

影片心得

我最有感觸的是有關眼睛手術的影片，因為眼睛是相當重要卻脆弱的感知器官，除了先天因素導致的眼疾，隨著人的年齡老化更會產生許多病變。如今科技進步，青光眼和白內障可藉由手術或藥物改善，

我更想起現在正積極發展的「仿生電子眼(PDF)」：使用者將會帶上一種特別的眼鏡，上面設有微型相機，可將影像資訊傳送到電子眼眼球表面上的一個鈦封裝晶片，晶片會在視網膜下發射電極列刺激眼睛的神經，這種眼鏡還會以無線的方式為電子眼上面環繞的線圈提供電力，但是既然視網膜植入裝置的目標是取代眼球上的數百萬個感光細胞，要讓視障人士獲得像一般人一樣的視力，電子裝置所提供的影像解析度可能需要達到上千才行，但這可能還需數十年的研究時間。

我認為新的生醫科技的確為人類帶來希望，但風險不可小覷，有時還須考慮道德衝擊。或許，我們應該以全然中立的態度面對科技帶來的影響而不應偏頗才是。