



嗇色園主辦
可觀自然教育中心
暨天文館

學校報告
(2023-2024)

嗇色園主辦可觀自然教育中心暨天文館

2023 - 2024 學校報告

目錄	頁數
一. 願景及使命	P. 1
二. 辦學宗旨	P. 1
三. 教學目標	P. 1
四. 我們的學校	P. 2 - 6
五. 關注事項的成就與反思	P. 7 - 8
六. 我們的學與教	P. 9 - 11
七. 總結	P. 12
八. 學校活動統計總表	P. 13
九. 參加各項課程或活動的學校名單	P. 14 - 37
十. 學科/活動報告	P. 38 - 93
十一. 財務報告（政府資助）	P. 94 - 97

嗇色園主辦可觀自然教育中心暨天文館

周年學校報告(2023-2024)

(一) 願景及使命

願景

體、悟、天、地
從宇宙學廣大
從萬物學高明
從自然學精微

使命

推動「可持續發展教育」的理念
致力發展郊野研習及天文學體驗式學習教育
竭力創造富啟發性的學習環境

(二) 辦學宗旨

嗇色園主辦可觀自然教育中心暨天文館是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。

(三) 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 2024 月 1 月 1 月起換屆，新校董會成員如下：

主席：羅錦雄

辦學團體代表：彭惠蘭、葉家銘、李展文

校長：郭志泰

獨立校董：羅振坤、潘德新

教師校董：許浩強

替代教師校董：姚倩薇

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
23 - 24	44.4% (4 人)	22.2% (2 人)	11.1% (1 人)	22.2% (2 人)
22 - 23	44.4% (4 人)	22.2% (2 人)	11.1% (1 人)	22.2% (2 人)
21 - 22	56% (5 人)	11% (1 人)	11% (1 人)	22% (2 人)
20 - 21	56% (5 人)	11% (1 人)	11% (1 人)	22% (2 人)
19 - 20	58% (7 人)	17% (2 人)	8% (1 人)	17% (2 人)

(2) 學校簡介

校名： 嚳色園主辦可觀自然教育中心暨天文館
HO KOON NATURE EDUCATION CUM ASTRONOMICAL CENTRE
(SPONSORED BY SIK SIK YUEN)

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： 羅錦雄先生

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

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 2 米口徑射電望遠鏡及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、大型風力發電機及大型入電網太陽能發電板系統，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 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

5.8 顯微成像科技學習中心(MITLC)

本校於 2021 年獲得優質教育基金撥款資助，在本中心成立「顯微成像科技學習中心」（簡稱 MITLC）。MITLC 是本港首個提供研究級別的顯微鏡供中學生使用及學習的場所。MITLC 更提供不同的學習活動，讓修讀高中生物科的學生及修讀初中綜合科學科的學生透過使用掃描電子顯微鏡及高階的顯微鏡觀察生物及拍攝顯微影像，並分析顯微成像以學習其他相關的生物學知識。除此以外，MITLC 亦嘗試利用掃描電子顯微鏡及高階的顯微鏡建立本地生物的顯微影像資料庫，提供平台讓全港老師和學生存取高質素的顯微成像圖片及影片作教學或學習用途。

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	11

教師資歷(最高學歷)

	碩士或以上	學士學位
%	33.3	66.7

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%	8%

教學經驗

	0-2 年	3-5 年	6-10 年	超過 10 年
%	25%	8%	17%	50%

(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. 探索新田
2. 家居伸展及健身運動
3. 野外急救講座

教師自行參與的專業發展活動：(超過 8 小時的專業進修課程)

1. 新入職教師內地學習團
2. 《憲法》和《基本法》中學教師知識增益網上進階課程
3. 2023 年第三十四屆草藥班
4. United Nations Sustainable Development Goals Certified Teacher Training
5. 優化晉升培訓核心課程 - 「學校領導的視野及成長」

職位	I. 教與學	II. 學生發展	III. 學校發展	IV. 專業群體關係及服務	V. 個人成長及發展	VI. 其他	總數
SGM	3	5	2	0	0	43	53
SGM	62	0	43	2	16	0	123
SGM	44.5	7	5	0	10.5	0	67
SGM	46	0	6.5	0	0	0	52.5
SGM	60.5	0	6.5	16.5	21.5	0	105
GM	16	0	18.5	0	1.5	0	36
GM	63.5	0	0	18	4.5	0	86
GM	83.5	0	0	0	1.5	0	85
GM	224.75	0	2	0	2.5	0	229.25
GM	69.5	0	0	0	4.5	0	74
GM	86	0	0	5	7	0	98
GM	45	1.5	0	0	4.5	0	51
AT	9	0	0	0	1.5	0	10.5
AT	17	0	0	0	1.5	0	18.5
AT	12.5	0	0	0	1.5	0	14
AT	9	0	0	0	1.5	0	10.5
Lab Tech.	9	0	0	0	1.5	0	10.5
總數	860.75	13.5	83.5	41.5	81.5	43	1123.75

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。。2023-2024 學年，本校教師專業發展總時數達1123.75小時，每人進修時數平均約66.1小時。

(四) 關注事項的成就與反思

重點發展項目(一)：優化校園內教學設施

成就
1. 地理科持續地優化教學設施及課室裝置，例如更新地下大堂的岩石展櫃、更新聚賢廳桌面等，務求為使用者帶來更多新面貌。 2. 研生館及談天閣分別購置85吋LED電視，配合最新的顯微鏡4K輸出，讓同學可以看到最高質素的實時示範影像。 3. 生物科購置超微距相機，以及高質的解剖顯微鏡影像拍攝系統，讓每一組學生在進行與昆蟲或節肢類相關的課題時，能有更佳的學習效果。 4. 本年度完成優化生態花園及教學設施，如改善解說牌的展示方法及更新解說牌。

5. 添置了新一套輕便智能望遠鏡，配合太陽濾光片紀錄太陽黑子及太陽自轉更方便。更於美國日全食時拍得全食特寫過程，為天文課程的珍貴教材。
反思
1. 與初階及進階環境教育的老師們一同規劃生態花園的佈局與分區，另外更邀請生態農業師栽種一些吸引昆蟲和蝴蝶植物，讓可觀生態徑上的生物多樣性增多，有利於學生進行生物間的共生關係觀察，以及花粉採樣等，豐富他們的學習經歷。 2. 觀星樓圓頂於雨天時滴水情況愈來愈明顯，需隨時準備擺放水桶避免地上積水。賽馬會撥款將更換圓頂，有望解決此問題。

重點發展項目(二)：加強製作自媒體等資源向公眾作學校推廣，增加外界對本校的認識

成就
1. 透過與不同機構合作的公開活動，如科學館進行的科學奇想夜，向多達幾百名的參加者，推介可觀IG同YouTube。 2. 目前 Instagram 的訂閱人數已超過了1,500多人，而「可觀Channel——地理小知識」頻道的收看次數多達2,000多次，最高瀏覽次數的影片更達11,000次，效果頗佳。 3. 於暑假期間，本科組亦舉辦「暑期大眾學堂——親子奔Fun地理教室」，於7月中旬進行了一場地質探索活動予20對親子參與，成效理想，得到的回應相當正面。 4. 緊貼社會話題於Facebook及Instagram天文專頁等發佈帖文，同時舉辦公眾活動，獲得了不少好評。吸引了更多人關注本中心服務，提昇本園形象。
反思
1. 除了hokoonbio IG製作更多與文憑試相關的內容外，hokoon101繼續以新奇、有趣與季節或時事有關的，吸引公眾市民認識香港自然生態。同時，兩個IG與 FB專頁都嘗試利用Reels短片，面向更多的受眾。 2. 持續網上社交媒體宣傳本中心的學與教理念及活動推行方法。

重點發展項目(三)：運用新科技優化校內「教學」及行政工作

成就
1. 本年度續與香港天文台、香港氣象學會、社區天氣資訊網絡合辦「天氣觀測專題探究比賽」。本年度復辦實體比賽，參加人數達200

人，共50間學校參與，反應非常理想。

2. 地理科與QEF團隊於7月中旬舉行了QEF計劃內的「製作自動氣象儀工作坊」(第一期)，共60間，約120人參加，成效理想，得到的回應相當正面，並會於檢討及優化後，於下學年續辦第二及第三期工作坊。
3. 與日本啟林館製作多元星空Diverse Universe 的VR星空體驗，更方便認識不同的星空文化。

反思

1. 地理科正探討運用新科技配合校內課程教學，下學年繼續跟進
2. 為學生提供高質而容易掌握的拍攝器材，拍出清晰度和解像度高的相片，再配合網上AI程式分析圖像，對於學生學習辨別生物，有極明顯的改善和幫助。
3. 生物科繼續研究及測試其他的新科技，希望未來能有更多工作的效率能提升。
4. 探討如何應用新科技優化現有課程，審視運用新科技推行舉辦環境教育活動的可行性。

(五) 我們的學與教

1. 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。雖持續受疫情影響，上學期原來的實地考察模式改為半天或全日中心面授課程，由於疫情過後，中心已恢復全日野外考察實體課程。地理科本年度開辦分別三日、兩日及一日的面授課程，全年開辦共200次的課程，共有182間中學，達6,464人次參加。生物科本年度開辦分別三日、兩日及一日的考察課程，全年開辦共215次的課程，151間中學，達7,101人次參與。

2. 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。

2.1 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 39 間小學合共 2,688 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。

2.2 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 84 間幼稚園合共 3,840 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。

2.3 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。

2.4 教師培訓

本年度曾多次舉辦關於環境教育教師培訓活動。如香港沙田專業教育學院幼兒教育高級文憑課程、香港基督教服務處天恒幼兒學校教師、善正幼稚園、嚮色園可愛幼稚園、嚮色園可立幼稚園等。

3. 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。

3.1 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 52 次，有來自 52 間學校的 1,458 位學生及老師參加。

3.2 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，本年度舉辦了共 54 次，合共有 1,587 位師生參加。

3.3 我們的太陽系及天文千里眼課程

本年度合共舉辦了 34 次我們的太陽系及天文千里眼的課程，共有 34 間學校合共 1,153 位師生參加。

3.5 日間或晚間觀星活動

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 25 次，有來自 25 個團體的 1,081 人參加。

3.6 每月觀星樂及直播天文活動

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 8 次，296 人仕參加。今年舉辦直播活動共舉辦 3 次，1,873 人仕參加。

4. 博物學堂

本年度中心分別於 2 月及 7 月舉辦了博物學堂的實體活動，共有 102 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 34,846 人次參加各類型的活動，但在疫情影響下，學校加強了網上學習及新媒體的教育推廣，直播瀏覽人數共 1,873 人次。

嚮色園主辦可觀自然教育中心暨天文館
 活動總表
 (1/9/2023 – 31/8/2024)

舉辦項目	班/次	參與團體	人數	總人次	觀看人數
1. 地理科郊野研習課程(高中)	182	182	4774	6464	--
2. 地理科郊野研習課程 (高中地質導賞團)	10	10	283	283	
3. 生物科郊野研習課程(高中)	151	151	5669	7101	-
4. 進階環境教育課程	81	81	2688	2688	-
5. 初階環境教育課程	95	95	3840	3840	-
6. 教師課程	12	12	312	312	-
7. 郊野研習學生天文班	52	52	1458	1458	-
8. a.天文參觀/b.天文外展 /c.星象館借用/d.星象館培訓 /e. 每月觀星樂 /f. 路邊天文活動 /g.講座	95	95	9801	9801	1873
9.天文課程(學校)	54	54	1587	1587	-
10. 進階環境教育天文課程	34	34	1153	1153	-
11. 博物學堂	4	4	102	102	-
12.教育學習/參觀/其他活動	7	7	57	57	-

合計: 777 777 31,724 34,846 1,873

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(高中)

(01/09/2023-31/08/2024)

課程編號	課程日期	學校名稱	級別	學生人數	教師人數	總人次
HKG 1.01	11/09/2023	潔心林炳炎中學	S.6	13	1	14
HKG 1.02	13/09/2023	聖公會梁季彝中學	S.6	17	1	18
HKG 2.02	15/09/2023	迦密愛禮信中學	S.5	32	2	34
HKG 1.04	18/09/2023	優才(楊殷有娣)書院	S.6	38	2	40
HKG 1.06	25/09/2023	彩虹邨天主教英文中學	S.5	35	2	37
HKG 1.07	26/09/2023	東華三院馮黃鳳亭中學	S.5	39	2	41
HKG 1.12	11/10/2023	中華基督教青年會中學	S.5	16	1	17
HKG 1.14	16/10/2023	靈糧堂劉梅軒中學	S.4	26	2	28
HKG 1.14b	16/10/2023	聖公會聖西門呂明才中學	S.6	17	1	18
HKG 1.15	18/10/2023	香港道教聯合會圓玄學院第二中學	S.6	30	1	31
HKG 1.16b	19/10/2023	救恩書院	S.5	12	1	13
HKG 1.16	24/10/2023	港九街坊婦女會孫方中書院	S.5	19	1	20
HKG 1.17	24/10/2023	馬可賓紀念中學	S.6	29	1	30
HKG 1.18	26/10/2023	葵涌循道中學	S.6	17	1	18
HKG 1.19	30/10/2023	嗇色園主辦可道中學	S.6	15	1	16
HKG 1.19b	30/10/2023	寶覺中學	S.6	22	1	23
HKG 1.20	01/11/2023	嘉諾撒聖瑪利書院	S.5	38	3	41
HKG 1.22	06/11/2023	嗇色園主辦可風中學	S.5	22	1	23
HKG 1.22b	06/11/2023	金文泰中學	S.5	16	1	17
HKG 1.24	13/11/2023	培僑書院	S4+S.5	30	2	32
HKG 1.22b	15/11/2023	聖公會呂明才中學	S.5	12	2	14
HKG 1.26	17/11/2023	基督教香港信義會信義中學	S.4+S.5	45	2	47
HKG 1.27	20/11/2023	嗇色園主辦可譽中學暨可譽小學	S.5	24	2	26
HKG 1.27b	20/11/2023	廠商會蔡章閣中學	S.6	12	1	13
HKG 1.29	23/11/2023	宏信書院	S.4	7	1	8
HKG 1.29b	23/11/2023	天水圍循道衛理中學	S.5	14	1	15
HKG 1.30	24/11/2023	順德聯誼總會鄭裕彤中學	S.5	20	1	21
HKG 1.30b	24/11/2023	何明華會督銀禧中學	S.6	21	1	22
HKG 1.31	27/11/2023	香港道教聯合會青松中學	S.5	40	2	42
HKG 1.25	28/11/2023	聖士提反堂中學	S.5	7	1	8
HKG 1.32	29/11/2023	萬鈞匯知中學	S.5	20	1	21
HKG 1.34b	04/12/2023	元朗天主教中學	S.5	22	1	23
HKG 1.35	06/12/2023	東華三院邱子田紀念中學	S.6	16	2	18
HKG 1.37	11/12/2023	長洲官立中學	S.6	10	2	12
HKG 1.37b	11/12/2023	仁濟醫院羅陳楚思中學	S.5	22	1	23
HKG 1.33	12/12/2023	張沛松紀念中學	S.5	21	1	22
HKG 1.38	13/12/2023	聖公會李福慶中學	S.6	12	1	13
HKG 1.38b	13/12/2023	沙田培英中學	S.4	20	1	21
HKG 1.39b	15/12/2023	靈糧堂怡文中學	S.5	13	1	14
HKG 1.42	03/01/2024	協恩中學	S.5	42	2	44
HKG 1.43	04/01/2024	西貢崇真天主教學校(中學部)	S.6	19	1	20
HKG 1.44	09/01/2024	圓玄學院妙法寺內明陳呂重德紀念中	S.5	22	1	23
HKG 1.45	11/01/2024	樂道中學	S.5	17	2	19

課程編號	課程日期	學校名稱	級別	學生人數	教師人數	總人次
HKG 1.46	15/01/2024	基督教崇真中學	S.4	15	1	16
HKG 1.46b	15/01/2024	神召會康樂中學	S.5	30	2	32
HKG 1.47	16/01/2024	樂善堂余近卿中學	S.4+S.5	33	2	35
HKG 1.53	17/01/2024	深培中學	S.6+S.5	27	2	29
HKG 1.48	18/01/2024	佛教沈香林紀念中學	S.5	28	1	29
HKG 1.49	22/01/2024	路德會西門英才中學	S.5	18	2	20
HKG 1.49b	22/01/2024	德蘭中學	S.4	19	2	21
HKG 1.34	23/01/2024	中華基督教青年會中學	S.6	19	1	20
HKG 1.50	24/01/2024	香港管理專業協會李國寶中學	S.4	23	1	24
HKG 1.50b	24/01/2024	浸信會呂明才中學	S.4	24	1	25
HKG 1.59	25/01/2024	大埔三育中學	S.5	26	1	27
HKG 1.52	29/01/2024	蘇浙公學	S.6	11	2	13
HKG 1.52b	29/01/2024	樂善堂梁植偉紀念中學	S.5	28	2	30
HKG 1.51	30/01/2024	路德會呂祥光中學	S.4+S.5	30	2	32
HKG 1.54	02/02/2024	聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學	S.5	21	2	23
HKG 1.55	05/02/2024	嗇色園主辦可道中學	S.5	28	1	29
HKG 1.55b	05/02/2024	樂善堂梁植偉紀念中學	S.5	28	2	30
HKG 1.56	07/02/2024	瑪利諾修院學校（中學部）	S.5	12	1	13
HKG 1.56b	07/02/2024	長沙灣天主教英文中學	S.5	28	1	29
HKG 1.57b	19/02/2024	香港四邑商工總會黃棣珊紀念中學	S.5	21	2	23
HKG 1.58	21/02/2024	嗇色園主辦可風中學	S.4	30	1	31
HKG 1.60	26/02/2024	聖若瑟書院	S.5	37	2	39
HKG 1.60b	26/02/2024	荃灣公立何傳耀紀念中學	S.5	23	2	25
HKG 1.61	28/02/2024	萬鈞匯知中學	S.4	30	1	31
HKG 1.62	01/03/2024	東華三院邱子田紀念中學	S.5	22	1	22
HKG 1.63	06/03/2024	聖若瑟英文中學	S.5	24	1	25
HKG 1.64	08/03/2024	趙聿修紀念中學	S.5	25	2	27
HKG 1.64b	08/03/2024	觀塘功樂官立中學	S.4	19	1	20
HKG 1.65	11/03/2024	嗇色園主辦可藝中學	S.4	20	1	21
HKG 1.65b	11/03/2024	香港中國婦女會中學	S.5	20	1	21
HKG 1.66	13/03/2024	荃灣公立何傳耀紀念中學	S.4	28	1	29
HKG 1.68	18/03/2024	保良局羅傑承(一九八三)中學	S.5	25	1	26
HKG 1.68b	18/03/2024	瑪利曼中學	S.5	31	2	33
HKG 1.69	26/03/2024	寶血女子中學	S.4	34	2	36
HKG 1.69b	26/03/2024	藍田聖保祿中學	S.4	25	1	26
HKG 1.70	27/03/2024	中華基督教會基道中學	S.5	10	1	11
HKG 1.71	08/04/2024	香港神託會培基書院	S.5	33	2	35
HKG 1.71b	08/04/2024	高雷中學	S.4	16	1	17
HKG 1.73	10/04/2024	真光女書院	S.5	42	2	44
HKG 1.72	11/04/2024	香海正覺蓮社佛教梁植偉中學	S.5	34	2	36
HKG 1.97	12/04/2024	基督教中華宣道會鄭榮之中學	S.5	24	2	26
HKG 1.97b	12/04/2024	英皇書院	S.5	12	1	13
HKG 1.73b	15/04/2024	嘉諾撒聖家書院	S.4	8	1	9
HKG 1.17b	15/04/2024	聖母玫瑰書院	S.4	23	1	24
HKG 1.74	17/04/2024	梁文燕紀念中學（沙田）	S.4	24	1	25
HKG 1.75	19/04/2024	筲箕灣東官立中學	S.5	16	1	17
HKG 1.76	22/04/2024	嗇色園主辦可譽中學暨可譽小學	S.4	28	1	29

課程編號	課程日期	學校名稱	級別	學生人數	教師人數	總人次
HKG 1.76b	22/04/2024	仁愛堂陳黃淑芳紀念中學	S.4+S.5	31	1	32
HKG 1.77	24/04/2024	九龍塘學校中學部	S.5	21	1	22
HKG 1.77b	24/04/2024	聖公會基孝中學	S.5	29	1	30
HKG 1.100	25/04/2024	中華基督教會蒙民偉書院	S.5	30	1	30
HKG 1.78	26/04/2024	觀塘瑪利諾書院	S.4	25	1	26
HKG 1.97	30/04/2024	樂善堂梁銑珣書院	S.4	24	1	25
HKG 1.80	02/05/2024	東華三院盧幹庭紀念中學	S.5	28	1	29
HKG 1.102	03/05/2024	鳳溪廖萬石堂中學	S.5	30	2	32
HKG 1.81	06/05/2024	東華三院甲寅年總理中學	S.4	61	2	63
HKG 1.82	08/05/2024	寶覺中學	S.4	23	1	24
HKG 1.83	10/05/2024	元朗公立中學校友會鄧兆棠中學	S.4	17	1	18
HKG 1.85	16/05/2024	嗇色園主辦可藝中學	S.5	12	1	13
HKG 1.90	17/05/2024	佛教茂峰法師紀念中學	S.5	27	1	28
HKG 1.79	21/05/2024	聖公會李福慶中學	S.4	18	2	20
HKG 1.98	22/05/2024	沙田崇真中學	S.5	30	2	32
HKG 1.87	27/05/2024	香海正覺蓮社佛教馬錦燦紀念英文中	S.4	31	32	63
HKG 1.91	28/05/2024	佛教茂峰法師紀念中學	S.4	22	2	24
HKG 1.88	29/05/2024	中華基督教會燕京書院	S.4	21	1	22
HKG 1.89	31/05/2024	五旬節林漢光中學	S.5	17	1	18
HKG 1.89b	31/05/2024	將軍澳香島中學	S.4	19	1	20
HKG 1.91b	04/06/2024	北角協同中學	S.4	11	1	12
HKG 1.100	19/06/2024	聖士提反書院	S.5	30	1	31
HKG 1.92b	24/06/2024	香島中學	S.4	35	2	37
HKG 1.92	25/06/2024	迦密聖道中學	S.4	27	2	29
HKG 1.84	25/06/2024	潔心林炳炎中學	S.5	25	2	27
HKG 1.90	27/06/2024	伯特利中學	S.5	15	2	17
HKG 1.93	28/06/2024	禮賢會彭學高紀念中學	S.4	30	2	32
HKG 1.99	04/07/2024	東華三院黃鳳翎中學	S.5	21	2	23
HKG 1.99b	04/07/2024	聖公會基孝中學	S.5	28	2	30
HKG 1.96b	05/07/2024	荃灣官立中學	S.4+S.5	33	1	34
HKG 1.96	05/07/2024	天主教伍華中學	S.5	19	1	20
HKG 1.57	08/07/2024	粉嶺官立中學	S.5	19	2	21
HKG 1.73b	10/07/2024	香港四邑商工總會陳南昌紀念中學	S.4+S.5	21	1	22
HKG 1.101	11/07/2024	中華基督教會蒙民偉書院	S.5	30	2	32
HKG 2.01	12/09/2023-13/09/2023	基督教中國佈道會聖道迦南書院	S.5	17	1	36
HKG 2.03	19/09/2023-20/09/2023	聖母書院	S.5	43	2	90
HKG 2.04	21/09/2023-22/09/2023	佛教大光慈航中學	S.5	29	1	60
HKG 2.04b	21/09/2023-22/09/2023	紡織學會美國商會胡漢輝中學	S.5	26	1	54
HKG 2.06	27/09/2023-28/09/2023	聖芳濟書院	S.4-6	29	2	62
HKG 2.07	03/10/2023-04/10/2023	迦密唐賓南紀念中學	S.5	42	2	88
HKG 2.08	05/10/2023-06/10/2023	東華三院李潤田紀念中學	S.4	46	2	96
HKG 2.09	10/10/2023-11/10/2023	香港培正中學	S.5	12	14	52
HKG 2.10	12/10/2023-13/10/2023	福建中學(小西灣)	S.6	32	2	68
HKG 2.10b	12/10/2023-13/10/2023	聖文德書院	S.4	12	2	28
HKG 2.11	17/10/2023-18/10/2023	東華三院呂潤財紀念中學	S.6	17	1	36
HKG 2.14	19/10/2023-20/10/2023	新界喇沙中學	S.5	23	1	48

課程編號	課程日期	學校名稱	級別	學生人數	教師人數	總人次
HKG 2.20	26/10/2023-27/10/2023	香港培正中學	S.5	24	2	52
HKG 2.15	02/11/2023-03/11/2023	保良局百周年李兆忠紀念中學	S.4	50	2	104
HKG 2.16	07/11/2023-08/11/2023	宣道中學	S.6	25	1	52
HKG 2.17	09/11/2023-10/11/2023	旅港開平商會中學	S.6	31	2	66
HKG 2.17b	09/11/2023-10/11/2023	天主教崇德英文書院	S.5	20	2	44
HKG 2.19	21/11/2023-22/11/2023	東華三院呂潤財紀念中學	S.5	17	1	36
HKG 2.18	28/11/2023-29/11/2023	樂善堂梁銑珪書院	S.5	23	1	48
HKG 2.21	30/11/2023-01/12/2023	可立中學(嗇色園主辦)	S.5	41	2	86
HKG 2.22	05/12/2023-06/12/2023	香港培正中學	S.5	30	2	64
HKG 2.23	07/12/2023-08/12/2023	聖保羅男女中學	S.5	27	2	58
HKG 2.26	19/12/2023-20/12/2023	鳳溪第一中學	S.5	60	2	124
HKG 2.28	04/01/2024-05/01/2024	新亞中學	S.5	27	2	58
HKG 2.29	08/01/2024-09/01/2024	基督教宣道會宣基中學	S.5	22	1	46
HKG 2.30	11/01/2024-12/01/2024	九龍華仁書院	S.5	12	1	26
HKG 2.73	16/01/2024-17/01/2024	曾璧山(崇蘭)中學	S.5	18	1	38
HKG 2.32	18/01/2024-19/01/2024	顯理中學	S.4	20	2	44
HKG 2.34	25/01/2024-26/01/2024	宣道中學	S.5	23	1	48
HKG 2.35	30/01/2024-31/01/2024	天主教鳴遠中學	S.5	15	1	32
HKG 2.36	01/02/2024-02/02/2024	梁式芝書院	S.5	21	1	44
HKG 2.38	20/02/2024-21/02/2024	東華三院伍若瑜夫人紀念中學	S.5	22	1	46
HKG 2.39	22/02/2024-23/02/2024	中華基督教會何福堂書院	S.4	40	2	84
HKG 2.40	27/02/2024-28/02/2024	香港管理專業協會羅桂祥中學	S.4	24	1	50
HKG 2.41	29/02/2024-01/03/2024	香港中文大學校友會聯會張煊昌中學	S.5	27	1	56
HKG 2.43	12/03/2024-13/03/2024	香港培正中學	S.4	30	2	64
HKG 2.44	14/03/2024-15/03/2024	孔教學院大成何郭佩珍中學	S.5	31	2	66
HKG 2.45	19/03/2024-20/03/2024	佛教大雄中學	S.5	20	1	42
HKG 2.46	21/03/2024-22/03/2024	迦密愛禮信中學	S.4	30	2	64
HKG 2.49	16/04/2024-17/04/2024	東華三院伍若瑜夫人紀念中學	S.4	22	1	46
HKG 2.50	18/04/2024-19/04/2024	香港培正中學	S.4	30	2	64
HKG 2.52	25/04/2024-26/04/2024	香港培正中學	S.4	30	2	64
HKG 2.53	29/04/2024-30/04/2024	羅定邦中學	S.4	25	1	52
HKG 2.54	02/05/2024-03/05/2024	中華基督教會基元中學	S.5	14	1	30
HKG 2.55	07/05/2024-08/05/2024	中華基督教會基朗中學	S.4	30	2	64
HKG 2.56	09/05/2024-10/05/2024	新生命教育協會平安福音中學	S.5	13	1	28
HKG 2.57	13/05/2024-14/05/2024	路德會協同中學	S.5	28	2	60
HKG 2.58	16/05/2024-17/05/2024	青年會書院	S.5	24	1	50
HKG 2.59	21/05/2024-22/05/2024	中華聖潔會靈風中學	S.5	22	1	46
HKG 2.60	23/05/2024-24/05/2024	保良局馬錦明中學	S.5	62	2	128
HKG 2.61	28/05/2024-29/05/2024	觀塘瑪利諾書院	S.5	20	1	42
HKG 2.65	27/06/2024-28/06/2024	將軍澳官立中學	S.5	27	1	56
HKG 2.66	02/07/2024-03/07/2024	李求恩紀念中學	S.5	30	2	64
HKG 2.69	08/07/2024-09/07/2024	林大輝中學	S.5	14	1	30
HKG 2.70	09/07/2024-10/07/2024	德信中學	S.5	11	1	24
HKG 2.72	11/07/2024-12/07/2024	香港道教聯合會鄧顯紀念中學	S.5	30	2	64
HKG 3.01	13/11/2023-15/11/2023	藍田聖保祿中學	S.5	30	2	96
HKG 3.02	04/03/2024-06/03/2024	佛教孔仙洲紀念中學	S.5	19	1	60
總數				4472	302	6464

1日課程133個, 2日課程65個, 3日課程2個

嚳色園 可觀自然教育中心暨天文館
 2. 地理科郊野研習課程(高中地質導賞團)
 (01/09/2023-31/08/2024)

課程編號	課程日期	學校名稱	級別	學生人數	教師人數	總人次
HKGG 1.1	24/11/2023	旅港開平商會中學	S.6	32	2	34
HKGG 1.2	24/11/2023	聖芳濟各書院	S.5	25	2	27
HKGG 1.3	01/12/2023	中華基督教會銘基書院	S.5	22	2	24
HKGG 1.4	01/12/2023	鳳溪廖萬石堂中學	S.6	24	2	26
HKGG 1.5	08/12/2023	東華三院吳祥川紀念中學	S.5	35	2	37
HKGG 1.6	08/12/2023	東華三院黃鳳翎中學	S.5	32	2	34
HKGG 1.7	15/12/2023	嘉諾撒聖心書院	S.5	36	2	38
HKGG 1.8	15/12/2023	保良局第一張永慶中學	S.5	14	1	15
HKGG 1.9	26/01/2024	香港仔工業學校	S.5	23	2	25
HKGG 1.1	26/01/2024	華英中學	S.4	21	2	23
總數				264	19	283

半日課程10個

3. 生物科郊野研習課程(高中)

(01/09/2023-31/08/2024)

課程編號	課程日期	學校名稱	級別	學生人數	教師人數	總人次
B230915	15/09/2023	靈耀堂劉梅軒中學	S.6	17	1	18
B230918	18/09/2023	官立嘉道理爵士中學(西九龍)	S.6	25	2	27
B230921	21/09/2023	保良局董玉娣中學	S.6	50	2	52
B230922	22/09/2023	屯門官立中學	S.6	37	2	39
B230925	25/09/2023	蘇浙公學	S.6	12	1	13
B230927	27/09/2023	博愛醫院八十週年鄧英喜中學	S.6	25	1	26
B230928	28/09/2023	藍田聖保祿中學	S.6	51	2	53
B231003	03/10/2023	聖公會聖三一堂中學	S.6	20	1	21
B231003b	03/10/2023	佛教大光慈航中學	S.6	26	1	27
B231004	04/10/2023	惠僑英文中學	S.5	25	1	26
B231005	05/10/2023	匯基書院	S.5	59	2	61
B231006	06/10/2023	石籬天主教中學	S.5	46	2	48
B231010	10/10/2023	香港布廠商會朱石麟中學	S.5	51	2	53
B231011	11/10/2023	救恩書院	S.4	20	1	21
B231012	12/10/2023	陳瑞祺(喇沙)書院	S.5	38	2	40
B231013	13/10/2023	中華基督教會方潤華中學	S.5	22	1	23
B231016	16/10/2023	香港道教聯合會青松中學	S.5	24	2	26
B231016b	16/10/2023	寶安商會王少清中學	S.5	31	1	32
B231017	17/10/2023	粉嶺救恩書院	S.5	17	1	18
B231019	19/10/2023	新界西貢坑口區鄭植之中學	S.5	32	1	33
B231020	20/10/2023	仁濟醫院羅陳楚思中學	S.6	80	1	81
B231024	24/10/2023	聖公會曾肇添中學	S.5	75	2	77
B231030	30/10/2023	港澳信義會慕德中學	S.5	41	2	43
B231101	01/11/2023	瑪利曼中學	S.4	40	2	42
B231102	02/11/2023	香海正覺蓮社佛教梁植偉中學	S.5	20	1	21
B231103	03/11/2023	王肇枝中學	S.5	50	2	52
B231106	06/11/2023	上水官立中學	S.6	43	2	45
B231107	07/11/2023	英華女學校	S.5	58	2	60
B231108	08/11/2023	中華傳道會安柱中學	S.5	74	2	76
B231109	09/11/2023	南亞路德會沐恩中學	S.5	43	1	44
B231110	10/11/2023	林大輝中學	S.5	43	2	45
B231113	13/11/2023	聖嘉勒女書院	S.6	52	2	54
B231114	14/11/2023	東涌天主教學校	S.5	39	2	41
B231115	15/11/2023	中華基督教會銘基書院	S.5	25	2	27
B231115b	15/11/2023	香港教育工作者聯會黃楚標中學	S.4	21	1	22
B231117	17/11/2023	崇真書院	S.4	19	1	20
B231117b	17/11/2023	樂善堂王仲銘中學	S.5	20	1	21
B231122	22/11/2023	中華基督教會蒙民偉書院	S.5	26	1	27
B231123	23/11/2023	嗇色園主辦可道中學	S.5	26	1	27
B231127	27/11/2023	香港鄧鏡波書院	S.5	23	2	25
B231127b	27/11/2023	萬鈞伯裘書院	S.4	29	2	31
B231128	28/11/2023	中華基督教青年會中學	S.5	41	1	42
B231129	29/11/2023	迦密柏雨中學	S.5	59	2	61
B231130	30/11/2023	獻主會聖母院書院	S.5	18	1	19
B231201	01/12/2023	香港青年協會李兆基書院	S.5	44	2	46
B231204	04/12/2023	聖羅撒書院	S.5	51	1	52

