



六下中文科  
(三)議論文寫作前預備

---

篩選及整理練習二

## 一、認識篩選及整理資訊

---

資訊過多會令人消化不良。寫作前，我們要把合用的資訊**挑選**出來，再經過**比較、分析等整理方法**，然後有**系統地編寫**出來，才令讀者容易理解和掌握，令文章更具說服力。

小挑戰：請細閱以下兩篇文章，它們分別想說甚麼？

文章一

巴西原定在今年將砍伐森林的面積減少至約 3,900 平方公里，但最新的報告指出，自 2020 年 8 月至今年 7 月期間，亞馬遜森林有超過 11,000 萬平方公里的雨林被破壞。砍伐活動不單影響到直接依賴森林為生的人類和物種，更會影響其他社區和別處的生態環境。

巴西砍伐森林的面積不但沒有減少，反而增加了。

## 小挑戰：請細閱以下兩篇文章，它們分別想說甚麼？

文章二 ←

←

巴西原定在今年將砍伐森林的面積減少至約 3,900 平方公里，但最新的報告指，自 2020 年 8 月至今年 7 月期間，亞馬遜森林有超過 11,000 萬平方公里的雨林被破壞。這數字更是 2008 年以來最大規模的，比去年增加 9.5%，創下 10 年最高，砍伐的面積約 1/4 個台灣。因新任巴西總統波索納洛（Jair Bolsonaro）密許開墾森林，造成始料未及的結果。估計每日約有 100 個物種因而消失（其中還有很多是從未被發現的物種）。砍伐活動不單影響到直接依賴森林為生的人類和物種，更會影響其他社區和別處的生態環境。←

巴西砍伐森林的情況非常嚴重。

## 小挑戰：請細閱以下兩篇文章，你能找出它們的分別嗎？

### 文章一

巴西原定在今年將砍伐森林的面積減少至約 3,900 平方公里，但最新的報告指出，自 2020 年 8 月至今年 7 月期間，亞馬遜森林有超過 11,000 萬平方公里的雨林被破壞。砍伐活動不單影響到直接依賴森林為生的人類和物種，更會影響其他社區和別處的生態環境。

請把它們的分別  
圈出來。

### 文章二

巴西原定在今年將砍伐森林的面積減少至約 3,900 平方公里，但最新的報告指，自 2020 年 8 月至今年 7 月期間，亞馬遜森林有超過 11,000 萬平方公里的雨林被破壞。這數字更是 2008 年以來最大規模的，比去年增加 9.5%，創下 10 年最高，砍伐的面積約 1/4 個台灣。因新任巴西總統波索納洛 (Jair Bolsonaro) 密許開墾森林，造成始料未及的結果。估計每日約有 100 個物種因而消失(其中還有很多是從未被發現的物種)。砍伐活動不單影響到直接依賴森林為生的人類和物種，更會影響其他社區和別處的生態環境。

## 文章一

### 兩篇文章有甚麼分別？

#### 文章一

巴西原定在今年將砍伐森林的面積減少至約 3,900 平方公里，但最新的報告指出，自 2020 年 8 月至今年 7 月期間，亞馬遜森林有超過 11,000 萬平方公里的雨林被破壞。砍伐活動不單影響到直接依賴森林為生的人類和物種，更會影響其他社區和別處的生態環境。

1. 資料較少，只顯示 2020 至 2021 年的數據。

2. 雨林被破壞的情況較抽象。

1. 資料較多，比較了 2008 年至今的數據。

2. 凸顯了今年情況的嚴重性。

3. 雨林破壞的情況有台灣作類比，情況更具體。

#### 文章二

巴西原定在今年將砍伐森林的面積減少至約 3,900 平方公里，但最新的報告指，自 2020 年 8 月至今年 7 月期間，亞馬遜森林有超過 11,000 萬平方公里的雨林被破壞。這數字更是 2008 年以來最大規模的，比去年增加 9.5%，創下 10 年最高，砍伐的面積約 1/4 個台灣。因新任巴西總統波索納洛 (Jair Bolsonaro) 密許開墾森林，造成始料未及的結果。估計每日約有 100 個物種因而消失(其中還有很多是從未被發現的物種)。砍伐活動不單影響到直接依賴森林為生的人類和物種，更會影響其他社區和別處的生態環境。

