



教育局
Education Bureau

教育局 及 世界自然基金會 合辦

資訊科技教育電子學習系列

透過資訊科技 以米埔作平台 進行科學探究 (第二節)

締造生生不息的地球

Photo: © Bena Smith



Zydeco 課件分享

1. 請將iPad連上網絡然後上載資料
 2. 小組習作：
 - 利用水質數據製作圖表
 3. 個人習作：
 - 利用考察所得數據製作食物鏈/網 (Popplet Lite)
 4. 討論探究的結果
-



問與答

比較傳統戶外研習及利用流動技術作戶外研習的利與弊





小組討論

設計一個可在米埔進行的
探究學習活動

(主題、目標、學習活動、
學習技能、相關學科)



建議在米埔進行的科學探究活動

- 利用戶外相機進行24小時攝錄野生生物的活動
- 可撰擇特定地點作定點拍攝，研究植被的生長速率及其影響
- 鷓鴣棲息地研究
- 鳥島生態研究
- 其他





後續活動

- 歡迎老師自定科學探究題目帶同學到米埔進行活動
- 本會可根據需要提供支援及配合
- 報名方法：填妥**USB**內的報名表格回覆本會作安排
- 活動日期：2016年4月至8月





- 請在離開前：
 - 確保已同步Zydeco的問題
 - 從Popplet Lite上載食物鏈 / 食物網截圖到 Google Drive
 - 完成問卷
 - 索取證書及USB
-



謝謝!



世界自然(香港)基金會

+100

世界自然基金會
活躍於超過100個
城市

1961

世界自然基金會創於1961
年



+35,000

世界自然基金會有超過
35,000 個獨立支持者

1981

世界自然(香港)基金會
創於1981年，目標為我
們及下一代締造更美好
的環境！