課程編號	課程日期	學校名稱	級別	學生人數	教師人數	總人次
B231205	05/12/2023	張沛松紀念中學	S.5	50	2	52
B231206	06/12/2023	佛教大雄中學	S.5	31	1	32
B231206b	06/12/2023	新會商會中學	S.5	25	1	26
B231207	07/12/2023	聖公會梁季彝中學	S.5	44	2	46
B231212	12/12/2023	香港中文大學校友會聯會陳震夏中	S.5	20	2	22
B231213	13/12/2023	獅子會中學	S.5	42	2	44
B240104	04/01/2024	彩虹邨天主教英文中學	S.5	44	2	46
B240105	05/01/2024	十八鄉鄉事委員會公益社中學	S.4	80	2	82
B240108	08/01/2024	天主教普照中學	S.6	34	2	36
B240108b	08/01/2024	香港紅卍字會大埔卍慈中學	S.5	25	1	26
B240111	11/01/2024	拔萃女書院	S.5	32	1	33
B240112	12/01/2024	拔萃女書院	S.5	28	1	29
B240115	15/01/2024	紡織學會美國商會胡漢輝中學	S.5	27	1	28
B240115b	15/01/2024	循道衛理聯合教會李惠利中學	S.5	19	1	20
B240116	16/01/2024	天主教新民書院	S.5	30	2	32
B240116b	16/01/2024	中華傳道會劉永生中學	S.5	26	1	27
B240117	17/01/2024	仁愛堂陳黃淑芳紀念中學	S.5	29	1	30
B240118	18/01/2024	佛教黃允畋中學	S.4	22	1	23
B240119	19/01/2024	青年會書院	S.5	34	2	36
B240122	22/01/2024	東華三院呂潤財紀念中學	S.5	25	1	26
B240122b	22/01/2024	中華基督教會基新中學	S.5	32	2	34
B240123	23/01/2024	聖公會聖三一堂中學	S.5	33	2	35
B240124	24/01/2024	創知中學	S.5	60	2	62
B240129	29/01/2024	東華三院李潤田紀念中學	S.5	21	1	22
B240129b	29/01/2024	中華基督教會桂華山中學	S.5	10	1	11
B240130	30/01/2024	聖傑靈女子中學	S.5	64	2	66
B240131	31/01/2024	沙田培英中學	S.5	49	1	50
B240205	05/02/2024	羅定邦中學	S.5	26	1	27
B240220	20/02/2024	明愛元朗陳震夏中學	S.4	20	1	21
B240221	21/02/2024	陳樹渠紀念中學	S.5	29	1	30
B240222	22/02/2024	聖公會李炳中學	S.5	40	2	42
B240223	23/02/2024	佛教覺光法師中學	S.5	45	2	47
B240226	26/02/2024	基督教女青年會丘佐榮中學	S.5	52	2	54
B240227	27/02/2024	博愛醫院鄧佩瓊紀念中學	S.5	80	2	82
B240228	28/02/2024	廖寶珊紀念書院	S.5	49	2	51
B240229	29/02/2024	保良局羅傑承(一九八三)中學	S.5	62	2	64
B240301	01/03/2024	皇仁舊生會中學	S.4	19	1	20
B240304	04/03/2024	新界鄉議局大埔區中學	S.5	22	1	23
B240308	08/03/2024	天主教母佑會蕭明中學	S.5	48	2	50
B240311	11/03/2024	荃灣官立中學	S.5	50	2	52
B240312	12/03/2024	五旬節中學	S.4	40	2	42
B240313	13/03/2024	嗇色園主辦可藝中學	S.5	18	1	19
B240314	14/03/2024	庇理羅士女子中學	S.5	63	2	65
B240315	15/03/2024	佛教大雄中學	S.5	12	1	13
B240320	20/03/2024	禮賢會彭學高紀念中學	S.5	38	2	40
B240322	22/03/2024	世界龍岡學校劉皇發中學	S.5	30	1	31
B240326	26/03/2024	港島民生書院	S.5	57	2	59
B240408b	08/04/2024	香港道教聯合會圓玄學院第三中學	S.5	32	1	33

課程編號	課程日期	學校名稱	級別	學生人數	教師人數	總人次
B240412	12/04/2024	何文田官立中學	S.5	60	2	62
B240417	17/04/2024	東華三院黃笏南中學	S.5	56	2	58
B240418	18/04/2024	東華三院黃鳳翎中學	S.5	25	1	26
B240418b	18/04/2024	香港道教聯合會圓玄學院第二中學	S.5	34	2	36
B240419	19/04/2024	保祿六世書院	S.5	60	2	62
B240423	23/04/2024	嗇色園主辦可道中學	S.4	30	1	31
B240424	24/04/2024	順德聯誼總會胡兆熾中學	S.5	42	2	44
B240430	30/04/2024	仁濟醫院靚次伯紀念中學	S.5	22	1	23
B240506	06/05/2024	聖公會聖西門呂明才中學	S.5	22	1	23
B240507	07/05/2024	荃灣官立中學	S.5	25	1	26
B240508	08/05/2024	中華基督教會基協中學	S.5	20	1	21
B240513	13/05/2024	嶺南衡怡紀念中學	S.5	27	1	28
B240514	14/05/2024	聖伯多祿中學	S.5	30	1	31
B240522	22/05/2024	救恩書院	S.5	40	2	42
B240523	23/05/2024	拔萃女書院	S.5	34	2	36
B240524	24/05/2024	嘉諾撒聖方濟各書院	S.5	42	2	44
B240527	27/05/2024	中聖書院	S.4	26	2	28
B240527b	27/05/2024	佛教葉紀南紀念中學	S.5	33	1	34
B240528	28/05/2024	聖保祿中學	S.5	42	2	44
B240529	29/05/2024	蘇浙公學	S.4	28	1	29
B240529b	29/05/2024	天主教崇德英文書院	S.4	25	1	26
B240603	03/06/2024	基道中學	S.4	19	1	20
B240627	27/06/2024	天主教伍華中學	S.5	33	1	34
B240702	02/07/2024	文理書院(香港)	S.5	19	1	20
B240711	11/07/2024	香港中國婦女會馮堯敬紀念中學	S.5	22	1	23
B231026-27	26/10/2023-27/10/2023	粉嶺禮賢會中學	S.5	58	2	120
B231120-21	20/11/2023-21/11/2023	伯特利中學	S.5	35	2	74
B231123-24	23/11/2023-24/11/2023	新亞中學	S.4	24	2	52
B231211-12	11/12/2023-12/12/2023	新生命教育協會平安福音中學	S.5	22	1	46
B231214-15	14/12/2023-15/12/2023	聖公會聖馬利亞堂莫慶堯中學	S.5	43	2	90
B240111-12	11/01/2024-12/01/2024	皇仁舊生會中學	S.5	28	1	58
B240125-26	25/01/2024-26/01/2024	迦密唐賓南紀念中學	S.5	27	3	60
B240201-02	01/02/2024-02/02/2024	仁愛堂田家炳中學	S.5	53	2	110
B240207-08	07/02/2024-08/02/2024	保良局甲子何玉清中學	S.5	40	2	84
B240305-06	05/03/2024-06/03/2024	樂善堂梁植偉紀念中學	S.5	31	2	66
B240318-19	18/03/2024-19/03/2024	迦密愛禮信中學	S.4	45	2	94
B240327-28	27/03/2024-28/03/2024	基督教宣道會宣基中學	S.5	52	2	108
B240410-11	10/04/2024-11/04/2024	元朗天主教中學	S.5	21	1	44
B240415-16	15/04/2024-16/04/2024	香港培正中學	S.5	61	2	126
B240422-23	22/04/2024-23/04/2024	嘉諾撒培德書院	S.4	30	1	62
B240425-26	25/04/2024-26/04/2024	天主教鳴遠中學	S.5	15	1	32
B240425-26b	25/04/2024-26/04/2024	聖芳濟書院	S.5	35	2	74
B240429-30	29/04/2024-30/04/2024	路德會呂明才中學	S.5	28	1	58
B240502-03	02/05/2024-03/05/2024	仁濟醫院第二中學	S.5	33	1	68
B240509-10	09/05/2024-10/05/2024	東華三院吳祥川紀念中學	S.5	55	2	114
B240513-14	13/05/2024-14/05/2024	香港培正中學	S.5	32	2	68
B240516-17	16/05/2024-17/05/2024	宣道中學	S.4	39	2	82
B240530-31	30/05/2024-31/05/2024	東華三院伍若瑜夫人紀念中學	S.5	60	2	124

課程編號	課程日期	學校名稱	級別	學生 人數	教師 人數	總人次
B240624-25	24/06/2024-25/06/2024	華英中學	S.5	64	2	132
B240711-12	11/07/2024-12/07/2024	宣道中學	S.5	32	1	66
B230911-13	11/09/2023-13/09/2023	裘錦秋中學(葵涌)	S.5	20	1	63
B230925-27	25/09/2023-27/09/2023	樂善堂梁銑琚書院	S.6	19	1	60
B231219-21	19/12/2023-21/12/2023	九龍工業學校	S.6	15	1	48
B240304-06	04/03/2024-06/03/2024	香港中文大學校友會聯會張煊昌中	S.5	24	1	75
B240506-08	06/05/2024-08/05/2024	基督教香港信義會信義中學	S.5	18	1	57
B240703-05	03/07/2024-05/07/2024	路德會協同中學	S.5	60	2	186
B240708-10	08/07/2024-10/07/2024	東華三院陳兆民中學	S.5	48	2	150
總數				5439	230	7101

1日課程169個，2日課程37個，3日課程9個

耆色園 可觀自然教育中心暨天文館

4. 進階環境教育課程

(01/09/2023-31/08/2024)

日期	時間	學校	課題	級別	參加人數
16/10/2023_am	0930-1200	西貢崇真天主教學校 (小學部)	天氣觀測 P3 - P6	小三	40
16/10/2023_pm	1400-1630	順德聯誼總會胡少渠紀念小學	熱血滾珠大冒險 P4 - P6	小六	40
17/10/2023_am	0930-1200	香港扶長幼會則仁中心學校	昆蟲搜記 P4 - P6	小四	30
17/10/2023_pm	1400-1630	胡素貞博士紀念學校	氣動樂 P4 - P6	小四	40
18/10/2023_am	0930-1200	中華基督教會全完第二小學	水「知」源 P4 - P6	小四	29
18/10/2023_pm	1400-1630	順德聯誼總會胡少渠紀念小學	水「知」源 P4 - P6	小四	40
19/10/2023_am	0930-1200	荃灣潮州公學	機械生物大步走 P1 - P3	小三	25
19/10/2023_pm	1400-1630	胡素貞博士紀念學校	機械生物大步走 P1 - P3	P.2,3	40
20/10/2023_am	0930-1200	元朗商會小學	再生能源多面睇 P4 - P6	P.3	40
20/10/2023_pm	1400-1630	聖母無玷聖心學校	再生能源多面睇 P4 - P6	小六	40
24/10/2023_pm	1400-1630	仁德天主教小學	氣動樂 P4 - P6	小四	40
26/10/2023_am	0930-1200	香港扶幼會盛德中心學校	再生能源多面睇 P4 - P6	小六 有特殊需要	25
26/10/2023_pm	1400-1630	胡素貞博士紀念學校	熱血滾珠大冒險 P4 - P6	P.5	40
30/10/2023_am	0930-1200	中華基督教會全完第二小學	水「知」源 P4 - P6	小四	27
30/10/2023_pm	1400-1630	鴨脷洲街坊學校	再生能源多面睇 P4 - P6	小五 有特殊需要	30
31/10/2023_am	0930-1200	中華基督教會全完第二小學	水「知」源 P4 - P6	小四	26
31/10/2023_pm	1400-1630	仁德天主教小學	熱血滾珠大冒險 P4 - P6	小六	40
02/11/2023_am	0930-1200	香港南區官立小學	天氣觀測 P3 - P6	P.3	48
03/11/2023_am	0930-1200	香港南區官立小學	自然探索特工 (初級) P1 - P3	P.3	51
03/11/2023_pm	1400-1630	油蔴地天主教小學(海泓道)	植物睇真D P4 - P6	小五	40
06/11/2023_am	0930-1200	聖公會仁立紀念小學	天氣觀測 P3 - P6	小三	30
06/11/2023_pm	1400-1630	香港青年協會李兆基小學	天氣觀測 P3 - P6	小五	15
07/11/2023_am	0930-1200	保良局蕭漢森小學	氣動樂 P4 - P6	小四	27
09/11/2023_am	0930-1200	保良局蕭漢森小學	再生能源多面睇 P4 - P6	小四	28
10/11/2023_am	0930-1200	耆色園主辦可信學校	水「知」源 P4 - P6	小六	25
13/11/2023_am	0930-1200	耆色園主辦可信學校	水「知」源 P4 - P6	小六	25
14/11/2023_am	0930-1200	保良局蕭漢森小學	水「知」源 P4 - P6	小四	28
14/11/2023_pm	1400-1630	仁濟醫院羅陳楚思小學	天氣觀測 P3 - P6	小三	40
17/11/2023_am	0930-1200	香海正覺蓮社佛教普光學校	自然探索特工 (初級) P1 - P3	小三 有特殊需要	24
20/11/2023_am	0930-1200	耆色園主辦可信學校	自然探索特工 (初級) P1 - P3	小一	26
21/11/2023_am	0930-1200	青衣商會小學	自然探索特工 (初級) P1 - P3	小一	25
21/11/2023_pm	1400-1630	嘉諾撒聖瑪利學校	熱血滾珠大冒險 P4 - P6	小四	25
23/11/2023_am	0930-1200	香海正覺蓮社佛教普光學校	瀕危物種大搜查 P4 - P6	小四 有特殊需要	33
23/11/2023_pm	1400-1630	香港道教聯合會圓玄學院石圍角小學	熱血滾珠大冒險 P4 - P6	小五	40
30/11/2023_am	0930-1200	荃灣商會學校	再生能源多面睇 P4 - P6	小五	26
30/11/2023_pm	1400-1630	油蔴地天主教小學(海泓道)	天氣觀測 P3 - P6	小三	40
07/12/2023_am	0930-1200	沙田公立學校	氣動樂 P4 - P6	小六 有特殊需要	25
07/12/2023_pm	1400-1630	中華基督教會基華小學	自然探索特工 (初級) P1 - P3	小三	25
08/12/2023_am	0930-1200	愛秩序灣官立小學	氣動樂 P4 - P6	小四	40
14/12/2023_pm	1400-1630	香港道教聯合會圓玄學院石圍角小學	機械生物大步走 P1 - P3	小二	40
22/01/2024_am	0930-1200	耆色園主辦可信學校	水「知」源 P4 - P6	小六	34
22/01/2024_pm	1400-1630	中華基督教會基全小學	天氣觀測 P3 - P6	小四	25
23/01/2024_am	0930-1200	金錢村何東學校	機械生物大步走 P1 - P3	小二	30

日期	時間	學校	課題	級別	參加人數
23/01/2024_pm	1400-1630	東華三院蔡榮星小學	天氣觀測 P3 - P6	P.3	40
24/01/2024_am	0930-1200	嗇色園主辦可信學校	機械生物大步走 P1 - P3	小二	36
24/01/2024_pm	1400-1630	黃大仙天主教小學	自然探索特工 (初級) P1 - P3	小一	40
25/01/2024_am	0930-1200	愛秩序灣官立小學	機械生物大步走 P1 - P3	小三	40
25/01/2024_pm	1400-1630	東華三院蔡榮星小學	水「知」源 P4 - P6	小四	40
29/01/2024_am	0930-1200	元朗商會小學	氣動樂 P4 - P6	小三	40
30/01/2024_am	0930-1200	沙田公立學校	瀕危物種大搜查 P4 - P6	小六 有特殊需要	25
31/01/2024_am	0930-1200	海壩街官立小學	自然探索特工 (初級) P1 - P3	小一	32
31/01/2024_pm	1400-1630	東華三院蔡榮星小學	熱血滾珠大冒險 P4 - P6	小六	40
01/02/2024_am	0930-1200	海壩街官立小學	自然探索特工 (初級) P1 - P3	小一	30
01/02/2024_pm	1400-1630	中華基督教會協和小學	氣動樂 P4 - P6	小五	40
05/02/2024_am	0930-1200	海壩街官立小學	自然探索特工 (初級) P1 - P3	小一	31
04/03/2024_am	0930-1200	保良局蕭漢森小學	再生能源多面睇 P4 - P6	小四	27
05/03/2024_am	0930-1200	沙田公立學校	再生能源多面睇 P4 - P6	小六 有特殊需要	27
05/03/2024_pm	1400-1630	港大同學會小學 由2/2改期至5/3下午	天氣觀測 P3 - P6	小三	40
06/03/2024_am	0930-1200	靈光小學	自然探索特工 (初級) P1 - P3	P.3	23
06/03/2024_pm	1400-1630	保良局方王錦全小學	自然探索特工 (初級) P1 - P3	小三	25
12/03/2024_pm	1400-1630	仁濟醫院羅陳楚思小學	自然探索特工 (初級) P1 - P3	小二	40
13/03/2024_am	0930-1200	沙田公立學校	自然探索特工 (初級) P1 - P3	小六 有特殊需要	25
13/03/2024_pm	1400-1630	胡素貞博士紀念學校	再生能源多面睇 P4 - P6	小五	40
22/04/2024_am	0930-1200	海壩街官立小學	自然探索特工 (初級) P1 - P3	小一	32
22/04/2024_pm	1400-1630	基督教培恩小學	奇趣地貌岩石之旅 P4 - P6	小四	25
25/04/2024_am	0930-1200	愛秩序灣官立小學	熱血滾珠大冒險 P4 - P6	小五	40
26/04/2024_am	0930-1200	愛秩序灣官立小學	熱血滾珠大冒險 P4 - P6	小四	40
26/04/2024_pm	1400-1630	中華基督教會協和小學	再生能源多面睇 P4 - P6	小四	40
29/04/2024_am	0930-1200	元朗商會小學	機械生物大步走 P1 - P3	小三	43
30/04/2024_am	0930-1200	沙田公立學校	自然探索特工 (初級) P1 - P3	小二 有特殊需要	32
30/04/2024_pm	1400-1630	油蔴地天主教小學(海泓道)	熱血滾珠大冒險 P4 - P6	小六	40
02/05/2024_am	0930-1200	靈光小學	自然探索特工 (初級) P1 - P3	小二	26
03/05/2024_am	0930-1200	靈光小學	氣動樂 P4 - P6	小四	25
03/05/2024_pm	1400-1630	嗇色園主辦可譽中學暨可譽小學	昆蟲搜記 P4 - P6	小四	25
06/05/2024_pm	1400-1630	鴨脷洲街坊學校	水「知」源 P4 - P6	P.4	30
07/05/2024_am	0930-1200	海壩街官立小學	自然探索特工 (初級) P1 - P3	小一	32
07/05/2024_pm	1400-1630	胡素貞博士紀念學校	瀕危物種大搜查 P4 - P6	P.6	40
08/05/2024_am	0930-1200	沙田公立學校	昆蟲搜記 P4 - P6	小四 有特殊需要	25
08/05/2024_pm	1400-1630	順德聯誼總會胡少渠紀念小學	再生能源多面睇 P4 - P6	小五	40
13/05/2024_pm	1400-1630	油蔴地天主教小學(海泓道)	昆蟲搜記 P4 - P6	小四	40
16/05/2024_pm	1400-1630	中華基督教會基華小學	昆蟲搜記 P4 - P6	小四	25
總計					2688

靚色園 可觀自然教育中心暨天文館

5. 初階環境教育課程

(01/09/2023-31/08/2024)

日期	時間	學校	學生 人數	老師 人數	題目
11/09/2023 pm	1400-1600	仁愛堂張慕良夫人幼稚園	30	7	專題教室 天文小先鋒
12/09/2023 am	1000-1200	幼聯主辦安泰幼兒學校	30	5	大開眼界 小香草包 大自然拼貼畫 光影追逐賽
12/09/2023 pm	1400-1600	中華基督教會元朗堂周宋主愛幼兒園	42	7	專題教室 天文小先鋒
14/09/2023 am	1000-1200	基督教宣道會沙田幼兒學校	25	5	大開眼界 巨型電腦望遠鏡大追蹤 光影追逐賽 微距離接觸
15/09/2023 am	1000-1200	元朗東莞同鄉會王少強夫人幼稚園	32	6	大開眼界 巨型電腦望遠鏡大追蹤 小香草包 樂在自然
18/09/2023 am	1000-1200	基督教香港信義會天恩幼兒學校	25	6	大開眼界 植物畫布 樂在自然 升空魔術球
18/09/2023 pm	1400-1600	中華基督教會元朗堂周宋主愛幼兒園	42	7	專題教室 大自然fun fun 樂
19/09/2023 am	1000-1200	香港東區婦女福利會黎桂添幼兒園	29	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
19/09/2023 pm	1400-1600	基督教安得兒幼稚園/幼兒園	40	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
21/09/2023 am	1000-1200	基督教宣道會太和幼稚園	30	4	大開眼界 樂在自然 升空魔術球 光影追逐賽
21/09/2023 pm	1400-1600	基督教安得兒幼稚園/幼兒園(灣景)	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
22/09/2023 am	1000-1200	救世軍三聖幼兒學校	30	7	專題教室 生態大件視
22/09/2023 pm	1400-1600	基督教宣道會錦綉幼稚園	30	7	大開眼界 植物畫布 升空魔術球 光影追逐賽
25/09/2023 am	1000-1200	保良局劉進幼稚園暨幼兒園	25	3	大開眼界 顯微鏡之奇妙生態 大自然拼貼畫 樂在自然
25/09/2023 pm	1400-1600	佛教陳策文伉儷幼稚園	40	5	專題教室 生態大件視
26/09/2023 am	1000-1200	中華基督教青年會幼稚園	59	7	專題教室 天文小先鋒
26/09/2023 pm	1400-1600	佛教陳策文伉儷幼稚園	40	5	專題教室 生態大件視
05/10/2023 am	1000-1200	中華基督教會柴灣堂幼兒園	25	7	專題教室 大自然fun fun 樂
05/10/2023 pm	1400-1600	禮賢會元朗幼兒園	19	7	專題教室 天文小先鋒
06/10/2023 pm	1400-1600	宣道會陳李詠貞紀念幼稚園	40	7	大開眼界 植物畫布 小香草包 大自然拼貼畫
09/10/2023 am	1000-1200	香港保護兒童會 新航黃埔幼兒學校	40	6	大開眼界 植物畫布 小香草包 光影追逐賽
09/10/2023 pm	1400-1600	宣道會陳李詠貞紀念幼稚園	40	7	大開眼界 植物畫布 小香草包 大自然拼貼畫
10/10/2023 am	1000-1200	基督教宣道會錦綉幼稚園	30	7	大開眼界 植物畫布 升空魔術球 光影追逐賽
10/10/2023 pm	1400-1600	聖公會聖約瑟堂幼稚園	42	7	專題教室 兒童科學初探
12/10/2023 am	1000-1200	東華三院羅黃碧珊幼兒園	40	6	大開眼界 巨型電腦望遠鏡大追蹤 植物畫布 升空魔術球
13/10/2023 am	1000-1200	基華幼稚園	59	6	大開眼界 巨型電腦望遠鏡大追蹤 小香草包 顯微鏡之奇妙生態
13/10/2023 pm	1400-1600	新九龍婦女會慈雲山幼兒園	30	5	大開眼界 植物畫布 大自然拼貼畫 樂在自然
27/11/2023 am	1000-1200	保良局友愛幼稚園暨幼兒園	27	4	專題教室 自然探索特工
27/11/2023 pm	1400-1600	香港宣教會優質幼兒學校	36	7	大開眼界 探秘太陽 巨型電腦望遠鏡大追蹤 光影追逐賽
28/11/2023 am	1000-1200	香港基督教女青年會隆亨幼兒學校	28	7	大開眼界 顯微鏡之奇妙生態 植物畫布 升空魔術球
28/11/2023 pm	1400-1600	太陽島幼稚園(港灣豪庭分校)	30	7	大開眼界 同心井之回音探索 升空魔術球 光影追逐賽
04/12/2023 am	1000-1200	中華基督教會沙田堂博康幼稚園	30	7	專題教室 天文小先鋒
04/12/2023 pm	1400-1600	地利亞英文小學暨幼稚園	30	4	大開眼界 植物畫布 樂在自然 穿梭紙世界
05/12/2023 am	1000-1200	禮賢會順天幼兒園	32	6	大開眼界 同心井之回音探索 升空魔術球 光影追逐賽
05/12/2023 pm	1400-1600	香港保護兒童會林護幼兒學校	35	7	專題教室 兒童科學初探2
06/12/2023 am	1000-1200	香港聖公會基愛幼兒學校	26	5	大開眼界 探秘太陽 顯微鏡之奇妙生態 植物畫布
06/12/2023 pm	1400-1600	朗屏邨聖恩幼稚園	40	7	大開眼界 巨型電腦望遠鏡大追蹤 植物畫布 小香草包
12/12/2023 am	1000-1200	基督教宣道會錦綉幼稚園	30	7	大開眼界 植物畫布 升空魔術球 光影追逐賽
12/12/2023 pm	1400-1600	東華三院香港鑑峯獅子會幼兒園	25	5	大開眼界 植物畫布 小香草包 升空魔術球
13/12/2023 am	1000-1200	基督教宣道會錦綉幼稚園	30	7	大開眼界 植物畫布 升空魔術球 光影追逐賽
13/12/2023 pm	1400-1600	保良局呂陳慧貞(葵芳)幼稚園暨幼兒園	30	7	專題教室 種植新體驗
04/01/2024 am	1000-1200	博愛醫院陳徐蘭蘭幼稚園 幼兒中心	30	7	專題教室 兒童科學初探2
04/01/2024 pm	1400-1600	上水禮賢會幼稚園	40	7	專題教室 天文小先鋒
05/01/2024 am	1000-1200	宣美幼稚園	40	5	大開眼界 巨型電腦望遠鏡大追蹤 顯微鏡之奇妙生態 植物畫布
05/01/2024 pm	1400-1600	基督教香港崇真會安頌幼稚園	37	5	大開眼界 探秘太陽 巨型電腦望遠鏡大追蹤 升空魔術球
09/01/2024	1000-1500	可德幼稚園及幼兒中心	13	4	ssy支援計劃 何東夫人醫局歷史及自然生態探索之旅
11/01/2024	1000-1500	可瑞幼稚園	35	6	ssy支援計劃 何東夫人醫局歷史及自然生態探索之旅
12/01/2024	1000-1500	可正幼稚園	32	5	ssy支援計劃 何東夫人醫局歷史及自然生態探索之旅
16/01/2024	1000-1500	可仁幼稚園	35	6	ssy支援計劃 何東夫人醫局歷史及自然生態探索之旅
17/01/2024	1000-1500	可立幼稚園	49	8	ssy支援計劃 何東夫人醫局歷史及自然生態探索之旅
18/01/2024	1000-1500	可愛幼兒園	31	5	ssy支援計劃 何東夫人醫局歷史及自然生態探索之旅
22/01/2024 pm	1400-1600	仁愛堂彭鴻樟幼稚園	31	7	大帽山大冒險 大帽山大冒險
29/01/2024 am	1000-1200	香港基督教服務處天恒幼兒學校	30	7	大帽山大冒險 大帽山大冒險
01/02/2024 am	1000-1200	循道衛理聯合教會主恩堂幼稚園	26	6	大帽山大冒險 大帽山大冒險
22/02/2024 am	1000-1200	合一堂陳伯宏紀念幼稚園	40	5	專題教室 生態大件視
23/02/2024 am	1000-1200	靚色園主辦可瑞幼稚園	35	5	專題教室 天文小先鋒
23/02/2024 pm	1400-1600	象山幼兒中心	40	7	大開眼界 植物畫布 小香草包 大自然拼貼畫
26/02/2024 am	1000-1200	靚色園主辦可瑞幼稚園	30	5	大開眼界 小香草包 升空魔術球 光影追逐賽
26/02/2024 pm	1400-1600	太陽島英文幼稚園	40	6	大開眼界 顯微鏡之奇妙生態 小香草包 升空魔術球
27/02/2024 am	1000-1130	協康會環翠中心西翼	28	3	大開眼界 小香草包 升空魔術球 光影追逐賽
27/02/2024 pm	1400-1600	基督教宣道會海怡幼兒學校	35	7	專題教室 天文小先鋒
29/02/2024 am	1000-1200	靚色園主辦可仁幼稚園	32	5	專題教室 天文小先鋒
29/02/2024 pm	1330-1500	保良局葉吳彬皇后山幼稚園	40	7	專題教室 天文小先鋒
01/03/2024 am	1000-1200	靚色園主辦可德幼稚園及幼兒中心	15	4	大開眼界 植物畫布 小香草包 樂在自然

日期	時間	學校	學生 人數	老師 人數	題目	
01/03/2024 pm	1400-1600	齋色園主辦可立幼稚園	40	6	大開眼界	巨型電腦望遠鏡大追蹤 顯微鏡之奇妙生態 植物畫布
15/04/2024 am	1000-1200	保良局志沛幼稚園	30	4	專題教室	兒童科學初探1
15/04/2024 pm	1400-1600	路德會沙崙堂幼稚園	36	6	專題教室	天文小先鋒
16/04/2024 am	1000-1200	基督教宣道會安泰幼稚園	36	7	大開眼界	探秘太陽 植物畫布 小香草包
16/04/2024 pm	1400-1600	馬鞍山靈糧幼稚園	47	7	大開眼界	探秘太陽 巨型電腦望遠鏡大追蹤 升空魔術球
18/04/2024 am	1000-1200	齋色園主辦可正幼稚園	28	4	大開眼界	植物畫布 小香草包 大自然拼貼畫
18/04/2024 pm	1400-1600	博愛醫院施淑鎮幼稚園幼兒中心	40	7	專題教室	大自然fun fun 樂
19/04/2024 am	1000-1200	齋色園主辦可德幼稚園及幼兒中心	20	4	大開眼界	探秘太陽 升空魔術球 光影追逐賽
19/04/2024 pm	1400-1600	太平幼稚園	36	7	大開眼界	探秘太陽 顯微鏡之奇妙生態 植物畫布
21/05/2024 am	1000-1200	齋色園主辦可愛幼兒園	32	5	大開眼界	探秘太陽 巨型電腦望遠鏡大追蹤 小香草包
21/05/2024 pm	1400-1600	明愛啟幼幼兒學校	40	7	專題教室	兒童科學初探2
23/05/2024 am	1000-1200	樂善堂顧李覺鮮幼稚園	40	7	專題教室	天文小先鋒
23/05/2024 pm	1400-1600	香港小童群益會樂緻幼兒園暨幼稚園(九龍灣)	50	7	大開眼界	巨型電腦望遠鏡大追蹤 小香草包 光影追逐賽
24/05/2024 am	1000-1200	齋色園主辦可正幼稚園	33	4	專題教室	天文小先鋒
24/05/2024 pm	1400-1600	荃灣商會邱健峰幼稚園	40	7	大開眼界	巨型電腦望遠鏡大追蹤 植物畫布 樂在自然
27/05/2024 pm	1400-1600	合一堂單家傳紀念幼稚園	25	5	專題教室	兒童科學初探1
28/05/2024 pm	1400-1600	協康會上海總會康苗幼稚園	40	7	大開眼界	顯微鏡之奇妙生態 樂在自然 光影追逐賽
30/05/2024 am	1000-1200	竹園區神召會太和康樂幼兒學校	35	6	大開眼界	光影追逐賽 穿梭紙世界 微距離接觸
30/05/2024 pm	1400-1600	元岡幼稚園	50	6	大開眼界	小香草包 升空魔術球 穿梭紙世界
31/05/2024 am	1000-1200	路德會沙崙堂幼稚園 (慈愛分校)	50	3	專題教室	天文小先鋒
03/06/2024 am	1000-1200	天主教彩霞邨潔心幼稚園	42	7	專題教室	大自然fun fun 樂
03/06/2024 pm	1400-1600	香港基督教服務處天恒幼兒學校	35	7	專題教室	生態大件視
04/06/2024 am	1000-1200	基督教家庭服務中心趣樂幼稚園	36	7	大開眼界	升空魔術球 光影追逐賽 穿梭紙世界
04/06/2024 pm	1400-1600	協康會上海總會康苗幼稚園	40	7	專題教室	天文小先鋒
06/06/2024 am	1000-1200	保良局梁安琪幼稚園暨幼兒園	38	7	專題教室	生態大件視 (昆蟲)
06/06/2024 pm	1400-1600	仁濟醫院友愛幼稚園/幼兒中心	35	7	專題教室	天文小先鋒
13/06/2024 am	1000-1200	香港保護兒童會深井幼兒學校	30	4	大開眼界	小香草包 大自然拼貼畫 樂在自然
13/06/2024 pm	1400-1600	新界婦孺福利會博康幼兒學校	25	7	專題教室	兒童科學初探2
14/06/2024 am	1000-1200	花園大廈浸信會幼兒學校	33	7	大開眼界	巨型電腦望遠鏡大追蹤 升空魔術球 微距離接觸
17/06/2024 am	1000-1200	港九街坊婦女會丁孫慧珠幼稚園 幼兒園	32	7	大開眼界	探秘太陽 光影追逐賽 微距離接觸
17/06/2024 pm	1400-1600	樂希幼兒學校	40	7	專題教室	天文小先鋒
總計			3271	569		

薈色園 可觀自然教育中心暨天文館

6. (教師課程)

(01/09/2023 - 31/08/2024)

	日期	時間	課程名稱	對象/合作機構/單位	參加人數
1.	2023/10/11 (三)	1000-1630	如何在學校推行大自然教學活動	香港沙田專業教育學院 幼兒教育高級文憑課程-職前學生	60
2.	2023/10/14 (六)	0930-1200	顯微成像教師工作坊	生物科教師	28
3.	2023/10/27 (五)	1400-1700	生態觀察教學活動設計及帶領技巧工作坊	香港基督教服務處天恒幼兒學校教師	5
4.	2023/12/9 (六)	0900-1230	學前教育校長班	香港中文大學香港教育研究所	15
5.	2023/12/11 (一)	1300-1600	幼稚園天文教學活動設計及帶領技巧分享、天文望遠鏡操作工作坊	又一村學校教師	75
6.	2023/12/29 (五)	1400-1700	生態觀察及天文教學活動設計及帶領技巧工作坊	善正幼稚園教師	20
7.	2023/12/30 (六)	1000-1200	生態觀察及天文教學活動設計及帶領技巧工作坊	善正幼稚園教師	20
8.	2024/1/20 (六)	1430-2130	2024小學教師天文工作坊	全港小學老師及教職員	30
9.	2024/2/16 (六)	1730-2130	2024小學教師天文工作坊	全港小學老師及教職員	20
10.	2024/4/15 (一)	0845-1645	幼稚園屬校教師發展支援計劃23-24教師教學技巧提升先導計劃	可立及可愛幼稚園教師	4
	2024/4/16 (二)				
	2024/4/18 (四)				
	2024/4/19 (五)				
11.	2024/4/25 (四)	1400-1700	幼稚園課程發展及教學指導工作坊	香港中文大學 教育學院大學與學校夥伴協作中心	9
12.	2024/8/6 (二)	0900-1700	教育局校本支援組 幼稚園課程發展及教學指導工作坊	教育局	26
總計					312

嚮色園 可觀自然教育中心暨天文館

7. (郊野研習學生天文班)

(01/09/2023- 31/08/2024)

課程編號	日期	學校名稱	級別	參加人數	形式
HKG 2.01	12/09/2023	基督教中國佈道會聖道迦南書院	S.5	17	晚間
HKB 3.01	11/09/2023	裘錦秋中學(葵涌)	S.5	20	晚間
HKG 2.02	14/09/2023	迦密愛禮信中學	S.5	35	晚間
HKG 2.04	21/09/2023	佛教大光慈航中學	S.5	29	晚間
HKG 2.06	27/09/2023	聖芳濟書院	S.4-6	29	晚間
HKG 2.07	03/10/2023	迦密唐賓南紀念中學	S.5	42	晚間
HKG 2.10	12/10/2023	福建中學(小西灣)	S.6	32	晚間
HKG 2.10b	12/10/2023	聖文德書院	S.4	12	晚間
HKG 2.11	17/10/2023	東華三院呂潤財紀念中學	S.6	30	晚間
HKG 2.14	19/10/2023	新界喇沙中學	S.5	23	晚間
HKG 2.15	02/11/2023	保良局百周年李兆忠紀念中學	S.4	24+26	晚間
HKG 2.16	07/11/2023	宣道中學	S.6	25	晚間
HKB 2.09	20/11/2023	伯特利中學	S.5	35	晚間
HKB 2.10	23/11/2023	新亞中學	S.4	21	晚間
HKG 2.18	28/11/2023	樂善堂梁銑琚書院	S.5	23	晚間
HKG 2.23	07/12/2023	聖保羅男女中學	S.5	27	晚間
HKB 2.14	11/12/2023	新生命教育協會平安福音中學	S.5	22	晚間
HKG 2.30	11/01/2024	九龍華仁書院	S.5	12	晚間
HKG 2.32	18/01/2024	顯理中學	S.4	20	晚間
HKB 2.20	25/01/2024	迦密唐賓南紀念中學	S.5	27	晚間
HKG 2.34	25/01/2024	宣道中學	S.5	23	晚間
HKG 2.36	01/02/2024	梁式芝書院	S.5	18	晚間
HKB 2.21	01/02/2024	仁愛堂田家炳中學	S.5	53	晚間
HKB 2.22	07/02/2024	保良局甲子何玉清中學	S.5	40	晚間
HKG 2.39	22/02/2024	中華基督教會何福堂書院	S.4	40	晚間
HKG 2.41	29/02/2024	香港中文大學校友會聯會張煊昌中學	S.5	27	晚間
HKB 3.14	04/03/2024	香港中文大學校友會聯會張煊昌中學	S.5	24	晚間
HKG 3.02	05/03/2024	佛教孔仙洲紀念中學	S.5	19	晚間
HKB 2.26	05/03/2024	樂善堂梁植偉紀念中學	S.5	31	晚間
HKG 2.44	14/03/2024	孔教學院大成何郭佩珍中學	S.5	31	晚間
HKB 2.28	18/03/2024	迦密愛禮信中學	S.4	45	晚間
HKG 2.45	19/03/2024	佛教大雄中學	S.5	20	晚間
HKB 2.32	22/04/2024	嘉諾撒培德書院	S.4	33	黃昏
HKB2.33	25/04/2024	天主教鳴遠	S.5	15	晚間
HKB 2.37	29/04/2024	路德會呂明才中學	S.5	28	晚間
HKG 2.54	02/05/2024	中華基督教會基元中學	S.5	13	晚間
HKB 3.16	06/05/2024	基督教香港信義會信義中學	S.5	18	晚間
HKG 2.55	07/05/2024	中華基督教會基朗中學	S.4	27	晚間
HKB 2.39	09/05/2024	東華三院吳祥川紀念中學	S.5	55	晚間
HKB 2.40	13/05/2024	香港培正中學	S.5	32	晚間
HKG 2.57	13/05/2024	路德會協同中學	S.5	28	晚間

