

參考資料：

- 余曉清 (民 83)：各國 STS 課程教材評介 (四) — 美國的科學 — 技術 — 社會 (STS) 教育。科學教育月刊第 171 期，12-20 頁。
- 余文卿 (民 88)：漫談高中數學新課程。數學傳播第 89 期，52-56 頁。
- 江昭青 (民 88)：中國時報第三版。中華民國八十八年六月五日。
- 李正宏 (民 82)：什麼是函數 (上冊)。臺北市：建興出版社。
- 邱振國 (民 72)：數學與我。永中青年，第 48 期，101 頁。
- 吳柏林 (1997)：當前中小學數學教育問題。教育研究雙月刊：53 期，6-26 頁。
- 吳武雄 (民 70)：國中學生認知發展與科學及數學課程學習之相關研究。國立彰化教育學院學報，第六期，257-277 頁。
- 張海潮 (民 79)：人為什麼要學習數學。人本教育札記第 16 期，11 頁。
- 張平東 (民 74)：如何教國中數學。臺北市：幼獅文化事業公司。
- 國立臺灣師範大學科學教育中心 (民 85)：高級中學基礎數學第一冊。臺北市：國立編譯館。
- 國立臺灣師範大學科學教育中心 (民 85)：高級中學基礎數學第三冊。臺北市：國立編譯館。
- 國立臺灣師範大學科學教育中心 (民 87)：高級中學科學課程研究計畫 — 數學科研究報告。臺北市：國立臺灣師範大學科學教育中心。
- 國立編譯館 (民 87)：國民中學數學第一冊。臺北市：國立編譯館。
- 國立編譯館 (民 87)：國民中學數學第二冊。臺北市：國立編譯館。
- 國立編譯館 (民 87)：國民中學數學第三冊。臺北市：國立編譯館。
- 國立編譯館 (民 87)：國民中學數學第四冊。臺北市：國立編譯館。
- 國立編譯館 (民 87)：國民中學選修數學第一冊。臺北市：國立編譯館。

- 國立編譯館(民87):國民中學選修數學第二冊。臺北市:國立編譯館。
- 國立編譯館(民87):國民中學選修數學第三冊。臺北市:國立編譯館。
- 國立編譯館(民87):國民中學選修數學第四冊。臺北市:國立編譯館。
- 教育部(民74):國民中學課程標準。臺北市:正中書局。
- 教育部(民72):高級中學課程標準。臺北市:正中書局。
- 教育部(民83):高級中學課程標準。臺北市:正中書局。
- 教育部(民84):國民中學課程標準。臺北市:聯教圖書出版有限公司。
- 黃敏晃(1997):當前中小學數學教育問題。教育研究雙月刊:53期,6-26頁
- 黃武雄(1995):數學教室。臺北市:人本教育基金會。
- 黃毅英(1992):九十年代的數學教育。數學傳播第64期,79-87頁。
- 黃毅英(民85):數學課程改革之路向。數學傳播第20卷第3期,51-59頁。
- 甯自強(1997):當前中小學數學教育問題。教育研究雙月刊:53期,6-26頁。
- 朱建正(民69):新數學是什麼。科學月刊第十一卷第一期:27-35頁。
- 黃政傑(民81):談國中課程的修訂與展望。臺灣教育月刊第497期,17-21頁。
- 謝水南(民83):臺灣省與密西西比州國中學生學科與休閒興趣調查研究。臺灣省教育廳。
- 謝豐瑞(民86):國中數學新課程精神與特色。科學教育月刊第197

期，45-55 頁。

魏明通 (民 86)：科學教育。臺北市：五南圖書出版公司。

National Research Council(1989). *Everybody Counts*, Washington.
D.C. : National Academy Press.

Nation Council of Teachers of Mathematics. (1989) *Curriculum and
Education Standards for School Mathematics*. Reston, Va. :
The Council.