

銜接高中課程套

①

初中  
**活學地理**  
第三版

樣本

考察工具卡

OXFORD  
UNIVERSITY PRESS  
牛津大學出版社

# 目錄

工具	相關課題	頁碼
指南針	基本測量	
捲尺	基本測量	1
溫度計	天氣研究	
乾濕球濕度計	天氣研究	2
風速計	天氣研究	
風向標	天氣研究	
雨量計	天氣研究	
水溫計	環境質素	
酸鹼度計	環境質素	
噪音計	環境質素	
手水準儀	高度和坡度	
測斜儀	高度和坡度	

\* 上述工具在正式出版時或會有少許調整。

考察工具卡：基本測量

初中  
活學地理  
第三版

# 捲尺



量度長度、闊度或一地的面積



© 牛津大學出版社（中國）有限公司 2022

考察工具卡：基本測量

# 捲尺

 建議學習活動：

- 全班分為四至五人一組。
- 利用捲尺，按特定比例（例如1厘米比0.5米）繪畫課室的平面圖。

教學提示：

- 教師可在教授比例的概念後才讓學生進行這活動。
- 教師可讓學生在課後自行進行這活動。

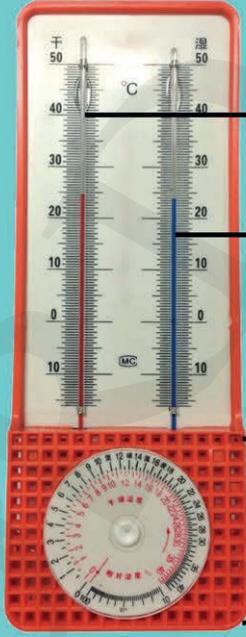
© 牛津大學出版社（中國）有限公司 2022

考察工具卡：天氣研究

初中  
活學地理  
第三版

# 乾濕球濕度計

## 量度氣溫和相對濕度



乾球溫度計

濕球溫度計

相對濕度表



© 牛津大學出版社（中國）有限公司 2022

考察工具卡：天氣研究

# 乾濕球濕度計

 建議學習活動：

- 全班分為四至六人一組。
- 利用乾濕球濕度計，量度課室和操場的氣溫和相對濕度。
- 連續三天、每天進行兩次測量（例如上課前和放學後）。
- 計算平均值，比較課室和操場的氣溫和相對濕度。

教學提示：

如果學校沒有乾濕球濕度計，可改用電子溫濕度計。這在很多文具店都有出售。



© 牛津大學出版社（中國）有限公司 2022