課程編號	日期	學校名稱	級別	參加人數	形式
HKB 2.41	16/05/2024	宣道中學	S.4	39	晚間
HKG 2.58	16/05/2024	青年會書院	S.5	24	晚間
HKG 2.59	21/05/2024	中華聖潔會靈風中學	S.5	22	晚間
HKG 2.65	27/06/2024	聖公會諸聖中學	S.5	37	晚間
HKG 2.66	02/07/2024	李求恩紀念中學	S.5	38	晚間
HKB 3.19	03/07/2024	路德會協同中學	S.5	60	晚間
HKB 3.20	08/07/2024	東華三院陳兆民中學	S.5	50	晚間
HKG 2.70	09/07/2024	德信中學	S.5	13	晚間
HKG 2.71	10/07/2024	加拿大神召會嘉智中學	S.5	12	晚間
HKB 2.50	11/07/2024	宣道中學	S.5	32	晚間
HKG 2.72	11/07/2024	香港道教聯合會鄧顯紀念中學	S.5	30	晚間
總計				1458	

嚮色園 可觀自然教育中心暨天文館

8. (天文參觀/天文外展/借用星象館/學習使用星象館/觀星樂/路邊天文/Live直播/其他)
(01/09/2023 - 31/08/2024)

日期	機構 / 團體	活動	參加人數	觀看人數
7-8/9/2023	HKU天文學會	C借星象館	150	
2023/9/16	可銘	B外展	200	
2023/9/20	可健黃昏營	A參觀	50	
2023/9/22	愛努族的星空與日本廿八星宿	E觀星樂	50	
2023/9/27	仁濟羅陳所思	B外展	100	
2023/9/30	何東	B外展	200	
2023/10/5	教育大學	A參觀	60	
2023/10/14	可瑞	B外展	200	
2023/10/22	社聯伙伴基金二十四節氣工作坊	A參觀	100	
2023/10/25	POLY U ZOOM	F Live直播	100	
2023/10/28	月偏食	F Live直播		933
2023/11/4	可德	B外展	200	
2023/11/4	可觀夜繽紛：可觀夜繽紛	E觀星樂	60	
2023/11/18	澳門科學館	A參觀	80	
2023/11/24	四王現身	E觀星樂	60	
2023/11/27	教育局 學生大使	B外展	200	
2023/11/28	教育局 學生大使	B外展	200	
2023/11/28	白約翰	C借星象館	200	
2023/12/1	奉基千禧小學	C借星象館	200	
2023/12/6	嚮色園義工	A參觀	30	
2023/12/8	鐘聲小學	B外展	90	
2023/12/9	無冷氣夜	B外展	20	
2023/12/11	又一村幼稚園教師培訓	B外展	60	
13-14/12/2023	可健 觀星營	B外展	40	
2023/12/20	可立	B外展	20	
2024/1/4	Virginia University X SSY	B外展	20	
2024/1/4	流星雨直播	F Live直播		540
2024/1/12	路德會英才	B外展	360	
2024/1/13	加拿大國際學校童軍	A參觀	50	
2024/1/16	台灣 國際青年星拾力協會	A參觀	10	
2024/1/19	教育局 學生大使	A參觀	60	
2024/1/20	教師天文班	A參觀	30	
2024/1/22	聖多馬	B外展	200	
2024/1/23	聖多馬	C借星象館	200	
2024/1/24	香港紅卍字會大埔卍慈中學	B外展	185	
2024/1/27	綠惜地球夜行	B外展	500	
2024/2/16	教師天文班	B外展	20	
2024/2/19	可信 - 嫦娥2	B外展	5	
2024/2/22	基智	B外展	120	
2024/3/6	天水圍循道衛理	B外展	140	

日期	機構 / 團體	活動	參加人數	觀看人數
2024/3/8	教育局 學生大使	A參觀	50	
2024/3/9	曹公潭黃昏營	A參觀	60	
2024/3/11	安柱中學	B外展	20	
2024/3/16	天文觀星樂 - 12P彗星	E觀星樂	50	
2024/3/19	可健黃昏營	A參觀	26	
2024/3/22	教育局 學生大使	A參觀	60	
2024/3/26	田家炳千禧	B外展	157	
2024/4/9	屯門官小	B外展	200	
2024/4/13	可風舊生	A參觀	10	
2024/4/20	HKAS TAG TALK	B外展	70	
2024/4/25	沙田循道衛理	B外展	300	
2024/4/30	田家炳千禧	B外展	157	
2024/5/3	聖安當小學	A參觀	40	
2024/5/4	博愛醫院陳階紀念中學	D學星象館	5	
2024/5/4	博愛醫院陳階紀念中學	C借星象館	200	
2024/5/9	嘉諾撒聖瑪利書院	B外展	80	
2024/5/10	可譽	c借易拉架		
2024/5/10	莫壽增	D學星象館	5	
2024/5/13	何蔭棠中學	B外展	200	
2024/5/20	莫壽增	C借星象館	200	
2024/5/24	田家炳千禧	B外展	60	
2024/5/16	呂祥光中學	D學星象館	5	
2024/5/20	莫壽增	C借星象館	200	
2024/5/24	田家炳千禧	B外展	60	
2024/5/28	呂祥光中學	C借星象館	200	
2024/6/5	弘立書院	A參觀	20	
2024/6/11	喇沙小學	B外展	396	
2024/6/14	喇沙小學	B外展	200	
2024/6/15	天文科學之夜	E觀星樂		400
2024/6/14	可銘	A參觀	60	
2024/6/17	香港真光小學	B外展	200	
2024/6/25	天水圍天主教小學	B外展	109	
2024/6/26	天主教培聖	D學星象館	5	
2024/6/26	天主教培聖	C借星象館	200	
2024/6/29	可信升小嘉年華	B外展	200	
2024/7/3	中華基督教會蒙黃花沃紀念小學	B外展	200	
2024/7/3	1可信X杭州小學	A參觀	30	
2024/7/5	可道	B外展	180	
2024/7/9	聖安當	B外展	280	
2024/7/11	聖約瑟小學	B外展	150	
2024/7/12	小童群益會上環	A參觀	40	
2024/7/13	澳門科學館	B外展	80	
2024/7/17	東華三院辛亥年總理中學	B外展	20	
2024/7/19	薺色園宗教組	A參觀	40	

日期	機構 / 團體	活動	參加人數	觀看人數
2024/7/20	天文沙龍	E觀星樂	40	
2024/7/26	小童群益會屯門	A參觀	31	
2024/7/27	暑期學堂	E觀星樂	36	
2024/8/5	HKUST 天文學會	D學星象館	5	
2024/8/9	嚮色園可悅居	A參觀	40	
2024/8/10	英仙雨 SIDEWALK	F路邊天文	50	
2024/8/14	HKUST 天文學會	C借星象館	100	
2024/8/17	太空館	A參觀	40	
2024/8/20	小童群益會長亨	A參觀	30	
2024/8/23	香港青少年服務處 麗城	A參觀	34	
總計			9801	1873

耆色園 可觀自然教育中心暨天文館

9. (學界天文課程)

(01/09/2023 - 31/08/2024)

課程編號	日期	學校名稱	級別	參加人數	課題	
HKA_101	2023年10月25日 星期三	元朗寶覺小學	小六	38	小學晚間觀星活動	
HKA_001	2023年10月30日 星期一	路德會呂明才中學	中五	23	高中天文課程	太陽觀測
HKA_002	2023年11月1日 星期三	路德會呂明才中學	中五	10	高中天文課程	太陽觀測
HKA_102	2023年11月3日 星期五	香港神託會主辦馬錦明 慈善基金馬可賓紀念中	中四 中五 中六	40	高中天文課程	望遠鏡工作坊
HKA_103	2023年11月22日 星期三	胡素貞博士紀念學校	小四 小五 小六	40	小學晚間觀星活動	
HKA_004	2023年11月24日 星期五	圓玄學院妙法寺內明陳 呂重德紀念中學	中四 中五 中六	25	高中天文課程	天球概念演示
HKA_105	2023年11月29日 星期三	聖公會基孝中學	中一 中二 中三 中四	25	中學天文課程	
HKA_005	2023年12月1日 星期五	保祿六世書院	中五 中六	40	高中天文課程	天球概念演示
HKA_106	2023年12月4日 星期一	銘基書院	中五	43	高中天文課程 I	天球概念演示 I
HKA_007	2023年12月7日 星期四	中華基督教會協和書院	中一 中二 中三 中四 中五 中六	30	中學天文課程	
HKA_107	2023年12月12日 星期二	荃灣潮州公學	小五 小六	30	小學晚間觀星活動	
HKA_126	2023年12月19日 星期二	嶺南中學	中四 中五	26	高中天文課程 I	望遠鏡工作坊 I
HKA_127	2024年1月8日 星期一	佛教葉紀南紀念中學	中四 中五	26	高中天文課程 I	望遠鏡工作坊 I
HKA_108	2024年1月9日 星期二	番禺會所華仁小學	小四 小五 小六	40	小學晚間觀星活動 I	
HKA_008	2024年1月11日 星期四	鄭植之中學	中六	24	高中天文課程 I	望遠鏡工作坊 I
HKA_009	2024年1月12日 星期五	新界鄉議局大埔區中學	中五 中六	27	高中天文課程	天球概念演示
HKA_109	2024年1月17日 星期三	香港仔浸信會呂明才書 院	中五	19	高中天文課程	天球概念演示
HKA_110	2024年1月23日 星期二	九龍塘天主教華德學校	小四	40	小學晚間觀星活動	
HKA_027	2024年1月24日 星期三	聖母無玷聖心學校	小五 小六	26	小學晚間觀星活動 I	
HKA_111	2024年1月24日 星期三	保良局馬錦中學	中五	40	高中天文課程	天球概念演示
HKA_010	2024年1月26日 星期五	香港道教聯合會青松中 學	中一 中二 中三 中五	20	中學天文課程	
HKA_112	2024年1月31日 星期三	長沙灣天主教英文中學	中六	1	高中天文課程	天球概念演示
HKA_113	2024年2月2日 星期五	聖公會仁立紀念小學	小五	40	小學晚間觀星活動	
HKA_128	2024年2月20日 星期二	沙田循道衛理中學	中一 中二 中三 中四	10	中學天文課程 I	
HKA_114	2024年2月21日 星期三	石籬天主教中學	中四 中五	34	高中天文課程	天球概念演示
HKA_115	2024年2月28日 星期三	元朗公立中學	中四 中五	30	高中天文課程	望遠鏡工作坊
HKA_012	2024年3月1日 星期五	中華基督教會基協中學	中五 中六	20	高中天文課程	望遠鏡工作坊
HKA_116	2024年3月1日 星期五	耆色園主辦可道中學	中三 中四	20	中學天文課程	
HKA_013	2024年3月8日 星期五	鳳溪廖萬石堂中學	中二 中三 中四 中五	25	中學天文課程	
HKA_129	2024年3月13日 星期三	景嶺書院	中五	45	高中天文課程 I	望遠鏡工作坊 I
HKA_014	2024年3月14日 星期四	德雅中學	中四 中五	40	高中天文課程	天球概念演示
HKA_015	2024年3月15日 星期五	中華基督教青年會中學	中四	40	高中天文課程	天球概念演示
HKA_117	2024年3月15日 星期五	廠商會蔡章閣中學	中四 中五	20	高中天文課程	望遠鏡工作坊

課程編號	日期	學校名稱	級別	參加人數	課題	
HKA_016	2024年3月21日 星期四	佛教大雄中學	中一 中二 中三 中四 中五 中六	20	中學天文課程	
HKA_017	2024年3月22日 星期五	棉紡會中學	中四 中五	22	高中天文課程 I	天球概念演示 I
HKA_018	2024年4月18日 星期四	大埔三育中學	中五	15	中學天文課程	
HKA_118	2024年4月19日 星期五	香港聖公會何明華會督中學	中三	26	中學天文課程	
HKA_030	2024年4月23日 星期二	聖公會基孝中學	中四	24	中學天文課程 I	
HKA_131	2024年4月23日 星期二	仁濟醫院蔡衍濤小學	小五	40	小學晚間觀星活動 I	
HKA_119	2024年4月24日 星期三	廖寶珊紀念書院	中四 中五 中六	30	中學天文課程 I	
HKA_021	2024年4月26日 星期五	聖芳濟書院	中四	33	高中天文課程	
HKA_120	2024年4月30日 星期二	中華基督教青年會小學	小五 小六	40	小學晚間觀星活動	
HKA_022	2024年5月8日 星期三	香港中文大學校友會聯會張煊昌	中四	26	高中天文課程	
HKA_121	2024年5月8日 星期三	五邑鄒振猷學校	小五 小六	40	小學晚間觀星活動	
HKA_122	2024年5月17日 星期五	中華基督教會基真小學	小一 小二 小三 小四 小五 小六	40	小學晚間觀星活動	
HKA_024	2024年7月2日 星期三	余振強紀念中學	中四 中五	20	高中天文課程 I	
HKA_123	2024年5月22日 星期三	基督教香港信義會元朗信義中學	中四 中五 中六	40	中學天文課程	
HKA_132	2024年6月13日 星期四	中華基督教會基華小學	小五 小六	25	小學晚間觀星活動 I	
HKA_124	2024年5月24日 星期五	東涌天主教學校	中三 中四 中五	20	高中天文課程	
HKA_133	2024年5月27日 星期一	仁濟醫院靚次伯紀念中學	中三 中四 中五	20	中學天文課程 I	
HKA_125	2024年5月29日 星期三	仁濟醫院王華湘中學	中三 中四 中五 中六	40	中學天文課程	
HKA_136	2024年7月4日 星期四	聖潔會永光		26	中學天文課程	
HKA_033	2024年7月8日 星期一	伍華中學		53	中學天文課程 I	
HKA_036	2024年7月15日 星期一	博愛醫院陳階紀念中學		30	中學天文課程 I	
總計				1587		

薈色園 可觀自然教育中心暨天文館

10. (進階環境教育天文課程)

(01/09/2023 - 31/08/2024)

課程編號	日期	學校名稱	級別	參加人數	課題
HKP_Astro_001	16/10/2023_am	基督教培恩小學	小六	30	天文千里眼 P4 - P6
HKP_Astro_002	18/10/2023_pm	胡素貞博士紀念學校	小五	40	天文千里眼 P4 - P6
HKP_Astro_004	26/10/2023_pm	香港培正小學	小五	30	天文千里眼 P4 - P6
HKP_Astro_008	01/11/2023_am	路德會聖馬太學校(秀茂坪)	小五	35	我們的太陽系 P4 - P6
HKP_Astro_009	02/11/2023_pm	香港培正小學	小四	30	我們的太陽系 P4 - P6
HKP_Astro_010	22/11/2023_pm	順德聯誼總會胡少渠紀念小學	小五	42	我們的太陽系 P4 - P6
HKP_Astro_013	30/11/2023_pm	東華三院蔡榮星小學	小五	40	天文千里眼 P4 - P6
HKP_Astro_014	05/12/2023_pm	東華三院蔡榮星小學	小五	40	我們的太陽系 P4 - P6
HKP_Astro_015	08/01/2024_am	香海正覺蓮社佛教普光學校	小六 有特 殊需要	33	我們的太陽系 P4 - P6
HKP_Astro_016	09/01/2024_pm	香港西區扶輪社匡智晨輝學校	小六 有特 殊需要	35	我們的太陽系 P4 - P6
HKP_Astro_017	15/01/2024_am	路德會聖馬太學校(秀茂坪)	小五	31	我們的太陽系 P4 - P6
HKP_Astro_018	16/01/2024_am	路德會聖馬太學校(秀茂坪)	小五	29	我們的太陽系 P4 - P6
HKP_Astro_019	17/01/2024_pm	油蔴地天主教小學(海泓道)	小五	40	我們的太陽系 P4 - P6
HKP_Astro_021	23/01/2024_pm	石湖墟公立學校	小五	38	我們的太陽系 P4 - P6
HKP_Astro_023	29/01/2024_am	保良局蕭漢森小學	小五	40	我們的太陽系 P4 - P6
HKP_Astro_024	30/01/2024_pm	聖保羅男女中學附屬小學	小五	36	天文千里眼 P4 - P6
HKP_Astro_025	31/01/2024_pm	石湖墟公立學校	小五	37	我們的太陽系 P4 - P6
HKP_Astro_026	05/02/2024_am	路德會聖馬太學校(秀茂坪)	小五	32	我們的太陽系 P4 - P6
HKP_Astro_027	19/02/2024_pm	中華基督教會基華小學	小六	25	天文千里眼 P4 - P6
HKP_Astro_028	20/02/2024_pm	保良局陸慶濤小學	小六	28	我們的太陽系 P4 - P6
HKP_Astro_029	21/02/2024_pm	保良局陸慶濤小學	小六	28	我們的太陽系 P4 - P6
HKP_Astro_031	28/02/2024_pm	保良局方王錦全小學	小五	25	天文千里眼 P4 - P6
HKP_Astro_032	04/03/2024_pm	港大同學會小學	小五	40	我們的太陽系 P4 - P6
HKP_Astro_033	05/03/2024_pm	保良局陸慶濤小學	小六	28	我們的太陽系 P4 - P6
HKP_Astro_034	06/03/2024_pm	聖公會基福小學	小六	40	我們的太陽系 P4 - P6
HKP_Astro_035	11/03/2024_am	廣東道官立小學	小五	40	我們的太陽系 P4 - P6
HKP_Astro_036	12/03/2024_pm	仁濟醫院羅陳楚思小學	小五	40	天文千里眼 P4 - P6
HKP_Astro_037	13/03/2024_pm	保良局陸慶濤小學	小六	29	我們的太陽系 P4 - P6
HKP_Astro_038	18/03/2024_pm	中華基督教會基華小學	小五	25	天文千里眼 P4 - P6
HKP_Astro_040	20/03/2024_am	青衣商會小學	小四	30	天文千里眼 P4 - P6
HKP_Astro_042	24/04/2024_pm	荃灣商會學校	小六	40	我們的太陽系 P4 - P6
HKP_Astro_039	17/05/2024pm	石湖墟公立學校	小五	32	我們的太陽系 P4 - P6
HKP_Astro_048	27/05/2024_pm	五旬節于良發小學	小五	40	我們的太陽系 P4 - P6
HKP_Astro_049	28/05/2024_pm	梅窩學校	小四	25	天文千里眼 P4 - P6
總計				1153	

嚮色園 可觀自然教育中心暨天文館

11. (暑期大眾學堂)
(01/09/2023 - 31/08/2024)

日期	活動名稱	參加人次
2024/2/24	親子奔Fun地理教室	15
2024/7/13	親子奔Fun地理教室	34
2024/7/13	何東夜生態微觀	17
2024/7/27	宇宙萬花筒Diverse Universe	36
	總計:	/
		102

嚙色園 可觀自然教育中心暨天文館

12. (教育學習/交流/參觀/其他活動)

(01/09/2023-31/08/2024)

日期	時間	活動名稱	機構	人數
2022/10/5	1000-1200	參觀及交流	香港教育大學學生	40
(四)	1400-1600			
2023/11/30	1000-1200	參觀及交流	香港賽馬會慈善信託基金	3
(四)				
2024/1/8	1300-1415	到訪中心	嚙色園教育委員會主席、副主席及羅校監	3
(一)				
2024/1/26	1000-1200	參觀及交流環境教育事宜	台灣東南科技大學徐貴生教授及研究生	6
(五)				
2024/2/23	0900-1030	參觀及交流	嚙色園顧問徐守滬先生及專科公司行政總裁郭天鳴先生	2
(五)				
2024/4/2	1700-2200	天文交流及參觀。	台灣著名天文攝影家陳培堃	1
2024/7/3	1530-1630	到訪中心及了解運作	教育局荃灣分區	2

嚮色園主辦 可觀自然教育中心暨天文館
2023-24年度 地理科科務報告

2024.08.05

【中學地理科課程】

製作人：姚倩薇老師

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：

	郊野研習課程			地質課程	
課程種類	三日兩夜	兩日一夜	一日	半日	總數
課程數量	2	65	133	10	210
學校數量	2	56	124	10	192
學生人次	147	2980	2933	264	6324
教師人次	9	192	203	19	404
總人次	156	3172	3136	283	6728

2. 課程內容如下：

a. 課程安排

「導引式」課程

	課題	地點	研習內容
1	溪流河道研究	大帽山石澗	研究考察溪流的河貌幾何特性
2	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
3	香港農業活動	錦田	探討香港農業活動的可持續發展方向
4	都市可持續發展	荃灣	認識土地利用分區及區內都市活動情況
5	工業位置選點	元朗	認識新舊工業村內工業活動的不同特色
6	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
7	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
8	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
9	東涌城市發展	東涌	認識東涌的聚落特色及城市擴展對周邊地區的影響
10	海岸地貌研究	麗都灣	研究海浪、海岸特性，及水質情況與人文活動的關係
11	鄉郊發展轉變	大江埔	比較鄉村不同農業用地的分布特色，及城市擴展下的鄉郊用地轉變
12	樹林生態系統研究	川龍	研究不同樹林的植被特性及樹林結構，及樹林微氣候與植物之關係

「探究技巧式」課程1.0

	課題	地點	研習內容
1	溪流河道研究	大帽山石澗	研究考察溪流的河貌幾何特性
2	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
3	香港農業活動	錦田	探討香港農業活動的可持續發展方向
4	都市可持續發展	荃灣	認識土地利用分區及區內都市活動情況
5	工業位置選點	元朗	認識新舊工業村內工業活動的不同特色
6	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
7	東涌城市發展	東涌	認識東涌的聚落特色及城市擴展對周邊地區的影響
8	海岸地貌研究	麗都灣	研究海浪、海岸特性，及水質情況與人文活動的關係
9	鄉郊發展轉變	大江埔	比較鄉村不同農業用地的分布特色，及城市擴展下的鄉郊用地轉變
10	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
11	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
12	樹林生態系統研究	川龍	研究不同樹林的植被特性及樹林結構，及樹林微氣候與植物之關係
13	城市微氣候研究	荃灣	比較城市不同位置的微氣候情況，及探討熱島效應與城市規劃之關係

「探究技巧式」課程2.0

	課題	地點	研習內容
1	溪流河道研究	大帽山石澗	研究考察溪流的河貌幾何特性
2	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
3	香港農業活動	錦田	探討香港農業活動的可持續發展方向
4	都市可持續發展	荃灣	認識土地利用分區及區內都市活動情況
5	工業位置選點	元朗	認識新舊工業村內工業活動的不同特色
6	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
7	東涌城市發展	東涌	認識東涌的聚落特色及城市擴展對周邊地區的影響
8	海岸地貌研究	麗都灣	研究海浪、海岸特性，及水質情況與人文活動的關係
9	鄉郊發展轉變	大江埔	比較鄉村不同農業用地的分布特色，及城市擴展下的鄉郊用地轉變
10	機會與風險 (萬宜水庫)	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
11	機會與風險 (橋咀洲)	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

12	樹林生態系統研究	川龍	研究不同樹林的植被特性及樹林結構，及樹林微氣候與植物之關係
13	城市微氣候研究	荃灣	比較城市不同位置的微氣候情況，及探討熱島效應與城市規劃之關係

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
2	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
3	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

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。由於資源有限，此類課程數量有一定限制。

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
3	溪流河道研究	中心課室	研究上游、中游及下游的河道特徵比較

初中（中一、中二、中三）郊野研習課程

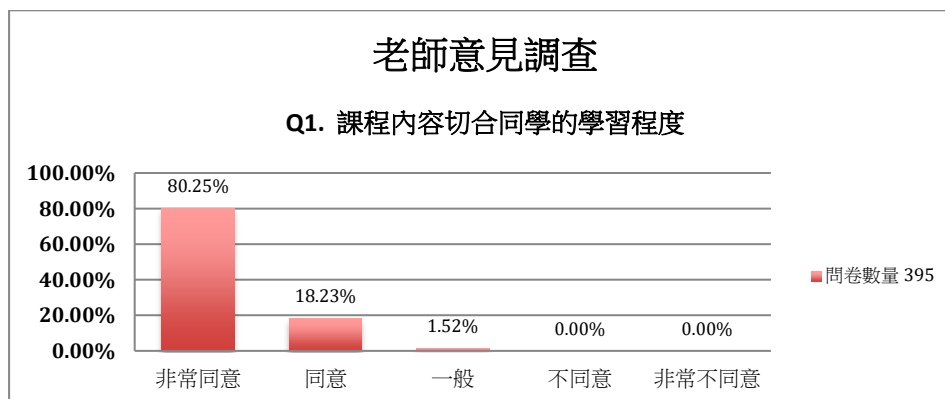
由於高中課程需求仍然非常殷切；本學年繼續暫停舉辦初中課程。

二. 課程檢討

新高中（中四、中五、中六）郊野研習課程

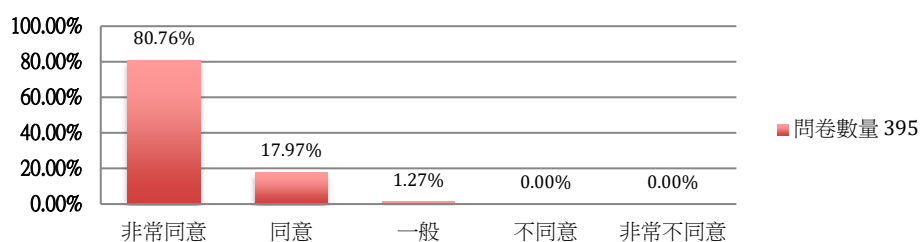
老師意見調查結果

（一）課程內容



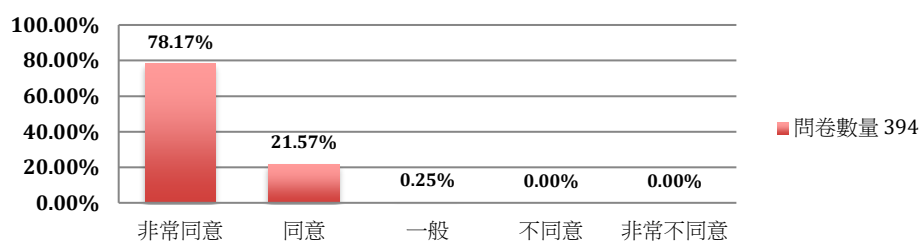
老師意見調查

Q2. 課程能增加同學的學科知識程度



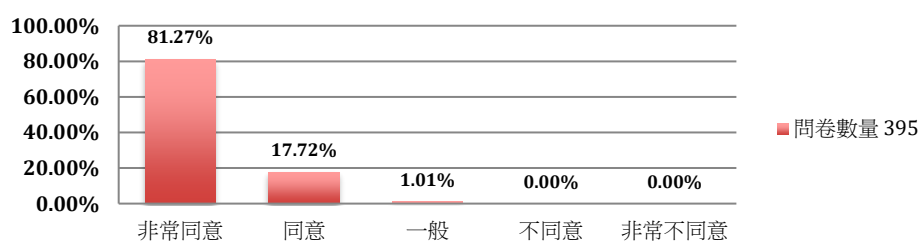
老師意見調查

Q3. 同學的學習過程愉快程度



老師意見調查

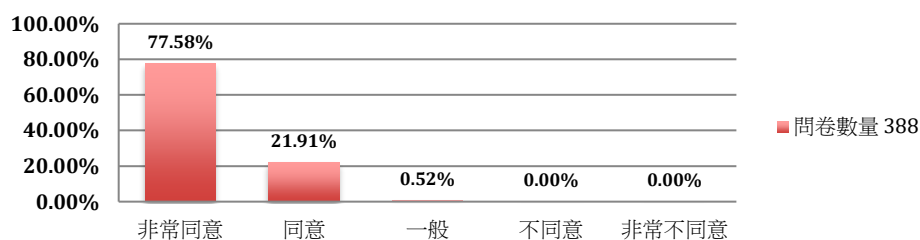
Q4. 工作紙能有效幫助學習程度



(二) 學習地點

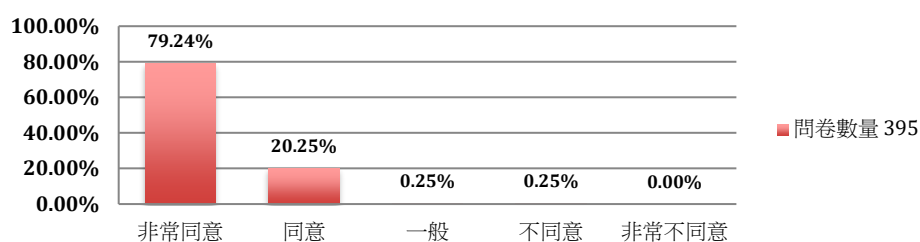
老師意見調查

Q5. 校園環境和設施合適程度



老師意見調查

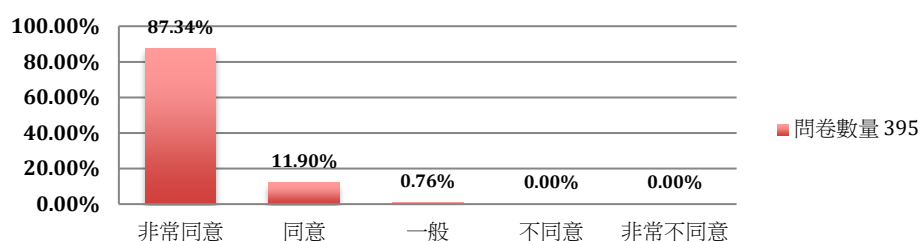
Q6. 考察地點適當程度



(三) 課程導師

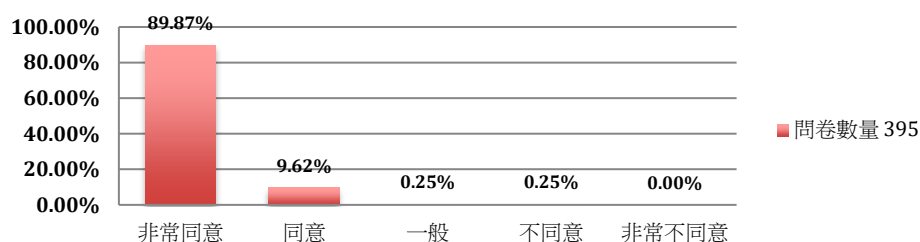
老師意見調查

Q7. 本中心導師能清晰地簡介考察程度



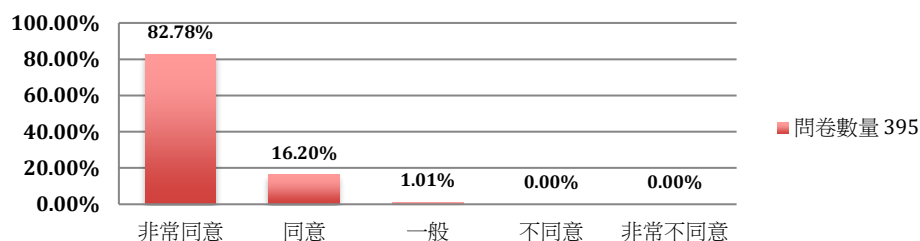
老師意見調查

Q8. 本中心導師能提供適當的協助程度



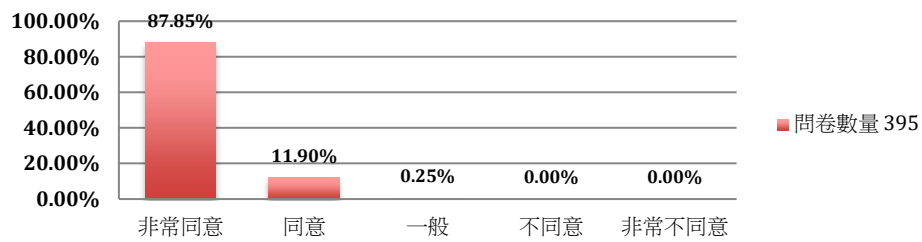
老師意見調查

Q9. 本中心導師的課後總結能加強同學對課題的瞭解程度



老師意見調查

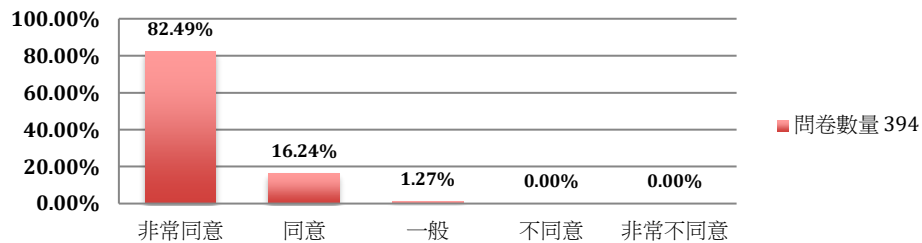
Q10. 本中心導師能有效地帶領課程進行程度



(四) 學習經歷

老師意見調查

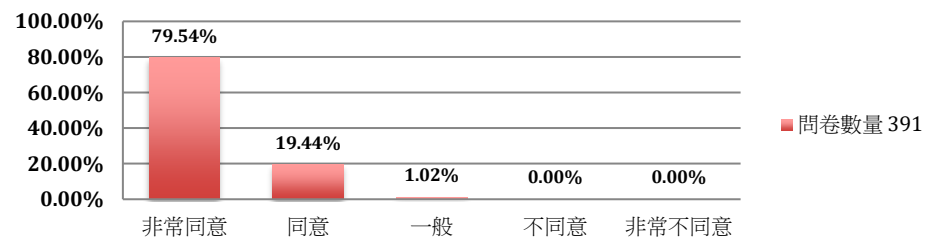
Q11. 此類考察課程對中學文憑程度的學生有很大的幫助程度



(五) 時間安排

老師意見調查

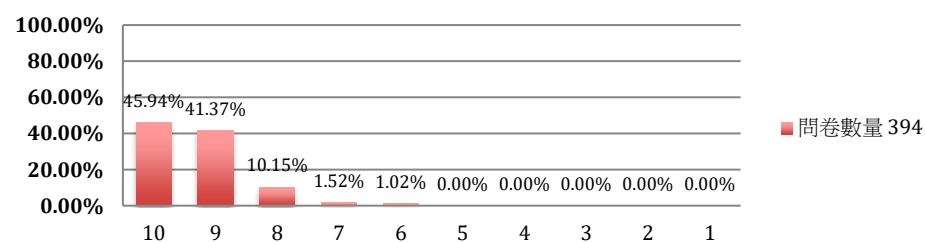
Q12. 課程時間安排合適程度



(六) 整體

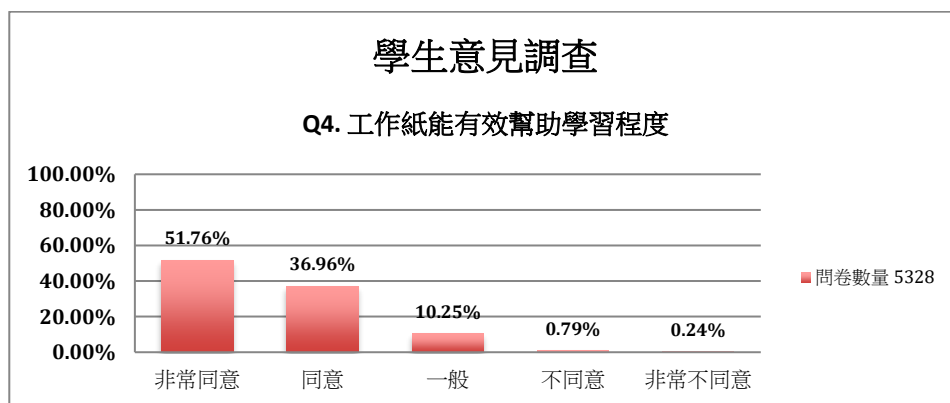
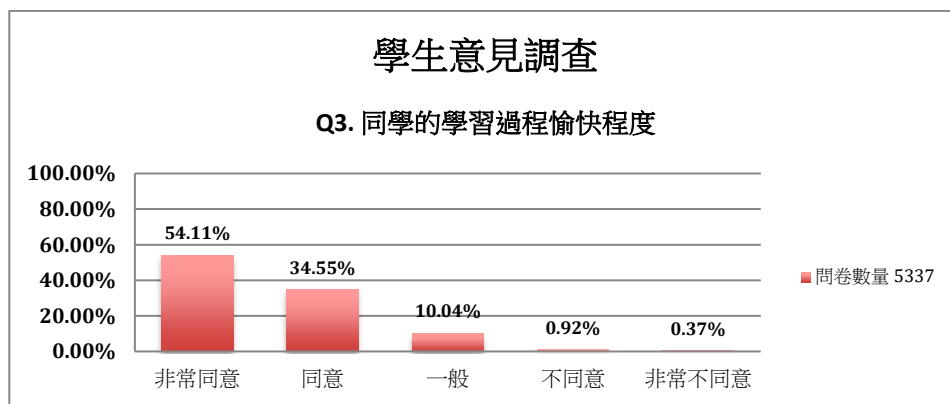
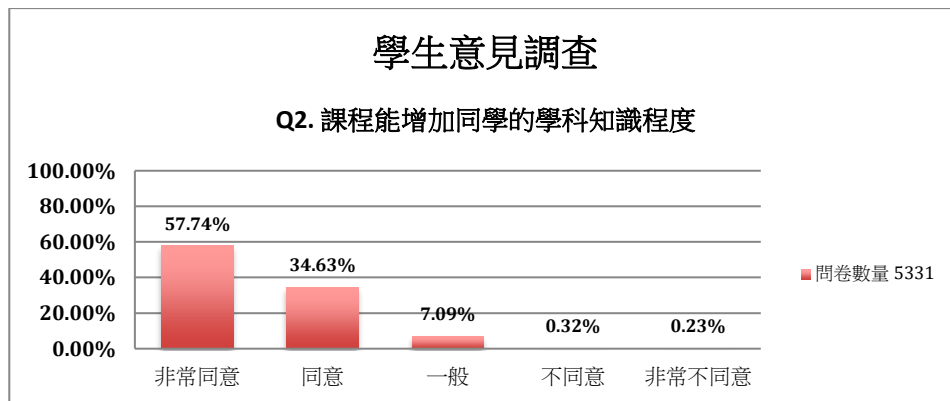
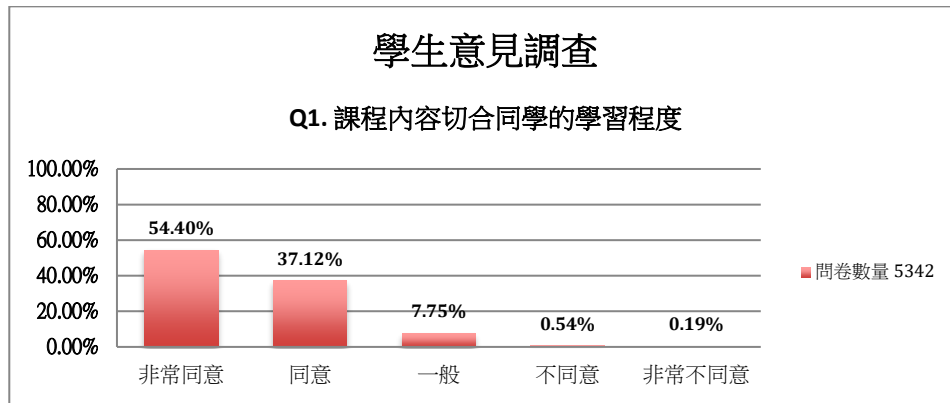
老師意見調查

