

## 3. 物態的改變 (Change of State)

### 3.1. 熔解和凝固 (Melting & Freezing)、沸騰和凝結 (Boiling & Condensing)

#### 3.1.1. 說出物質的三種狀態 (State the 3 States of Matter)

- 相信唔駛多講，大家都知物質嘅三種狀態係：
  - 固態 (Solid state)
  - 液態 (Liquid state)
  - 氣態 (Gas state)

#### 3.1.2. 測出熔點和沸點 (Determine the Melting Point and Boiling Point)

##### 熔點 (Melting Point)

- 講明係“熔” (即熔解)，咁“熔點”當然係物質由固體變液體時嘅溫度。
- 大家要留意嘅係：
  - 物質由液體變做固體 (即凝固) 都係發生喺“熔點”度。
  - 但我哋基本上係唔會叫佢做“凝固點”。

##### 沸點 (Boiling Point)

- 講明係“沸” (即沸騰)，咁“沸點”當然係物質由液體變氣體時嘅溫度。
- 大家要留意嘅係：
  - 物質由氣體變做液體 (即凝結) 都係發生喺“沸點”度。