



單元七
生物與空氣



展開探索之旅



地球生態的縮影：生態球



生態球是一個密封的玻璃球，內含空氣、水、小枝條、石頭、小蝦和綠藻。只要有充足的陽光，生態球內的生物無需依靠外來的物質亦能生存數個月。



展開探索之旅！



試想想……

1. 生態球內的小蝦如何獲取食物和能量？
2. 生態球內的綠藻如何獲取食物和能量？
3. 生態球內的各種生物之間有甚麼關係？



20.1 空氣中的氣體

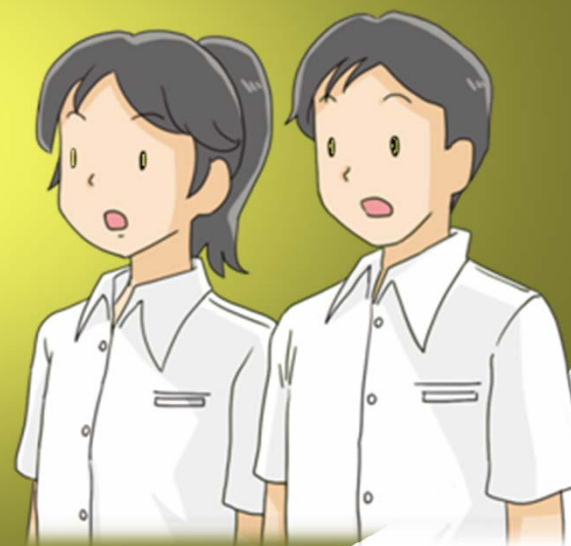


學習要點

- 空氣中所含的主要氣體
- 空氣中各種氣體所佔的百分比



你知道空氣中
包括甚麼成分嗎？



空氣中的氣體

地球表面被一層空氣所覆蓋，這層空氣稱為**大氣層**。空氣對地球上所有生物都很重要。假如地球沒有空氣，生物便無法生存。



地球表面被大氣層所覆蓋

空氣中的氣體

空氣是由多種氣體混合而成的，它的成分包括氮、氧、二氧化碳、貴氣體、水汽及少量其他氣體。

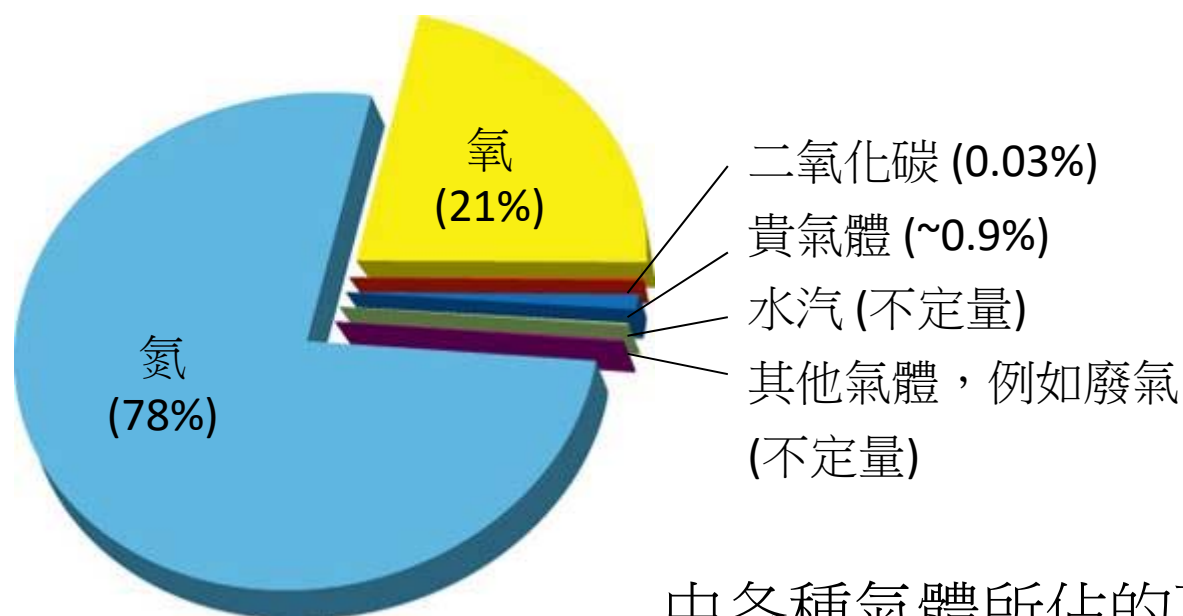


圖 20.1 空氣中各種氣體所佔的百份比



學多一點



了解科學的本質



學多一點





摘要

- 空氣是由多種氣體混合而成的，它的成分包括 氮、氧、二氧化碳、貴氣體、水汽 及少量其他氣體。