Q 13. 本課程分數

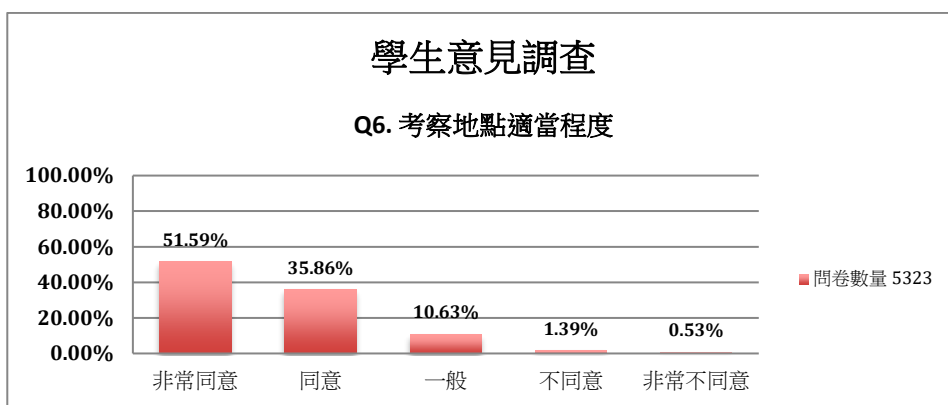
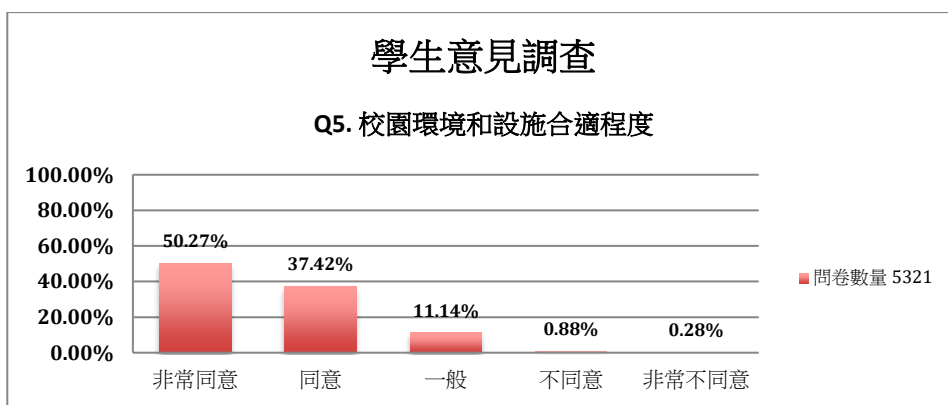


學生意見調查結果

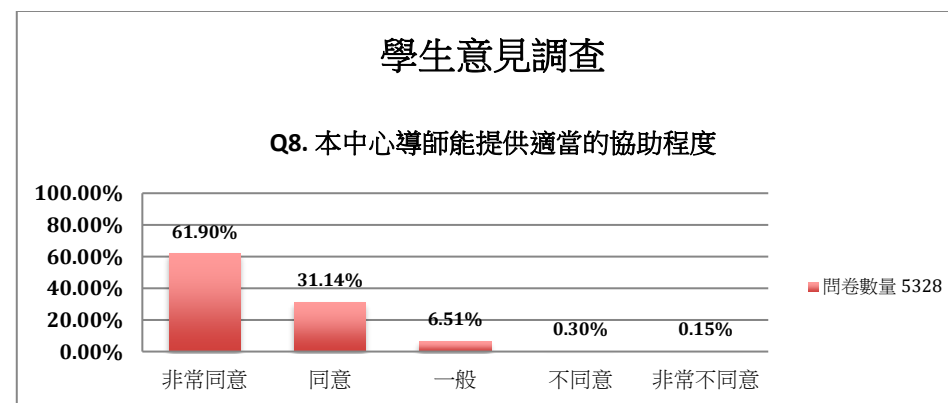
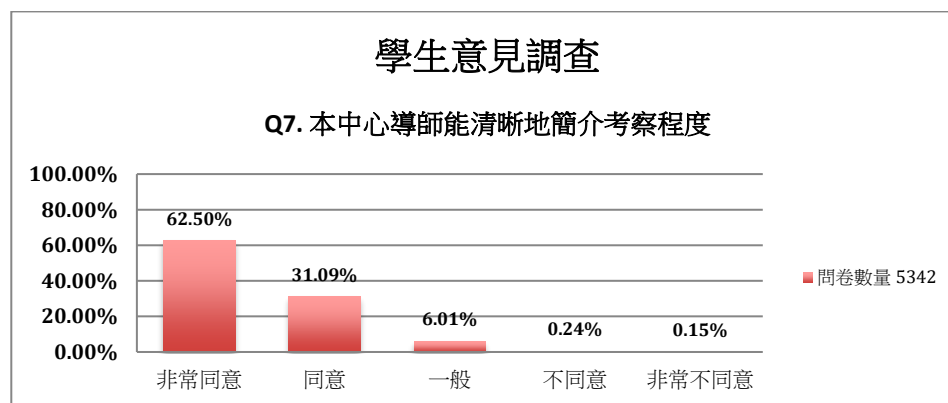
(一) 課程內容



(二) 學習地點

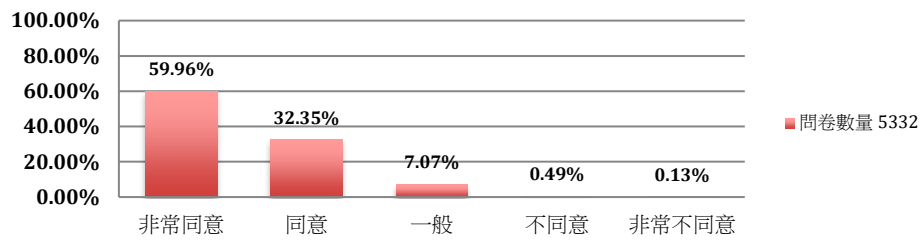


(三) 課程導師



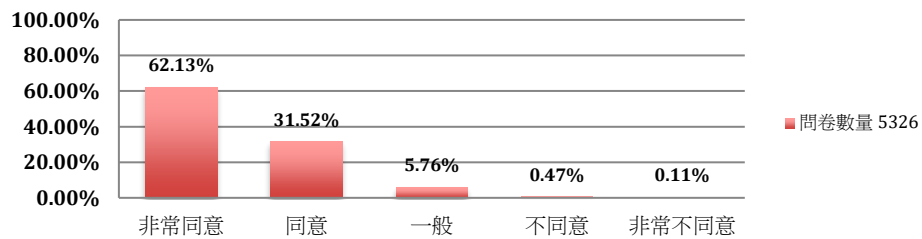
學生意見調查

Q9. 本中心導師的課後總結能加強同學對課題的瞭解程度



學生意見調查

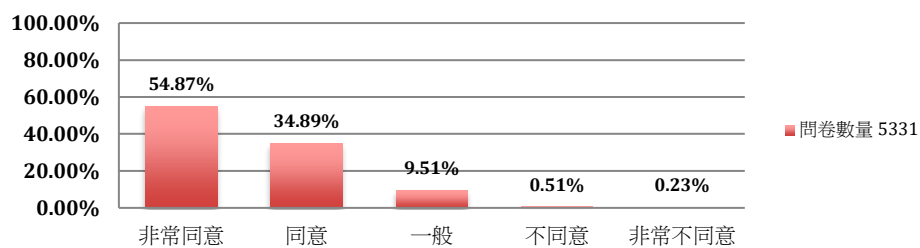
Q10. 本中心導師能有效地帶領課程進行程度



(四) 學習經歷

學生意見調查

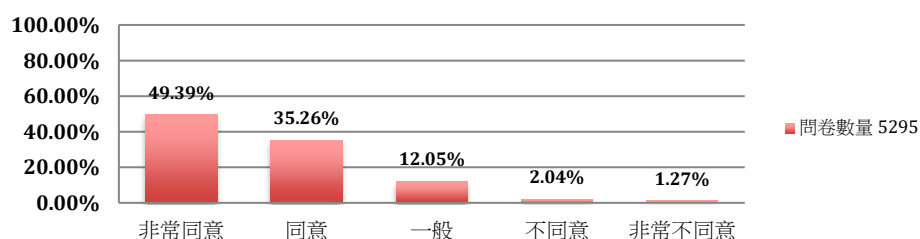
Q11. 此類考察課程對中學文憑程度的學生有很大的幫助程度



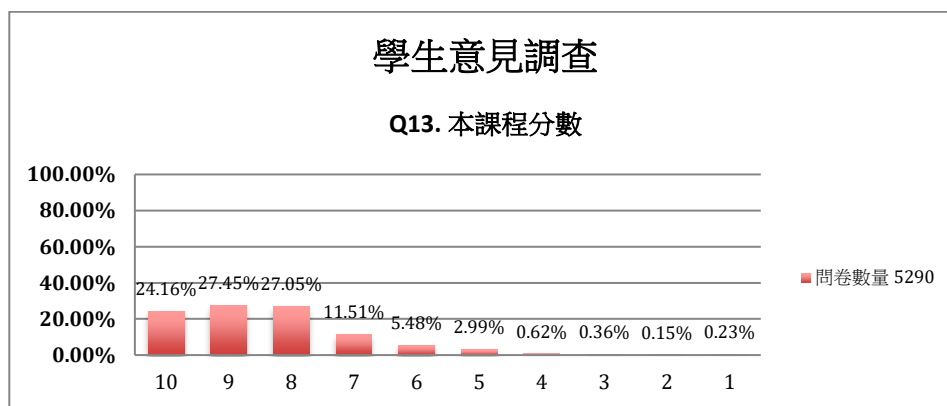
(五) 時間安排

學生意見調查

Q12. 課程時間安排合適程度



（六）整體



三. 課程總結

新高中（中四、中五、中六）郊野研習課程

本學期已全面恢復原有的「全日校外」郊野研習課程，且參與課程的總人次數量較去年有所提升（約10%），顯示出課程需求殷切。

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》、《學習經歷》、《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%；成績理想及得以維持。
2. 老師於大部份項目給予的「非常同意」百分比與去年的數字有些微上升，效果滿意。
3. 《課程內容》方面，第一條「課程內容切合同學的學習」、第三條「同學的學習過程愉快」和第四條「工作紙能有效幫助學習」的「非常同意」百分比較去年的上升了2.89%、1.13%及6.82%，有些微進步。而第二條「課程能增加同學的學科知識」的「非常同意」百分比則較去年的稍微下降了1.63%。
4. 《學習地點》方面，兩條問題「校園環境和設施合適」及「考察地點適當」的「非常同意」百分比較去年的上升了2.74%及3.77%，有些微進步。
5. 《課程導師》方面，第一條「本中心導師能清晰地簡介考察」、第二條「本中心導師能提供適當的協助」、第三條「本中心導師的課後總結能加強同學對課題的瞭解」及第四條「本中心導師能有效地帶領課程進行」的「認同回應」百分比仍大致維持於99%，與去年相約。
6. 《學習經歷》方面，「課程對中學文憑程度的學生有很大的幫助」的「認同回應」仍大致維持於98%，與去年相約。
7. 《時間安排》方面，認為課程時間安排合適的「認同回應」達98%，較去年混合「半日校內」、「全日校內」及「全日校外」上課模式的「認同回應」百分比上升了33.57%；反映老師們對「全日校外」課程於時間安排上較為滿意。
8. 而整體評分部分，本年老師給予8分或以上的，佔97.46%，與去年相約。給予10分的佔45.94%，較去年的高3.67%(42.27%)，有些微進步。

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），較去年的稍高，教學表現相當穩定。
2. 於《課程內容》部分，「認同回應」的數字都稍勝於去年（介乎1.12-2.33%），而「非常同意」則高出3.62-5.86%。
3. 於《學習地點》方面，「認同回應」的數字都稍勝於去年（介乎1.9-4.33%），而「非常同意」則高出5.4-7%。

4. 於《課程導師》方面，「認同回應」的數字都稍勝於去年（介乎0.84-1.86%），而「非常同意」則高出3.79-5.92%。
5. 至於《學習經歷》部分，整體的「認同回應」數字為89.76%，較去年的提高2.67%(87.09%)，而「非常同意」則高出7.12%。
6. 有關《時間安排》上，「認同回應」的數字為84.65%，較去年混合「半日校內」、「全日校內」及「全日校外」上課模式的「認同回應」百分比上升了21.65%；反映學生對「全日校外」課程於時間安排上較為滿意。
7. 而整體評分部分，本年給予8分或以上的，佔78.66%，高於去年3.58%(75.08%)。給予10分的佔24.16%，高於去年5.15%（19.01%），有些微進步。

整體而言，本學年課程的成效較去年的有些微進步及得以維持，反映科組教師的教學表現穩定。另外，由於2022-23學期初段的課程類型仍受疫情影響，在混合「半日校內」、「全日校內」及「全日校外」上課模式的情況下，部份考察活動時間較短及只能於校園內進行，確有不足之處。隨著本學年疫情退去、社會復常，課程類型已完全復常至原有的「全日校外」郊野研習課程，「兩日一夜」課程數量也增加了44%(去年45個課程數量，上升至本年的65個)。老師及學生對於課程時間安排的滿意程度均有明顯上升，反映學生能在較長時間的住宿課程進行探究學習，及能在原有實地考察地點進行數據蒐集，對知識的學習、技能的體驗、態度的培養，均有更理想、更明顯的效果。

乙. 學科發展

策略/工作	時間表	進度
目標一：優化校園內教學設施		
1a. 設計新課題及修訂現行課題	2023年9月 至 2024年8月	已按計劃完成（修訂工業位置選點、海岸地貌研究、城市微氣候研究、樹林生態研究的課程內容）。
1b. 更新及購買數碼地圖及航空照片	2023年9月 至 2024年8月	已增購航空照片及課程相關地圖。
1c. 更新考察實驗儀器	2023年9月 至 2024年8月	已按計劃更新所需儀器。

1d. 優化教學設施及課室裝置	2023年9月 至 2024年8月	已按計劃完成（更新岩石展櫃、聚賢廳桌面）。
1e. 探討製作網上教學資源	2023年9月 至 2024年8月	已按計劃完成（城市微氣候研究的相關網上教學資源已載列於網頁上）。
1f. 製作教材	2023年9月 至 2024年8月	已按計劃完成（製作考察儀器入門指南——工業位置選點及海岸地貌研究海報）。
目標二：加強製作自媒體等資源向公眾作學校推廣，增加外界對本校的認識		
2a. 製作社交媒體相關教學材料（Instagram）	2023年9月 至 2024年8月	已按計劃完成，粉絲人數達1574位。
2b. 拍攝自媒體相關教學材料（YouTube Channel）	2023年9月 至 2024年8月	已按計劃完成。
2c. 舉辦「天氣觀測專題探究比賽」	2023年12月 至 2024年8月	今年參加人數達200人，共50間學校參與，並已按計劃完成。
2d. 與教育局課程發展處合辦教師培訓活動	2023年10月	已按計劃完成（參與以「氣候變化教學資源」為題的教師分享）。
2e. 舉辦「大眾暑期學堂」活動	2023年5月 至 2024年8月	今年繼續舉辦「親子奔Fun地理教室」，共約20對親子參加，並已按計劃完成。
2f. 發展耆色園屬校實地考察活動及課程	2023年12月 至 2024年8月	已按計劃完成（模擬試題已交予各屬校地理科科主任）。
2g. 製作地理科宣傳品，免費派發予課程參加者及全港中學	2023年1月 至 2024年8月	已按計劃完成（新製天氣警告圖示文件夾、加印廿四節氣布袋及貼紙）。
目標三：運用新科技優化校內教學及行政工作		
3a. 探討運用新科技配合校內課程教學	2023年9月 至 2024年8月	探討進行中，將於下學年繼續。
3b. 將STEAM元素融入課程或活動，並輔以新科技	2023年9月 至 2024年8月	舉行QEF計劃內的「製作自動氣象儀工作坊」（第一期），共60間，約120人參加，並已按計劃完成。

丙. 總結

關注事項一：優化校園內教學設施

- 為配合推廣國家安全教育，科組於各課題筆記及簡報上都添加相關的教材，讓學生能對國家安全教育有更多認識和了解，提升學生對國家的歸屬感和認同感。
- 本科也就考評局指定的考核課題——「管理海岸環境」修訂「海岸地貌研究」的課程內容。
- 而科組亦就上學年的課後老師及學生問卷中的回應，對課程內容及安排作出檢視修訂，發展出更合宜的課程安排。
- 已於科組內定期進行共同備課分享會，讓組內教師能藉此彼此交流、分享教學上的成果和難處，互相學習及支援，讓教師們均得到適切的培訓。
- 科組持續地優化教學設施及課室裝置，例如更新地下大堂的岩石展櫃、更新聚賢廳桌面等，務求為使用者帶來更多新面貌。

6. 科組將「城市微氣候研究」的相關網上教學資源經編輯及剪裁後，載列於中心網頁上，供全港師生使用。
7. 科組繼續製作以「考察儀器入門指南」為主題的海報系列，本年度出版兩張與「工業位置選點」及「海岸地貌研究」為副題的海報，免費派發予全港中學，深受師生歡迎。

關注事項二：加強製作自媒體等資源向公眾作學校推廣，增加外界對本校的認識

8. 目前 Instagram 的訂閱人數已超過了1,500多人，而「可觀Channel——地理小知識」頻道的收看次數多達2,000多次，最高瀏覽次數的影片更達11,000次，效果頗佳。
9. 科組於今年繼續推廣 Instagram及「可觀Channel——地理小知識」頻道的宣傳，持續地分享有趣的地理知識及推介本科組舉辦的活動予學界及公眾。
10. 本年度續與香港天文台、香港氣象學會、社區天氣資訊網絡合辦「天氣觀測專題探究比賽」。參加人數達200人，共50間學校參與，反應非常理想。
11. 本年度於教育局主辦的教師培訓活動《邁向碳中和系列(1): 國家應對氣候變化採取的減緩和適應措施》擔任嘉賓，與在場老師進行分享學習氣候變化的教學資源。
12. 於暑假期間，本科組亦舉辦「暑期大眾學堂——親子奔Fun地理教室」，於7月中旬進行了一場地質探索活動予20對親子參與，成效理想，得到的回應相當正面。
13. 科組亦繼續編寫模擬試題予各屬校地理科科主任，相信各屬校學生均有裨益。
14. 科組亦製作「不可不知的21種天氣警告圖示」文件夾，以了加印廿四節氣布袋及貼紙，免費派發予課程及活動參加者，精美的紀念品深受大眾歡迎。

關注事項三：運用新科技優化校內教學及行政工作

15. 科組正探討運用新科技配合校內課程教學，下學年繼續跟進。
16. 科組與QEF團隊於7月中旬舉行了QEF計劃內的「製作自動氣象儀工作坊」(第一期)，共60間，約120人參加，成效理想，得到的回應相當正面，並會於檢討及優化後，於下學年續辦第二及第三期工作坊。

最後，科組將繼續配合新常態、新科技下的學習模式和學生需要，繼續為全港地理科提供優質的考察課程、寬廣學生對環境教育的知識。

臺色園主辦 可觀自然教育中心暨天文館
2023-24年度 生物科科務報告

2024.08.5

【中學生物科課程】

製作人：黃志俊老師

甲. 課程匯報

一. 課程資料

高中（中四、中五、中六）郊野研習課程

課程種類	全日面授			總數	取消課程
	三日	兩日	一日		
課程數量	9	37	169	215	6
學校數量	7	25	119	151	6
學生人次	612	1926	4272	6810	199
教師人次	27	86	178	291	8
總人次	639	2012	4450	7101	207

二. 課程內容

「導引模式」課程

	課題	地點	研習內容
1	共生世界多面睇	下花山	探索植物與動物間緊密而微妙關係
2	小生境探奇	可觀中心/附近	認識不同小生境中的生物多樣性
3	牛糞小生境大揭秘	下花山	探索牛糞演替和其中的生物變化
4	電子顯微鏡生態探索	可觀中心	探究花粉、細小昆蟲不同的微結構
5	顯微鏡生態探索	可觀中心	透過使用不同光學顯微鏡，記錄微生物
6	生物多樣性速查	下花山	利用不同的調查方法記錄生物多樣性

「探究模式/導引模式」課程

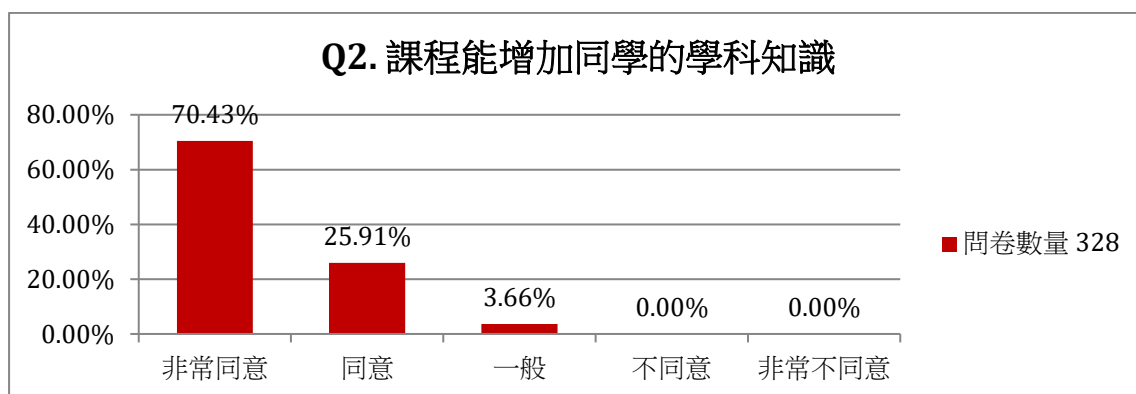
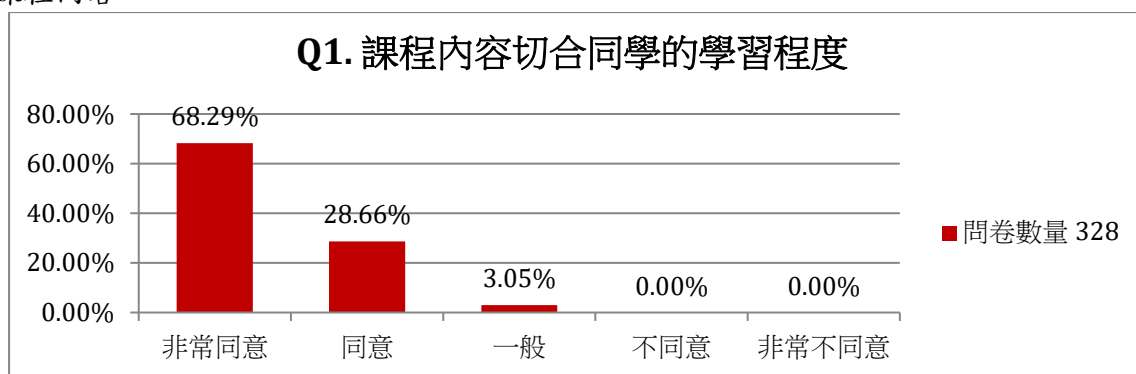
	課題	地點	研習內容
7	考察淡水溪流生態系統	大帽山石澗	研究河溪動植物以及非生物因素
8	考察紅樹林生態系統	西徑	研究紅樹林生長及潮間帶生物
9	考察岩岸生態系統	馬灣	研究岩岸潮間帶生物分佈與非生物因素
10	考察沙坪生態系統	汀角東	研究沙坪生物分佈與非生物因素關係

三. 課程檢討

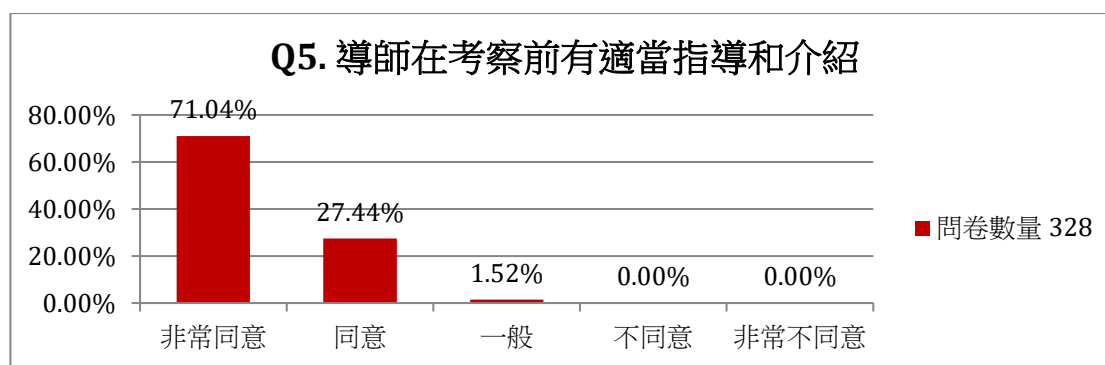
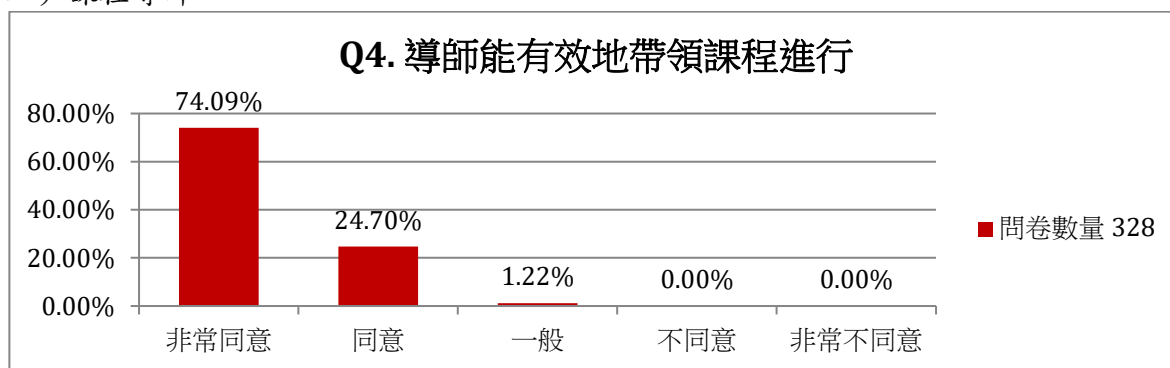
高中（中四、中五、中六）郊野研習課程

老師意見調查結果

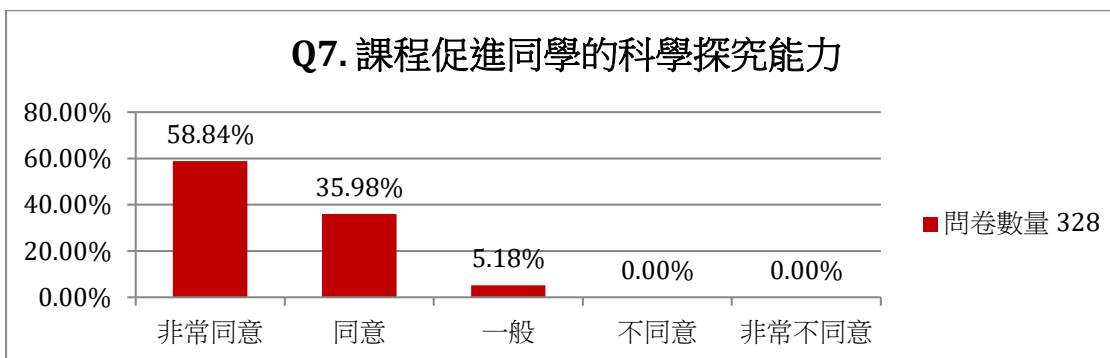
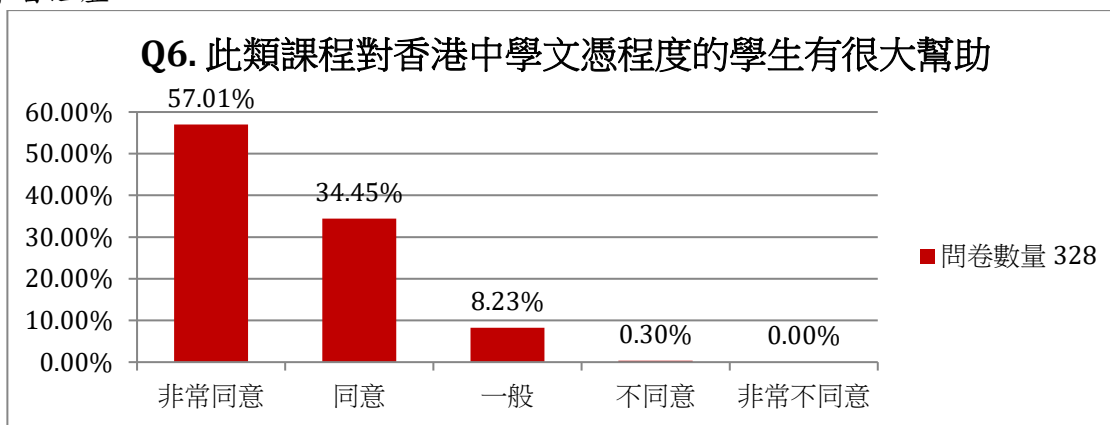
(一) 課程內容



