

## 單元七：寫作增值

### 微型小說 範文

#### 田徑場上的一幕

站在起跑線上，阿星怯怯地看了看站在旁邊的思豪，昨天的事情突然如在他目前。

昨天放學的路上，阿星被思豪攔住了。思豪把手指的關節弄得啪啪作響，警告阿星說：「明天的 1500 米長跑，如果你敢領先我，我就讓你好看！」阿星是長跑健將，為了此次比賽，他特意多加了練習，希望能夠一舉奪冠。但阿星也知道，思豪是學校的「小霸王」，是不能得罪的……

這時，思豪似乎感覺到阿星的目光，轉過頭來惡狠狠地盯了阿星一眼。與此同時，工作人員讓各選手就位。隨着「砰！」的一聲清脆槍聲，選手們紛紛奮力向前跑。

第一圈的時候，思豪領先於眾人，而阿星則不緊不慢地跟在思豪後面。阿星發現思豪因為跑得太快而出現了氣喘。其實阿星只要稍為發力便可輕易超越思豪，但一想到昨天的情形，他始終不敢加快腳步。

這樣的情況持續到第三圈。這時，現場到處都是吶喊聲。阿星看着觀眾們，一種豪氣忽然湧上了心頭。他想：我不能這麼懦弱啊！現在對我來說，贏得比賽才是最重要的！於是，他慢慢加快了腳步，漸漸超越了思豪。就在即將接近終點的時候，阿星聽到了兩把年老的聲音在吃力地喊：「思豪！加油！爺爺奶奶支持你！」匆忙間，阿星看到了賽道旁一個老伯伯坐在輪椅上，一個老婆婆則站在輪椅後面，激動地為思豪打氣。阿星再回頭看了看思豪，只見他咬緊牙關，拼盡全力地跑。看着其實已到達體力極限的思豪，阿星感到有某種東西在衝擊着自己的心靈……

在終點線前，阿星佯裝摔了一跤。緊隨阿星身後的思豪拼盡全力衝過了終點。老伯伯和老婆婆立刻迎了上去，笑着向思豪祝賀……看着這一幕，阿星笑了笑，因為他知道有一些東西比贏得比賽更加重要。

## 科普作品\_範文

### 微波爐

微波爐作為一種烹飪工具，以使用方便、快捷著稱。然而，卻很少有人知道微波爐加熱食物的原理。

其實微波爐加熱食物的原理非常簡單，其主要是利用電磁波的能量。微波爐好比一個盛滿熱水的鐵鍋，電磁波就是熱水。鐵鍋利用熱水加熱食物，而微波爐則是利用電磁波來加熱食物。微波爐要成功加熱食物，內裏的電磁波就必須能夠穿透盛放食物的器皿，實現能量的轉換，從而使食物的溫度升高。因此，使用微波爐時，應儘量選用陶瓷、耐熱玻璃、耐熱塑料等材料所製成的器皿盛裝食物，以便電磁波能穿透器皿，加熱食物。值得注意的是，使用微波爐時切勿選用金屬器皿來盛載食物。因為電磁波不但不能穿透金屬器皿，更會被金屬器皿反射出來。而被金屬器皿反射出來的電磁波，與微波爐內殼接觸時可能會產生火花，從而令微波爐損壞，甚至可能會釀成嚴重的意外事故。

既然電磁波能夠加熱食物，那麼是不是所有能產生電磁波的物品都能對食物進行加熱呢？答案顯然是否定的。舉例來說，同樣是利用電磁波，無線電話只能用於通訊，微波爐則只能用於加熱，這是為什麼？原來微波爐的電磁波波長與水分子的波長相同，因此它可以促使食物中的水分子發生高速運動而發熱，以達到提升食物溫度的效果。而無線電話的電磁波波長則與微波爐的電磁波波長截然不同，故兩者不能相提並論。因此，並不是所有的電磁波都能用於加熱食物。

微波爐是日常生活中常見的廚具，當中所蘊含的科學原理卻並不廣為人知。其實，只要我們細心觀察，就會發現科學一直存在於我們的身邊，滲透在生活的各個方面。