提問：

「我不清楚在論文中什麼時候可以使用連字號。您可以為我指點一下嗎？」

回答：

關於連字號（hyphen）的使用，有幾門學派提出各自的想法。您可以選擇徹底遵循連字號的使用規則，但這常導致過度使用的連字號，許多經驗老練的作者並不傾向這樣的做法。或者，只選擇在需要澄清模糊語意時，再使用連字號，但這又會導致使用連字號的數量過少，編輯們並不喜愛這樣的方式。關於連字號使用上，我個人偏好的參考資料是「芝加哥格式手冊 The Chicago Manual of Style」，不過有部分科技寫作者覺得此手冊所建議的連字號使用量過多；「美國物理學會格式手冊 American Institute of Physics Style Manual 」則提出「連字號沒有實際用途時，應避免使用連字號」。

1. 大部分複合形容詞在修飾其後接的名詞時，以連字號連結：

differential-mode current

well-known fact

high-frequency behavior

low-pass filter

odd-integer terms

steady-state voltage or current

common-mode voltage

◎注意相同複合詞用以表示名詞的時候，不加連字號：

範例：

open-circuit voltage

short-circuit current

EX: The configuration was an open circuit.

範例：

first-aid kit

EX: You should give first aid.

範例：

worst-case event

EX: Consider the worst case.

範例：

high-voltage supply

low-voltage system

EX: There was high voltage on the wires that were supposed to carry low voltage.

2. 包含數字或「half-」等概念的複合詞需加連字號：

half-baked

half-life

half-width

one-half

three-electrode tube

four-terminal capacitor

first-order approximation

two-thirds （大部分的科技寫作者會寫2/3，而非two-thirds。）

8-bit digitizer

3. 以「-ly」結尾的副詞，不會有含有連字號的複合詞出現。

highly competent person

fully ionized gas

4. 複合詞的形成，是由兩個相同功能的字所組合而成的，進而變成有不同意義的單一字詞。

one-to-one correspondence

blue-green

gain-bandwidth product

analog-to-digital conversion

state-of-the-art

scholar-poet

5. 所有與「-free」結合的複合詞需加上連字號：

divergence-free

6. 通常情況下，前綴詞不需要以連字號連結，但以下為例外：

所有以「self-、all-、ex-、quasi-」開頭的複合詞皆需加連字號：

self-extinguishing

all-inclusive

ex-president

與同形同音異義字區別：

re-cover, re-solved （意指「再次覆蓋、再次解決」時，需加連字號）

un-ionized （意指「未離子化」時，需加連字號）

當前綴詞的尾字母與相接的詞的起首字母相同時：

anti-intellectual

non-negative

semi-independent

當字母的重覆會造成誤解或不美觀時：

non-ionizing

non-oscillatory

photo-ionization

re-reading

舉例來說，「nonoscillatory」 一眼看去像是「no no scillatory」。

當前綴或後綴詞與姓名、符號或數字連結時：

non-Newtonian physics

pre-1970 designs

mid-1970s

◎特別注意下列字詞是不需要連字號的：

nonlinear

coauthor

metastable

multiconductor

semiconductor

infrared LED