

國 立 清 華 大 學 命 題 紙

98 學年度 歷史所 丙 組碩士班入學考試

科目 社會學 科目代碼 3302 共 1 頁第 1 頁 \*請在【答案卷卡】內作答

一、從社會學的一支轉變到「科技與社會」，過去一個著名的轉換，就是從知識社會學(sociology of knowledge)，轉變為科學知識的社會學(SSK: sociology of scientific knowledge)。SSK 自認為比傳統的知識社會學，有何高明之處？同時，SSK 又與過去 Merton 學派的科學社會學(sociology of science)，有何不同？(34%)

二、近二十年來出現的許多新興學科，包括科技與社會 (Science, Technology and Society)、科技研究 (Science and Technology Studies)、性別與醫療等，都常會強調孔恩《科學革命的結構》一書曾帶來的重大啟發，請引用該書的內容來說明為何《結構》一書會有這麼大的影響力？反過來說，科技與社會(STS)的研究取徑與關懷又與《結構》一書有著什麼樣的不同點乃至突破之處？(33%)

三、在科技發展愈形日新月異的今日，科技與社會交互影響的過程，已經越來越受到重視。尤其是在引發科技爭議的情形中，例如興建核電廠，因為往往牽涉到社會正義、地方權益、安全、經濟效益，政治責任、與專業知識等議題，而引發各方高度關切與角力，而在這些過程中，也更容易凸顯科技緊密影響社會行動者。

請問，除了核能發電的案例外，您是否可以舉出一個近年發生在台灣的科技爭議事件？除了簡單描述事件發生過程外，請指出其中有哪些行動者參與爭議，而這些行動者所持的不同觀點為何？進一步，也請您指出除了這些行動者的觀點之外，從科技與社會研究或社會學的角度，還可以提出哪些不同觀點分析這一事件？(33%)