

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 近代科技史 科目代碼 3301 共 1 頁第 1 頁 \*請在【答案卷卡】內作答

一、試舉一個有名的科技史研究例子，先從普通科技史的角度來描述它，然後從 STS 的角度來描述它，最後比較一下這兩種不同觀點的利弊如何？(34%)

二、在《科學革命的結構》一書，孔恩認為「異常現象」的出現會挑戰舊的科學「典範」，進而促成科學革命。請就十六、十七世紀近代科學革命時期，舉出三個你/妳所知的「異常現象」，說明為何它們是挑戰舊世界觀的「異常現象」，以及如何促進科學革命。(33%)

三、近十多年來醫學史研究，在研究課題與取徑上均有重大突破，從而發展出身體史、疾病史、衛生史、醫學社會史、物質文化史 (material culture)、殖民醫療 (colonial medicine)、性別與醫療等新領域，請任舉兩至三種你以為最精采的相關中、英文專著，概述它們的核心問題與論點，並說明在什麼意義下它們突破了中國及台灣醫學史原有的研究傳統。(33%)