

可觀中心推出地理電子教材

學習氣候變化也可以很有趣

本園轄下的「可觀自然教育中心暨天文館」以推廣通識天文教育及探究式野外考察為教育目標，20多年來一直為全港不同學習階段的學生提供自然科學、地理、物理、生態、環境及天文等課程。可觀中心獲優質教育基金QEF撥款110萬元，資助進行《地理電子學習教材套：氣候變化》計劃，整合國際及本地氣候知識及數據分析，製作多元化的教材資料及電子資源，讓地理科及相關學科師生進一步了解氣候變化的真象，並通過最新的科學數據和專業分析，釐清當中常見的誤解。

可觀中心特別邀請了香港天文台合作，參與教材套的編制，並根據教育局課程發展處發出的「高中地理科課程及評估指引」的最新修訂文件編訂內容。教材套包括文本資料、網頁、氣候變化流動應用程式及桌上遊戲學習套裝，已於今年初發佈，並免費提供予全港資助中學使用。豐富及全面的內容，讓學生多方面了解香港至全球氣候變化的資料，從而瞭解人類活動與自然環境的相互關係和影響，進一步體會保護環境的重要性。

可觀中心用了超過兩年時間製作此教材套，也邀請了兩所中學的師生率先試用，反應正面。教材內的所有數據及資料均有根有據，學生在考試答題時可以放心引用。教材套包括多元化的教材資料及電子資源，有助促進教學的互動性，提高學生的學習興趣及成效。例如當中加入了大量QR Code，學生課餘時可以就不同單元瀏覽相關氣象冷知識及短片，而電子流動應用程式亦內置蒐集天氣數據及資料分析展示功能，便利師生進行探究式的實地考察活動。該教材套亦設有網上版，有興趣了解氣候變化的市民可瀏覽網站資訊。

1. 可觀中心代表在教材套發布會及教師講座上詳細介紹教材套各部份內容
2. 可觀中心團隊製作多元化教材，藉此提升學生、教師甚至公眾人士對氣候變化的認識及影響。
3. 整個計劃包括製作教材資料套裝、桌上遊戲學習套裝、氣候變化電子應用程式及教師講座。

