

三月二十二日

四 中國的造紙術

(一) 詞解

貢獻：為某件事出錢出力。(沒提到他的貢獻。)

2. 開闢：開拓。(他開闢了一條山路。)

3. 廣闊：廣大寬闊。(河流流入廣闊的平原。)

(二) 課文討論

來源

1. 蔡倫用甚麼來造紙？他發明的造紙方法較從前的有甚麼進步？

蔡倫用樹皮、麻頭、破布和舊魚網等來造

紙，因為原料的來源多，所以產量多。

2. 課文運用甚麼方法，說明東漢以後造紙

原料日漸增多？

課文運用舉例說明，說明東漢以後造紙原

料日漸增多。

(三) 主旨

說明造紙術發明的經過和發展的歷史。

(四) 延伸學習：造紙術對人類文化有很大貢獻。想想還有哪些發明有助發展和傳播文化。

中國有的四大發明，課文中說了一項，我會說一說其他的三項偉大的發明。
指南針，為中國古代的司南。是一種指示方向的工具，應用於航海、野外探險

等。火藥，可用來製作煙花和炮仗等，亦是一種炸藥，被運用到戰場上。最後的是膠泥活字印刷術，被認為是最早的印刷技術。

中國的發明真有貢獻呢！

