意的比例由 48%下跌至 43%，而認為尚可的比例則由 17%上升至 29%；有 14%的非常同意及同意，轉移到尚可，這個轉變十分值得重視。來年我們將加強老師在這方面的專業培訓，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，多了 15% 的同學認為非常同意，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 40% 下降至今年的 32%，相信是因為原來在硬件上的領先和新鮮感的作用開始減退。我們必須在軟件上同樣趕上，以配合更高的要求。

而考察地點是否適當，非常同意和同意的比例分別由 30% 下降至 13% 及 46% 下降至 30%，這可能由於近年車費飆升令更多老師選擇步行 25 分鐘上山的考察地點「大橋」有關，這問題短期內不容易處理。

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。

今年首次嘗試比較不同長短的課程的學生回應（五天課程只有一次兩班，而且是學習能力最強的一類學生，所以不用作比較），概括而言，同學對不同課程長短的課程的評價，在多數問題上，並無很大分別，特別是兩天和一天課程。然而，在某一些方面，頗值得留意，整體評分，一天課程的比兩天和三天課程的都稍為佔優，而最差是兩天課程的。被問到課程增加同學的學科知識一項，一天和兩天課程的並無明顯分別，而三天課程的則有多出 6% 的表示非常同意，在同學有一個愉快的學習經歷的問題上，亦有相似情況。比較老師的回應，結果卻很不同，在很多的問題項目上，兩日課程的評價比一日課程的和三日課程的都要高；而三日課程的和一日課程的在不同問題上，就各有高低。整體上，較長的課程並沒有帶來明顯較正面的評價。到底是學生和老師都較難接受在課程緊迫的情況下出席只涉及很少分數的兩至三天考察課程？還是我們的課程設計和內容還有很大的改善空間呢？有待進一步分析。

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）	5	
2	生物多樣性速查 Bioblitz（全日課程）	8	新課題
3	觀察身邊的生物（半日課程）	6	
4	能量全接觸（半日課程）	9	
5	（半日課程）	25	
6	城市生態調查（半日課程）	0	
7	碳足印（半日課程）	2	新課題
8	探究樹木管理（半日課程）	2	新課題
9	顯微世界（半日課程）	1	新課題

分析檢討

今年推出四個新課題，老師和學生對《生物多樣性速查 Bioblitz》（全日課程）的反應特別好，有八次舉行，超越了舊有的全日課程課題，或有很大的發展潛力；另外三個課題較專的半日課程 - 《碳足印》、《探究樹木管理》、《顯微世界》則較少老師選取。《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	49	28	15	2	0	13
上午半日課程	49	34	19	1	0	18
下午半日課程	49	41	29	3	0	26

