

## 科學的戰爭與和平—— 「科學如何運作」的建構論與實在論之爭\*

陳瑞麟

東吳大學哲學系

E-Mail: rueylin@mail.scu.edu.tw

### 摘要

一九九六年，《社會文本》出了「科學戰爭」專輯，用以反擊《高級迷信》，「科學戰爭」因而得名，並躍入公眾視野。但它被渲染為「科學家」和「人文學家」的「兩種文化戰爭」。本文的目的就是在全面剖析這場「科學戰爭」與它的核心焦點：社會建構論和科學實在論關於「科學如何運作」的爭議。主要內容分成五節：(1) 科學戰爭的階段簡史；(2) 科學戰爭不是「兩種文化」之戰，而是對立哲學觀點的多元之爭；(3) 分析對實在論與建構論的代表性文獻；(4) 對立兩方論證效力的評判；(5) 針對科學的運作，提出一條超越兩方的可行道路。

**關鍵詞：**科學戰爭、科學研究、科學哲學、社會建構論、科學實在論

---

投稿日期：93.2.16；接受刊登日期：93.10.22；最後修訂日期：93.11.10

責任校對：陳銘杰、胡貴鳳

\* 本文由筆者九十學年度國科會計劃「建構、實在與可落實性——超越科學實在論和社會建構論」(NSC90-2411-H-031-013) 的成果報告修改而來的。初稿一部分曾於台哲會二〇〇二年年會中發表。在此感謝國科會的經費支持。同時感謝兩位匿名評審的寶貴意見，使本文原稿得以進一步思考與修訂。