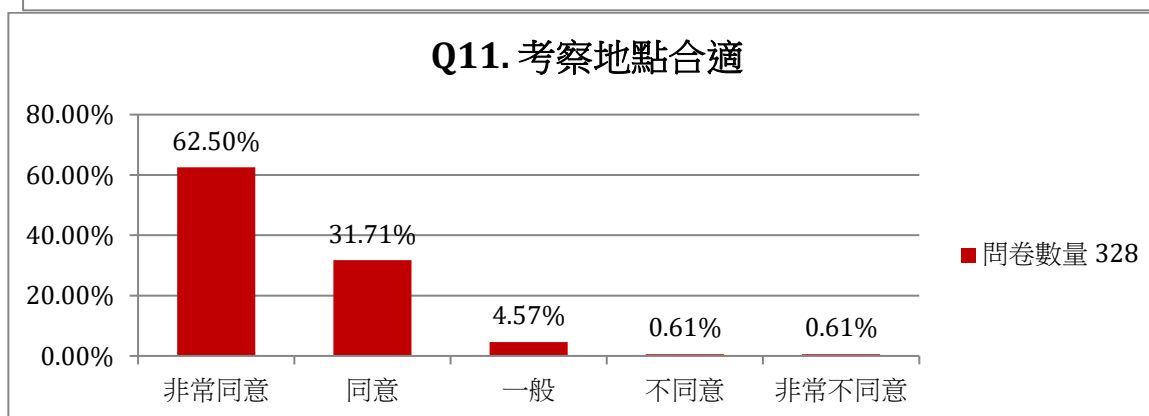
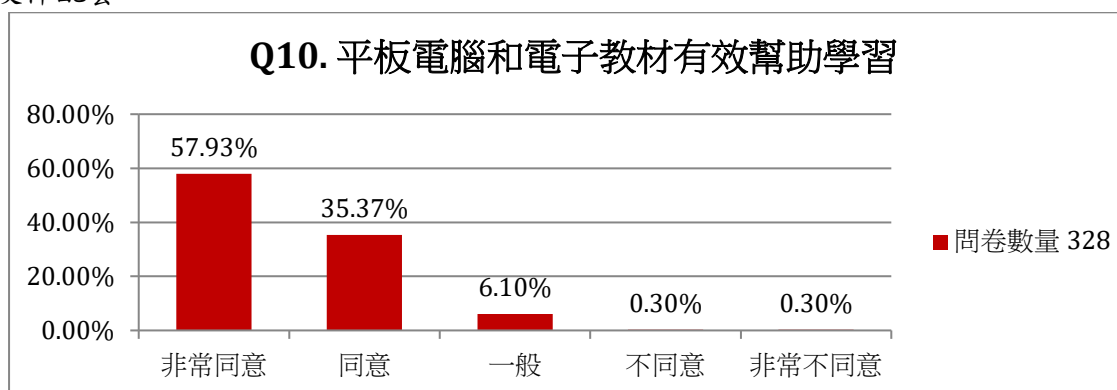
(二) 課程導師



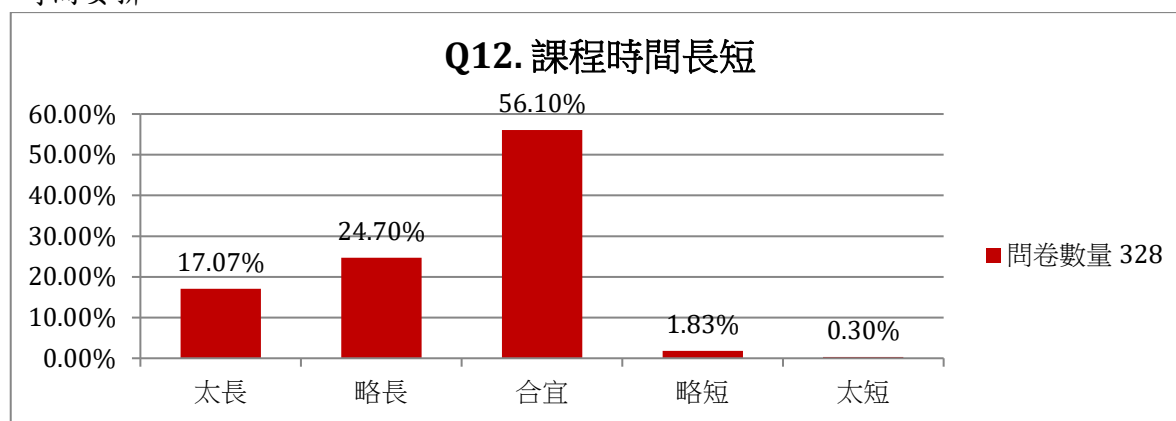
(三) 學習經歷



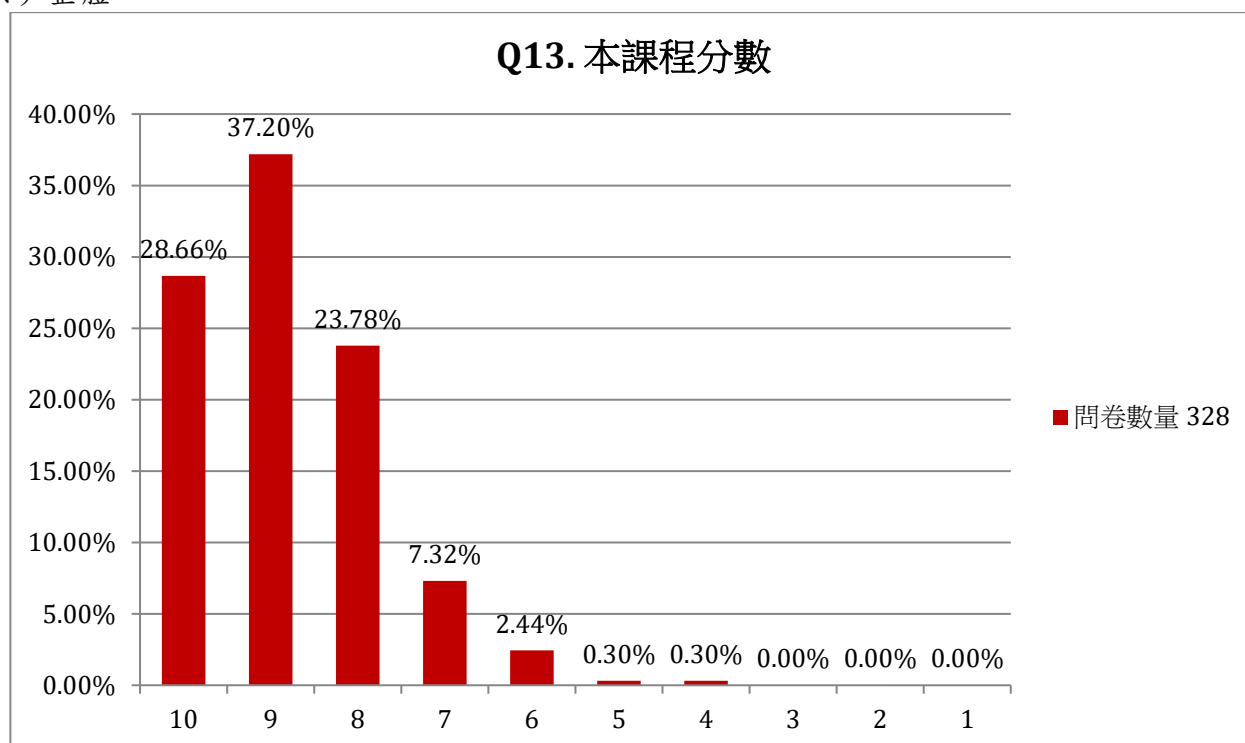
(四) 硬件配套



(五) 時間安排

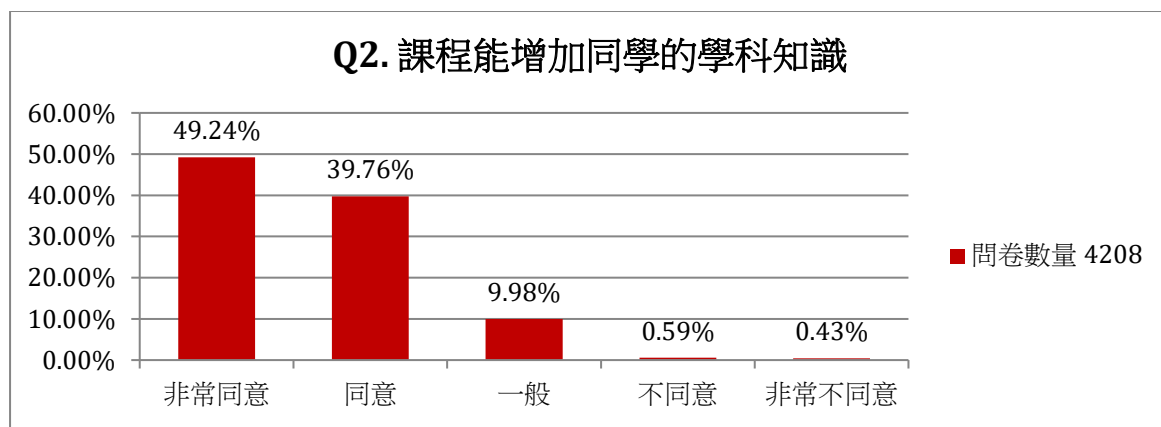
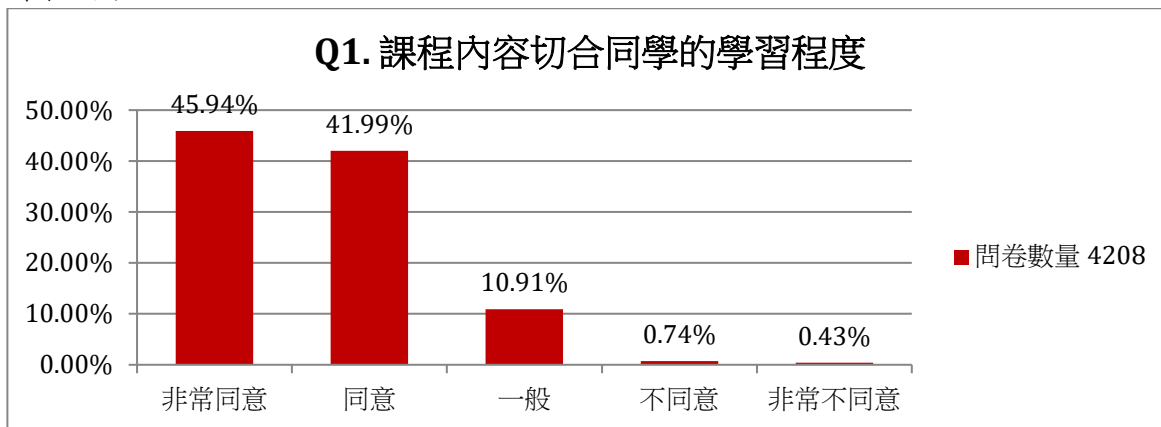


(六) 整體

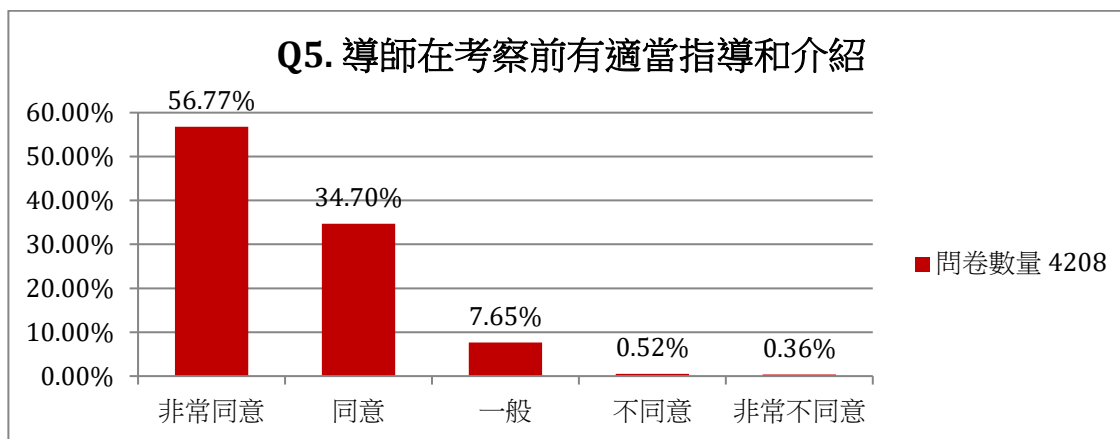
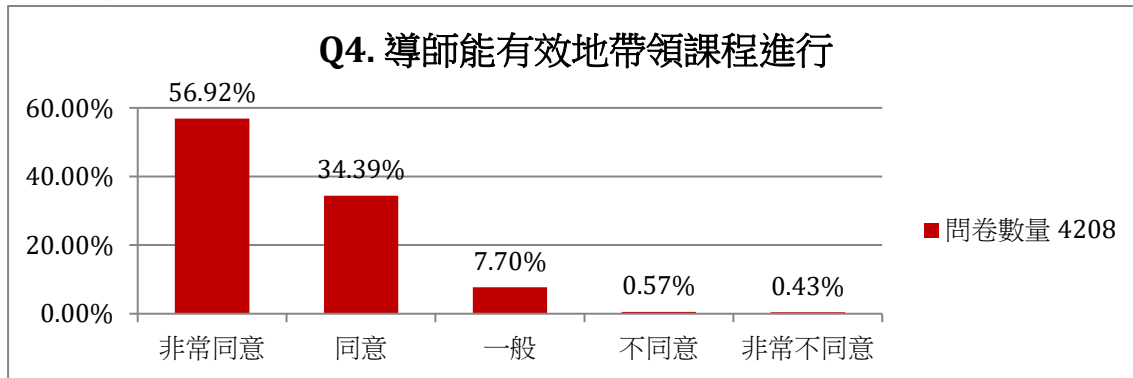


學生意見調查結果

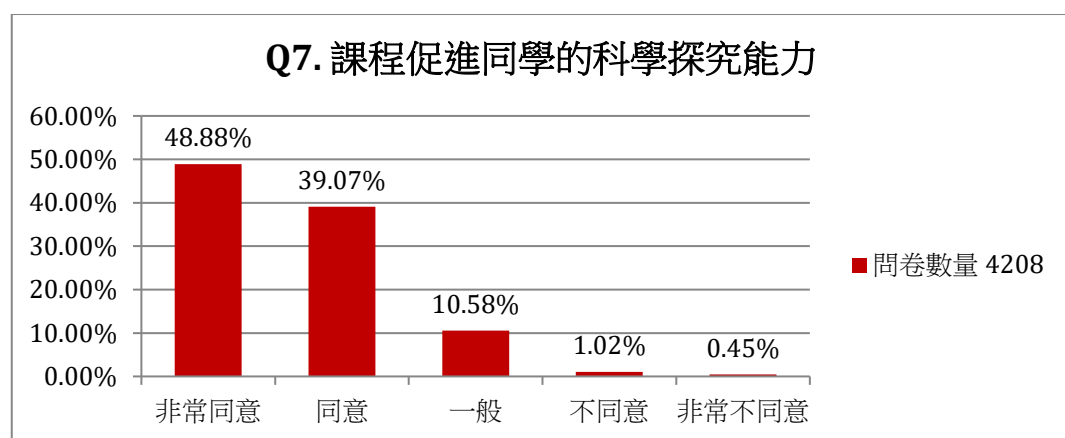
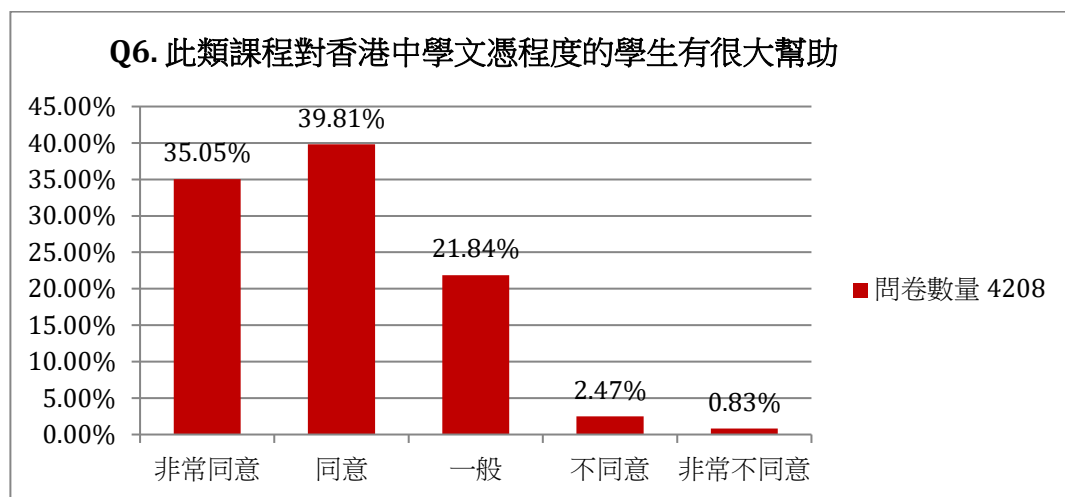
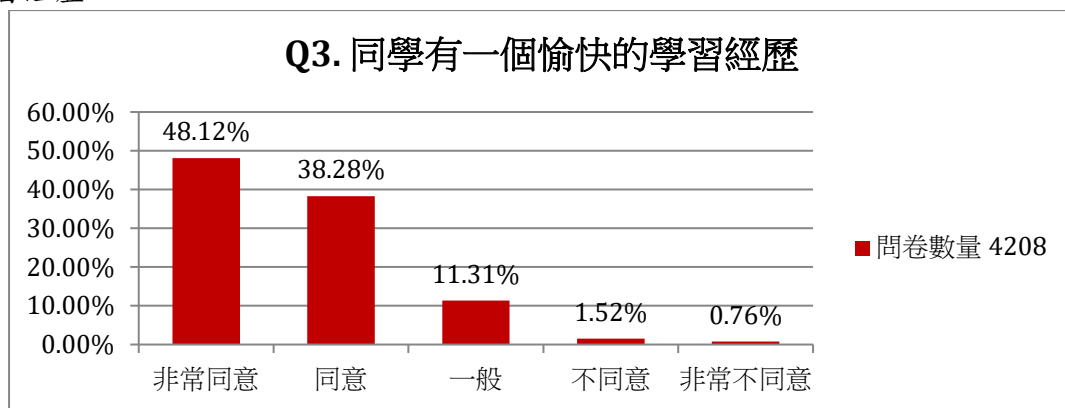
(一) 課程內容



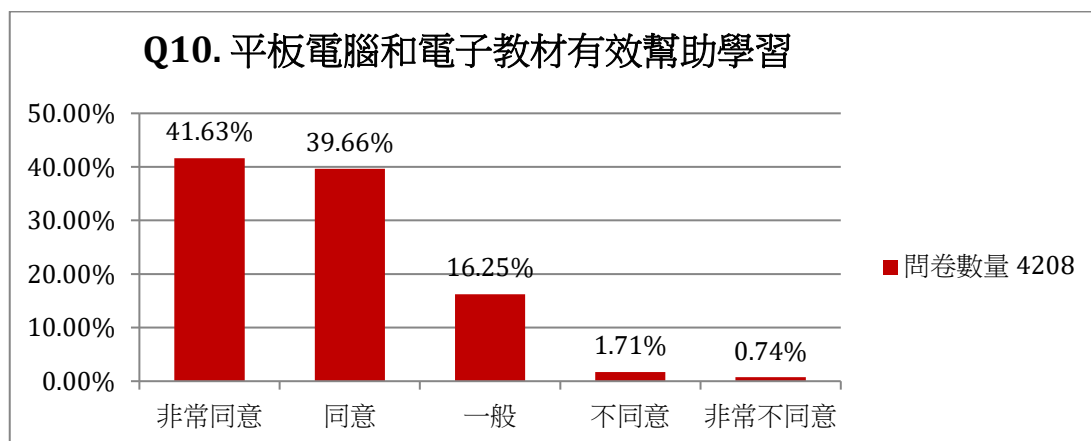
(二) 課程導師

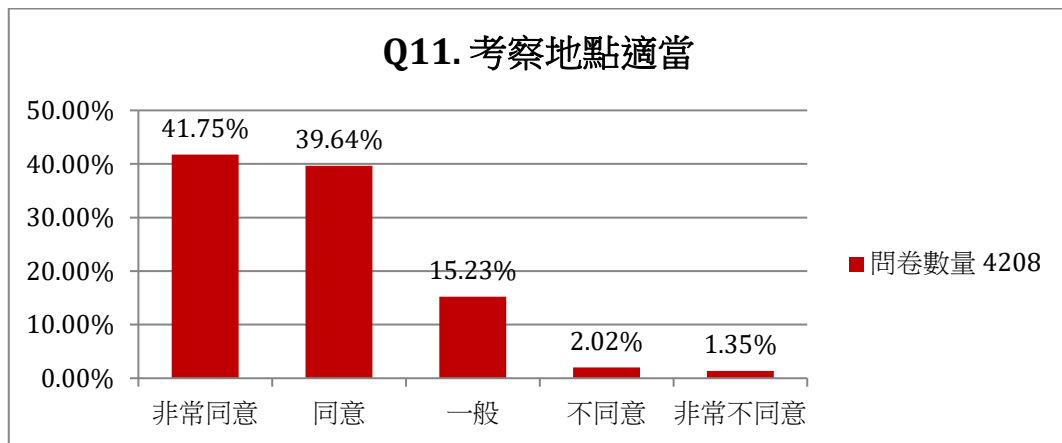


(三) 學習經歷

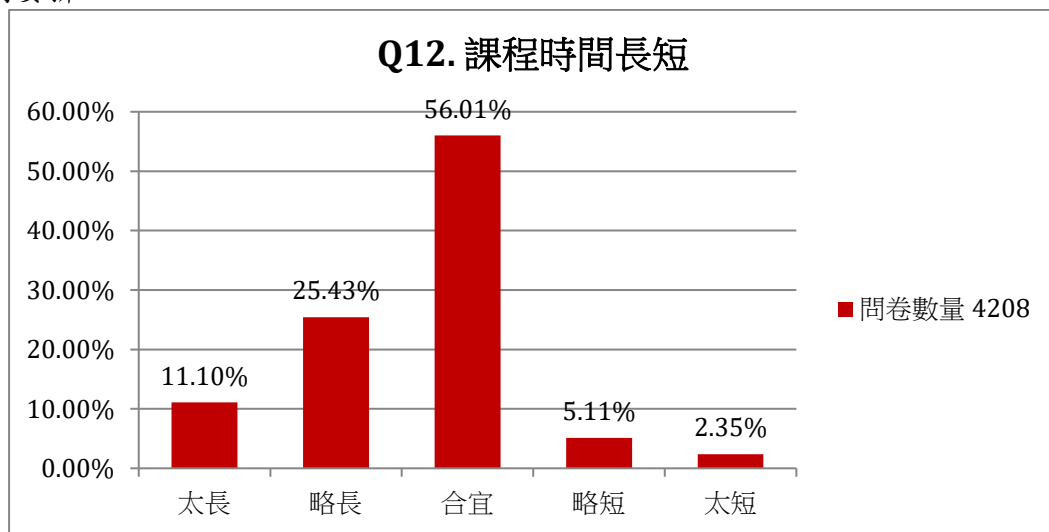


(四) 硬件配套

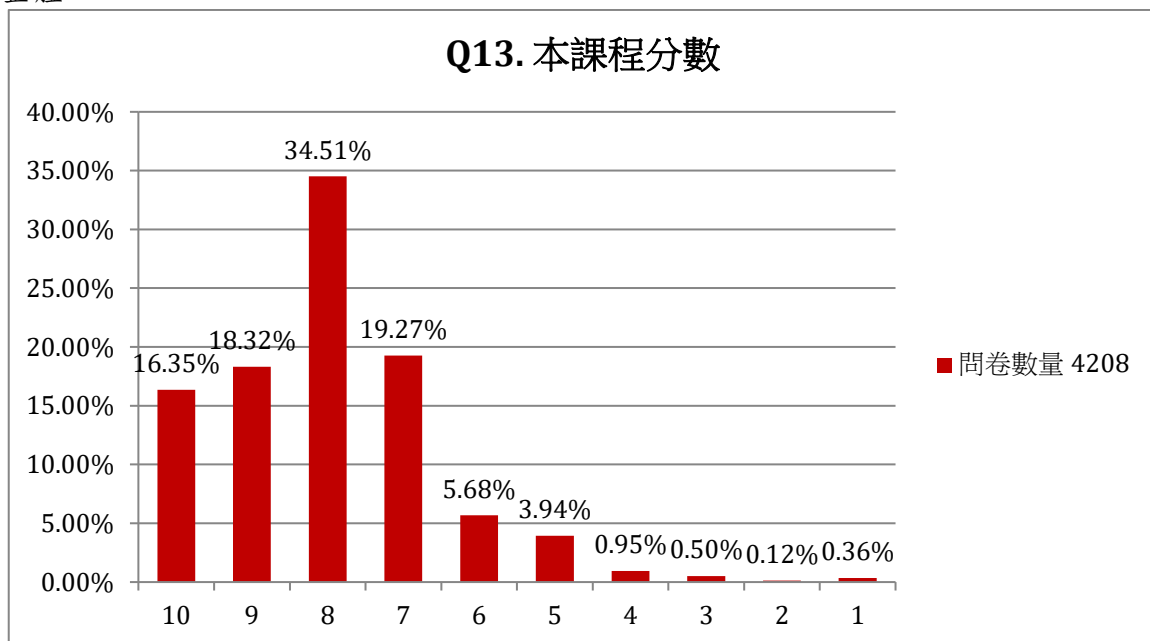




(五) 時間安排



(六) 整體



四・ 課程總結

高中（中四、中五、中六）郊野研習課程

老師問卷回覆總數為328人，而學生問卷總數為4208人。

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》、《課程導師》及《學習經歷》的「認同回應」（老師選擇「非常同意」及「同意」兩項），均達90%或以上，成績相當理想。
2. 老師給予各項目的「非常同意」百分比與去年的數字比較，互有輕微上升或下降，但整體表現仍能保持以往的表現，教學成效相當不俗。
3. 第11條：考察地點合適，有超過90%以上老師選擇「非常同意」及「同意」，與去年相若，證明野外自然環境仍是考察首選。
4. 課程時間長短，雖然有五成半表達合適，但覺得「略長」和「太長」超過四成，似乎老師們要帶學生來進行住宿課程有頗大困難。新一年度的住宿課程報名情況，很能反映老師們的關注，三日住宿課程大幅下降。
6. 而整體評分部分，本年老師給予8分或以上的，佔90%，與往年相若，成績令人滿意。

學生回應：

1. 根據問卷統計結果，學生對課程內容和學科知識的「認同回應」（選擇「非常同意」及「同意」兩項），接近90%，雖然不及老師高，但仍是頗理想的。
2. 學生有一個愉快的學習經歷，表示「非常同意」及「同意」分別有48%和38%，佔整體超過85%，是一個相當值得鼓舞的成果。
3. 學生對可觀中心的導師表現，給予較課程內容更高的認同，有超過90%（選擇「非常同意」及「同意」兩項），證明老師團隊都達到一定水平。
4. 考察課程對學生而言，似乎只有75%認同對中學文憑有很多大幫助，這一方面，我們已在生物科IG，連繫更多關於文憑試的內容。但有多達87%「認同回應」（選擇「非常同意」及「同意」兩項）指出考察促進同學的科學探究能力。
5. 學生有超過八成認同考察地點適當（選擇「非常同意」及「同意」兩項），證明學生都覺得能夠走到大自然，去學習生態是有必要的。
6. 工作紙與電子教材有效幫助學習的評分，認同的（選擇「非常同意」及「同意」兩項）分別只有70%和75%，這方面我們需要持續更新與優化。
7. 而整體評分部分，本年給予7分或以上的，有88%，成績令人滿意。

整體而言，本學年課程的成效與過往相約。在過去一年，有經驗的老師離職，又有新老師加入團隊，我們期望教師團隊能更多的互動交流，不斷增強課程的多元與內容的深度，最終讓來參與課程的師生都有所得益。

乙. 學科發展

策略/工作	時間表	進度
目標一：優化校園內教學設施		
1a. 改善花園展示設施，配合教學及參觀使用	2023年9月 至 2024年8月	已完成。
1b. 增加教學展示品，提升學習興趣	2023年9月 至 2024年8月	已完成。
1c. 更新實驗室及考察儀器	2023年9月 至 2024年8月	已按計劃更新所需儀器。

目標二：加強製作自媒體等資源向公眾作學校推廣，增加外界對本校認識		
2a. 持續優化 IG, FB 的內容	2023年9月 至 2024年8月	持續進行中。
2b. 製作更多不同類型的 YouTube 短片，吸引不同的受眾	2023年9月 至 2024年8月	持續進行中。
目標三：運用新科技優化校內「教學」及行政工作		
3a. 配合新增拍攝器材，讓學生可以拍得清晰生物照片，利用 AI 圖像分析，學習生物辨識	2023年9月 至 2024年8月	計劃仍在進行中。
3b. 仍在探討如何利用 AI 增加行政效率	2023年9月 至 2024年8月	計劃仍在進行中。

丙. 總結

關注事項：優化校園內教學設施

1. 與初階及進階環境教育的老師們一同規劃生態花園的佈局與分區，另外更邀請生態農業師栽種一些吸引昆蟲和蝴蝶植物，讓可觀生態徑上的生物多樣性增多，有利於學生進行生物間的共生關係觀察，以及花粉採樣等，豐富他們的學習經歷。
2. 與校園景觀及樹木組溝通，聘用專業樹藝師，修剪花園多棵大樹，務求令到林底的光線較為充足，增加生物多樣性。
3. 研生館及談天閣分別購置85吋LED電視，配合最新的顯微鏡4K輸出，讓同學可以看到最高質素的實時示範影像。
4. 購置超微距相機，以及高質的解剖顯微鏡影像拍攝系統，讓每一組學生在進行與昆蟲或節肢類相關的課題時，能有更佳的學習效果。

關注事項：加強製作自媒體等資源向公眾作學校推廣，增加外界對本校認識

5. 除了hokoonbio IG製作更多與文憑試相關的內容外，hokoon101繼續以新奇、有趣與季節或時事有關的，吸引公眾市民認識香港自然生態。同時，兩個IG與 FB專頁都嘗試利用 Reels短片，面向更多不同的受眾。
6. 生物科於YouTube 可觀Channel拍攝更多元的短片，嘗試除了生態外，也加入輕鬆的行山打卡，以及景點推介。最新與古洞何東生態中心合作，既可以推廣周邊生態遊，也讓大家了解更多古洞的好去處。
7. 透過與不同機構合作的公開活動，如科學館進行的科學奇想夜，向多達幾百名的參加者，推介可觀IG同YouTube.

關注事項：運用新科技優化校內「教學」及行政工作

8. 為學生提供高質而容易掌握的拍攝器材，拍出清晰度和解像度高的相片，再配合網上AI 程式分析圖像，對於學生學習辨別生物，有極明顯的改善和幫助。
9. 今年收生及編排課程利用程式，大大加速了分配的工作，讓課程編排變得更有效率。
10. 繼續研究及測試其他的新科技，希望未來能有更多工作的效率能提升。

最後，科組各位老師都繼續為全港生物科提供優質的考察課程。

嚮色園主辦 可觀自然教育中心暨天文館
2023-24 年度 進階環境教育課程科務報告

2024.08.30

進階環境教育課程

製作人：陳錦江老師

甲、課程匯報

一、課程資料

進階環境教育課程（小一至小六）

1. 課程資料如下：

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	氣動樂	機械生物大步走	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	熱血滾珠大冒險	總數
課程數量	16	0	10	11	7	6	10	1	3	1	5	9	79
學生人數	522	0	340	356	305	214	457	25	123	40	145	345	2872
教師人數	32	0	20	22	14	12	20	2	6	2	10	18	158
總人數	3020												
學校數量	42												

2. 課程內容如下：

	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	氣動樂	透過日常生活的素材，去探索、觀察、尋找及發現空氣的特質，並讓學生自行設計小玩意，利用空氣的力量進行比賽。
6	機械生物大步走	學生分組利用電動振子馬達及不同物料製作簡單機械生物，進行各種競賽。學生需實踐科學探究精神及發揮創意，解決過程中遇到的難題。
7	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。
8	「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。
9	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。
10	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。
11	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。
12	熱血滾珠大冒險	學生將實踐設計循環，利用日常生活用品設計、建造及測試各種機關，從而認識「位能」與「動能」之間的轉換。
13	*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。
14	*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。

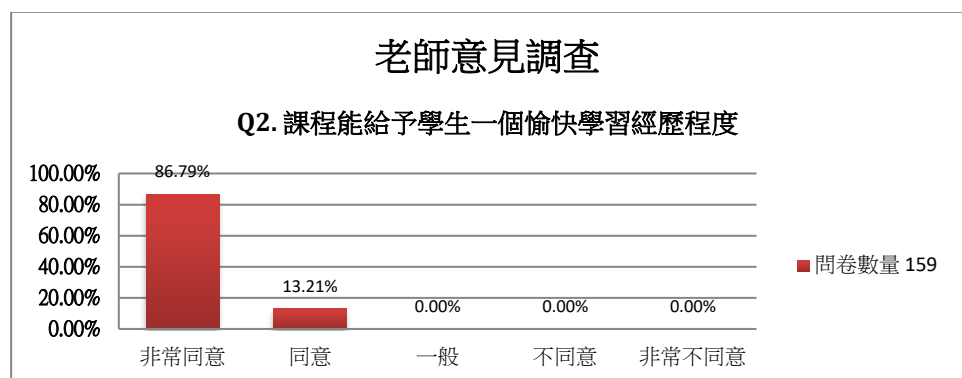
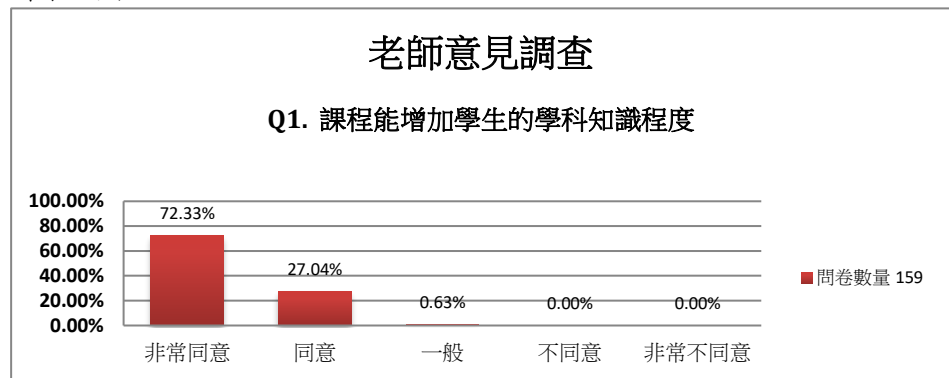
*課程「我們的太陽系」及「天文千里眼」之報告詳情請參閱「天文館管理組週年報告」部分。