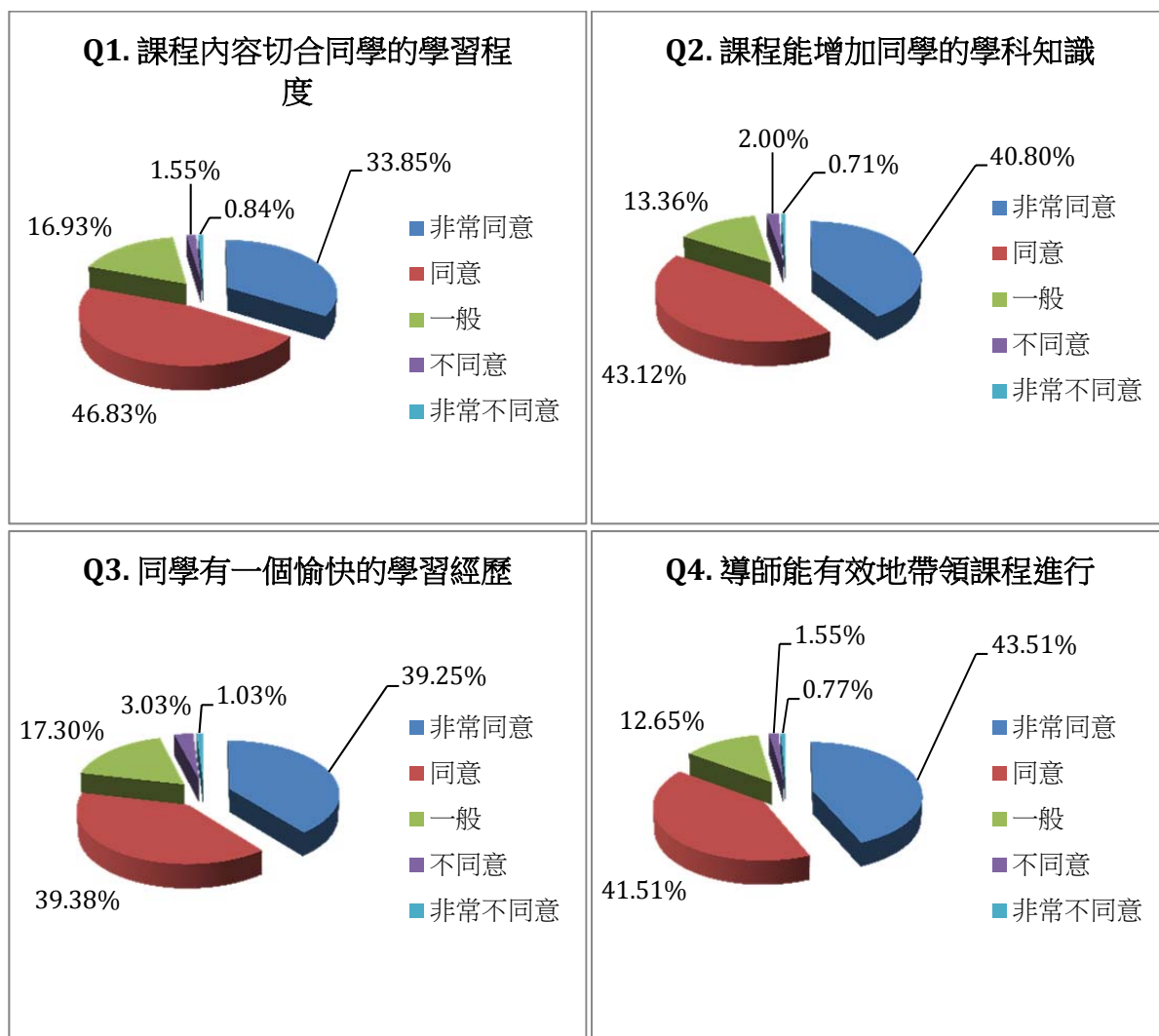
學生程度	舉辦數目
中三	9
中二	23
中一	26

分析檢討

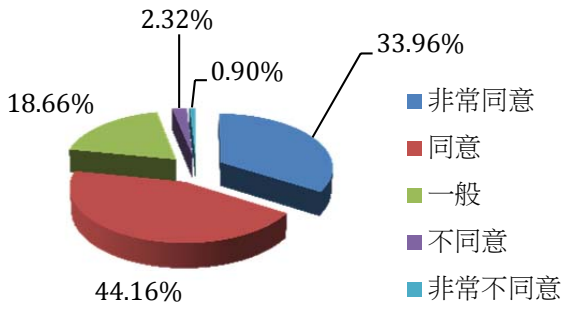
本年度報名課程的學校數目和班數顯著下跌，值得關注，並應查找因由，到底是推廣問題？還是課程施行質數問題？學生程度的分佈亦有下移趨勢，中三程度的比例顯著下降。

初中專題研習及科學探究課程問卷調查結果

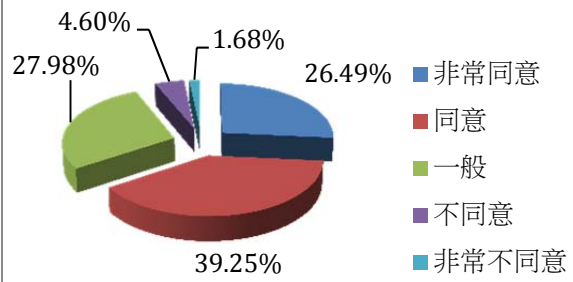
每次課程完畢前，會邀請參與課程的老師和學生填寫網上問卷。
學生問卷 填寫問卷學生數目：1548



