



漁農自然護理署

香港郊野公園中學教材套

個案研究1：機場計劃

背景資料：

這幾十年來，郊區城市化對香港的自然環境和野生動物產生了一定程度的影響。但這些影響是否不可避免呢？聯合國世界環境與發展委員會認為'可持續發展'是：

「可持續發展是既滿足當代人的需求，又不損害後代人的需求的發展模式。」

有關環境方面的可持續發展，我們應該避免社會和經濟發展的速度過快，以致超出了環境所能承受的能力。像發展香港國際機場這種基礎設施時，對不同物種生存的影響，應予以考慮。此外，對環境的污染也應盡量減少，好讓我們的後代可以享受我們正在享受的環境。

教學目標：

協助學生了解可持續發展中關注的事項和環境要面對的挑戰。

建議的學習模式：

課堂活動

建議流程：

1. 解釋可持續發展的概念和協助學生完成活動 [工作紙 LS-1](#)。
2. 教師分發活動 [工作紙 LS-2](#) 並讓學生完成甲部。讓他們寫下不同利益關係者對建設機場的憂慮。
3. 安排學生以5至7人為一組，分成小組。每個組被分配一個角色。鼓勵學生進行深入討論。最後，每組選出一位代表進行演講。
4. 然後分派活動工作紙丙部。學生可以到 [漁農自然護理署](#) 的網站和其他合適的網站，搜尋所需的資料來完成丙部內的表格。
5. 讓學生在課堂裏完成丁部。可考慮提供盧氏小樹蛙及機場計劃的資料，以幫助他們完成工作紙。