



漁農自然護理署

香港郊野公園中學教材套

生態系統

內容包括：

- 生態系統的基本特徵
- 香港的生態系統
- 影響生物的非生物因子
- 生態演替

背景資料：

[大埔滘自然護理區](#) 是香港的特別地區。它包含了不同的生境，有豐富的生物多樣性。參觀大埔滘自然保護區後，學生可以了解生態系統的多個元素。

教學目標：

1. 介紹香港的主要生態系統，如淡水溪流、草地、林地和灌木地等。
2. 為學生提供一個在 [大埔滘自然護理區](#) 探索生態的機會。
3. 介紹在野外影響生物的非生物因子。
4. 觀察 [大埔滘自然護理區](#) 的次生態演替。

建議的學習模式：

野外研習

建議供野外研習的郊野公園：

- [大埔滘自然護理區](#)

建議流程：

1. 沿著野外研習路線，探索和記錄參觀過的生境。要求學生在活動 [工作紙 BIO-4](#) 上貼上這些生境的照片或以繪畫表示。
2. 到活動 [工作紙 BIO-5](#)，要求學生利用間接的方法研究 [大埔滘自然護理區](#) 的非生物因子。
3. 參觀 [大埔滘自然護理區](#) 的次生林和/或顯示次生演替的生境。要求學生完成活動 [工作紙 BIO-6](#) 的繪圖習作及回答有關原生和次生生態演替的問題。