

# 「天氣與氣候」 網上問答遊戲比賽 2021

## Weather Fans Staycation 一起觀察香港有趣的天氣現象

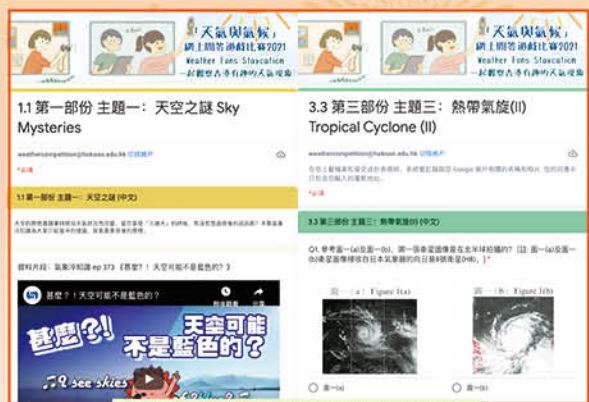
為了提升青少年對香港各種天氣現象的認識，並從細心觀察中理解各天氣現象背後的意義，本園轄下的「可觀自然教育中心暨天文館」與香港天文台在去年中合辦「天氣與氣候」網上問答遊戲比賽，讓學生在疫情停課期間仍可以繼續學習氣候科學的基礎知識。是次參加情況踴躍，共有 100 多間學校、逾 1000 名學生報名參加。

整個活動分為兩部份，包括網上參觀天文台及網上問答遊戲比賽。由於報名人數眾多，7 月進行的網上參觀天文台活動共舉行了四場，由香港天文台高級科學主任李淑明女士主持，帶領參加者暢遊天文台每個角落，又介紹了各種天氣與氣候的相關知識；最後更設有答問環節，從專業角度即場為大家解答各種有關天氣現象及天文台工作的疑問。

網上問答遊戲比賽在 2021 年 7 月 19 日至 31 日期間舉行，參賽學生在觀看及閱讀指定的「氣象冷知識」影片、「教育資源」文章及延伸閱讀材料後回答問題。比賽名次以問答遊戲所得分數排序，最後得出一名冠軍、雙亞軍及雙季軍；金獎 21 名、銀獎 30 名、銅獎 55 名；另設最躍躍參與學校獎，頒發予最多參賽學生獲得完成證書的學校。



香港天文台高級科學主任李淑明女士主持網上參觀天文台。



參賽學生須先行閱讀指定材料再回答問題。



得獎者在可觀中心拍照留念。

# 足不出戶學習 疫情下的環境教育

坐落大帽山山腰的「舊色園可觀自然教育中心暨天文館」，為全港獨有的郊野研習及天文教育中心。

香港人的生活在疫情下大受影響，可觀中心透過 Zoom、YouTube 及 Facebook 等頻道，為在家抗疫的學生及公眾人士提供不同題材的網上天文學習活動、天文講座，及特別天文現象直播等，讓大家足不出戶仍可遙窺宇宙的奧秘。中心憑藉 0.5 米專業級天文望遠鏡、超高感光力的數碼相機，以及教學團隊的開創性意念，經過反覆測試實踐，終於能把各種極遠、極暗、極高速、以及極小視角的星體或特別天文現象，透過網上平台清晰地呈現給參加者。

此外，就生物科及地理科的實地考察課程方面，可觀中心建立了新的教學網上平台，將過往的教材轉化成短片、問答作業和報告；又進行實時戶外考察直播，或事前進行拍攝，將戶外環境及考察活動呈現學生眼前，猶如親歷其境。



戶外直播月食天象。



直播利用顯微鏡觀察動物。



直播紅樹林考察過程。



實時戶外考察直播，即場以設備量度水質數據。

在幼稚園課程方面，為支援全港幼稚園在「大自然與生活」學習範疇的課程發展，可觀中心推出「自然與生活學習園地」網上課程，及舉辦外展故事活動「自然探索故事樂園」，以故事及遊戲等方式，讓小朋友學習相關知識，培養愛護環境的素養。



到訪 20 多所幼稚園，舉辦外展故事活動。



開設 Youtube 頻道，以繪本故事為 3 至 6 歲幼兒介紹香港生態小知識。