

p62-64

## 參考文獻

中文部分：

中華人民共和國教育部 (無日期 a)。科學課程標準(3-6 年級)。2009 年 6 月 2 日，  
取自 <http://www.being.org.cn/ncs/>。

中華人民共和國教育部 (無日期 b)。科學課程標準(7-9 年級)。2009 年 6 月 2  
日，取自 <http://www.being.org.cn/ncs/>。

王美芬、熊召弟(2005)。國小階段自然與生活科技教材教法。臺北：心理。

全中平、楊龍立、許春峰、杜明進(1998)。我國國民中小學自然科學課程理念  
與架構之基礎研究。臺北師院學報，11，頁 349-392。

全中平、楊龍立、許春峰、杜明進、蘇宏仁、陳佩正(1995)。二十一世紀我國  
國民小學自然科學課程理念與架構之基礎研究(I)。行政院國家科學委員會  
研究報告，計畫編號：NSC85-2511-S152-001)，未出版。

周祝瑛(2005)。愛在紐西蘭—優質創新中小學。臺北市：書泉。

林玉祥(2005)。高雄市國民小學自然與生活科技領域教師教學困擾之研究。國  
立屏東師範學院數理教育研究所碩士論文，未出版。

邱美虹(2000)。國民教育階段九年一貫課程綱要「自然與科技」領域中「自然  
科學」課程綱要之評介。科學教育月刊，231，20-27。

邱曉貞、連啟瑞、連怡斌(2003)。九年一貫較材內容之重新建構—自然與生活與  
生活科技領域中年級部分，科學教育學刊，11(4)，431-455。

洪振方(2009)。中小學自然科學領域課程綱要實施相關研究之後設分析。教育  
部委託之研究報告，未出版。

美國科促會 2061 計畫(無日期 a)。2009 年 12 月 15 日，引自

<http://210.14.113.18/gate/big5/2061.cast.org.cn/n11115958/n11117730/n11153356/11158870.html>

美國科促會 2061 計畫(無日期 b)。2009 年 12 月 15 日，引自

<http://210.14.113.18/gate/big5/2061.cast.org.cn/n11115958/n11117730/n11153294/11168476.html>

美國科促會 2061 計畫(無日期 c)。2009 年 12 月 15 日，引自

<http://210.14.113.18/gate/big5/2061.cast.org.cn/n11115958/n11117730/n11153279/11156870.html>

- 張家倩(2007a)。芬蘭國民教育現況探析。教育資料集刊，33，頁 239-256。
- 張家倩(2007b)。芬蘭中等教育現況探析。教育資料集刊，34，頁 247-260。
- 教育部(1975)。國民小學課程標準。臺北：正中書局。
- 教育部(1993)。國民小學課程標準。臺北：教育部。
- 教育部(2003a)。國民中小學九年一貫課程綱要生活課程。臺北：教育部。
- 教育部(2003b)。國民中小學九年一貫課程綱要生活課程。臺北：教育部。
- 郭重吉(1990)。學生科學知識結構的評估與描述。彰化師範大學學報，1，頁 279-320。
- 陳之華(2008)。沒有資優班-珍視每個孩子的芬蘭教育。臺北縣：木馬文化。
- 陳文典(2003)。「自然與生活科技」學習領域之課程及其實施。2009/4/9，取自 <http://www.phy.ntnu.edu.tw/nstsc/pdf/book4/01.pdf>。
- 陳照雄(2008)。芬蘭教育制度。台北：心理出版社。
- 楊龍立(2002)。中西科學教育發展簡史。臺北：文景。
- 課程發展議會 (2001a)。學會學習：終身學習·全人發展。香港：作者。
- 課程發展議會 (2001b)。學會學習——課程發展路向。香港：作者。
- 課程發展議會 (2002a)。小學常識科課程指引。2009年5月11日，取自：  
<http://www.edb.gov.hk/index.aspx?langno=2&nodeID=2879>。
- 課程發展議會 (2002b)。科學教育學習領域課程指引(小一至中三)。2009年5月11日，取自：<http://www.edb.gov.hk/index.aspx?langno=2&nodeID=2879>。
- 鍾聖校(1999)。自然與科技課程教材教法。臺北：五南。
- 魏明通(2002)。科學教育。臺北：五南。
- 外文部分：
- AAAS(1990). *Science For All Americans*. New York: Oxford University Press.
- AAAS(1993). *Benchmarks For Science Literacy*. New York: Oxford University Press.
- AAAS(1998). *Blueprints For Reform: Science, Mathematics, And Technology Education*. New York: Oxford University Press.
- AAAS(2000). *Designs For Science Literacy*. New York: Oxford University Press.
- AAAS(2001). *Atlas of Science Literacy*. Washington, DC.
- California State Board of Education(1998).*Science Content Standards for*

*California Public Schools(Kindergarten Through Grade Twelve)*.2009 年 5 月 21 日，取自 <http://www.cde.ca.gov/ci/>。

Fensham, P.J.(1988). Some dilemmas and new directions in science education. In P.J. Fensham (Ed.), *Development and Dilemmas in Science Education* (p.14). London: The Falmer Press.

FNBE (2004). *National core curriculum for basic education 2004*. Helsinki: FNBE.

Ministry of Education , New Zealand (1993). *Science in the New Zealand Curriculum*.2009 年 5 月 7 日，取自：  
<http://www.minedu.govt.nz/NZEducation/EducationPolicies/Schools/CurriculumAndNCEA/NationalCurriculum/Science.aspx>。

Ministry of Education , New Zealand (1995). *Technology in the New Zealand Curriculum*.2009 年 5 月 7 日，取自：  
<http://www.minedu.govt.nz/educationSectors/Schools/CurriculumAndNCEA/NationalCurriculum/Technology.aspxm>。

Ministry of Education, New Zealand (2007a). *The New Zealand Curriculum*.2009 年 5 月 7 日，取自 <http://nzcurriculum.tki.org.nz/>。

Ministry of education in New Zealand(2007b). *Years and Curriculum Levels*. 2009 年 5 月 7 日，取自：  
<http://nzcurriculum.tki.org.nz/content/download/868/6086/file/Charts1.pdf>.

National Science Education Standards, (1996). USA: National Academy Press.  
NSTA. (1975). NSTA position statement on school science education for the 70's. In E. Victor, & M. Letner (Ed.). *Reading in Science education for the elementary school* (pp.36-43). NY: Macmillan Publishing Co, Inc.

QCA(2004a). *Design and technology-The National Curriculum for England*. 2009 年 5 月 28 日取自：<http://curriculum.qca.org.uk/>。

QCA(2004b). *Scien-The National Curriculum for England*. 2009 年 5 月 28 日取自：<http://curriculum.qca.org.uk/>。