

**SCIENCE VOCABULARY TRANSLATOR:**  
**ELEMENTARY – ENGLISH/CHINESE**

absorb	吸收
adaptation (adapt)	適應, 適應
aluminum	鋁
amphibian	兩棲動物
analyze	分析
atmosphere	氣氛
attract	吸引
average	平均
balance	平衡
battery	電池
beaker	燒杯
binoculars	望遠鏡
boulder	磐石
breathe	呼吸
butterfly	蝴蝶
cactus	仙人掌
camouflage	偽裝
Celsius	攝氏
centimeter	厘米
characteristic	特徵
circuit	電路
classify	分類
clay	粘土
climate	氣候
collect data	收集數據
compare	比較
conclusion	結論
conclusion based on data	結論基於數據
condense condensation	凝結; 縮合
conduct (an experiment)	行為 (實驗)
conduct (electricity)	引導(電)
conserve	保存
cork	塞子
critique	批判
crystal	水晶
cycle	循環
data	數據
decrease	減少
describe	描述
determine	確定
diagram	圖
dissolve	解散
draw a conclusion	得出結論
droplets	水滴
drought	乾旱

ecosystem	生態系統
environment	環境
erode, erosion	侵蝕; 侵蝕
evaluate	評價
evaporate evaporation	蒸發; 蒸發
evidence	證據
experiment	實驗
explain your reasoning	解釋你的理由
explain, explanation	解釋; 解釋
explore	探索
extinct	滅絕的
Fahrenheit	華氏
fair test	公平測試
findings	調查結果
flexible	靈活
float	浮動
force	力
freeze	凍結
gas	氣
germinate	發芽
gills	鰓
graduated cylinder	量筒
gram	克
gravity	重力
guitar string	吉他弦
habitat	棲息地
hand lens	手鏡
hibernate, hibernation	冬眠; 冬眠
humid, humidity	濕; 濕度
hypothesis	假說
identify	識別
increase	增加
insect	昆蟲
insulate, insulator	隔離, 絕緣子
investigate	調查
kilogram	公斤
layer	層
length	長度
lens	鏡頭
life cycle	生命週期

liquid	液體
liter	公升
lungs	肺
magnet, magnetic	磁鐵; 磁
magnifier	放大鏡
magnifying glass	放大鏡
mammal	哺乳動物
mass	質量
materials	材料
melt	融化
metal	金屬
metamorphosis	變態
meter, meter stick	米, 米尺
migrate	遷移
migration	遷移
milliliters	毫升
mineral	礦產
mirror	鏡子
mixture	混合物
motion	議案
natural resources	天然資源
nutrients	營養素
object	物體
observe, observation	觀察; 觀察
offspring	子孫
opinion	意見
orbit	軌道
organism	生物體
oxygen	氧氣
particles	顆粒
pattern	圖案
pebble	卵石
perform an experiment	進行實驗
periscope	潛望鏡
photosynthesis	光合作用
pitch (sound)	音高 (聲音)
planet	行星
pluck (a string)	採摘 (一個字符串)
position	位置
precipitation	降水
predict, prediction	預測; 預測
pressure	壓力
procedure	程序
process	進程
property	財產

range	範圍
record (data)	記錄, (數據)
recycle	回收
reflect	反映
repel	擊退
reproduce	複製
reptile	爬行動物
result	結果
reuse	重用
revolve, revolution	圍繞; 革命
rotate, rotation	旋轉; 旋轉
sand	沙
scale	比例
scientific observation	科學觀察
season	季節
seed dispersal	種子散佈
separate	分開
sequence	序列
shadow	影子
silt	淤泥
sink (float)	下沉 (浮動)
soil	土壤
solid	固體
sort	排序
speed	速度
state of matter	物質狀態
stopwatch	跑表
strum (a string)	斯特魯姆
surface	表面
survive	生存
telescope	望遠鏡
temperature	溫度
tension	張力
testable	可測試
texture	質地
thermometer	溫度計
thorns	荊棘
transparent	透明
vibrate, vibration	顫動; 振動
water cycle	水循環
weigh, weight	衡量; 重量