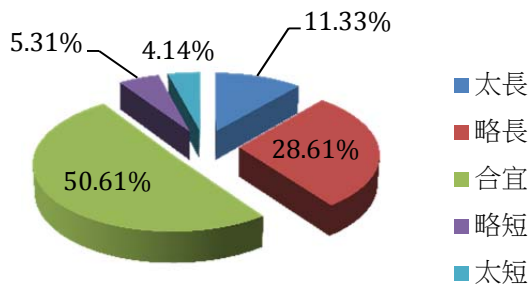
Q5. 課程促進同學的科學探究能力



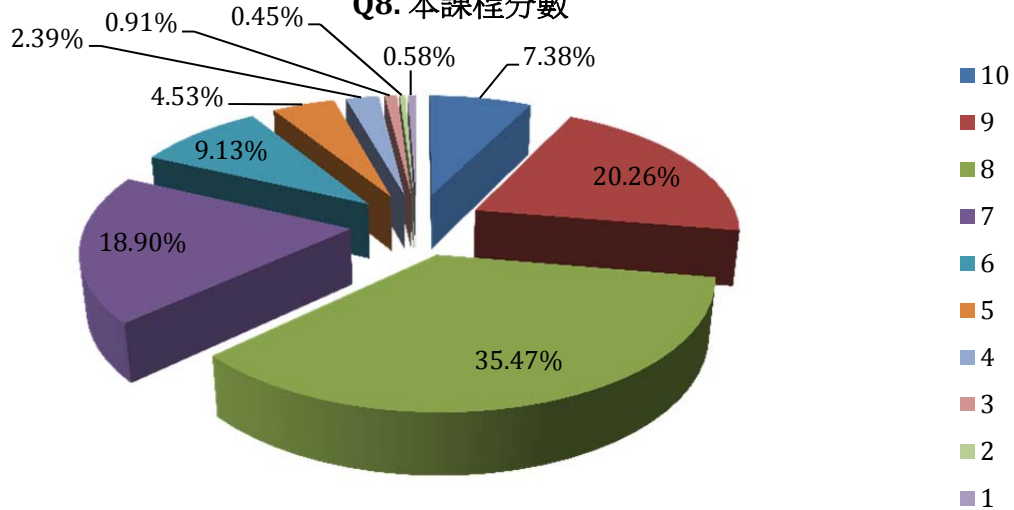
Q6. 工作紙有效幫助學習



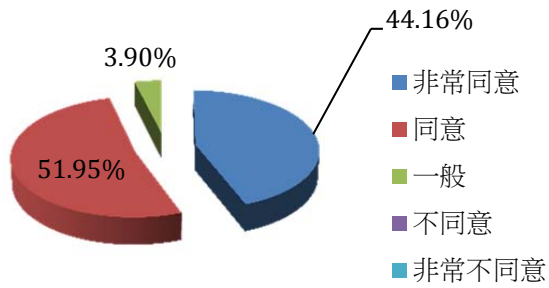
Q7. 課程時間長短



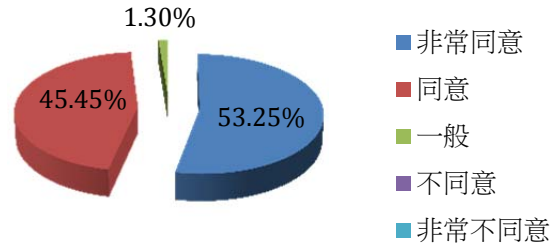
Q8. 本課程分數



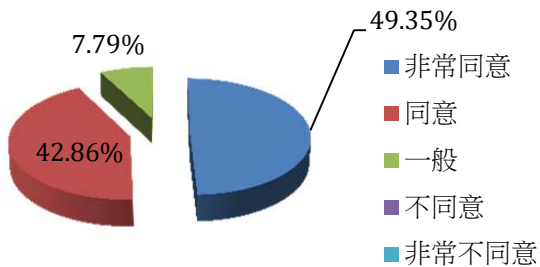
Q1. 課程內容切合同學的學習程度



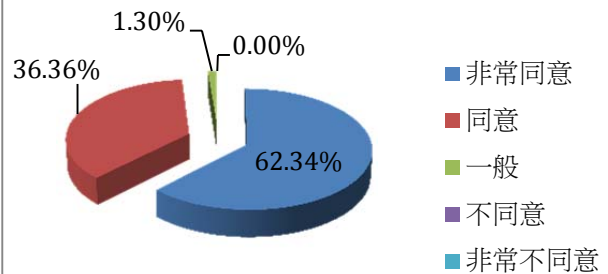
Q2. 課程能增加同學的學科知識



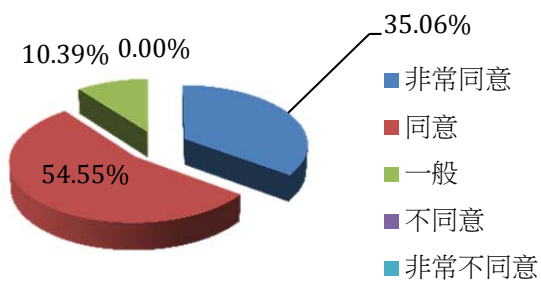
Q3. 同學有一個愉快的學習經歷



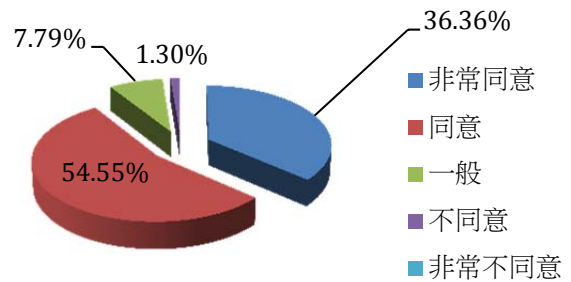
Q4. 導師能有效地帶領課程進行



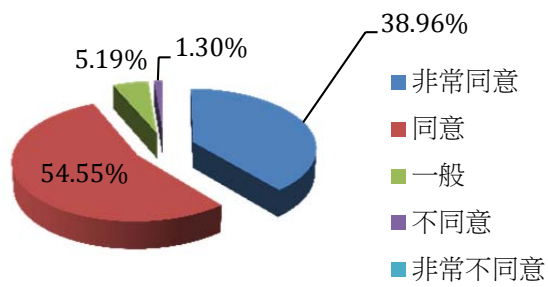
Q5. 課程促進同學的科學探究能力



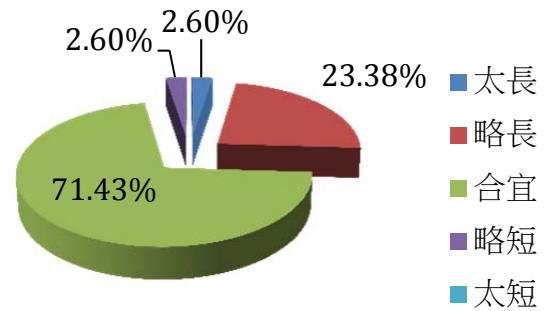
Q6. 工作紙有效幫助學習



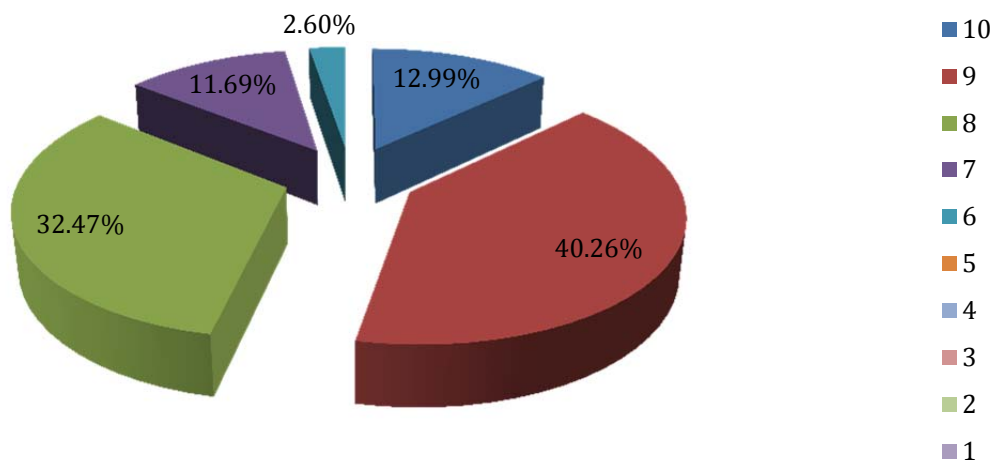
Q7. 此類課程對初中學生有很大幫助



Q8. 課程時間長短