## 這些分別重要嗎？為甚麼？

### 文章一

巴西原定在今年將砍伐森林的面積減少至約 3,900 平方公里，但最新的報告指出，自 2020 年 8 月至今年 7 月期間，亞馬遜森林有超過 11,000 萬平方公里的雨林被破壞。砍伐活動不單影響到直接依賴森林為生的人類和物種，更會影響其他社區和別處的生態環境。

### 文章二

巴西原定在今年將砍伐森林的面積減少至約 3,900 平方公里，但最新的報告指，自 2020 年 8 月至今年 7 月期間，亞馬遜森林有超過 11,000 萬平方公里的雨林被破壞。這數字更是 2008 年以來最大規模的，比去年增加 9.5%，創下 10 年最高，砍伐的面積約 1/4 個台灣。因新任巴西總統波索納洛（Jair Bolsonaro）密許開墾森林，造成始料未及的結果。估計每日約有 100 個物種因而消失（其中還有很多是從未被發現的物種）。砍伐活動不單影響到直接依賴森林為生的人類和物種，更會影響其他社區和別處的生態環境。

重要。

可令文章更  
清楚、更具  
體、更有說  
服力。

# 我們可以用甚麼方法，來把文章寫得更清楚、更具說服力？

## 文章一

巴西原定在今年將砍伐森林的面積減少至約 3,900 平方公里，但最新的報告指出，自 2020 年 8 月至今年 7 月期間，亞馬遜森林有超過 11,000 萬平方公里的雨林被破壞。砍伐活動不單影響到直接依賴森林為生的人類和物種，更會影響其他社區和別處的生態環境。

## 文章二

巴西原定在今年將砍伐森林的面積減少至約 3,900 平方公里，但最新的報告指，自 2020 年 8 月至今年 7 月期間，亞馬遜森林有超過 11,000 萬平方公里的雨林被破壞。這數字更是 2008 年以來最大規模的，比去年增加 9.5%，創下 10 年最高，砍伐的面積約 1/4 個台灣。因新任巴西總統波索納洛（Jair Bolsonaro）密許開墾森林，造成始料未及的結果。估計每日約有 100 個物種因而消失（其中還有很多是從未被發現的物種）。砍伐活動不單影響到直接依賴森林為生的人類和物種，更會影響其他社區和別處的生態環境。

運用篩選和整理資訊的方法。

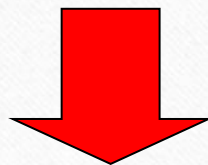


## 二、篩選及整理資訊錦囊

**思考：細心思考需要甚麼資料**

你的立場是甚麼？

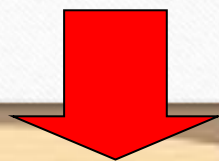
想表達的主題內容是甚麼？



**搜集及閱讀：選出合用的數據或資料**

數據或資料：

是否切合表達的內容？資料是否有關聯性、  
延展性？

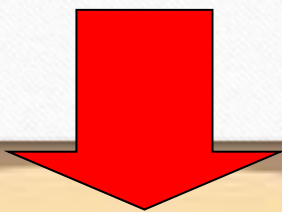


## 二、篩選及整理資訊錦囊

### 比較整理

#### 資料整理

1. 比較兩份或多份資料，是否發現有相類似的數據，如同一地區不同年份的污染情況等。
2. 比較資料，是否發現有相類似的影響，如影響範圍擴闊了或收縮了等。
3. 分析資料，事件之間是否有關聯，如一個問題導致另一問題的出現等。



## 二、篩選及整理資訊錦囊

### 撮要及檢視

1. 選定合用的數據及資訊，有系統地，如按年份、嚴重性等，環繞主題內容編寫。
2. 編寫時，要注意內容要通順而精簡，重質不重量，具說服力為主。
3. 編寫後，檢視是否通順及是否仍保留原文主要的意思和訊息。

### 三、篩選及整理資訊練習

新聞一←

里約空氣污染遠超警戒線·奧運會不安全?←

自 2008 年以來，里約（巴西最大城市）PM10 的濃度是世衛組織所規定的年平均濃度的 2 至 3 倍。這意味著里約成了歷屆奧運會舉辦城市中，空氣污染最為嚴重的城市之一。←

