AGHK 會員活動：探索北部都會區變質岩及參觀地史纜車(26/7/2025)

【活動報告】

7 月 26 日早上 8 時 45 分，41 位 AGHK 會員準時到達上水站集合，時間充裕。我們十分榮幸邀請了鄺子憲先生——本會創辦人之一及地質多樣性榮譽顧問，在地史纜車營地舉行講座。簡介有關在北部都會區的地質多樣性及地質保育，更分享了本地不同的發展個案意見，例如：將軍澳填海工程保育失敗個案等。更討論了發展會否破壞這些極珍貴、有科研和觀賞價值的地質遺址及如何平衡發展與保育。亦設有 Q&A 環節與會員們進行學術交流，大家籍此寶貴機會積極發表自己意見及看法。

其後移步參觀地史纜車，並有營地導賞員劉伯陵先生介紹岩石學堂，例如地質學家透過各種方法分析岩層、化石和化學元素的變化等。來確定和研究大滅絕事件。同時亦感謝陳龍生教授展出其珍貴的恐龍時代相關嘅各種岩石、礦物及化石標本，才得以讓會員有大開眼界的機會。

之後 11 點 40 分準時出發前往考察由原本的砂岩及粉砂岩形成不同變質程度的千枚岩及片岩的露頭。由於上水的缸瓦甫路車流量大，途中崎嶇不平，需注意行人安全。而且，當天天氣炎熱，烈日當空，團隊沿途提醒會員注意交通安全及防曬補水。經過這活動，多位會員表示獲益良多，他們都深深了解保育岩石地貌的重要性，明白地貌岩石是所有生態系統之基礎，一經破壞，無以復元。

感謝 AGHK 義工們的協助及會員們的配合，活動得以順利完成。

鳴謝講者：鄺子憲先生(Julian Kwong)
鳴謝義工導賞員：Cindy Choi，John Lam
鳴謝義工助理：Ida Wong，Gladys Leung，譚啟榮，梁慧珊

Facebook：https://www.facebook.com/AoGHK/posts/743726268409581

【以下是會員 Emma Poon 活動後的感想】

「我在北部都會天氣晴」

這次會員活動讓我獲益良多！首先，鄺子憲先生(Julian)不僅分享了豐富的地理知識，更提出「發展與保育不衝突」的核心理念。透過北部都會區的案例，我深刻體會到：在規劃階段廣納意見並深化研究，才能有效平衡各方持份者的權益。這種發展與保育雙軌並行的思維，為地質保育開拓了新視野。

而最令我難忘的，莫過於「地史纜車」上的見聞。陳龍生教授和龍德駿先生的岩石、礦物和化石珍藏，他們的無私奉獻讓我真切理解和感受到——地質保育既是知識教育，更是文化傳承。當中每塊的岩石亦都有自己的故事，例如看似完好的樹幹，實則的木質纖維已被矽質礦物取代，形成木化石。「地史纜車」上亦記載了白堊紀小行星撞擊後的歷史，地史纜車項目總監劉Sir(劉伯陵先生)更生動演繹了地質專家如何解讀岩石的年齡和地質年代，實在令我大開眼界！

而會員活動最後的環節就是變質岩露頭考察。最令我意想不到的是，這些具科研及教育價值的變質岩竟在尋常馬路旁尋獲！這讓我不禁回想起講座中，鄺先生一直強調的一句——「香港擁有豐富的地質多樣性」。可惜我們總慣性忽略身邊的事物，而這些珍貴的教學素材，其實近在咫尺地存在於日常環境中。所以，我們要更加努力去保護這些埋藏的「寶藏」，好讓我們的下一代可以繼續探索這座城市的地質故事。

【以下是會員 Kingston Tsang 活動後的感想】

「探索北部都會區變質岩+參觀地是纜車」

在本年 7 月 26 日我參加了 AGHK 的活動，也是我加入 AGHK 的第一次！活動主題為「探索北部都會區變質岩+參觀地史纜車」。星期六早上與大夥兒上水車站集合，乘專巴到上水金錢村。內有一營地 Camptopia，為娛樂與非政府團體活動場所。先聽 AGHK 名譽顧問鄺子憲(Julian)生動地講解保護地質環境的重要性，為日後子孫也能夠欣賞到珍貴的地質地貌，盡量保留令它們不被湮滅！

其後參觀營地內之地質纜車，據聞是山頂纜車公司所捐贈。內裏有香港大學陳龍生教授所借出、於意大利發現的白堊紀與古近紀臨界地層的岩石，包括 K-Pg 臨界的「富銥黏土(iridium rich layer)」相信是大隕石撞擊引致第五次生物大滅絕事件的證據，非常珍貴！我們得到劉 sir 細心講解，大家都聽得津津有味，劉 sir 還特別提到若我們對其中展品有深入興趣，可隨時聯絡他再作詳細介紹。劉 sir 的無私奉獻精神。深深令我敬佩！纜車上其他展品還有西澳洲的帶狀含鐵質疊層石，及摩洛哥的巨型三葉蟲化石等。真佩服一個不算大的空間。竟能安放了不少珍貴的地質、古生物樣本，令我們看到不願離去！其後又參觀營地內的一個小型岩石博物館，內亦有不少珍貴的本地火山岩、變質岩樣本！

之後我們再乘坐專巴去到北區的缸瓦甫路。這裏有香港少見的變質岩「千枚岩(phyllite)」，這裏地質學上，屬於石炭系、新田群的落馬洲組。其中岩石包括變質沙礫岩、粉沙岩、千枚岩、石墨片岩等。我們一起觀察細心欣賞了這裏的千枚岩，亦見到部分混合了石英岩脈的。很可惜這裏正進行路面擴闊工程，據講將來或有可能被政府道路擴展計劃覆蓋！閒談間主席 Cindy 亦提及對面馬路之前有幅含片岩 schist 的岩石層，但已被道路工程的混凝土所覆蓋了，真是可惜！

總括今次行程，短短幾小時挺充實的、包括了解地質環境保護的重要性，了解白堊紀-古近紀層與恐龍滅絕的關連，以及千枚岩石的觀察。又與一眾會員、幹事閒談與分享，可算滿載而歸！

AGHK