二、課程檢討

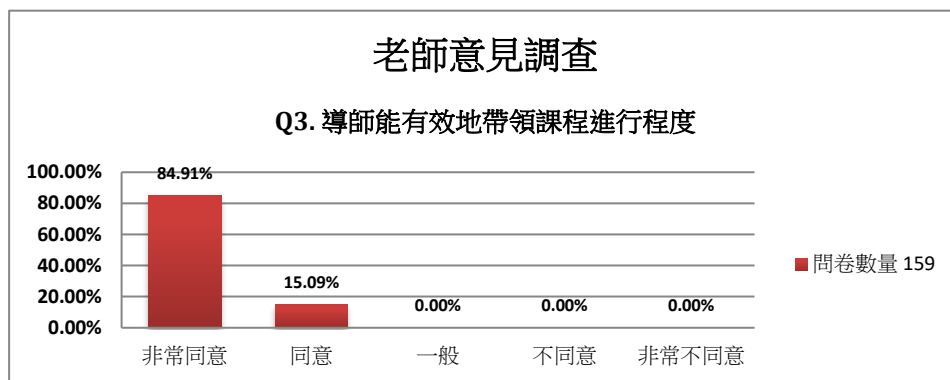
進階環境教育課程

老師意見調查結果

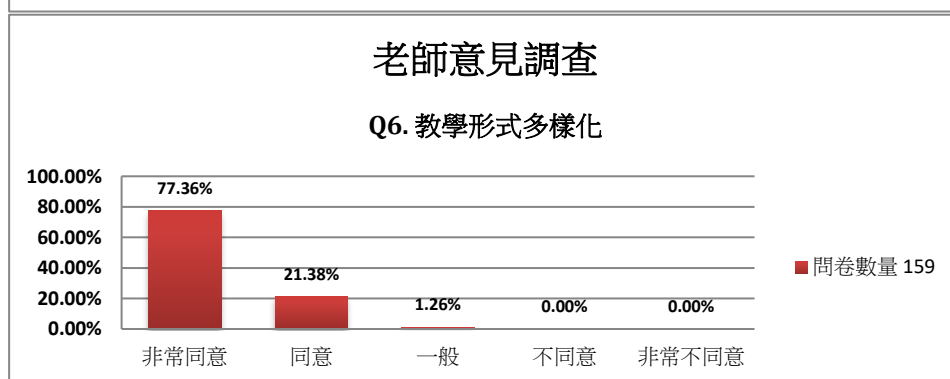
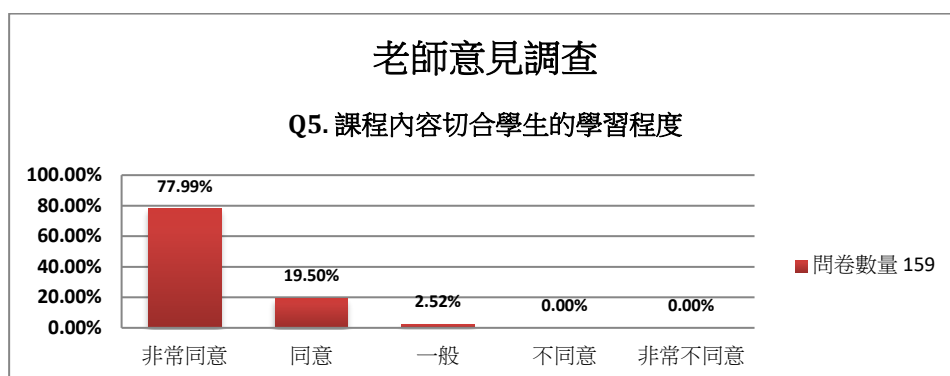
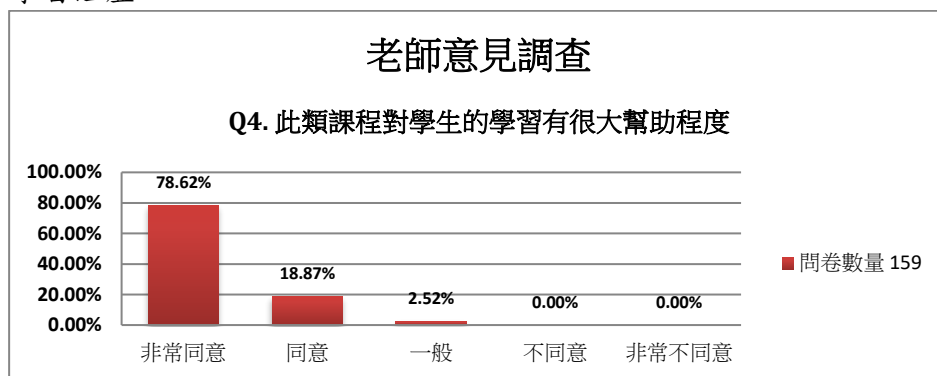
(一) 課程內容



(二) 課程導師

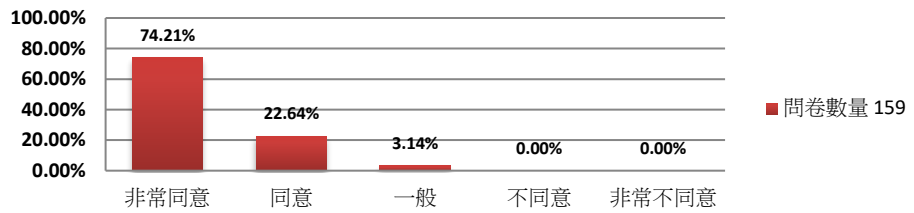


(三) 學習經歷



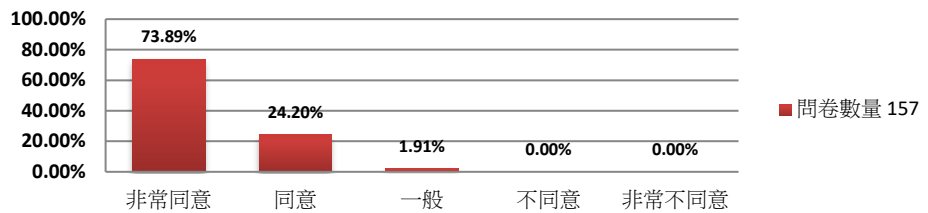
老師意見調查

Q7. 教材資源能幫助學生學習程度



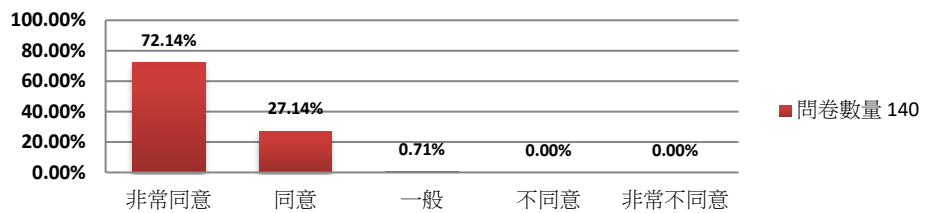
老師意見調查

Q8. 課程能促進學生的其他學習技能程度



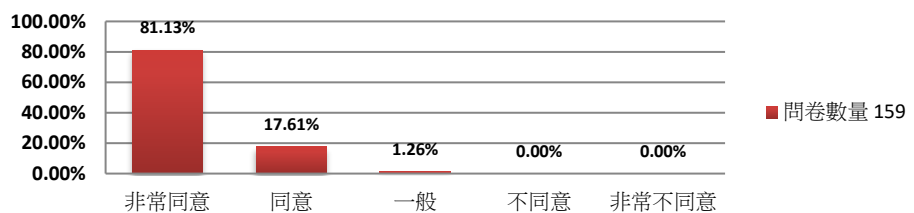
老師意見調查

Q9. 戶外教學環境和設施合適程度

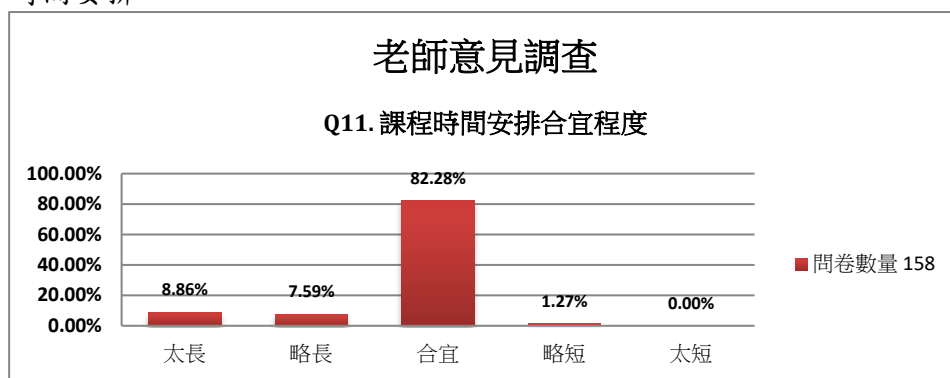


老師意見調查

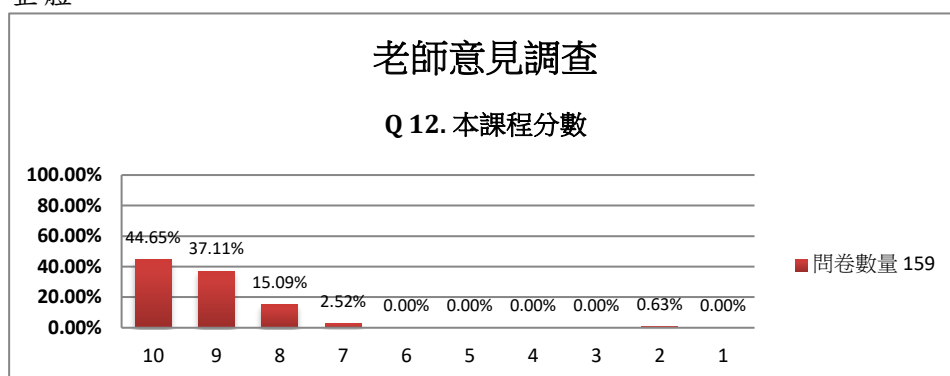
Q10. 教學環境和設施合適程度



(四) 時間安排

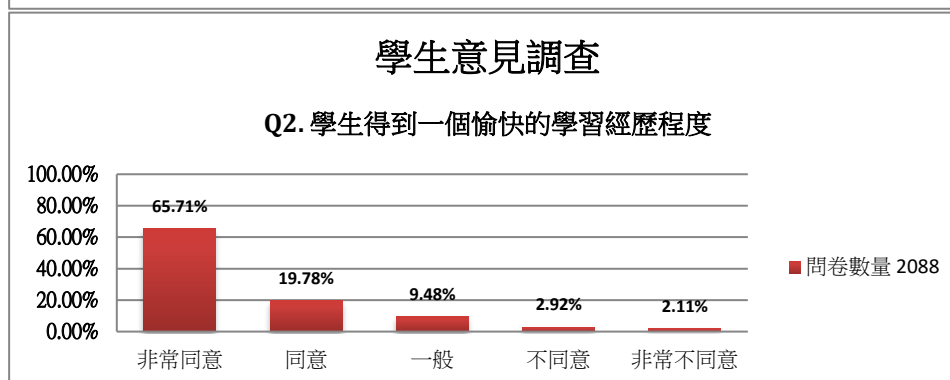
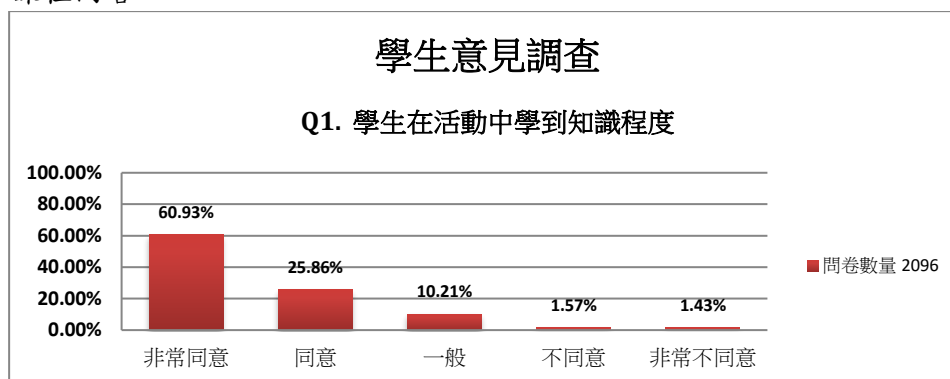


(五) 整體

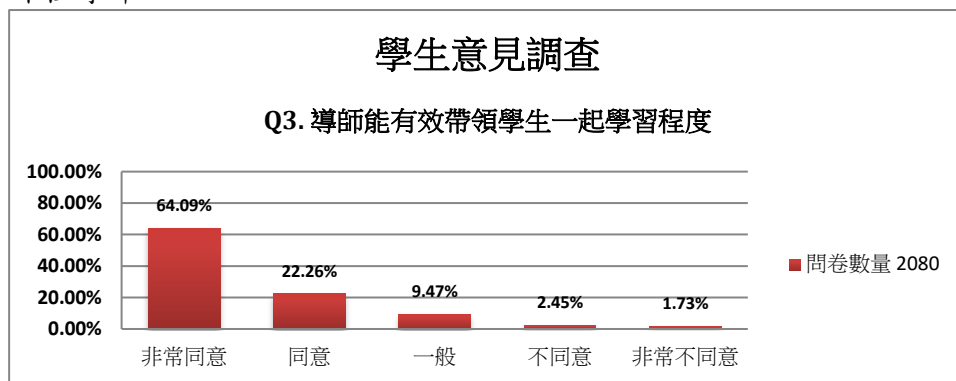


學生意見調查結果

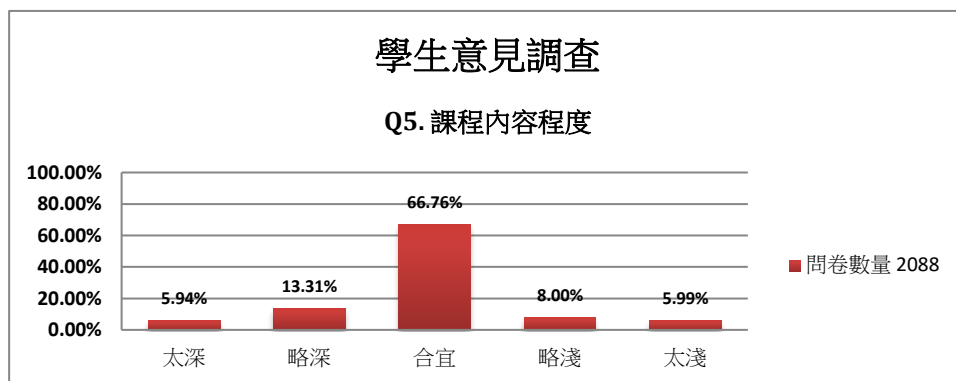
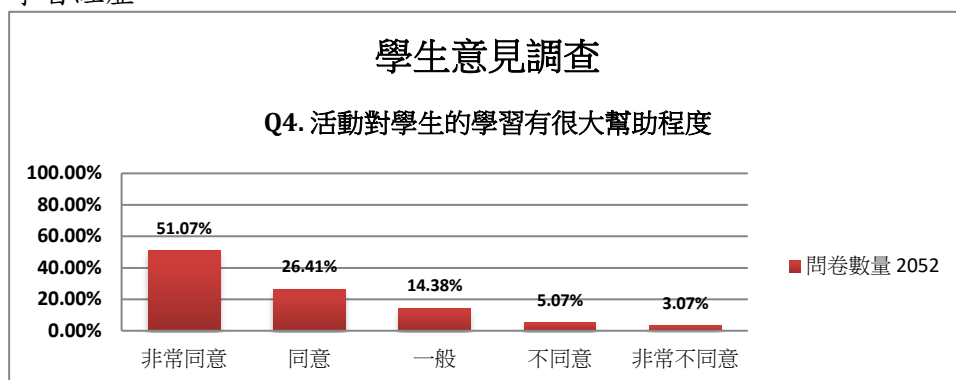
(一) 課程內容



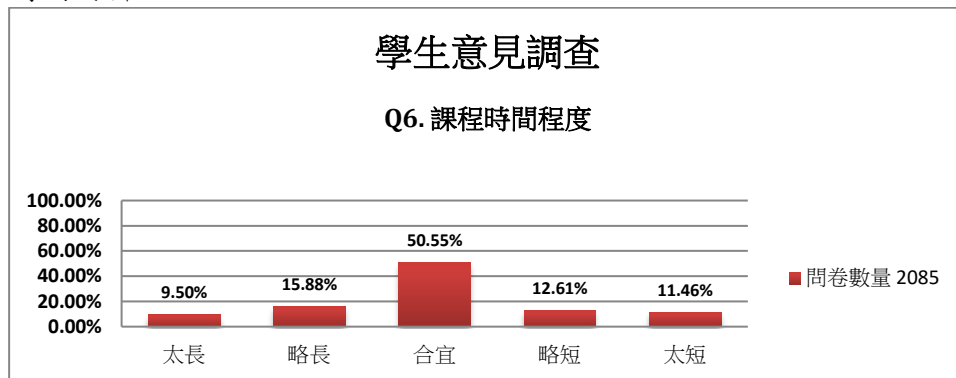
(二) 課程導師



(三) 學習經歷



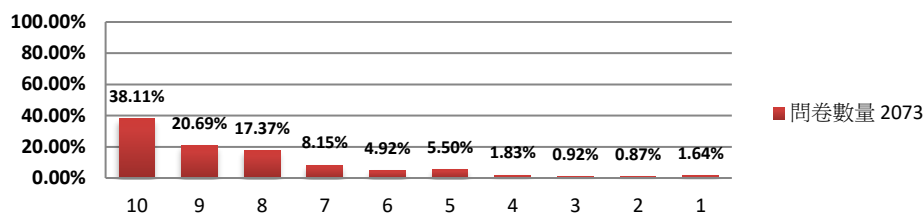
(四) 時間安排



(五) 整體

學生意見調查

Q7. 本課程分數



三、課程總結

1. 老師回應：

- 1.1. 回收的教師問卷數目有 159 份，對象為參與本校面授課程學校的教師。
- 1.2. 根據今年的問卷統計結果，整體上老師於《課程內容》、《課程導師》及《學習經歷》的「認同回應」（老師選擇「非常同意」及「同意」兩項），均達 95%，情況理想。
- 1.3. 而整體評分部分，平均分為 9.20 分；本年老師給予 9 分或以上的，佔 81.76%。

2. 學生回應：

- 2.1. 回收的學生問卷數目有 2073 份，對象為參與本校面授課程學校的學生。
- 2.2. 根據今年的問卷統計結果，學生對課程的「認同回應」（選擇「非常同意」及「同意」兩項），超過 85%，情況理想。
- 2.3. 而整體評分部分，平均分為 8.34 分；本年學生給予 9 分或以上的，佔 58.80%。

3. 課程數量復常

本中心課程數量於 2023 至 2024 年度復常，本年度共推行了 79 個課程，服務師生人數為 3020。

乙、學科發展

策略/工作	時間表	進度
目標一：優化校園內教學設施		
優化生態花園及教學設施	全年	已完成
更新教學儀器，配合課程發展	全年	已完成
目標二：加強製作自媒體資源予學界及公眾使用		
持續更新網上影片平台及社交媒體專頁，加強社區聯繫	全年	已完成
目標三：持續優化校內課程及開拓對外優質教育活動		
調適學與教內容，配合課程最新趨勢	全年	已完成

推行耑色園學校（小學）STEM 及環境教育支援計劃	全年	已完成
其他工作		
持續特殊教育服務範疇	全年	已完成
加強科組培訓、支援及協作	全年	已完成
紀念品發展	全年	已完成
籌備「走過自然天地 23/24- 全港小學生物速查「100」」	9/23 - 6/24	已完成
持續監察及評估教學質素	全年	已完成

丙、總結

關注事項一：優化校園內教學設施

1. 本年度繼續優化生態花園及教學設施，如改善解說牌的展示方法及更新解說牌，於 2024 年 8 月 30 日完成。
2. 本年度更新 1 部教師示範用解剖顯微鏡及 8 部學生用解剖顯微鏡，已於 2023 年 4 月 3 日內完成送貨及安裝。已送贈原有 8 部質素較佳的學生用解剖顯微鏡予可信學校，並棄置其餘未能正常運作之顯微鏡。

關注事項二：加強製作自媒體等資源向公眾作學校推廣，增加外界對本校的認識

1. 持續更新網上影片平台及社交媒體專頁，加強社區聯繫
本學年於社交媒體平台發出 24 個帖文及限時動態，內容包括宣傳本中心課程及活動，累計觸及帳戶數量為 3,407 人次。

關注事項三：運用新科技優化校內教學及行政工作

1. 調適學與教內容，配合課程最新趨勢
本年度的疫情漸趨穩定，學校已感到憂慮，因此本年度仍提供網上課程，待 2023-2024 年度再商討是否繼續推行。
2. 推行耑色園學校（小學）STEM 及環境教育支援計劃
本年度之計劃一轉形式，於 2024 年 4 月 29 日與耑色園主辦可信學校及耑色園主辦可風中學合辦「升小繽紛嘉年華」，向區內家長介紹本中心課程及設施，提升家長對辦學團體於荃灣區提供的教育服務的認識。

其他工作：

1. 本年度服務的特殊教育機構有 4 間，進行了 9 個課程，期望 2024-2025 年度有更多的特殊教育機構參與。
2. 本科組與天文館管理組成功向賽馬會慈善信託基金申請共約二仟伍佰萬港元資助，推行「Giant Telescope for All」天文及 STEAM 教育計劃，以支援全港小學學界推展小學科學科，為期四年。計劃包括更換巨型電腦望遠鏡、修建教室、設立外展課程隊等。

3. 本年環境教育主任繼續參與小學課堂教學工作，下年將協助科組管理課室及教材。
4. 「走過自然天地 2024 — 第五屆全港小學生物速查「100」」工作坊及比賽已分別於 2024 年 4 月 20 日及 27 日成功舉辦。今屆比賽一共吸引 20 隊參賽隊伍，共約 100 名來自全港 12 間小學的師生參加。惜由於天雨關係，今屆比賽假嗇色園主辦可信學校室內操場進行兩天賽程。

得獎名單：

冠軍：宣道會台山陳元喜小學

亞軍：聖保羅書院小學

季軍：荃灣潮洲公學

「裳鳳蝶」獎：荃灣潮洲公學（2 隊）、宣道會台山陳元喜小學（2 隊）、嗇色園主辦可譽中學暨可譽小學、華德學校、香港路德會增城兆霖學校、聖保羅書院小學（2 隊）

「球蘭」獎：青衣商會小學（2 隊）、般咸道官立小學、天主教領島學校、嗇色園主辦可信學校、嗇色園主辦可譽中學暨可譽小學、聖公會主愛小學（梨木樹）、嗇色園主辦可銘學校、天主教聖安德肋小學（2 隊）

5. 而持續監察及評估教學質素方面，詳見課程總結。

可觀自然教育中心暨天文館
2023-24年度 初階環境教育課程 報告

2024. 08. 31

製作人：孫嘉雯老師

甲. 課程匯報

一. 課程資料

1. 課程安排

a. 疫情期間課程安排

課程種類	大開眼界	天文 小先鋒	生態 大件視	種植 新體驗	自然探 索特工	大自然 fun fun 樂	兒童科學 初探 I	兒童科學 初探 II	大帽山 大冒險	耆色園幼稚園 支援計劃	總數
課程數量	50	17	6	1	1	4	3	4	3	6	95
學校數量	45	17	5	1	1	4	3	4	3	6	76*
學生人次	1619	636	263	30	27	149	97	130	87	195	3233
教師人次	289	102	36	7	4	28	16	28	20	34	564
總人次	1908	738	299	37	31	177	113	158	107	229	3797

* 部份學校參與多於一個課程種類。

b. 教師培訓課程 / 交流活動

教師培訓課程

數目	日期	時間	課程名稱	對象	合作單位	人次	收費	負責老師
1.	11/10/2023	4小時	如何在學校推行大自然教學活動	職前學生	香港沙田專業教育學院 幼兒教育高級文憑課程	60	\$4000	孫嘉雯老師 黃樂婷老師
2.	27/10/2023	3小時	生態觀察教學活動設計及帶領技巧工作坊	在職教師	香港基督教服務處 天恒幼兒學校	5	\$5000	孫嘉雯老師 黃樂婷老師
3.	9/12/2023	3小時	學前教育校長班	在職教師	香港中文大學 教育學院大學與學校夥伴協作中心	15	\$3000	孫嘉雯老師 黃樂婷老師
4.	11/12/2023	3小時	幼稚園天文教學活動設計及帶領技巧分享、天文望遠鏡操作工作坊	在職教師	又一村學校	75	\$3000	孫嘉雯老師 曾展鈞老師
5.	29/12/2023	3小時	生態觀察及天文教學活動設計及帶領技巧工作坊	在職教師	善正幼稚園	20	\$3000	孫嘉雯老師 黃樂婷老師
6.	30/12/2023	2小時				20	\$2000	孫嘉雯老師
7.	15, 16, 18, 19/4/2024	32小時	幼稚園屬校教師發展支援計劃 2023-2024教師教學技巧提升 先導計劃	在職教師	可愛幼兒園 可正幼稚園	4	/	孫嘉雯老師

數目	日期	時間	課程名稱	對象	合作單位	人次	收費	負責老師
8.	25/4/2024	3小時	幼稚園課程發展及教學指導工作坊	培訓導師	香港中文大學 教育學院大學與學校夥伴協作中心	9	\$3000	孫嘉雯老師
9.	3/5/2024	6小時	何東夫人醫局生態研習中心幼稚園課程會議	中心同事	何東夫人醫局生態研習中心	2	/	孫嘉雯老師
10.	6/8/2024	6小時	教育局校本支援組幼稚園課程發展及教學指導工作坊	教育局同事	教育局	26	/	孫嘉雯老師 曾展鈞老師
總數		65 小時				236	\$ 23000	

總數（12月止）：

數目	總教學時數	負責同事	合作單位數目	培訓//交流人次
10	65 小時	孫嘉雯老師	8	236
4	13小時	黃樂婷老師	3	100
1	9小時	曾展鈞老師	2	75

2. 課程內容

導賞式課程：大開眼界

	課題	地點	內容
1.	太陽探秘	中心天台	透過使用天文儀器和遊戲觀測太陽
2.	巨型電腦望遠鏡大追蹤	觀星樓	透過參觀活動認識天文館的設計和操作
3.	顯微鏡之奇妙生態	中心	透過顯微鏡認識不同小生物的形態和習性
4.	同心井之回音探索	中心花園	透過遊戲認識聲音傳送的方式
5.	植物畫布	兒樂坊	利用植物的色素製作圖畫
6.	小香草包	兒樂坊	透過製作小香草包發現植物的特性：有香味
7.	大自然拼貼畫	兒樂坊	透過製作圖畫探索大自然的植物的特性：如形狀、大小、軟硬、顏色等
8.	樂在自然	中心花園	利用工具探索大自然的聲音
9.	升空魔術球	兒樂坊	兒童科學活動：練習一個小魔術 – 令發泡膠球升空的技巧
10.	光影追逐賽	兒樂坊	兒童科學活動：利用小電筒發掘光和影像的特性
11.	穿梭紙世界	兒樂坊	兒童科學活動：透過小遊戲讓學生們體驗紙張的

			基本特性以及物件之間的重心及平衡等物理概念
12.	微距離接觸	兒樂坊	兒童科學活動：透過操作電子儀器探索大自然的生態

專 題 研 習

	課題	地點	內容
1.	天文小先鋒	中心	學生變身成為天文小先鋒，來學習有關太陽及太陽系的事情，完成後回校及回家與認識的人分享
2.	生態大件『視』	中心	學生成為生物搜查員，除了解生物的知識外，還要親身到花園尋找生物的蹤跡，並利用顯微鏡微觀各種生物。
3.	種植新體驗	中心	學生變身成為小農夫，學習有機耕作的基本知識，以及實地體驗農耕工作。
4.	自然探索特工	中心	學生成為植物調查員憑著老師給予的提示，去尋找一棵植物及跟牠做朋友，透過調查、遊戲來認識及了解植物的特質。
5.	奇趣地貌岩石之旅	中心	與學生分享香港岩石的類別及形成的過程，再走到校園尋找岩石的蹤影，最後與岩石一起進行藝術創作。
6.	兒童科學初探 I	兒樂坊	一個紙震馬達、一個充電器以及一連串的比赛，讓小朋友在過程，進行不同的創作，製作出可以完成比賽的作品。
	課題	地點	內容
7.	大自然 fun fun 樂	兒樂坊	小朋友從大自然尋找和式各樣的物料，觀察它們的特質和形態，再進行藝術和遊戲創作等活動。
8.	兒童科學初探 II 小小建築師	兒樂坊	一個關於建築的故事，帶出一連串兒童科學活動，讓學生成為故事當中的小建築師，為新認識的朋友（海綿寶寶）建設住所及遊樂設施，讓他們開心愉快地生活。

開放式專題研習

	課題	地點	內容
1.	開放式專題研習	中心	本中心會因應學校老師的教學主題或活動內容，設計合適的教學活動，以配合不同的教學課程。

對象：3 歲或以上學生
 時間：2 小時
 名額：每次活動不少於 30 位學生參加，但建議人數不多於 40 名學生及 7 名工作人員。

教師培訓課程

環境教育課程系列			
	課題	地點	內容
1.	設計自然探索課程技巧工作坊	中心 / 到校 / 戶外	教授設計、撰寫、推行自然探索課程的知識及技巧
2.	環境教育設計及到校指導課程		於校內與教師們一同策劃、設計及推行環境教育活動
3.	木玩製作工作坊		利用木塊、枯葉、種子等天然素材進行工藝創作
4.	開放式專題教師培訓課程		一個配合學校或機構的環境教育或科學課程發展之培訓活動，由參與機構與本中心商討課程內容再推行。
5.	自然體驗活動		透過自然體驗活動，了解香港自然環境及生態情況

兒童及自然科學講座			
	課題	地點	內容
1.	香港自然多面體	到校	- 講解香港自然生態情況
2.	香港岩石大追蹤		- 講解香港岩石地貌狀況
3.	昆蟲知多D		- 解說香港昆蟲知識及基本分類
4.	蝴蝶的秘密		- 講述蝴蝶的一生
5.	尋找鳥兒的足印		- 分享觀鳥的知識和技巧
	課題	地點	內容
6.	太陽系之謎	到校	- 講解太陽系的知識
7.	四季星座巡禮		- 分享四季星座的知識及觀賞方法
8.	自然科學初探		- 解說自然科學以及與生活的關係
9.	兒童科學初探		- 分享推行兒童科學的要點

對象：在職或職前學前教育工作者
 時間：基本 2 小時 - 6 小時，可商議（講座 1 小時起）

名 額：根據課程項目而訂，不多於 30 位參加者（講座不多於 50 人）
 收費：每小時 \$1000

c. 支援課程

2021-2022 薈色園幼稚園屬校支援課程

課題	地點	內容
何東夫人醫局歷史及自然生態探索之旅	何東夫人醫局生態研習中心	透過多樣化的活讓學生初步認識香港自然生態

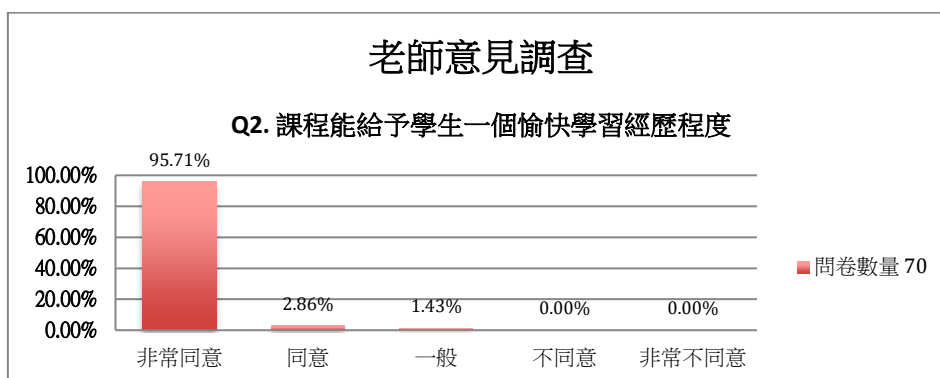
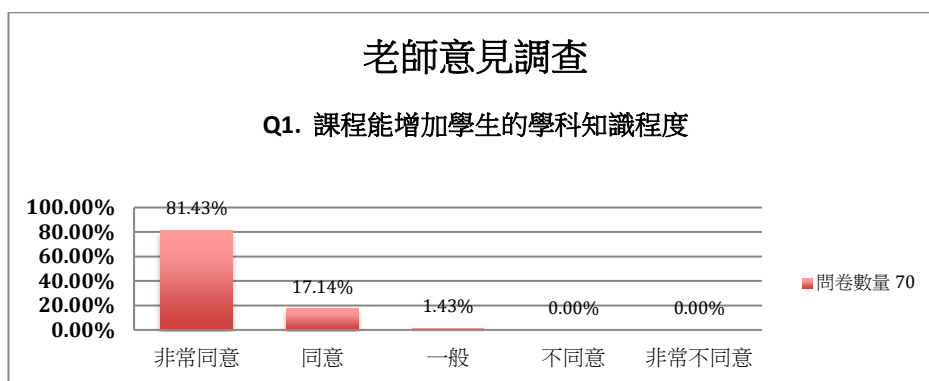
對 象：K 3 屬校幼稚園 / 幼兒中心 K 3 學生

時 間：3 小時

名 額：每次活動不少於 30 位學生參加，但建議人數不多於 40 名學生及 7 名工作人員。

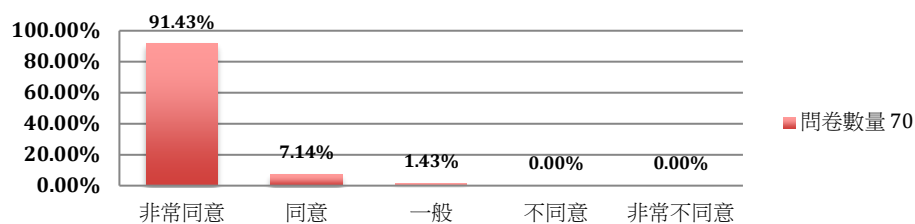
二. 課程檢討

1. 老師意見調查結果（中心課程）



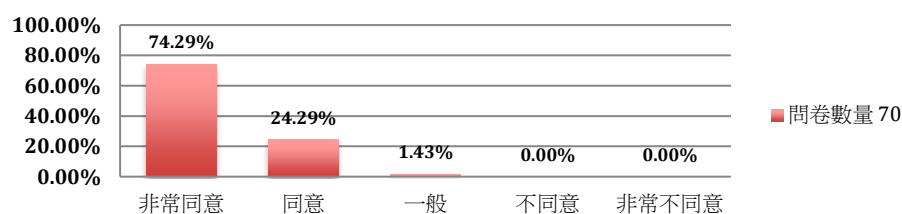
老師意見調查

Q3. 導師能有效地帶領課程進行程度



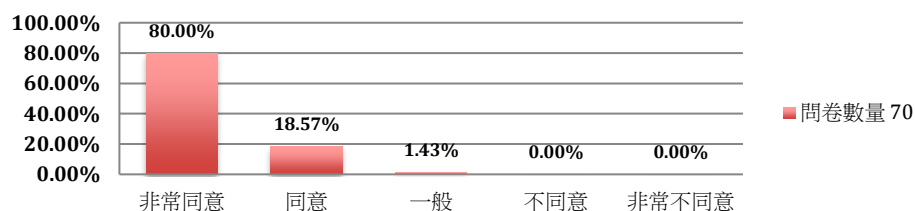
老師意見調查

Q4. 此類課程對學生的學習有很大幫助程度



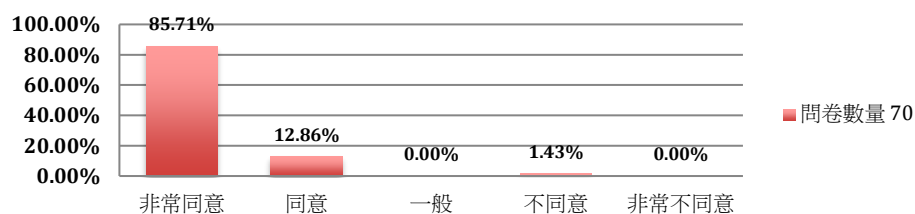
老師意見調查

Q5. 課程內容切合學生的學習程度



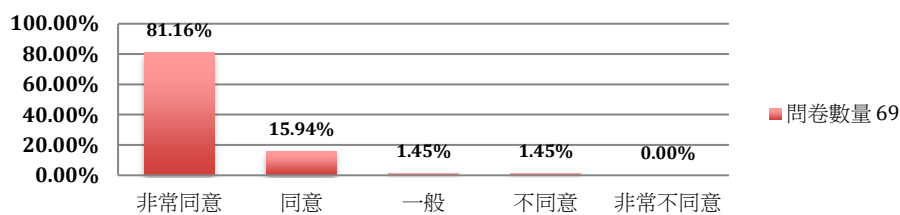
老師意見調查

Q6. 教學形式多樣化



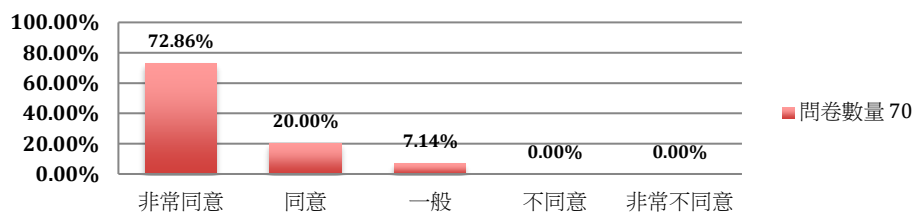
老師意見調查

Q7. 教材資源能幫助學生學習程度



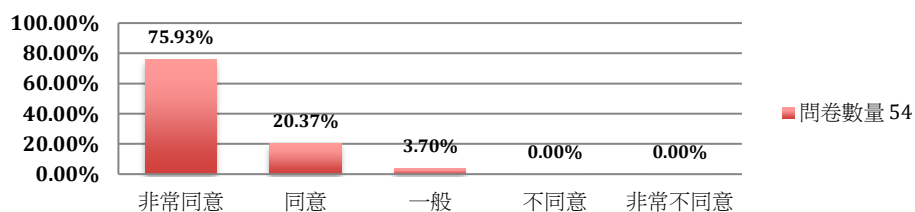
老師意見調查

Q8. 課程能促進學生的其他學習技能程度



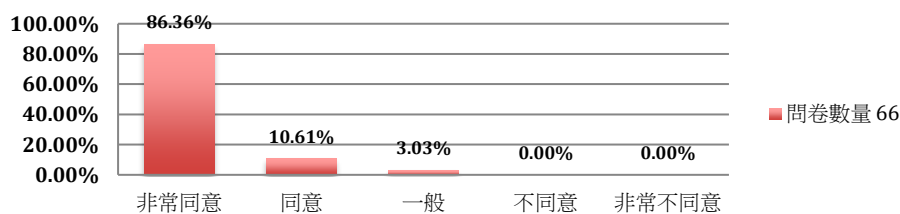
老師意見調查

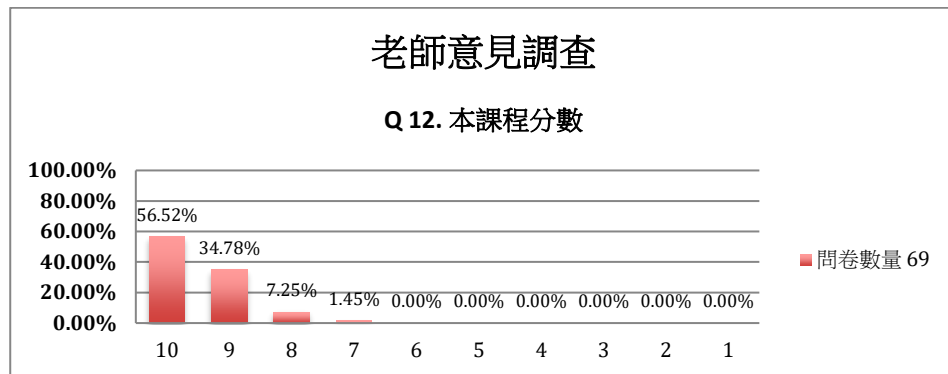
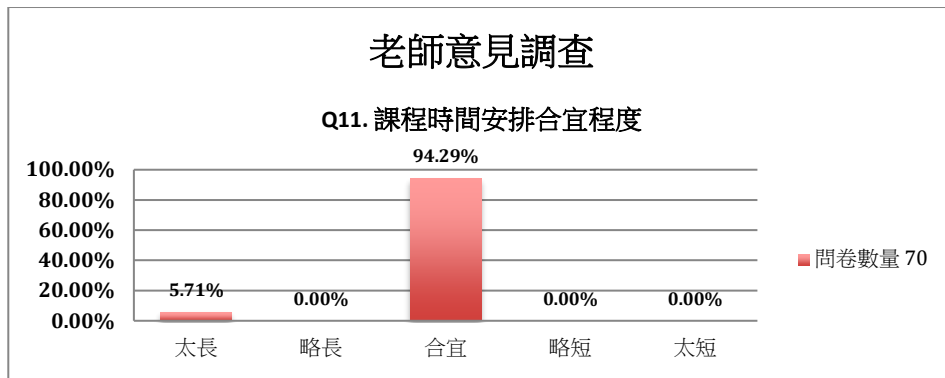
Q9. 戶外教學環境和設施合適程度



