

一. 閱讀任務：

1. 安靜閱讀〔發現微生物的人〕
2. 找一找重點字詞句並劃線
3. 完成課文心智圖
4. 以心智圖來說一說課文重點
5. 挑出一個最感興趣也能進行延伸閱讀探究的名詞，請寫在（ ）裡。
6. 想一想，活動一主題，有「您」真好，「您」指的是誰？

二. 文本來源：翰林三下第二課 發現微生物的人

① 幾百萬年來，微生物天天和人們生活在一起，可是人們卻不知道它的存在。直到荷蘭人雷文霍克（Leeuwenhoek，一六三二~一七二三），應用自己做的簡易顯微鏡發現了微生物，這個祕密才被揭開。

② 雷文霍克從小生活困苦，十六歲就在一家店裡當學徒。他每天除了招呼客人、搬運貨物，還要幫忙清理屋子。雖然工作很忙碌，他還是常常利用晚上研讀有關自然和科學的書；同時也向附近的眼鏡師傅學習磨鏡片的方法。

③ 後來，雷文霍克聽說運用凸透鏡片，可以看到眼睛看不見的東西，就更加賣力的從事研究。他試著磨出不同厚度、大小的鏡片，放進自己設計的觀察工具當中，最後終於做出可以放大兩百七十倍的簡易顯微鏡。他利用顯微鏡觀察不同的東西，常常都有新的發現。西元一六七五年，他透過顯微鏡，在雨滴中看到一個奇妙的顯微世界，高興得大叫：「原來一滴小水滴裡，住著這麼多可愛的小生命！」就這樣，他成為第一個發現微生物的人。

④ 從此，雷文霍克更加努力研究顯微鏡，為全世界的人打開了顯微世界的大門。

