

## 日本政府研擬併用電子教科書

駐日本代表處教育組

日本文部科學省(相當教育科學部)於 2016 年 4 月召開專家會議，評估高國中小學教科書電子化的可行性。會議決定將於 2020 年度，以現行的紙本教科書為基礎，另外導入「電子教科書」使用。由於電子教科書可以將文字與照片擴大，因此適合用做輔助教科書。

專家會議預計於 2016 年內提出結論報告。若決定採用，將必須修改以紙本教科書為前提的學校教育法。文科省表示，雖然中小學生的紙本教科書是採取免費提供的方式，但電子教科書並不會是免費提供，各地方自治體(地方政府)必須負擔平板終端設備與通訊環境等經費。

目前教科書出版社所出版的電子教科書，含器材在內，有的甚至需要價 10 萬日圓以上。因此，電子教科書普及程度，現階段仍是未知之數。

日本國立筑波大學附屬小學(東京都文京區)青山由紀教務主任表示，藉由文字與畫面的擴大，學童更能集中精神於教科書內容，並且產生興趣。專家也認為電子教科書有助視力與腦的發展。相對地，有父母擔心學童會發生長時間使用等依賴症狀；因此，對於全面使用電子教科書抱持著較為保守謹慎的態度。

導入電子(=數位)教科書中間報告綱要：

- 一、以紙本教科書為基礎，自 2020 年度起採行紙本教科書與電子教科書併用方式。
- 二、電子教科書的內容必須與紙本教科書相同；文字與圖片可放大閱覽。
- 三、影音檔將另行載入電子終端，以作為輔助教科書活用。
- 四、不必另行接受教科書檢定。
- 五、由於電子教科書像紙本教科書長期免費提供有其困難，中長期階段而言，將採選擇「紙本」或是「電子」的教科書選擇制度。

資料來源：2016 年 4 月 22 日讀賣晚報、4 月 23 日讀賣新聞