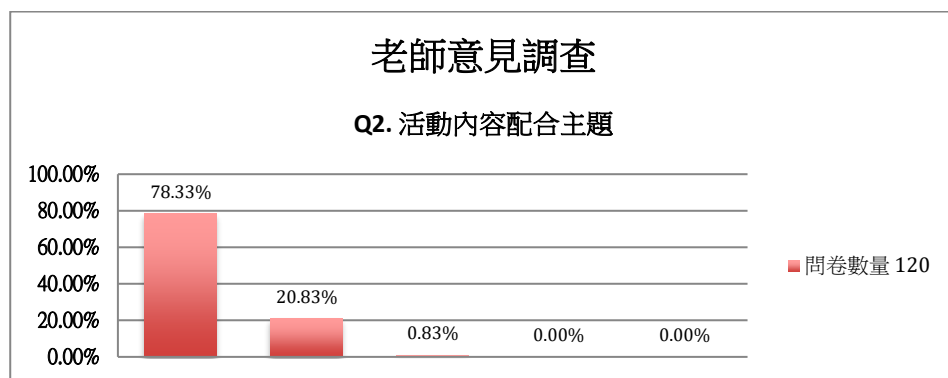
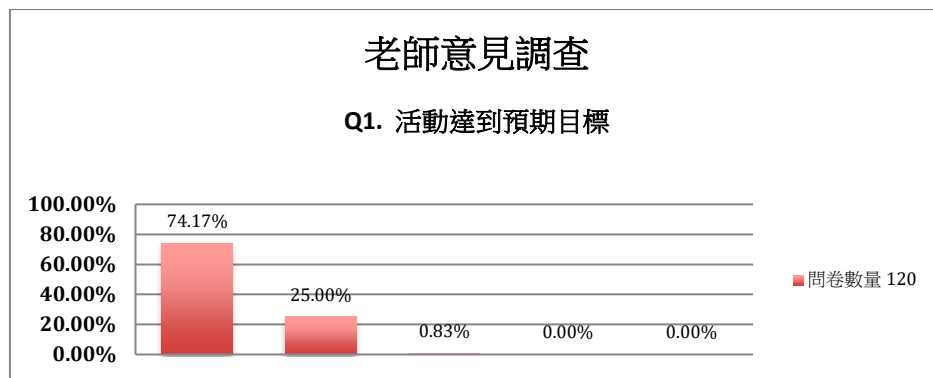
老師意見調查

Q10. 教學環境和設施合適程度





3. 老師意見調查結果（教師培訓）



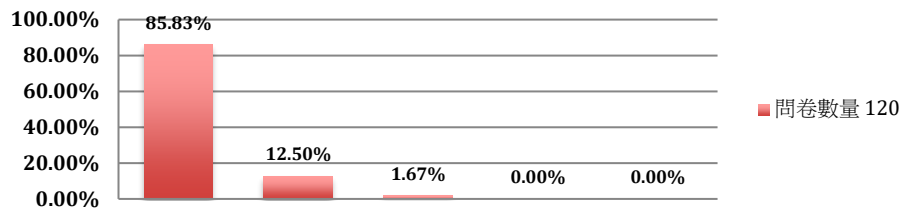
老師意見調查

Q3活動內容能增加教學的資源及經驗



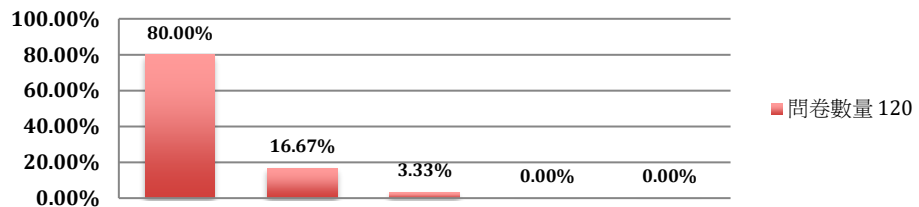
老師意見調查

Q4. 活動輕鬆有趣



老師意見調查

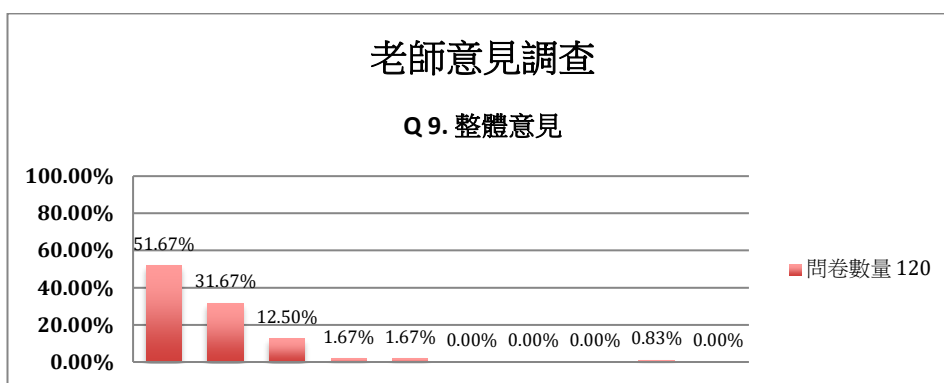
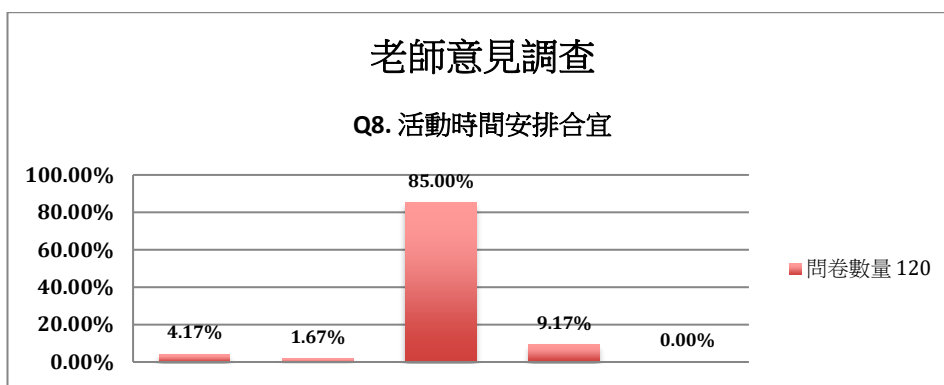
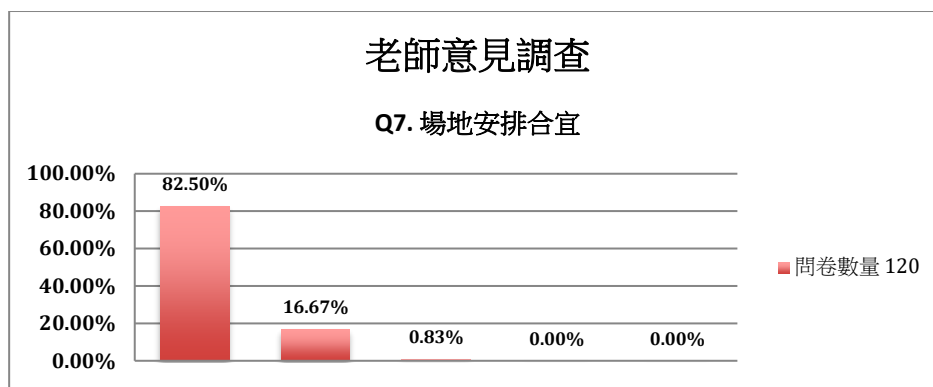
Q5. 活動設施配合是次交流活動



老師意見調查

Q6. 同事講解清晰





三. 課程總結

1. 2023-2024年度，共接獲296個申請，超出本年度開辦課程數量近三倍，反映本中心的幼稚園課程仍有一定的需求。整個學年共接受了107班的申請，最後全年共開辦了95班，約有76間學校參與課程，共有3797人次師生參與課程。
2. 在課程活動、內容等評價方面，所有項目得到「同意」(4) 或以上的評分約有91%，90%的問卷對整體課程的滿意度評為 9 分或以上。問卷中老師們都有正面的回應，如：「老師所使用的工具、教學內容非常乎合幼兒能加，他們能自行操弄、探索其中的科學原理，非常好」、「謝謝導師用心預備，過程啟發幼兒創意及思考，幼兒獲益良多」、「導師能因應幼兒能力作適切的提問和回應，引起幼兒探索興趣」、「導師表現專業、教學生動有趣」等，反映課程及教學活動得到業界認同。

3. 本年度進行了10次教師培訓及交流活動，培訓活動主要為香港職前及在職學前教育工作者，合作的機構包括有多間大專院校如中文大學教育學院、沙田專業進修學院等。今年，教育局課程發展處等部門都參與本中心的工作坊，互相交流教師培訓心得。本年度培訓及交流活動共有236人次參與，過程中互相交流教學心得，獲益良多。
4. 教師培訓方面，本中心一共收集了約120份問卷，所有項目得到「同意」(4) 或以上的評分約有96%，有83%的問卷對整體課程的滿意度評為 9 分或以上，教師或準教師們都有以下的意見：「講解十分仔細、有體驗的機會十分深刻」、「感謝導師啟發我們對支援幼稚園的完善策略」、「欣賞能提供多元化的體驗活動」、「不同活動的體驗能體驗幼兒探索教學的精神」等，反映教師培訓課程的內容受教師歡迎及對她們的工作有所幫助。

總括而言，初階環境教育課程在業界都受到廣泛的認同。

乙. 學科發展

關 注 事 項	時 間 表	進 度
目標一：優化校園內教學設施		
1) 檢及優化兒樂坊教學環境 - 維修及改善兒樂坊傢俱	2022年9月 至 2023年 8 月	完成計劃
2) 繼續定期檢視花園，優化花園設施及植物，配合課程應用 - 每半年檢視花園一次	2022年9月 至 2023年 8 月	已按計劃完成。
目標二：加強製作自媒體等資源向公眾作學校推廣，增加外界對本校的認識		
3) 持續網上社交媒體宣傳本中心的學與教理念及活動推行方法 - 本年度於 facebook 及 IG 社交平台推廣初階環境教育課程及活動	2022年9月 至 2023年 8 月	已按計劃完成。
4) 維持Youtube 頻道運作，透過影片與業界及公眾有更多的交流 - 於Youtube頻道推行網上環境教學活動、分享環境教育資訊及相關資源	2022年9月 至 2023年 8 月	已按計劃完成。
目標三：運用新科技優化校內「教學」及行政工作		
5) 探討如何應用新科技優化現有課程 - 舉辦環境教育活動	2022年9月 至	已按計劃完成。

- 審視運用新科技推行活動的可行性	2023年 8 月	
6)) 持續監察及評估教學質素 - 分析問卷滿意度	2022年9月 至 2023年 8 月	已按計劃完成。
7) 策劃電子宣傳項目以推廣學校課程 - 製作宣傳品	2022年9月 至 2023年 8 月	已修訂計劃並按新計劃完成。

丙. 總結

1. 關注事項一：優化校園內教學設施

本年度計劃維修及改善兒樂坊傢俱，唯經過多次的檢討，本科組認為傢俱未有即時維修的需要，仍可繼續運作一段時間，但科組會密切留意。另外，更新洗手間外門裝飾已完成。

2. 關注事項二：加強製作自媒體資源予學界及公眾使用

至2024年8月31日止，本科組於社交媒體推出的貼文數量如下：facebook 及 Instagram 推出了 24則貼文；Youtube Channel 推出了3個貼文，以維持在網絡媒體的宣傳之餘，亦為學前教育的老師提供最新的聲話影像教材。

3. 關注事項三：持續優化校內課程及開拓對外優質教育活動

本年課程評估已反映了校內課程的質素表現於水平之上，而本年為「薈色園六間幼稚園課程發展支援計劃」設計了一個全新課程 - 「何東夫人醫局歷史及自然生態探索之旅」亦能全部完成，讓學生可有更多的機會欣賞大自然及了解香港歷史文化。至於「大帽山大冒險」戶外教學課程今年正式推出予全港學前教育機構參與，並成功完成了三班（因寒冷天氣警告取消了7班），來年期望能順利舉辦 10班，讓更多的學生可以在大自然探索和學習。

本年度參與課程的學生均收到本中心製作的名信片、動物貼紙、海報、桌上遊戲等教材，以加強課程學習的延續性。

另外，原定計劃推出一份電子宣傳品，經科組商討過後，認為現時的宣傳單物品及方式已能有效地宣傳本中心的課程，提高全港學前機構對課程的了解，因此，本科組決議將此預算用作添置電子教材（電子顯微鏡），以更有效地運用預算，提升本科組的教學資源及效能。

可觀自然教育中心暨天文館

2023-2024 年度天文館管理組周年報告

甲. 課程匯報

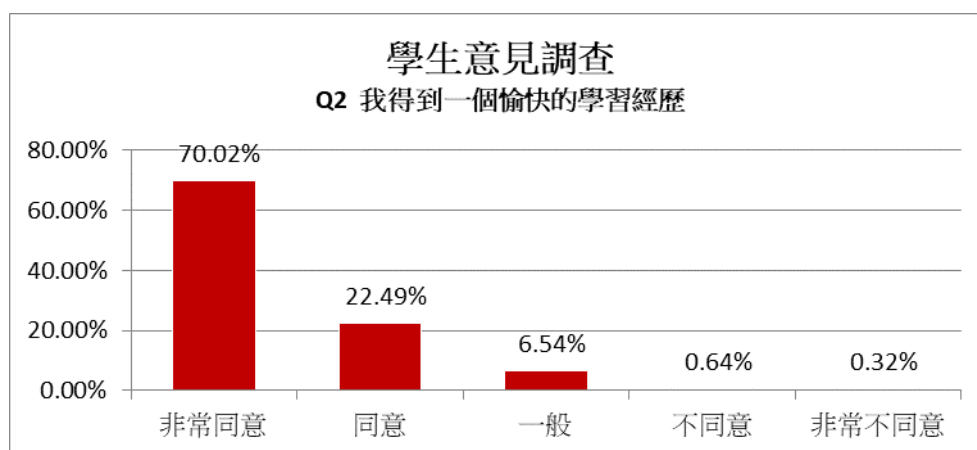
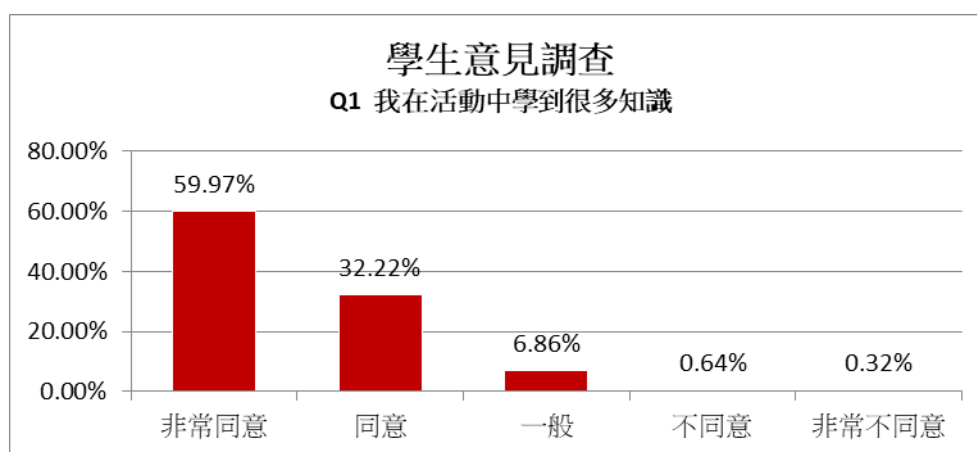
1 全年可觀天文課程及活動一覽

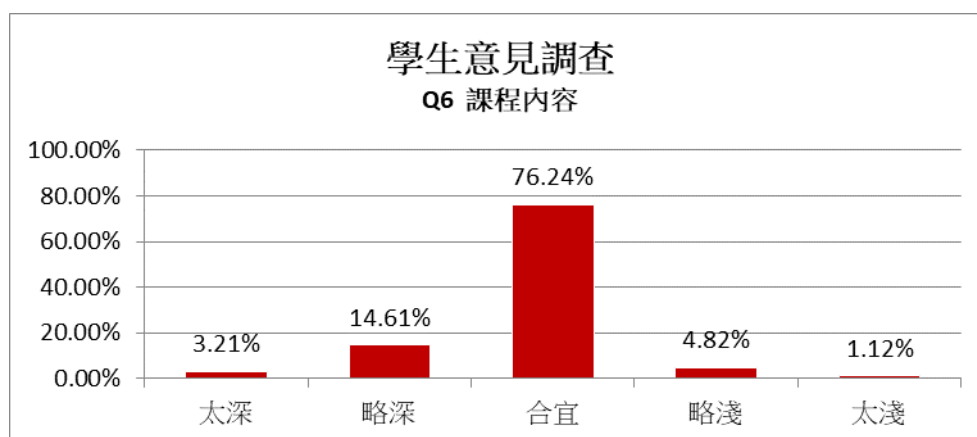
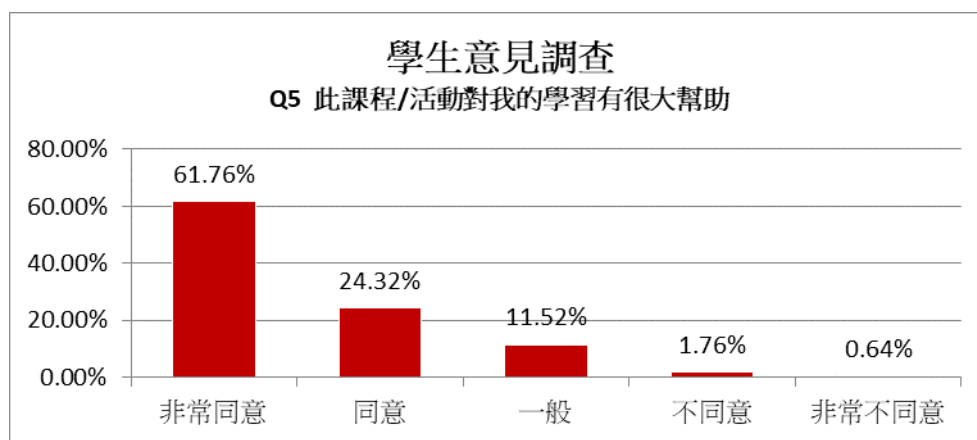
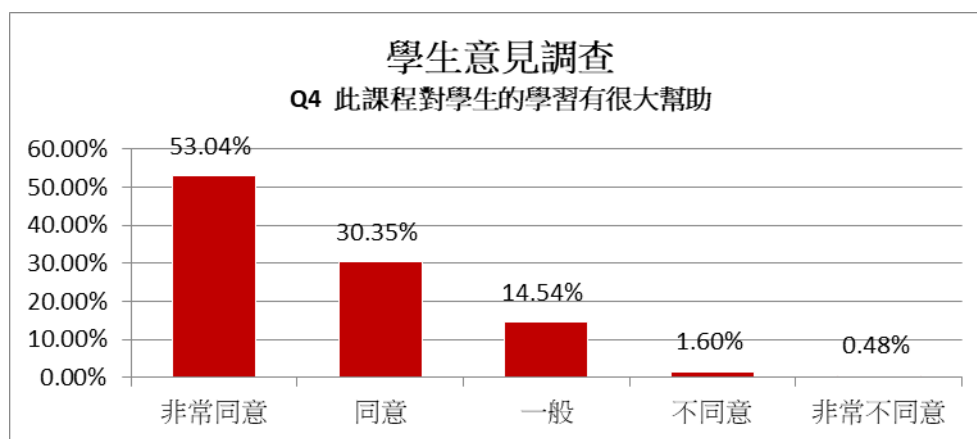
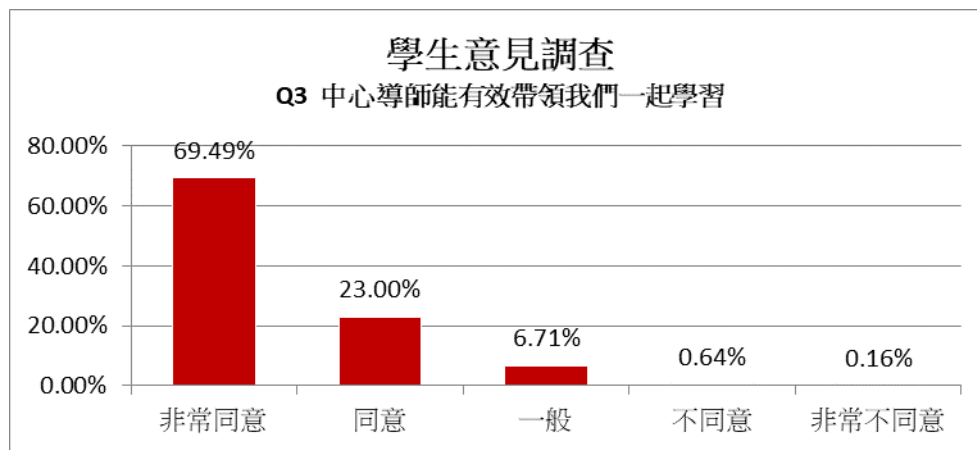
活動	次數	出席人次
天文課程		
- 進階環境教育課程	33	1113
- 學界天文課程	54	1587
- 郊野研習天文課程	44	1444
天文外展服務		
- 講座/天文工作坊	23	3807
- 借用數碼星象館/展板	10	1750
- 星象館培訓/教師培訓	9	120
嚮色園教育及公眾活動		
- 天文課程/活動	6	200
- 星象館外展	3	600
- 外展講座/天文工作坊	7	420
- 可健長者天文學會	3	116
- 升小繽紛嘉件華	1	200
公眾天文活動及觀星樂		
- 觀星樂	8	400
- 網上天象直播	3	2000views
- 博物學堂	2	80
- 路邊天文	1	100
團體觀星活動		
- 一日間/晚間觀星	11	500
公開組織合辦活動		
- 香港太空館公眾參觀	1	40
- 教育局憲法及基本法學生大使	6	630
- 香港天文學會理論組講座	1	70
- 澳門科學館公開講座	1	80
- 曹公潭特別主題黃昏營	2	120
- 盲人觀星傷健營/無冷氣夜/綠惜夜行	3	820
- 社聯伙伴基金二十四節氣工作坊	1	100
- 澳門特別行政區“青年科技村”計劃	1	80
總計		14377 人次

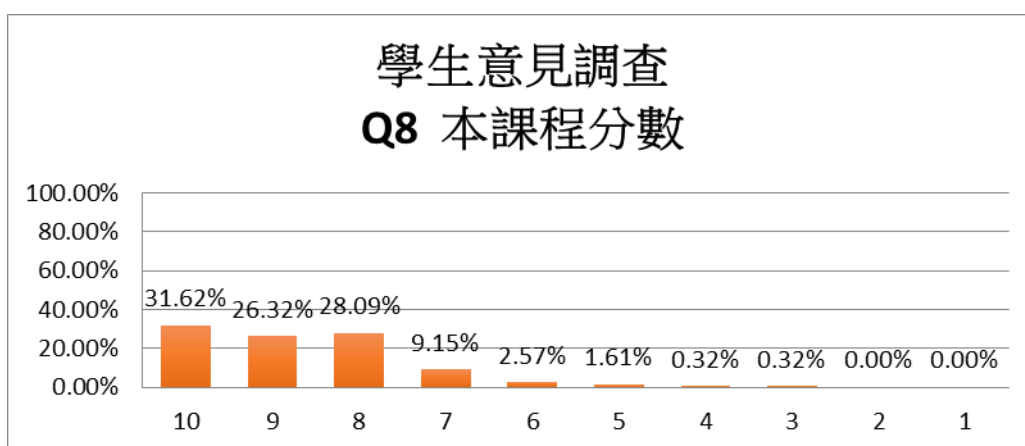
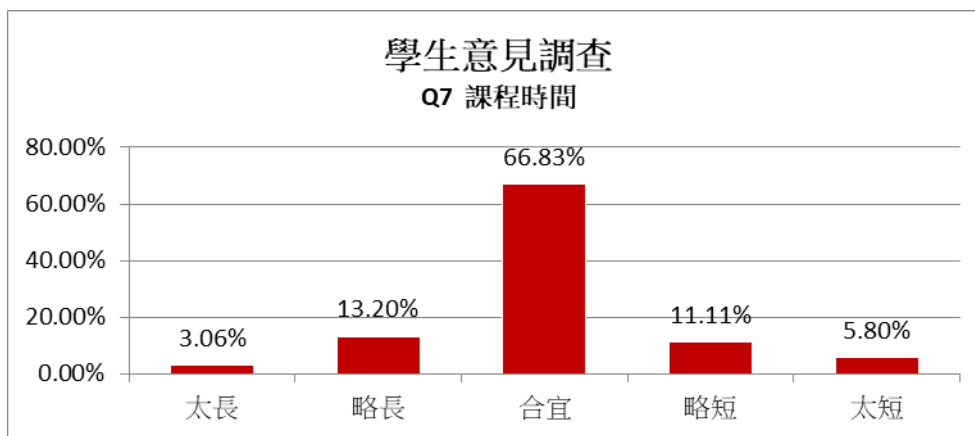
2 課程發展

2.1 本學年課程在疫情後完全恢復，學界對本中心的課程需求很大，舉行的課程及活動超

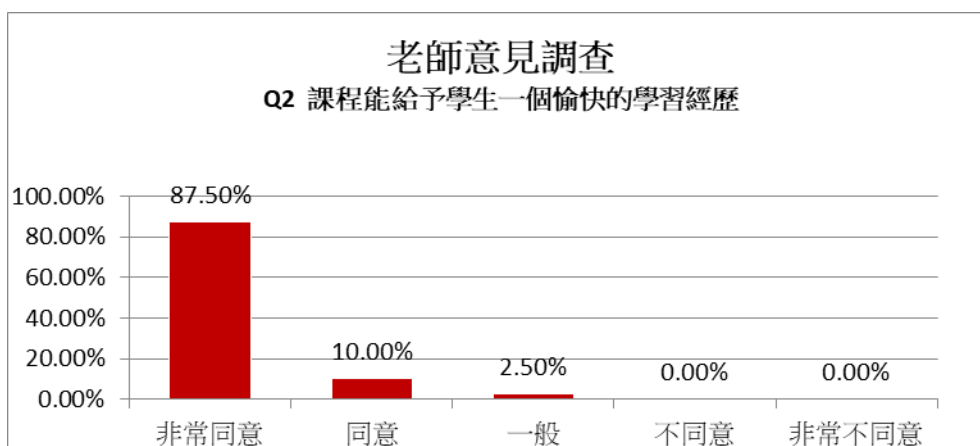
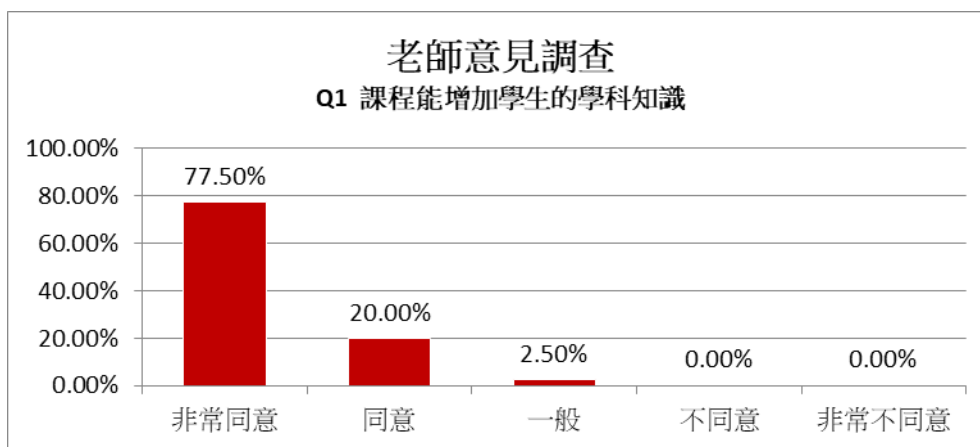
- 過預期數目，受惠人數是疫後新高。參加的師生反應正面，學校出席率達九成以上。
- 2.2 本學年天文課程繼續提供更多德育、公民及國民教育課程相關的教學活動，包括承辦教育局《憲法》和《基本法》學生校園大使培訓計劃，舉行兩次大型天文及航天講座，及四場「巨鏡·探·穹蒼」工作坊，報名反應良好，超過六百名中小學師生參加。
 - 2.3 郊野研習天文課程一如以往，邀請香港天文學會導師協助教學。因疫後考察課程需求大增，今年課程數目比預計多逾 50%，額外課程未能獲香港天文學會導師協助，由本中心老師負責推行。
 - 2.4 行政長官於《2023 年施政報告》提出進一步大力推動 STEAM 教育，當中提出開設小學科學科，並訂明於 2025/26 學年開始推行。為此本學年加強了小學課程的學與教支援，包括天文課程及外展活動等。
 - 2.5 本中心多年來一直致力全港教師天文培訓，於 1-2 月為全港小學教師舉辦教師天文工作坊，並獲教育局課程及質素保證科課程支援分部科學教育組參加及交流。
 - 2.6 推出新設計的日晷紙模型、DIY 星空投影儀及網上互動旋轉星圖，能協助課程的教與學推行，反應良好。
 - 2.7 於 2024 年 6 月 29 日與可信可風合辦升小繽紛嘉年華，全日提供星象館、天文講座、天文航天展覽、天文攤位及望遠鏡示範。
 - 2.8 天文課程需求比預期大，本年度的天文課擔頗重，加上課程檢視及器材維護保養的工作等等，令老師的加班及補假情況增加。
 - 2.9 學生意見調查