Q9. 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 $\pm 2\%$ - 3% 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，十分同意的比例都減少了 5% ；但整體評分方面，給予 10 分、 9 分和 8 分的比例，分別增加 6% 、減少 9% 和增加 6% 。

生物科 2014-15 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	完成優質教育基金項目—「香港生物多樣性資訊系統」的百分之八十。	完成	繼續執行, 11月完成
2	舉辦最少三次培訓工作坊, 對象為全港生物科教師。	完成四次	繼續進行
3	舉辦第八屆「尋找自然的故事」, 嘗試新的活動元素。	完成	繼續推行
4	試行《學習效能問卷》	完成	進一步優化
5	針對熱門考察課題, 製作多於一個版本的教材。	完成一個課題	推展至其他課題
6	推行《生物多樣性閃查》課程。	完成	繼續優化
7	編寫和執行兩個生態歷奇課程。	完成五個	再加一個課題
8	編寫顯微鏡操作及實踐課程。	完成	推出課程
9	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
10	更新部份熱門課題的工作紙。	進行中	繼續進行
11	完善化《課題選擇及課程管理系統》	完成	繼續進行
12	繼續使用《網上生態學知識概念測驗》, 測度學生在課程前和課程後的表現。	完成	進一步優化
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。	未開展	加速進行

