



## 下課花路米—全球暖化系列

Ep12 當代永續生活 便便袋與玻璃屋 ~ Ep13 從雪地到深海 北極圈的生存智慧

學校：\_\_\_\_\_ 縣市 \_\_\_\_\_ 區 \_\_\_\_\_ 國小/國中 班級：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 班 \_\_\_\_\_ 號 姓名：\_\_\_\_\_

看完《下課花路米—全球暖化系列 | 挪威篇》，是不是對挪威這個美麗的北歐國家有了新的認識？

這些故事不只是發生在世界的另一端，也與我們的未來息息相關。

現在，請根據影片內容，一起完成以下問題，思考人類在永續發展過程中，如何做出負責任的選擇。

1 聯合國世界旅遊組織預測，2030年**跨境**旅遊的人數會達到18億人次，也會受到氣候變遷的影響。你覺得氣候變遷會對旅遊業造成什麼影響？請舉例說明。

2 羅浮敦群島是世界上最美麗的群島之一，你覺得可能是什麼原因？

3 羅浮敦群島當地的居民如何看待自然與觀光？

4 經過調查後發現：羅浮敦群島的國家公園內，垃圾大部分是**人類糞便**，這些廢物容易汙染水源、影響生態。他們想出的解決辦法是……除了這個做法，你覺得還可以怎麼做？

5 Ingrid和Benjamin建造的圓頂屋有什麼特色？





6 自己生產食物是巨大的環保倡議，有什麼好處？需要克服什麼樣的困難呢？

7 北歐靠近極圈附近的原住民族群是薩米人，他們是半遊牧民族。主要放養的動物是馴鹿。他們如何分辨自己豢養的動物？如何驅趕牠們？

8 受到氣候變遷影響巨大的是人還是馴鹿？

9 受到氣候變遷的影響，薩米文化中語言的專有名詞會因此轉變或消失。你覺得還有什麼也會受影響？

10 挪威爲了提升經濟效益引進帝王蟹的後果如何？台灣也有類似的案例嗎？你覺得在引進外來物種時，除了經濟收益外，還需要考慮什麼因素？