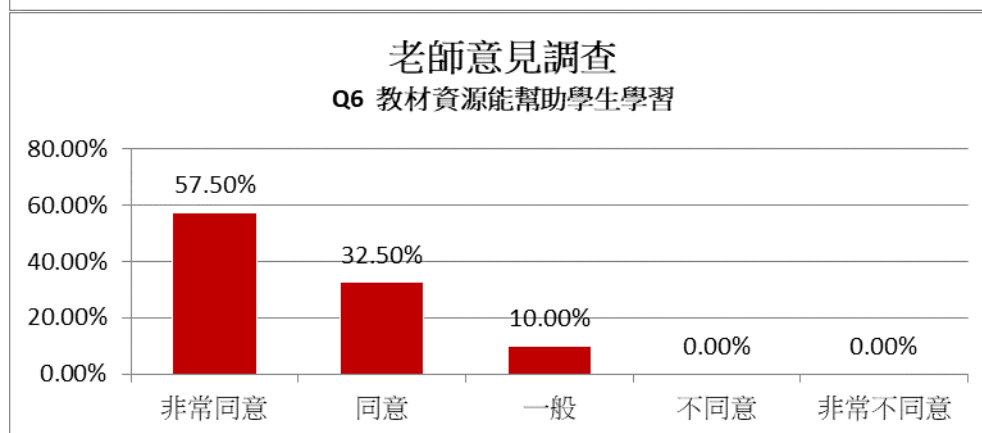
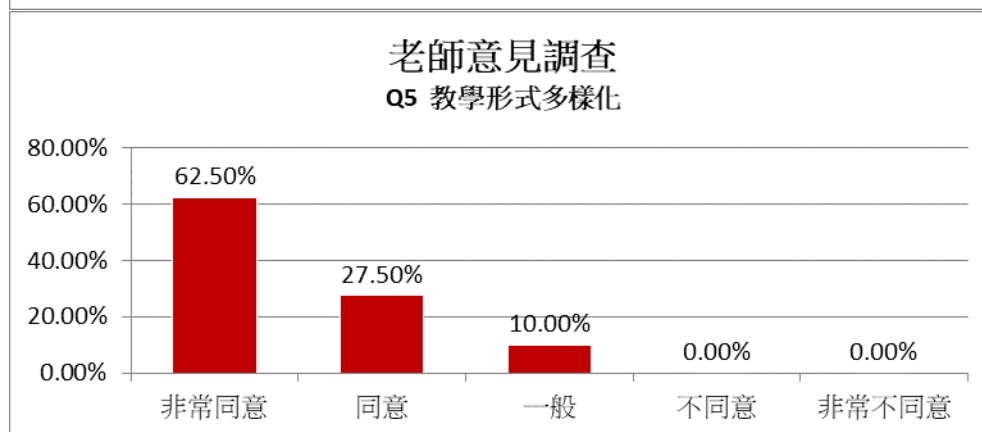
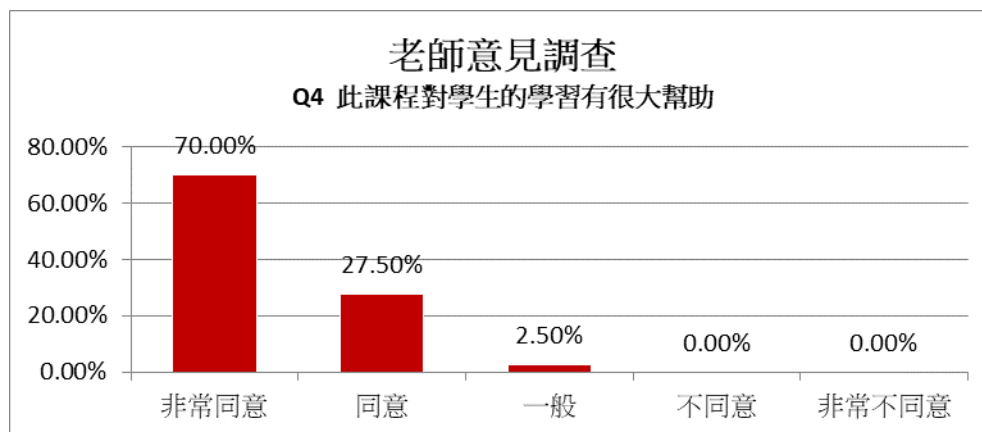
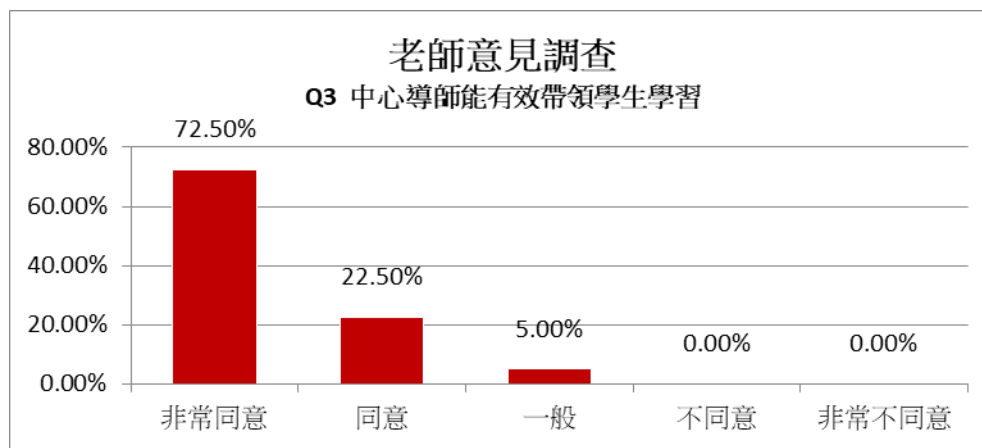


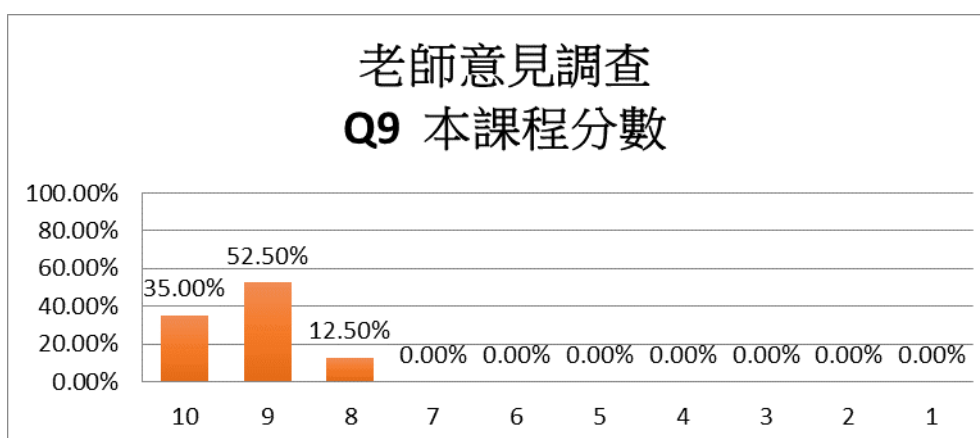
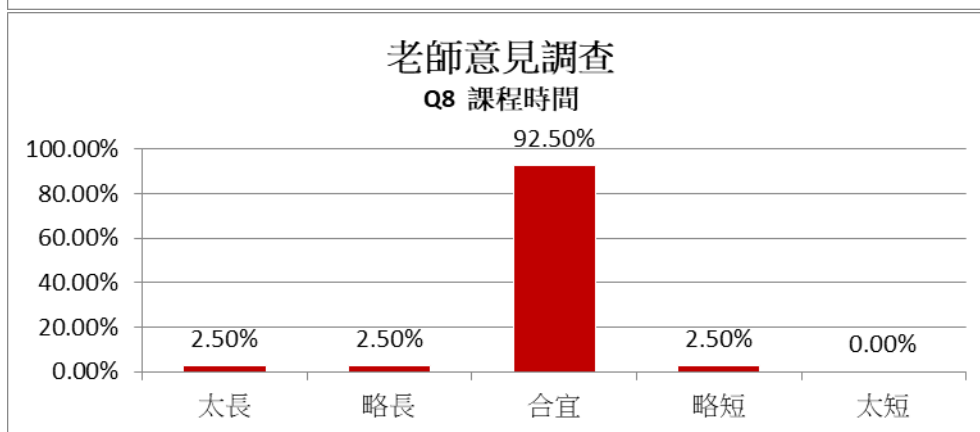
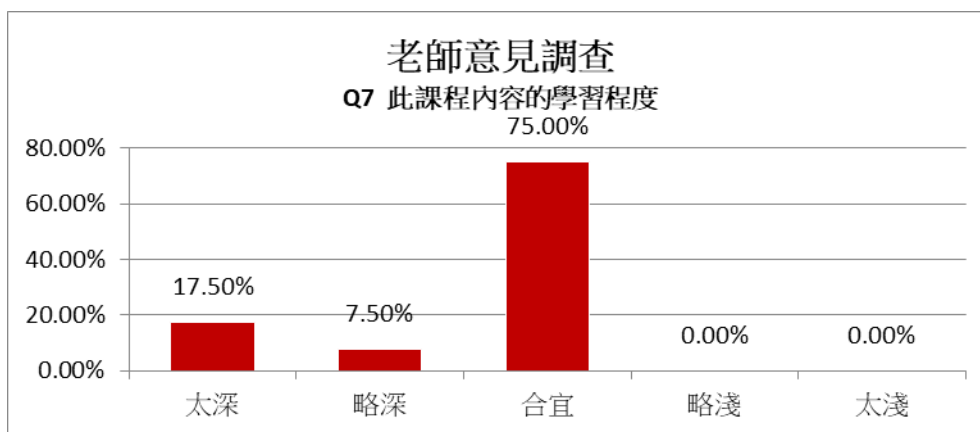




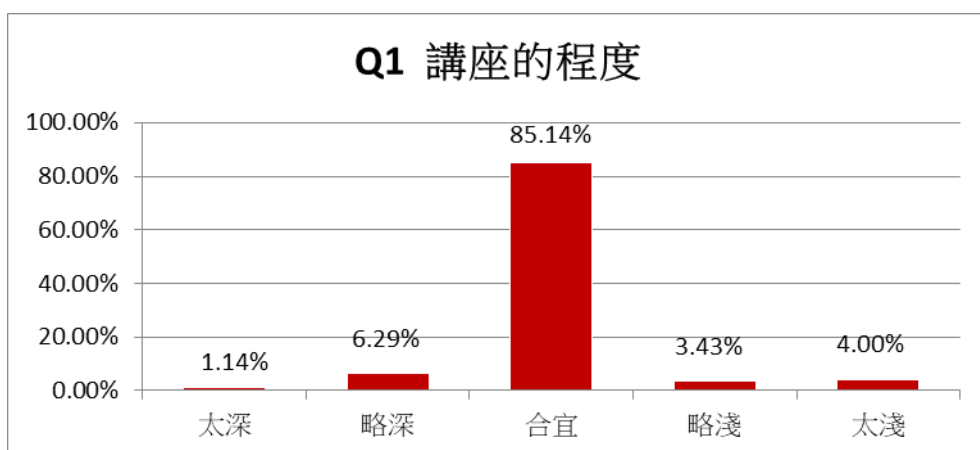
2.10 老師意見調查



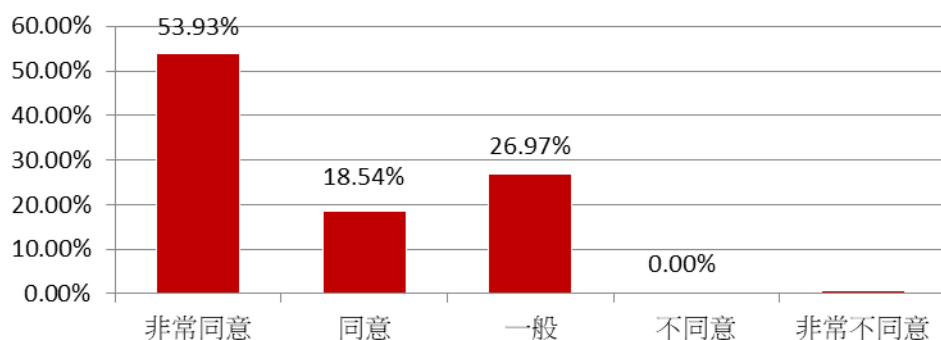




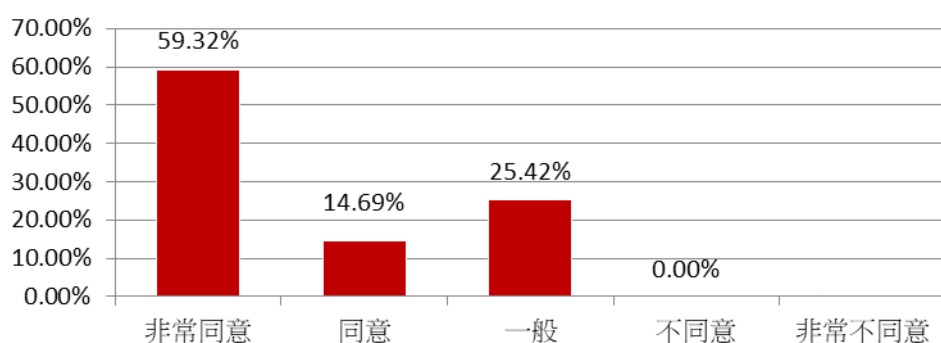
2.11 公眾意見調查



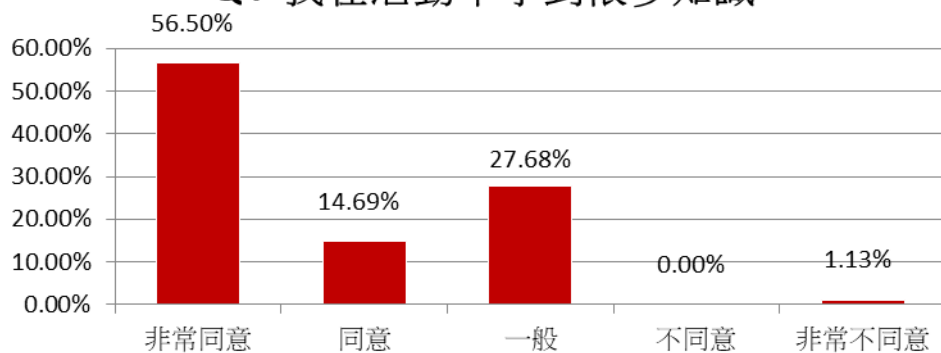
Q2 講座的内容很有趣



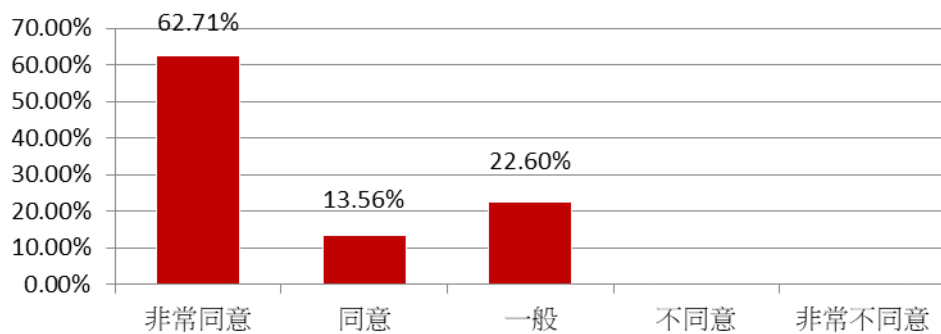
Q3 講者的講解很清楚



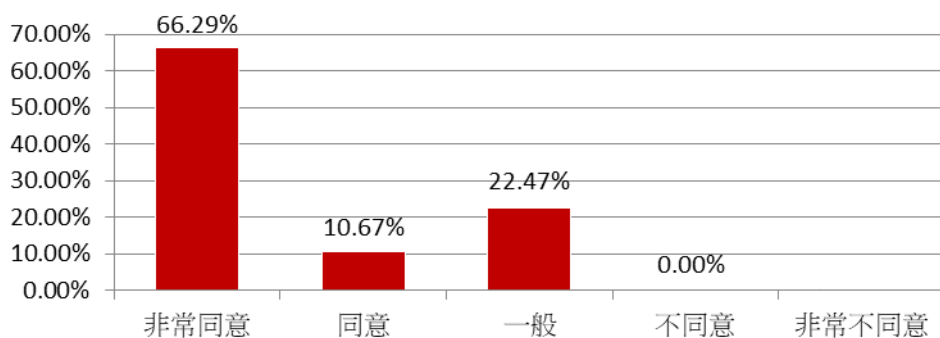
Q4 我在活動中學到很多知識



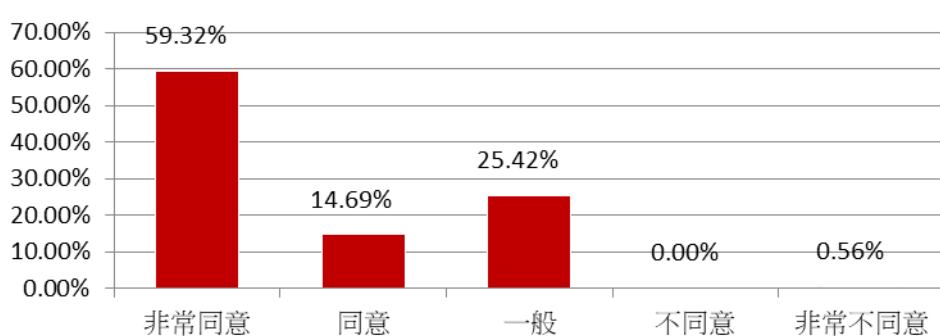
Q5 中心導師能有效帶領活動



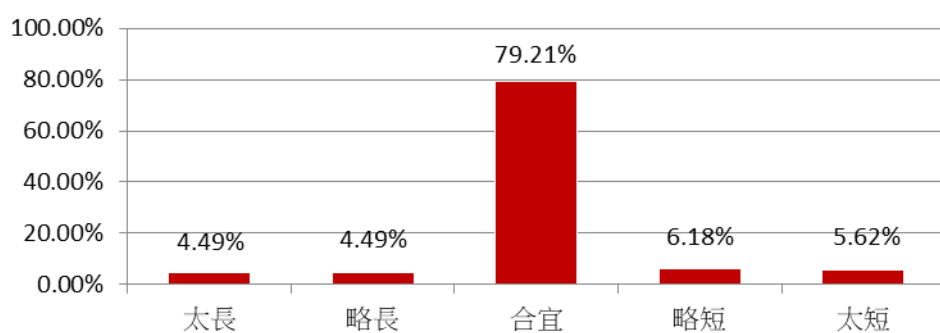
Q6 我得到一個愉快的活動經歷



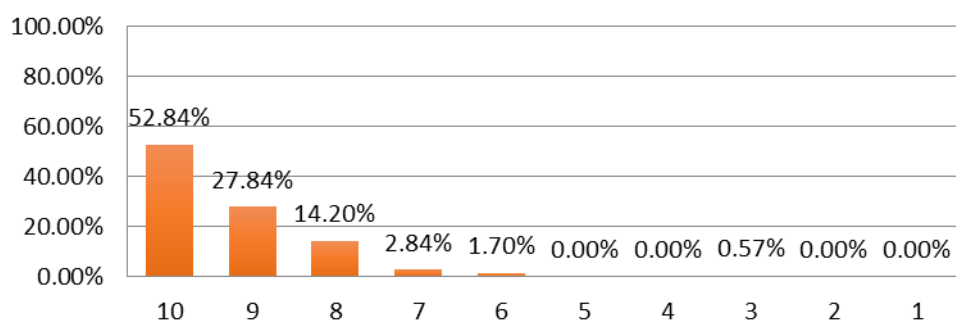
Q7 此活動增加我對天文的興趣



Q8 活動的時間



Q8 本課程分數



3 公眾天文推廣

3.1 定期舉辦的觀星樂，以及不定期進行的天文現象直播，均獲不少人次參加和收看，廣受公眾歡迎，反應理想。包括：

9 月-愛努族的星空與日本廿八星宿	4 月- 博物學堂
10 月-月偏食直播	5 月-星象館 100 年
11 月- 可觀夜繽紛	6 月-我在大地上尋訪天文台
11 月- 四王現身	7 月-流行音樂與天文學
1 月- 流星雨直播	7 月-大眾暑期學堂- 宇宙萬花筒
1 月- 2024 天象巡禮	8 月-英仙座流星雨 X 七夕路邊天文
3 月- 12P/龐士-布魯克斯彗星	

3.2 定期舉辦的觀星樂活動反應熱烈，網上報名經常於數分鐘內爆滿。而且每次活動的出席率幾乎達100%。

3.3 邀請日本愛努族星座研究學者山內銘宮子女士到訪可觀主持講座工作坊「愛努族的星空與日本廿八星宿」。

3.4 邀請國內天文科普書作者、網上專欄作家-瞿秋石小姐到訪可觀，主持天文科學之夜「昨夜星官動紫微 - 我在大地上尋訪天文台」講座。

3.5 本中心特別推出「博物學堂」及「大眾暑期學堂- 宇宙萬花筒」，讓普羅大眾接觸天文學基礎知識，製作DIY星空投影儀。

3.6 天文館管理組持續透過網上平台包括網頁、facebook、instagram、youtube等提供天文科學教育活動及公眾活動，發佈不同類型天文科學資訊，反應很好。

3.7 於本中心天文館網頁新設立了互動旋轉星圖，還包括了中國古星圖，可讓大眾即時查閱星座實況。

3.8 本中心透過在新城電台節目「謙仔有請」及「人仔細細」擔任每月2次的嘉賓，讓公眾有不同途徑接觸天文學新知和認識本園服務。

3.9 透過與傳媒彼此連繫，本中心多次獲媒體邀請訪問或提供天文資訊。訪問及報導詳情如下：

3.9.1 大公報，2023. 09. 30：《月滿中秋/天宮凌秋月 千里共嬋娟》

3.9.2 大公報，2023. 10. 20：《明晚觀獵戶座流星雨 添衣防冷雨》

3.9.3 明報，2023. 10. 23：《「可觀天文助理」三功能助簡單觀天象：即時全天影像、月相及行星資訊、紅光模式》

3.9.4 明報，2024. 06. 09：《明報未來城市：獲國際認證 深圳大吸觀星客 暗夜經濟星星引路？》

4 天象觀測活動

4.1 2023 年 10 月 29 日出現月偏食，本中心聯同香港天文台、香港太空館、保良局顏寶鈴書院、香港青年協會創意教育組進行聯合天象直播，以及發放新聞稿，獲媒體和大眾關注。

4.2 本學年可觀進行了多次特別天象觀測及網上直播，包括流星雨、彗星 12P、月合昴星團、月掩土星、巨型太陽黑子及日珥、北冕座 T 新星爆發、C/2023 A3 紫金山彗星等。

4.3 8 月於大美督進行英仙座流星雨 X 七夕路邊天文活動，惟受天氣影響參加者約 100 人

- 4.4 多次於 facebook、instagram 預報天宮太空站及國際太空站過境，與市民一同成功觀測。
- 4.5 4 月同事前往美國觀測日全食拍攝得精彩相片，製成影片及相片於平台分享。

5 對外合作活動

- 5.1 承辦教育局《憲法》和《基本法》學生校園大使培訓計劃，舉行兩次大型天文及航天講座，及四場「巨鏡·探·穹蒼」工作坊，另將於新學年再舉行兩場。
- 5.2 獲日本株式会社新興出版社啓林館邀請，協助 EXPO2025「多元宇宙 Diverse Universe」項目。可觀提供中國古星圖資料協助製作世博展內容，包括 VR 星空體驗等。
- 5.3 獲邀到香港天文學會理論天文組 35 週年研討會，主講「香港和可觀天文教育的近況」。
- 5.4 澳門特別行政區“青年科技村”科創人才培養計劃，澳門科學館人員及 80 多名澳門中學師生到訪本中心。8 月獲邀到澳門科學館主持天文講座「點亮星辰」及工作坊，逾八十名參加者出席。
- 5.5 與本港漁船光污染關注組成員及綠惜地球持續跟進有關漁燈議題，推廣關注光污染教育，接受傳媒訪問，並多次於海事處及漁護署開會。
- 5.6 與香港大學理學院合作暑期實習生計劃，招募 1 位實習生工作了八星期，協助主持中心天文活動及舉行公眾活動，設計海報及星象館音樂導賞。
- 5.7 香港理工大學推薦一名參加創新科技署「創科實習計劃」的海外學生，於可觀當暑期實習生七星期，協助進行 AI 天文圖像分析及主持中心天文活動。
- 5.8 獲邀到新城電台節目「謙仔有請」及「人仔細細」擔任每月一至兩次嘉賓。
- 5.9 獲香港天文台邀請提供天文學相片，刊登於 2024 天文台年曆。
- 5.10 本學年與本港團體多次合辦不同天文科普活動，成效不俗。

合辦組織	次數	人數	活動備註
1. 香港太空館	1	40	鏡頭下的世界
2. 可健長者天文學會	3	116	舉行觀星營及黃昏營
3. 康文署曹公潭戶外康樂營	2	80	特別主題黃昏營
4. 香港天文台、香港太空館、保良局顏寶鈴書院、香港青年協會創意教育組	1	1000 views	特別天象網上直播
5. 盲人觀星傷健營	1	300	深井圓墩營舉行主持觀星及專題講座環節
6. 環保觸覺	1	20	無冷氣夜天文公園觀星
7. 綠惜地球	1	500	綠惜地球夜行
8. 社聯伙伴基金	1	100	二十四節氣工作坊

乙. 學科發展

策略 / 工作	時間表	進度
1a. 優化、添置及保養天文館器材設備以配合課程發展	2023 年 9 月 -2024 年 8 月	已完成 - 增加星象館音樂播放設備 - 添置監控鏡頭設於觀星樓
1b. 更新說地廳設施及教材	2023 年 9 月 -2024 年 8 月	已完成 - 添置太空船模型及製作太空發展展覽 - 添置打卡板及中國天文展覽說地廳展出
2a. 添置器材進行拍攝及教學	2023 年 9 月 -2024 年 8 月	已完成 - 購入智能望遠鏡作天文觀測之用 - 添置 1 套鏡頭用 LP Filter - 添置 2 套 18T 硬盤
2b. 舉辦特別天文現象學界推廣活動及公眾觀測活動	2023 年 9 月 -2024 年 8 月	已完成 - 全年已舉辦多項活動
2c. .鼓勵同工進行戶外考察，拍攝天象及本港星空相片及影片	2023 年 9 月 -2024 年 8 月	已完成 - 多次拍攝天文現象並於社交平台及網頁發佈成果
2d. 鼓勵同工對外參與地區/國際會議，進行境外考察觀摩訪問，並與外間機構作互訪參觀，促進彼此交流學習。	2023 年 9 月 -2024 年 8 月	已完成 - 前往日本考察古天文學 - 前往珠海太空中心考察 - 前往澳門主持講座
2e. 邀請天文學者舉辦研討會	2023 年 9 月 2024 年 6 月	已完成 - 邀請日本學者主持講座 - 邀請國內學者主持講座 - 多次與本地不同機構合作和交流
3a. 設計屬校中小學天文課程及提供教學活動 印製教學活動材料套 舉行天文考察活動	2023 年 9 月 -2024 年 8 月	已部份完成 - 進行多次到校活動 - 合辦升小繽紛嘉年華 - 製作 DIY 星空投影儀教材套 - 製作 Diverse Universe 文件夾紀念品 - 製作新日晷 DIY 紙模型
3b. 持續舉辦教師基礎天文培訓課程，並鼓勵準老師參加	2023 年 9 月 -2024 年 8 月	已完成 - 舉辦小學教師天文班 - 為中學師生提供天文顧問意見及星象館培訓

策略 / 工作	時間表	進度
3c. 雲南天文台合作	2023 年 9 月 -2024 年 8 月	已完成 - 可觀人員到雲南考察交流
3d. 邀請香港天文學會導師協助郊野研習學生天文班	2023 年 9 月 -2024 年 8 月	已完成 - 今年課程增多，實習導師有望舒緩導師需求
3e. 邀請兼職導師協助推行天文課程及活動	2023 年 9 月 -2024 年 8 月	已完成 - 兼職導師有助應付人手不足的情況

6 教材製作

- 6.1 添置了太空船模型及製作太空發展展覽於說地廳展出。
- 6.2 製作 DIY 星空投影儀教材套，於暑期學堂中使用。
- 6.3 製作 Diverse Universe 文件夾紀念品。
- 6.4 製作新日晷 DIY 紙模型。
- 6.5 添置中國航天長征 2F 火箭 1:20 模型及製作嫦娥探月易拉架。
- 6.6 添置打卡板及中國天文展覽於說地廳展出。

7 設備維護及更新

- 7.1 添置 1 套監控鏡頭設於觀星樓
- 7.2 添置 1 套智能望遠鏡 Seestar S50
- 7.3 添置 1 套鏡頭用 LP Filter
- 7.4 添置 2 套 18T 硬盤

8 2025 世界博覽

- 8.1 世界博覽會(EXPO2025)將於 2025 年 4 月 13 日至 10 月 13 日在日本大阪市舉辦，株式會社新興出版社啓林館將於 EXPO2025 籌劃一個名為「多元宇宙 Diverse Universe」的項目，主旨是透過星空來了解世界文化的多樣性。
- 8.2 啓林館邀請可觀協助「多元宇宙 Diverse Universe」項目，邀請可觀提供中國古星圖資料協助製作世博展內容。雙方進行多次視像會議。
- 8.3 可觀中心三位老師受邀於 2 月到訪日本，考察日本古天文古蹟，並到啓林館本社商談項目細節和製作流程。本中心向啓林館人員介紹中國古天文及道家文化，討論如何在「多元宇宙 Diverse Universe」計劃展現其魅力。

9 申請賽馬會慈善信託基金計劃

- 9.1 本中心於 2024 年初向香港賽馬會慈善信託基金提交了一項教育計劃並成功獲批，推動 STEAM 天文教育計劃及小學科學外展隊，主要為全港小學提供教育支援及課程。
- 9.2 項目包括更換觀星樓設備包括大望遠鏡、圓頂、遙控天文台監測系統等，並裝修觀星樓和三樓大堂等活動空間，優化天文課程的軟硬件，以提供更多課程予全港小學，支援小學科學科的天文學習體驗。

- 9.3 成立小學科學外展隊提供小學科學及 STEAM 課程，設備包括流動外展車、流動星象館、外展顯微鏡、智能望遠鏡，推行不同類型的到校課程及活動。
- 9.4 計劃聘請 7 名人員推行，預計於 2024 年 9 月-2028 年 8 月進行。

10 研究項目

- 10.1 本中心持續進行不同天象觀測，包括進行多年的掩星記錄研究，每次亦於facebook天文專頁發放天象消息及天象相片，反應良好。
- 10.2 本中心於7月25日進行的月掩土星觀測，與香港大學一同進行計時觀測。

11 雲南天文台合作計劃

- 11.1 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”。
- 11.2 可觀中心三名人員於 11 月往雲南考察，進行 9 天交流觀測工作。包括於麗江觀測站進行四晚觀測及天文拍攝、訪問雙子天文莊園及天文村，認識中國天文學的新發展，以及到訪香格里拉中國探險學會中旬中心，交流環境科普教育工作經驗和成果。
- 11.3 雲南天文台兩位教授有計劃於下學年到訪可觀中心，並探討可觀新望遠鏡之專業研究項目的可行性。

丙. 總結

關注事項：優化校園內教學設施

1. 添置了新一套輕便智能望遠鏡，配合太陽濾光片紀錄太陽黑子及太陽自轉更方便。更於美國日全食時拍得全食特寫過程，為天文課程的珍貴教材。
2. 為星象館結合音樂與模擬星空效果，有效增加整體觀賞性，獲參加者好評。
3. 觀星樓圓頂於雨天時滴水情況愈來愈明顯，需隨時準備擺放水桶避免地上積水。賽馬會撥款將更換圓頂，有望解決此問題。

關注事項：加強自媒體等資源向公眾作學校推廣，增加外界對本校的認識

1. 本年度多次於特別天象發生時，製作影片推廣相關的科學知識，以及進行天文現象直播，均獲觀眾及老師好評。
2. 緊貼社會話題於 Facebook 及 Instagram 天文專頁等發佈帖文，同時舉辦公眾活動，獲得了不少好評。吸引了更多人關注本中心服務，提昇本園形象。
3. 邀請專家學者進行講座，讓更多人認識不同的天文學範疇及本園的天文教育工作。
4. 製作精美文件夾紀念品，鼓勵參加者訂閱可觀頻道及社交平台，獲得更多關注。

關注事項：運用新科技優化校內教學及行政工作

1. 本學年製作了的新教材及展覽，包括航天火箭模型及中國探月任務展板，DIY 教學材料，以及網上互動旋轉星圖等，獲得師生和任教老師好評。
2. 與日本啟林館製作多元星空 Diverse Universe 的 VR 星空體驗，更方便認識不同的星空文化。

可觀自然教育中心暨天文館
2023/24 年度學校財務報告

	收入 \$	支出 \$
承上結餘 (學校基金)	3,411,088.48	
I. 收入		
· 耑色園資助	676,022.42	
· 天文班	176,160.00	
· 上網電價計劃	49,450.00	
· 其他收入	34,485.00	
· 銀行利息	53,703.30	
小結：	989,820.72	
II. 支出		
· 耑色園資助		614,502.00
· - 天文導師薪金		164,224.96
· - 教育服務基金定期撥款		9,368.12
· - 與雲南天文台合作		300.00
· - 診掛號費		102,611.00
· 按金		63,900.00
· 印刷及文具		48,900.00
· 教師薪金		29,947.90
· 耑色園100週年紀慶		28,780.00
· 上網電價計劃		18,940.25
· 天文館支銷		15,926.70
· 交通費		15,008.38
· 保險		14,707.19
· 雜項		10,409.54
· 傢俬及設備		1,237.62
· 消耗品		1,000.00
· 花籃		880.00
· 慶祝及款待		455.00
· 郵票		
小結：		1,141,098.66
23/24 學年總收入/支出	4,400,909.20	1,141,098.66
23/24 學年完結結餘		3,259,810.54

可觀自然教育中心暨天文館
2023/2024 年度財務報告

	收入 \$	支出 \$
承上結餘（政府基金及學校基金）	2,599,520.15	
I. 政府基金		
(1) 擴大營辦開支整筆津貼		
· 行政津貼	1,277,500.67	1,256,940.00
· 非教職員薪酬（文員及工友）		
· 基線指標津貼	954,417.97	1,235,032.60
· 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）		
· 資訊科技綜合津貼	448,576.00	137,313.52
· 學校發展津貼	372,059.00	900,722.00
· 空調特別津貼	134,039.00	15,800.00
· 校本管理額外津貼	52,596.00	0.00
· 其他收入（銀行利息）	14,478.86	
小結：	3,253,667.50	3,545,808.12
承上結餘（政府基金及學校基金）	155,633.40	
· 資訊科技綜人員支援津貼	531,456.42	360,612.00
· 差餉及地租	282,051.24	307,328.00
· 非教職人員強積金津貼	162,136.20	131,213.75
· 整合代課教師津貼	238,275.26	286,920.00
· 學校清潔及保安工作人員津貼計劃		
小結：	1,213,919.12	1,086,073.75
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
23/24 學年總收入/支出	7,222,740.17	4,631,881.87
23/24 學年完結總盈餘	2,590,858.30	

可觀自然教育中心暨天文館

2023/2024 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
					372,059.00		
1. 助理教師	333,260.00	09/2023	薪金及強積金	19,950.00			
		10/2023	薪金及強積金	19,950.00			
		11/2023	薪金及強積金	37,800.00			
		12/2023	薪金及強積金	37,800.00			
		01/2024	薪金及強積金	37,800.00			
		02/2024	薪金及強積金	37,800.00			
		03/2024	薪金及強積金	37,800.00			
		04/2024	薪金及強積金	33,810.00			
		05/2024	薪金及強積金	17,850.00			
		06/2024	薪金及強積金	17,850.00			
		07/2024	薪金及強積金	17,850.00			
		08/2024	薪金及強積金	17,000.00			
2. 環境教育主任	316,785.00	09/2023	薪金及強積金	29,158.50			
		10/2023	薪金及強積金	29,158.50			
		11/2023	薪金及強積金	29,158.50			
		12/2023	薪金及強積金	29,158.50			
		01/2024	薪金及強積金	29,158.50			
		02/2024	薪金及強積金	29,158.50			
		03/2024	薪金及強積金	29,158.50			
		04/2024	薪金及強積金	29,158.50			
		05/2024	薪金及強積金	29,158.50			
		06/2024	薪金及強積金	29,158.50			
		07/2024	薪金及強積金	0.00			
		08/2024	薪金及強積金	25,200.00			
3. 教師助理	250,677.00	09/2023	薪金及強積金	20,889.75			
		10/2023	薪金及強積金	20,889.75			
		11/2023	薪金及強積金	20,889.75			
		12/2023	薪金及強積金	20,889.75			
		01/2024	薪金及強積金	20,889.75			
		02/2024	薪金及強積金	20,889.75			
		03/2024	薪金及強積金	20,889.75			
		04/2024	薪金及強積金	20,889.75			
		05/2024	薪金及強積金	20,889.75			
		06/2024	薪金及強積金	20,889.75			
		07/2024	薪金及強積金	20,889.75			
		08/2024	薪金及強積金	20,889.75			

總計： 900,722.00 372,059.00 (528,663.00)

可觀自然教育中心暨天文館
2023/2024 整合代課教師津貼

財務結果

預算支出項目	\$		實際支出項目	\$	收入 \$	餘款 \$	備註
乘上結餘					100,744.40		
全年收入					238,275.26		
1. 助理教師	279,720.00	09/2023	薪金及強積金	23,310.00			
		10/2023	薪金及強積金	23,310.00			
		11/2023	薪金及強積金	23,310.00			
		12/2023	薪金及強積金	23,310.00			
		01/2024	薪金及強積金	23,310.00			
		02/2024	薪金及強積金	23,310.00			
		03/2024	薪金及強積金	23,310.00			
		04/2024	薪金及強積金	23,310.00			
		05/2024	薪金及強積金	23,310.00			
		06/2024	薪金及強積金	23,310.00			
		07/2024	薪金及強積金	23,310.00			
		08/2024	薪金及強積金	23,310.00			
2. 日薪代課教師	7,200.00		日薪代課教師	7,200.00			

總計： 286,920.00 339,019.66 52,099.66