2014-2015 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	42	1610
高中物理科「天文與航天科學」課程		
— 天文學支援課程	15	533
— 星象館外借服務	2	400
— 星象館培訓	6	30
學界天文課程		
— 晚間天文或觀星活動	38	1474
— 日間天文學習活動	10	320
小學常識科及環境教育課程(天文)	31	1115
嚮色園屬校天文服務	5	900
公眾天文講座及觀星樂		
— 開放予公眾的觀星活動	11	660
— 路邊天文	3	2400
天文外展服務		
— 展覽外借服務	3	1600
— 星象館外借服務	2	160
— 到校天文講座	2	200
— 到校觀星活動	1	20
教師天文班	2	55
小學資優天文課程		
— 香港資優教育學院合辦	4	120
元朗區中小學聯校天文與航天科學研習計畫		
裘錦秋中學(元朗)	2	60
香港科技大學(太空科學研究中心) 聯合主辦		
非牟利團體觀星活動		
— 日間或晚間天文或外展觀星活動	4	130
公開組織合辦活動		
— 曹公潭戶外康樂中心天文活動	2	120
— 長者天文學會活動	3	100
— 盲人觀星傷健營	1	400
— 其他	5	280
其他團體參觀	5	100

總計

12787

2 課程發展

2.1 獲耑色園教育服務基金贊助，免費提供 120 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，受惠學生達八千人。

