

中小學教科書的革新

劉 亮

國民中小學的教科書，也是目前教育問題之一。教科書的良窳，直接影響教學的成敗，其重要性自不待言。故此一問題，甚為社會人士及關心教育的民意代表所矚目，也為討論的課題。

最近，行政院孫（運璿）院長指示教育部，國中國小教科書應力求改進並且強調教育是百年樹人事業，一切計畫須從遠大處着想，同時要針對每一問題，作有系統的分析與研究，然後擬具切實可行方案和辦法，行政院當予支持。由此可知，教科書的問題，已到了非革新不可的時候了。

去年十二月六日，立法委員在一項座談會中，猛烈抨擊現行中小學教科書內容謬誤頻傳，與部分書商「聯營」印製方式弊病百出，要求教育部改進。前於此，立委張季春向行政院質詢現行國民中小學教科書編印應徹底改善，監察委員、省議員都曾提出同樣的呼籲。

教科書問題錯綜複雜，可分為編審、印刷、錯誤、內容等項，筆者就此一問題提出膚淺的探討。

就教科書的編審方面：目前中小學教科書的編審工作，是國立編譯館負責，各科教科書的編審作業欠符理想，非自今日始，各方迭有反應，迄未獲具體改進。現在監察院糾正，立委們呼籲，行政院長指示，國立編譯館自應負有義不容辭的改進義務。

據了解，許多教科書的編與審，名為專家、名家，實際上所聘請的，本身工作忙碌不堪，只好委之外人代替，又由於印刷條件差，加上校對的馬虎，因此舛錯百出，如果有人提到錯誤所在，就頭痛醫頭，將無關痛癢處作少許的修正，所以年年修改，使印刷增加

困擾，舊書又遭廢棄，為衆所詬病，責難之聲，紛至沓來，也使編譯館窮於應付，修修改改，不免疲於奔命。

有人認為，教科書為教學之靈魂，萬萬不能馬虎，編譯館也難擔負繁複之編審責任，不妨把編審工作，諮詢師範大學，並延聘富有教學經驗之中小學教師共同參與編審工作，使教學與課本相結合，減少錯誤發生，對改進教科書有很大助益。

就教科書的錯誤而言：中小學教科書內容謬誤頻傳，不但對教學發生錯覺，對學生也有不良影響。如衆所週知，對「染之蒼則蒼，染之黃則黃」的幼小的心靈來說，先入為主的錯誤，勢將難以終身改正。即使將來知所改正，那錯誤所產生的經驗，根深蒂固，也會帶來很大困擾。

就印刷和運輸方面：目前政府對教科書的承印，並沒有公設印刷廠，這是造成教科書為大眾所批評最多的地方。現行的印刷是由廠商們所承印，所謂的聯營制度，由教育部與民間書商聯合供應處訂約，由一百多家出版商共同承印，而這些出版，又多沒有自設的印刷廠和裝訂廠，他們得到印刷權後，又轉讓給印刷廠，而從中牟利，如此一再轉手，致使印刷耽誤時間，而影響到供應問題。

因此一制度，並非健全的印刷制度。記得在二年前，往往在學校開學以後，學生沒有書可讀，經人提出呼籲後，才陸續的運到學校，為大眾所譴責。

這種聯營方式，其最大的缺失是顯而易見的：(1)經過聯供處、出版商、印刷裝訂廠三層次，每一層次都要有其開支及利潤，使成本提高。但是，羊毛出在羊身上，使學生增加負擔。(2)分由一百多

家印刷廠承印，水準不同，成品自無法統一。又因出版商係轉包與印刷廠，各逐其利，就難免偷工減料。(3)參加聯營的出版商，旁人無法插足，一方面成爲既得利益，一方面成爲固有的權利，因此對教科書的好壞，也就有恃無恐，教育主管當局也不能約束他，受責難的仍然是主管教育單位。

此外，教科書的紙張和裝訂值得加以改進的，目前用的是一百磅的道林紙，成爲厚厚的一本書，紙質應用堅韌而薄的，儘量減輕重量，增加耐用性，裝訂只用一個釘書針，不夠牢固，極容易脫落，往往一個月不到就面目全非的了，很難到學期終了，保持完整的。

就教科書的內容方面：教科書的編審，首先就要衡量的條件，是它的適用性、時代性，以及它的淺易是否能達成國家教育目標的要求，再針對這些條件來取材。但現行教科書的內容，很多不合情理，使教學者爲難，例如：中年級插有三課或四課的故事，一個完整的故事分爲四個單元，教起來索然無味，對於學生更是厭煩，不言而喻。故事的取材係來自外國的，而內容是講些「夢遊」或「幻想」之類的荒誕不經的，在小小心靈裏，很可能造成兒童的幻想，發生潛意識的錯覺。

這些荒誕的教科書內容，除對教學帶來困擾外，更無教育的價值，實有損兒童的身心健康，更遑論達到教育的目標，這對未來國民立身處事的心態都將有深遠的貽害。因此，編審專家學者必須慎重，絕不可以「搪塞」的態度，編些不倫不類的荒誕故事，交差了事。

筆者認爲，教科書內容必須徹底改革不可了，教育當局也不應等閒視之，教科書應刪除名不見經傳的故事，多編些中國名人傳記，及民族英雄事蹟，一方面發揚民族精神，加強民族精神教育，另一方面灌輸學童的國家民族觀念，效法前人艱苦努力奮鬥的精神，養

成良好的人格發展。

總之，教育是百年樹人大業，教師是種樹的園丁，教科書如同肥料，如果肥料的元素不能適應要求，或成分配合不當，或品質低劣，則縱然教師優秀，也無法期其生長良好。自然而然，就難完成其國民教育之任務。

(原載「中華日報」，六十八年二月五日第九版。)