

# 相關「發展」(development) 的課程構想

文化大學生物學系 鄭先祐

## 一、發展 (development) 的層次與定義

- ◆ 個體的身體發展
- ◆ 個體與家庭的生活發展
- ◆ 社區住民的生活發展
- ◆ 社會與國家的經濟發展
- ◆ 區域與全球的經濟發展

## 二、資源的有限與衝突

- ◆ 個體(家庭) vs. 社區
- ◆ 社區 vs. 國家(社會)
- ◆ 國家 vs. 全球(區域)

## 三、綠色思潮與生態主張

- ◆ 綠色思潮的學術淵源
- ◆ 生態學：另類的經濟學
- ◆ 舊世紀的經濟理論
- ◆ 經濟學的 3E 處方
- ◆ 舊世紀的環境主義
- ◆ 認知與觀點的差異
- ◆ 綠色發展與原則

## 四、案例討論與研究

國際：

- ◆ 全球化 vs. 反全球化
- ◆ 熱帶雨林的保育 vs. 當地社區與國家的發展
- ◆ 溫室效應(氣候變遷) vs. 工業國家的發展與享用

國內：

- ◆ 台南工業區 vs. 黑面琵鷺的保育
- ◆ 馬告國家公園 vs. 泰雅原住民族
- ◆ 蘭嶼國家公園 vs. 達悟原住民族

參考書目：

- Baarschers, W. (1996) *Eco-facts & Eco-fiction--understanding the environmental debate*.  
Routledge.
- Baer-Brown, L. and B. Rhein (1995) *Earth Keepers. A sourcebook for Environmental issues and action*. Mercury House.
- Bennett, J. W. (1976) *The Ecological Transition -- Cultural Anthropology and Human adaptation*.  
Pergamon Press.
- Benton, L. M. and J. R. Short (eds.)(2000) *Environmental discourse and practice*. Blackwell Pub.
- Bormann, F. H. and S. R. Kellert (eds.) (1998) *Ecology, Economics, Ethics-- the broken circle*.  
Yale University Press.
- Downing, P. B. (1984) *Environmental Economics and Policy*. Paul B.Downing.
- Ellen, R. (1982) *Environment, subsistence and system - the ecology of small-scale social*

- formations. Cambridge University press.
- Hannigan, J. A. (1995) Environmental Sociology--a social constructionist perspective. John A. Hannigan.
- Harper, C. L. (1996) Environment and Society (Human perspectives on Environmental issues). Prentice Hall.
- Jagtenberg, T. and D. McKie (1997) Eco-impacts and the greening of postmodernity. Sage Pub.
- Keiny, S. K. and U. Zoller (eds. )(1991) Conceptual issues in environmental education. Peter Lang Pub.
- Norman, R. (1995) Studies in equality. Avebury, Aldershot.
- Orians, G. H. (ed.)(1986) Ecological knowledge and environmental problem-solving --concepts and case studies. Committee on the Applications of Ecological Theory to Environmental Problems Board on Basic Biology Commission on Life Sciences National Research Council. National Academy Press.
- Ortner, D. J. (ed.) (1983) How humans adapt - a Biocultural odyssey. Smithsonian Institution Press.
- Pepper, D. (1993) Eco-Socialism-- From deep ecology to social justice. Routledge.
- Reardon, B. and E. Nordland (eds.) (1994) Learning Peace - The promise of ecological and cooperative education. State University of New York Press.
- Schnaiberg, A. and K. A. Gould (1994) Environment and Society-- The enduring conflict. St. Martin's Press.
- Steiner, D. and M. Nauser (eds.) (1993) Human Ecology - Fragments of anti-fragmentary views of the world. Routledge.
- Turner, F. (1991) Rebirth of value--Mediations on beauty, ecology, religion, and education. State University of New York Press.
- U.S. Interagency Working Group on Sustainable Development Indicators (1998) Sustainable Development in the United States. Washington, D. C.
- Warren, K. J. (ed.)(1996) Ecological feminist philosophies. Indiana University Press.
- Weigert, A. J. (1997) Self, interaction, and natural environment--Refocusing our eyesight. State University of New York Press.
- Young, M. D. (1992) Sustainable investment and resource use. Equity, Environmental Integrity and Economic Efficiency. United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization.

個人的中文著作：

- 鄭先祐 (1992) 科技文明對雅美生態之衝擊。李亦園等(1992) 科技文明對蘭嶼雅美文化衝擊之文化生態學研究，第四章。國立清華大學社會人類學研究所。
- 鄭先祐 (1992) 國土規劃的拓荒心態和生態發展原則之初探 -- 以蘭嶼為例。國土規劃研討會--永續發展的綠色台灣。論文集, 第XII-1至XII-32頁。台灣教授協會。1992年9月19-20日於台灣大學。
- 鄭先祐 (1993) 當代文明的危機、問題的癥結和永續的出路。一九九三年高雄國際環保研討會。高雄縣政府 台灣教授協會。1993年9月24-26日於高雄園山飯店。
- 鄭先祐 (1994) 人類生態與社會文明。清華大學人文社會學院主編，幼獅文化事業出版。
- 鄭先祐 (1994) 台灣水資源的壩道或保育之道。「水資源研討會」論文集, 8: 1-44。台灣教授協會主辦。1994年6月4日於台灣大學。
- 鄭先祐 (1994) 生態主張的困境與出路。思與言 32(4):27-49。
- 鄭先祐 (1994) 生態觀和環保觀。江文瑜和吳密察 (主編) 體檢國小教科書, 第143-155頁。前衛出版。
- 鄭先祐 (1995) 評論 「台灣的環境危機與未來的展望」。於: 尤清 (主編) 人口、社會產

- 經與環境。第 165-180 頁。前衛出版社。
- 鄭先祐 (1996) 生態主張的實現--以水資源保育起頭。蔡幸娥(主編)：消瘦的水，世界河流會議論文集。第179至217頁。保護高屏溪綠色聯盟、高雄市綠色協會出版。
- 鄭先祐 (1997) 永續之道—社會樸素運動。環耕(ProEco) 9:42-48。
- 鄭先祐 (1997) 評論：生態觀與鄉土史重建---以新店溪流域為例(溫振華)。鄉土史教育學術研討會。1997年4月25-26日於台北。中央圖書館台灣分館，台灣師大歷史學系。
- 鄭先祐 (1998) 台灣海岸生態問題的根本癥結。於：施信民(編)，海岸危機，pp.115-141，晨星出版。
- 鄭先祐 (1998) 評論：從環境權談原住民的困境與發展：以太麻里溪流域排灣族為例。台灣原住民 民族權 人權 學術研討會。1998年11月17-19日於台北市。台北市政府、行政院原住民委員會。
- 鄭先祐 (1999 譯) 生活網線的遺失：脊椎動物的衰減和生物龐雜度的保育。John Tuxill 原著 (World Watch paper 141)，看守台灣研究中心文集(B008)。
- 鄭先祐 (1999 譯) 參與行動：人類與世界森林的新關係。Janet N. Abramovitz原著(World Watch paper 140)，看守台灣研究中心文集(B009)。
- 鄭先祐 (1999) 人類與森林的關係：歷史回顧與新文化。看守台灣(Taiwan Watch) 1(3)：9-20。
- 鄭先祐 (2000) 辛世紀的綠色思潮 - 文明擴張下的台灣 現代學術研究,環保與科技 專刊10：79-129。
- 鄭先祐 郭金泉 (2000 譯) 挑戰 WTO (Challenging the WTO)，Hilary French 原著，看守台灣 2(1):28-34。