

國立陽明大學 103 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：科技與社會研究 請勾選： 碩士班  碩士在職專班

★請注意：四題問答題，任擇三題作答。每題配分比例相同。

一、Langdon Winner 的著名論文〈技術物有政治性嗎？〉(Do Artifacts Have Politics?)，他說的「政治性」有哪些意思？又曾各舉了甚麼例子？其次，請就你對台灣社會與技術的觀察，也各舉出一個相對應的例子。

二、醫療技術，不見得就是中性、或只是為了病患好而已，有時還蘊含了更深的社會觀點與性別成見，而產生了醫療以外的其他不良影響。如在婦產科的手術技藝、泌尿科醫療男性不舉上，其他如在生殖科技、護理技術上，我們都可以看到類似的情形發生。請舉兩三個有這種情形的醫療技術的例子，並且分析出該技術為何蘊含了特殊的社會觀點或性別的成見。

三、在愛滋療法社會運動中，社運人士如何能成為常民專家 (lay experts)？請舉一個國內科技爭議案例說明常民如何介入科學知識生產？類似的個案對於「專家不應凌駕民意」vs.「民意不應凌駕專家」的爭論能帶來什麼啟發？

四、適當科技運動強調科技並無放諸四海皆準的特性，提倡因地制宜發展出更多元的選擇。請舉國內適當科技的例子，探討在 STS 上有何特殊意涵？並進一步思考發展符合台灣社會脈絡的適當科技，所面臨的挑戰與可能出路？