課程或活動	班次	人次
高中物理科「天文與航天科學」課程		
— 天文學支援課程	15	533
— 星象館外借服務	2	400
— 星象館培訓	6	30
學界天文課程		
— 晚間天文或觀星活動	38	1474
— 日間天文學習活動	10	320
— 小學常識科及環境教育課程(天文)	31	1115
— 到校天文講座	2	200
耑色園屬校天文服務		
— 可立中學星象館活動	1	200
— 可風中學星象館活動	1	200
— 可譽中學星象館活動	1	200
— 可瑞幼稚園星象館活動	1	100
— 可信小學星象館活動	1	200
公眾天文講座及觀星樂		
— 開放予公眾的觀星活動	11	660
— 路邊天文	3	2400
總數	123	8032

- 2.1 本學年推出全新的教師天文班，助老師配合學生學習興趣安排教學活動。課程共有 2 節理論課及一次到天文公園觀星考察實習。課程報名反應良好，於 2015 年 1 月至 2 月期間加開一班。
- 2.2 由於高中物理科天文學與航天科學選修科有關觀測內容已被大幅剪裁，本學年選擇現有高中課題的天文課程數目減少。計劃推出新高中課題以迎合現有需要。
- 2.3 小學常識科及環境教育課程(天文)的課程數目經常供不應求，考慮由每年 30 次課程數目增加至 40 次，讓更多學生受惠。
- 2.4 連續三年獲香港資優學苑邀請合辦小學資優天文課程「天文學 1，天外世界」，課程於暑假期間進行，反應踴躍，效果理想。
- 2.5 為開拓更多元化課程內容，計劃設計跨科課程，例如：鏡片下的自然科學系列 Natural Science under lens series- 1. 生命起源;2. 看不見的世界; 3. 科學攝影

3 國際光年工作項目

3.1 為配合 2015 國際光年，本中心推出了一系列活動推廣，包括天文科學之夜專題講座，

亦參與「Light: beyond the bulb 光·豈止於燈」展覽中文翻譯及推出借用計劃，國際光年教育網頁以及校內課室佈置等。

- 3.2 本中心三位天文老師於1月7-11日自發到日本參加由國際天文聯盟(IAU)、日本國立天文台(NAOJ)、香港大學物理系及Globe at Night舉辦的Globe at Night Sky Brightness Monitoring Network 工作坊。目的在成立國際光年夜空光度監測網絡以及培訓各地成員設立監測儀，並於會上交流研究心得。本中心已於2015年4月完成設立監測儀及加入監測網絡。<http://globeatnight-network.org/>

4 新城數碼生活台 - 宇宙狂熱

- 4.1 本中心獲邀不定期到新城數碼生活台節目「宇宙狂熱」擔任嘉賓，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，藉此提昇大眾對天文學的興趣及對本中心的認識。
- 4.2 本學年共擔任了12次節目嘉賓，日期和內容見下表：

	日期	時間	主題
1	14.9.29	13:30-15:00	觀星初體驗
2	14.10.20	13:30-15:00	極光
3	14.11.10	13:30-15:00	月球
4	14.12.15	13:30-15:00	雙子座流星雨
5	15.01.19	13:30-15:00	彗星
6	15.02.16	13:30-15:00	冬季星空
7	15.03.16	13:30-15:00	日月食
8	15.04.20	13:00-14:30	星雲
9	15.06.1	13:00-14:30	冥王星
10	15.06.29	13:00-14:30	新視野號
11	15.07.20	13:00-14:30	探索外太陽系
12	15.08.10	13:00-14:30	英仙座流星雨

- 4.3 本中心認同參與電台節目的成效，如電台方面再有邀請將繼續接受擔任嘉賓。

5 特別天象觀測活動

- 5.1 2014至2015年度出現了2次難得一見的月全食，本中心於青衣海濱舉辦了2次路邊天文觀測活動，吸引大批市民前來參加觀賞。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。
- 5.2 本中心的youtube直播頻道於月食當晚共錄得約16,000次的播放次數，最高峰時在線觀看人數超過1,800次，更即晚成為香港時下熱門影片第39位。
- 5.3 已進行的天象觀測活動包括：
- 5.3.1 2014年10月8日 青衣海濱月全食路邊天文觀測活動（於大埔進行直播拍攝）
- 5.3.2 2015年4月4日 青衣海濱月全食路邊天文觀測活動（於可觀進行直播拍攝）
- 5.3.3 2015年8月14日 英仙座流星雨路邊天文觀測活動（因天雨取消）

