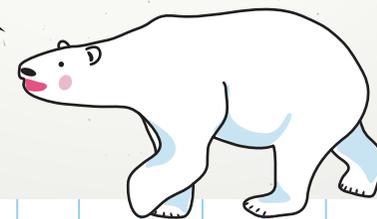


工作紙5. 應對氣候變化 (科研篇)

香港中文大學的創新研究

創新研究如何協助應對氣候變化？



在「香港中文大學的創新研究」展區，大家可以了解大學科研人員如何以創新研究應對氣候變化帶來的挑戰。

「都市氣候圖及風環境評估標準」

問題5.1

香港對房屋需求殷切，假設你是一名建築師，需要規劃一個住宅項目。試參考展區中兩個都市氣候模型，提出兩個有助城市可持續發展的因素，並簡述當中利弊。#提示：可從樓宇密度、建築材料、城市綠化、公共設施等方向構思

我認為需要考慮：

	優點	缺點
因素一：		
因素二：		

「可再生能源」

問題5.2

香港積極發展太陽能及風力發電技術，再生能源未來可應用於哪些新領域？未來可開發哪些新的再生能源？試發揮創意，將你的意念寫下，並解釋這個構思如何有助減少使用化石燃料。

我提議將可再生能源應用到：	我提議發展以下可再生能源：
一：	一：
二：	二：