

調查研究計畫簡介

# 台灣環境意識與價值研究 1999

蕭新煌\*

本研究屬於國科會「永續台灣二〇一一年」研究計畫中社會組的第一年工作內容<sup>1</sup>。本人曾於 1986 年主持「台灣民眾環境意識」調查，其研究成果已發表於「台灣 2000 年」之研究報告中。因此，本次的「台灣環境意識與價值」調查，再次針對台灣民眾之環境意識進行問卷訪談。期望藉著比較兩次環境意識調查的結果，探測十多年來台灣民眾環境觀點的轉變；並尋找促成「永續社會」的新興社會力。

本次台灣環境意識與價值問卷研究主要針對下列問題進行探討：

- (一)本島住民對當下環境危機的理解程度，以及對環境議題的關心程度；
- (二)環境意識與草根環境行動主義 (environmental activism) 的關係；
- (三)環境正義 (含世代正義) 對環境意識建構的影響。

本次問卷保留了 1986 年環境意識問卷的部分問題，以供直接比較民眾在這些問題上的態度轉變。同時，考慮到十三年來台灣社會環境

---

\* 計畫主持人，現任中央研究院社會學研究所籌備處研究員。

1 「永續台灣二〇一一年」研究計畫共分為經濟、社會、自然資源、環境污染四組，執行期間為 1998 年至 2001 年。

的變遷，本次問卷也增添了新的問題。問卷的內容包括了以下七部分：

1. 受訪者的居住經驗：受訪者的出生地，及國內外居住遷徙經驗。
2. 環境知識：受訪者對於一般環境知識（如：能源、環境影響評估等）的認知。
3. 日常環境行爲：受訪者在日常生活中所從事的環保行爲（如：使用免洗餐具、搭乘大眾運輸系統等）。
4. 公共參與和社會抗爭：受訪者對於環境抗爭的認知、態度、可能採取的方式，以及其社會運動和政治活動的參與度。
5. 環境感受：受訪者對所居住社區、台灣地區、及全球環境問題嚴重程度和責任歸屬的看法。
6. 環境態度：受訪者對以下議題的態度：
  - A. 環境正義
  - B. 代間正義
  - C. (環保問題的) 未來方向
  - D. 生態女性主義
7. 環境政策：受訪者對台灣現行環境政策（如：環保法令及環境影響評估執行）的看法。
8. 受訪者個人資料。

本研究的抽樣母群體為台灣地區十八歲以上、六十四歲以下之民眾，採分層抽樣法，在全島各鄉鎮共抽出 1500 個樣本，本研究採面訪方式。訪問已於 1999 年 2 月下旬到 3 月中旬間全部完成，計收回 1495 份有效問卷。目前正進行問卷答案鍵入工作，預計四月底可完成初步的資料分析。本次研究結果將與 1986 年環境意識調查做比較，針對前後十三年的變化進行分析。

我們在本次的問卷中，更保留了曾在 1986 年問卷中出現的三個態度量表，它們分別探討受訪者對於台灣的(1)環境問題、(2)社會與環境的相關性、以及(3)未來社會變遷方向的態度。在比較了 1986 年調查和本次研究在 1998 年所做的問卷預試的結果以後，我們有以下初步的發現<sup>2</sup>：

1. 比較兩次研究中民眾對於環境問題的態度，發現台灣民眾認為最嚴重的三個環境問題分別依序為 1986 年的(1)空氣污染 (87.3%)、(2)人口過多 (82.3%)、(3)水污染 (78.9%)；和 1998 年的(1)水土保持問題 (93.3%)、(2)空氣污染 (89.6%)、(3)自然資源不足 (82.5%)。其中空氣污染和水污染屬於「污染問題」，而水土保持、自然資源不足則屬於「保育問題」。由上述的比較結果，我們可以發現台灣民眾從只重視污染問題，轉為同時注意污染問題和保育問題。
2. 在「社會與環境相關性」的量表裡，民眾對於「如果照現在的生活方式繼續下去，一些重要的原料和資源都可能會有嚴重的短缺現象」此項主張的贊同比例，從 1986 年的 72.0% 增加到了 1998 年的 89.6%，顯示逐漸有更多的民眾意識到「過度開發」的嚴重後果。另外，本次預試中，有 83.35% 的受訪者同意「發展核電可能會導致環境污染」。相較於 1986 年只有 62.7% 的受訪者同意此點，顯示民眾對於核電的瞭解和態度也有了轉變。
3. 對於台灣未來社會變遷的方向，比起 1986 年，現在有更多的受訪者同意「社會應用更好的方法來減少能源的消耗」（1986 年：

---

2 這些發現和正式研究的結果可能會有所出入，這裡僅提供作為讀者在瞭解本研究的內容和可能成果上的參考。

71.1%，1998年：86.7%）。同時，同意「社會應強調經濟成長」的比例，也從1986年的72.7%減少到1998年的60.0%。從以上兩組答案的比較，我們推測台灣民眾比從前更能意識到經濟發展和能源開發是需要規劃和限制的。