

## 部分馬來西亞華文小學開始啟用電子課本

駐馬來西亞代表處教育組

馬來西亞柔佛州振林山五間店平民華小於 2018 年 2 月起全面啟用電子課本措施，該校學生將無需攜帶課本上學。

該國教育部副部長拿督張盛聞表示，教育部目前已著手探討全國落實課本電子化教學之可行性，以更有效減輕學生書包重量，並落實該部所推展之「21 世紀教學方式」之目標。

為推行課本電子化，平民華小校方於去年開始陸續所有課本內容掃描成電子檔，整理並輸入電子課本系統，教師利用課室的電腦投影設備，將電子課本投影在螢幕上授課。

根據該國教育部的調查，每名學生的書包平均重量是 7.3 公斤，包括課本、練習簿和其他配備。為此，該部積極尋找減輕學生書包之替代方案，包括將小學課本內容上載至專屬網站，供教師及家長下載，並規劃開發互動式課本，讓小學生隨時使用平板電腦學習等。

該部也於 2018 年開始要求學校嚴厲執行小學作業簿使用指南，即低年級學生無需購買作業簿，小學高年級學生各科只允許一本額外作業簿，以實際減輕學生書包重量。

張副部長指出，課本電子化向來係教育部的目標，該部目前已委任一家公司負責第一輪的測驗工程，探討全國落實此項措施的可行，並表示由於電子化課本涉及層面廣，牽涉經費龐大、各校尤其是偏鄉地區的執行方式等。

而馬來西亞全國校長職工總會長王仕發指出，許多吉隆坡學校已開始使用投影機（展示臺）授課。雪隆地區學校所落實的「電子課本措施」可分為兩種方式，其一是將課本透過投影機（展示臺）放映在課室螢幕上，而另一種則是將課本內容掃描至服務器（服務器），讓教師可直接從服務器取下及放映到螢幕上。

他提醒，將課本掃描至服務器的做法或牽涉版權問題，學校須先獲得課本出版商的版權許可。

資料來源：

2018 年 2 月 6 日，東方日報

2018 年 2 月 19 日、2018 年 2 月 20 日，星洲日報