6. 對外活動

6.1 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。

6.2 「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 - 青衣海濱追月夜	4月 - 金月木之夜
10月 - 2014 秋季星空之夜	5月 - 宇宙之光
11月 - 天文與流行文化	6月 - 天空的笑臉？
12月 - 2014 冬季星空之夜	7月 - 另一個地球
1月 - 宇宙學入門	8月 - 另一個地球(加場)
2月 - 似遠還近的月球	8月 - 大美督夏夜路邊天文(因天雨取消)
3月 - 迎接月全食	

7. 對外合作

7.1 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	2	120	反應良好，來年增加至4次
2. 長者天文學會	3	100	2次培訓，一次可健開幕禮
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. 坐井會	1	20	對象為特殊需要及復康青年
6. 嶺南大學天文學會	1	100	星象館活動
7. 中文大學天文學會	1	100	中學生天文計劃
8. 聯校天文協會	1	20	可觀觀星活動
9. 裘錦秋中學(元朗) 香港科技大學(太空科學研究中心)	2	60	元朗區中小學聯校天文與航天科學研習計畫

7.2 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。

7.3 多次贊助旋轉星圖及借出天文展覽予不同大專天文團體舉辦天文活動，協助推廣天文活動。

7.4 與香港天文台合作，在天文台網頁天文觀測天氣資訊中加入可觀的實時全天影像及天空亮度數據。

7.5 本年度接受訪問及獲報導，詳情如下：

7.5.1 新城數碼生活台「宇宙狂熱」，共12次擔任嘉賓

7.5.2 明報，2014年9月30日，《Happy PaMa 好去處》港九新界觀星熱點介紹

7.5.3 明報，2015年3月26日，採用月全食相片

7.5.4 商業電台，2015年4月2日，節目「好出奇」擔任嘉賓介紹月全食。

7.5.5 蘋果日報，2015年4月4日，採訪路邊天文活動

7.5.6 蘋果日報，2015年7月24日，可觀天文館辦講座探究「另一個地球」

8. 雲南天文台合作計劃

8.1 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”。

8.2 雲南天文台利用本中心觀測所得數據，於本年在SCI天文研究刊物Research in Astronomy and Astrophysics發表了新一篇研究論文“Long-term transit timing monitoring and homogenous study of WASP-32” Research in Astron. Astrophys. Vol. 15 No. 1, page 117-126 (2015)

8.3 中國科學院雲南天文台顧盛宏教授、王曉彬教授於1月15-26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。

9. 設備更新

9.1 本中心全天監測All SkyCam投入服務，於可觀網頁可以得到即時天空情況，有助規劃安排觀星活動及分析光污染情況。

9.2 添置一部振旺光電的彩色天文相機(ASI178MC)，解像度達3096x2080，比沿用Philips SPC900NC的960x1240大幅提昇，有助拍攝最佳的行星和月球影片。

10. 全年檢討

10.1 教師天文課程是自開館以來一直持續發展的重點，建議積極考慮與大專院校的教育學院合作，把天文培訓課程進一步推廣到準教師層面，讓老師們有機會及早裝備。

10.2 透過多方面多元化的天文活動及特別天象觀測，以及Facebook專頁、電台節目等媒體的推廣，讓受眾層面進一步擴大，獲得了廣泛認同。尤其是天象網上直播及即時可觀全天監察，可讓本港及海外人士獲得本中心資訊。

