

## 科學的社會功能 摘要

--非常道探索彙編--

1. 人們過去總是認為科學研究的成果會導致生活條件的不斷改善，但是科學用於破壞和浪費的目的也同樣是很容易的，於是就有人要求停止科學研究。面對這些批評科學家們考慮工作與社會和經濟現象關係，探討科學家對這一狀況所負責任並提出可行辦法，把科學用於有益目的。
2. 不能用孤立的眼光來研究科學的社會功能要把它當作科學發展。
3. 要使科學為社會所充分利用必須加以整頓，這是項非常困難的任務。
4. 討論科學的應用涉及經濟問題
  - (1) 現行經濟制度到底能為利用科學造福於人類提供多大機會？
  - (2) 經濟不能同政治割裂開來
5. 自文藝復興以來科學本身第一次陷於危機中，科學家開始認識到自己的社會責任。
6. 對現代科學本身進行分析，已成一項絕不是個人所能單獨擔當的任務。
7. 面對著這個嚴酷但卻充滿希望的現實，把科學看做是一種純粹的、超脫世俗的東西的傳統信念，看起來在最好的情況下也只不過是一種逃避現實的幻想，而在最糟糕的情況下則是一種可恥的偽善。
8. 本書說明問題的存在且說明科學和社會的繁榮昌盛都賴於科學和社會間的正確關係。

(The Open Society Center -Taipei 製作/版權所有)