巴西的其他污染物如二氧化氮、二氧化硫的濃度符合世衛組織的標準。但 PM 對人類身體健康所造成的危害，是所有污染物中最嚴重的。正是因為如此，里約空氣品質堪憂。←

世衛組織也在其官網上指出，相比於其他污染物，顆粒物影響著更多的人。2012 年，全世界共有 370 萬人死於 PM10 引發的疾病。←

資料來源：每日頭條 2016-08-06 <https://kknews.cc/world/9y345x5.html>←

新聞二←

驚！世衛組織：巴西每年超 5 萬人因空氣污染死亡←

世界衛生組織本周三（2 日）公布的數據顯示，在巴西每年超過 5 萬人因室外空氣污染而死亡，2016 年因此死亡的巴西人共 51,820 人。←

數據顯示，每年全球有 700 萬人因為空氣污染死亡，每 10 個人中有 9 人呼吸的空氣含有高濃度的污染物。全球十分之九的人口會吸入危險水平的污染物，這些污染物會進入肺部和循環系統。←

從歷史上來看，巴西空氣污染最嚴重的還是 2013 年時的巴西利亞（Brasilia），PM10 的平均濃度為每立方米 137 微克。世衛組織表示，巴西利亞的污染主要是因為持續的乾旱和塞拉多地區（Cerrado）的焚燒。←

資料來源：每日頭條 2018-25-03 <https://kknews.cc/world/ym3mk4n.html>←

這兩篇新聞主要想表達甚麼問題？**空氣污染。**

新聞一←

## 里約空氣污染遠超警戒線·奧運會不安全？←

自 2008 年以來，里約（巴西最大城市）PM10 的濃度是世衛組織所規定的年平均濃度的 2 至 3 倍。這意味著里約成了歷屆奧運會舉辦城市中，空氣污染最為嚴重的城市之一。←

巴西的其他污染物如二氧化氮、二氧化硫的濃度符合世衛組織的標準。但 PM 對人類身體健康所造成的危害，是所有污染物中最嚴重的。正是因為如此，里約空氣品質堪憂。←

世衛組織也在其官網上指出，相比於其他污染物，顆粒物影響著更多的人（ 2012 年，全世界共有 370 萬人死於 PM10 引發的疾病 ）

資料來源：- 每日頭條 2016-08-06 <https://kknews.cc/world/9y345x5.html>←

←

請用（ ）把新聞一中有關空氣污染引發疾病的數據標示出來。

新聞二

## 驚！世衛組織：巴西每年超5萬人因空氣污染死亡

世界衛生組織本周三（2日）公布的數據顯示（巴西每年超過5萬人因室外空氣污染而死亡，2016年因此死亡的巴西人共51,820人）

數據顯示（去年全球有700萬人因為空氣污染死亡，每10個人中有9人呼吸的空氣含有高濃度的污染物）全球十分之九的人口會吸入危險水平的污染物，這些污染物會進入肺部和循環系統。

從歷史上來看，巴西空氣污染最嚴重的還是2013年時的巴西利亞（Brasilia），PM10的平均濃度為每立方米137微克。世衛組織表示，巴西利亞的污染主要是因為持續的乾旱和塞拉多地區（Cerrado）的焚燒。

資料來源：每日頭條 2018-25-03 <https://kknews.cc/world/ym3mk4n.html>

請用（ ）把新聞二中有關空氣污染引致死亡的數據及巴西因空氣污染而死亡的數字標示出來。

新聞一←

## 里約空氣污染遠超警戒線·奧運會不安全？←

自 2008 年以來，里約（巴西最大城市）PM10 的濃度是世衛組織所規定的年平均濃度的 2 至 3 倍。這意味著里約成了歷屆奧運會舉辦城市中，空氣污染最為嚴重的城市之一。←

巴西的其他污染物如二氧化氮、二氧化硫的濃度符合世衛組織的標準。但 PM 對人類身體健康所造成的危害，是所有污染物中最嚴重的。正是因為如此，里約空氣品質堪憂。←

世衛組織也在其官網上指出，相比於其他污染物，顆粒物影響著更多的人（2012 年，全世界共有 370 萬人死於 PM10 引發的疾病）

資料來源：每日頭條 2016-08-06 <https://kknews.cc/world/9y345x5.html>←

新聞二←

## 驚！世衛組織：巴西每年超 5 萬人因空氣污染死亡←

世界衛生組織本周三（2 日）公布的數據顯示（巴西每年超過 5 萬人因室外空氣污染而死亡，2016 年因此死亡的巴西人共 51,820 人）

數據顯示（2016 年全球有 700 萬人因為空氣污染死亡，每 10 個人中有 9 人呼吸的空氣含有高濃度的污染物）全球十分之九的人口會吸入危險水平的污染物，這些污染物會進入肺部和循環系統。←

