

國立陽明大學 105 學年度碩士班暨碩士在職專班  
招生考試筆試試題

所組別： 科技與社會研究所

科目： 科技與社會  
班

請勾選：  碩士班  碩士在職專班

共三題申論題。第一題 40 分，第二、三題各 30 分。

- 一、 近年來災難事件頻傳，從 STS 的觀點來看，意外事故並非獨立的單一事件，致災的關鍵因素彼此緊密連結在網絡中。請試著以 STS 理論觀點分析一個國內發生的意外事故，並進一步說明 STS 理論觀點跟一般對於災難事故的解讀有何不同，能提供什麼啟發？ (40%)
- 二、 愛迪生(Thomas Alva Edison)發明的電燈是現代技術上的重要進展。如何用 STS 研究的文獻，解釋這個發現的過程，其中的關鍵是科學、是技術，還是社會，還是其他因素？此外，請用愛迪生的例子，比較 Langdon Winner 提出的「技術物的政治性」，嘗試分析電燈如果有「政治性」，那是怎樣的「政治性」，對現在的能源政策的爭議有何啟示？ (30%)
- 三、 在 STS 文獻裡常提及使用者的重要性，而醫療社會學裡也用「醫用關係」重新定義傳統的醫病關係。請用一兩個例子，說明醫療的使用者跟醫用關係下的醫療使用者有何相同或相異之處？STS 的使用者概念對理解醫用關係有無可能幫助？ (30%)