10.3 參與國際天文聯盟的工作坊，除與國外組織交流研究心得，亦成為國際夜空光度監測網絡一員。另外，持續與中科院雲南天文台進行天文學術觀測及發表論文，發揮本中心的優勢為學術研究作貢獻。

10.4 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。

10.5 教材印刷品包括全新天文明信片、天文海報等，廣受參加者歡迎，有助普及大眾天文興趣。

10.6 為迎接本中心的20周年，建議應盡快翻新或添置天文設備及教學儀器，並考慮升級望遠鏡控制系統為先。

可觀自然教育中心暨天文館
2014/2015 年度財務報告

	收入 \$	支出 \$
承上結餘 (政府基金及學校基金)	1,260,229.57	
I. 政府基金		
(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)	1,055,718.00	1,150,862.10
· 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)	830,736.87	1,286,824.45
· 資訊科技綜合津貼	332,087.00	308,042.80
· 學校發展津貼	310,812.00	628,975.08
· 其他收入 (銀行利息)	282.12	0.00
小結：	3,789,865.56	3,374,704.43
承上結餘 (政府基金及學校基金)	101,349.60	
· 整合代課教師津貼	38,950.25	30,894.82
· 差餉及地租	200,313.02	218,792.80
· 非教職人員強積金津貼	104,232.00	112,529.36
· 日薪代課教師薪金	0.00	31,119.00
小結：	444,844.87	393,335.98
承上結餘 (政府基金及學校基金)	0.00	0.00
II. 學校津貼 (一般津貼)		
· 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
14/15 學年總收入/支出	4,234,710.43	3,768,040.41
14/15 學年完結總盈餘	466,670.02	

**可觀自然教育中心暨天文館
2014/15 年度學校財務報告**

	收入 \$	支出 \$
承上結餘 (學校基金)	3,867,514.38	
I. 收入		
· 耆色園資助	685,676.95	
· 應付帳	242,024.00	
· 香港電台CIBS計劃	37,003.00	
· 天文班	35,805.00	
· 銀行利息	23,928.06	
· 其他收入	3,952.00	
· 教師天文班	8,800.00	
小結：	4,904,703.39	
II. 支出		
· 耆色園資助		384,300.00
· - 助理教師		37,286.50
· - 教育服務基金定期撥款		18,878.30
· - 與雲南天文台合作		100.00
· - 診掛號費		
· 教師薪金		165,850.30
· 天文館支銷		60,327.46
· 家具及設備		45,900.00
· 按金		38,611.00
· 保安系統		36,161.00
· 其他		30,000.00
· 印刷及文具		24,783.90
· 維修及保養		23,188.00
· 保險		20,368.86
· 香港天文台CIBS計劃		18,900.00
· 天氣觀測專題探究及攝影比賽2015		15,131.30
· 電腦用品		10,699.00
· 郵票		4,245.80
· 尋找自然的故事		3,634.40
· 交通費		3,565.80
· 教師天文班		3,556.00
· 兼職天文導師酬金		3,000.00
· 慶祝及款待		907.00
· 消耗品		259.00
小結：		949,653.62
14/15 學年總收入/支出	4,904,703.39	949,653.62
14/15 學年完結結餘		3,955,049.77

**可觀自然教育中心暨天文館
2014/2015 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
				310,812.00		
1. 助理教師	628,975.08	09/2014 薪金及強積金	53,618.25			
		10/2014 薪金及強積金	53,618.25			
		11/2014 薪金及強積金	53,618.25			
		12/2014 薪金及強積金	53,618.25			
		01/2015 薪金及強積金	53,618.25			
		02/2015 薪金及強積金	53,618.25			
		03/2015 薪金及強積金	47,482.61			
		04/2015 薪金及強積金	49,844.75			
		05/2015 薪金及強積金	51,352.82			
		06/2015 薪金及強積金	53,618.25			
		07/2015 薪金及強積金	53,618.25			
		08/2015 薪金及強積金	51,348.90			
小計：	628,975.08		628,975.08			

總計：**628,975.08**

628,975.08 **310,812.00** **(318,163.08)**