從歷史上來看，巴西空氣污染最嚴重的還是 2013 年時的巴西利亞（Brasilia），PM10 的平均濃度為每立方米 137 微克。世衛組織表示，巴西利亞的污染主要是因為持續的乾旱和塞拉多地區（Cerrado）的焚燒。←

資料來源：每日頭條 2018-25-03 <https://kknews.cc/world/ym3mk4n.html>←

這兩篇新聞的數據有關係嗎？有。

新聞一←

## 里約空氣污染遠超警戒線·奧運會不安全？←

自 2008 年以來，里約（巴西最大城市）PM10 的濃度是世衛組織所規定的年平均濃度的 2 至 3 倍。這意味著里約成了歷屆奧運會舉辦城市中，空氣污染最為嚴重的城市之一。←

巴西的其他污染物如二氧化氮、二氧化硫的濃度符合世衛組織的標準。但 PM 對人類身體健康所造成的危害，是所有污染物中最嚴重的。正是因為如此，里約空氣品質堪憂。←

世衛組織也在其官網上指出，相比於其他污染物，顆粒物影響著更多的人（2012 年，全世界共有 370 萬人死於 PM10 引發的疾病）

資料來源：每日頭條 2016-08-06 <https://kknews.cc/world/9y345x5.html>←

新聞二←

## 驚！世衛組織：巴西每年超 5 萬人因空氣污染死亡←

世界衛生組織本周三（2 日）公布的數據顯示（巴西每年超過 5 萬人因室外空氣污染而死亡，2016 年因此死亡的巴西人共 51,820 人）

數據顯示（2016 年全球有 700 萬人因為空氣污染死亡，每 10 個人中有 9 人呼吸的空氣含有高濃度的污染物）全球十分之九的人口會吸入危險水平的污染物，這些污染物會進入肺部和循環系統。←

從歷史上來看，巴西空氣污染最嚴重的還是 2013 年時的巴西利亞（Brasilia），PM10 的平均濃度為每立方米 137 微克。世衛組織表示，巴西利亞的污染主要是因為持續的乾旱和塞拉多地區（Cerrado）的焚燒。←

資料來源：每日頭條 2018-25-03 <https://kknews.cc/world/ym3mk4n.html>←

有甚麼關係？ 這些數字顯示空氣污染問題惡化了。



把資料篩選出來後，便可按主題編寫成段。看看下列整理後的段落，可發現數據能幫助文章加強說服力。

根據世界衛生組織的數據顯示，2012 年全世界共有 370 萬人死於空氣污染物引發的疾病，而到了 2018 年更高達 700 萬人因為空氣污染而死亡。而這些死亡人士之中，每 10 個人中有 9 人呼吸的空氣含有高濃度的污染物。我國巴西每年亦有超過 5 萬人因室外空氣污染而死亡，2016 年因此死亡的巴西人更是達 51,820 人。未來若發展工業，死亡人數必將直線上升。←

那麼，我們甚麼時候用撮寫(刪減)的方法？  
甚麼時候用篩選和整理資訊(補充)的方法呢？

那便要看我們所定的論據(即支持立場的原因)，  
看看我們搜集得來的資料是否足夠有說服力！

例如：

如果我想強調碳排放量的轉變，越來越影響人類的健康。  
這樣，我就要看看手中的資料：

- 1.如果資料中有無助於支持論據的內容，我們便**只要圈出有用的資料**，或**刪去無關的內容**！
- 2.如果資料**不足夠**支持論據，**無法表達問題改善了**，或**嚴重了**，我們便要用另一些資料或新聞**補充**，加以比較和整理，以增加**說服力**！

# 練筆

按你的立場，選定有關巴西情況作為**論據**，再選取**相關的資料或新聞**，並**運用撮寫、篩選及整理的方法**，寫作一段，論說你對該情況的看法，例如：荒漠化、冰川融化、極端天氣、貧窮問題、失業問題等。編寫內容時，記緊**數據或資料要有延展性，具說服力**。



完