

## 人工智慧的倫理道德問題

作者/林廷謙

(新竹縣成功國中 914 班)

隨著科技的迅速發展，人工智慧（AI）在我們的生活中扮演著越來越重要的角色。從智慧型手機的語音程式到自動駕駛汽車，AI 正在改變我們的工作和生活方式。然而，AI 的發展也帶來了許多倫理道德問題，這些問題不僅影響科技的發展，也關乎我們的未來。

AI 的決策過程常常是基於大量數據進行分析，這使得它們能夠快速而準確地做出判斷。但這裡就產生了一個問題：數據的來源和內容是否公正？如果 AI 的訓練數據包含偏見，AI 所做出的決策也可能帶有偏見。例如，在面試過程中，如果 AI 使用的數據反映了過去對某些族群的歧視，那麼它可能會無意中加強這種歧視，進一步影響求職者的機會。這樣一來，我們就必須思考：誰該負責 AI 的決策結果？是開發者、使用者還是 AI 本身？

AI 在某些領域的應用也引發了著作權的擔憂。現今社會，許多作家或藝術家經常利用 AI 工具來做為劇情參考或者提供藝術創作的靈感來源，來完成自己的作品。然而，這樣的作法卻常常造成版權或著作權的問題。例如，一個作家或藝術家的作品在比賽中得獎，但是他的作品卻是用人工智慧完成的，這不禁產生了一個問題，作品的著作權是屬於原作者還是 AI？這在一定程度上也產生了不公平的問題，政府需要針對此問題擬定完善的法規，來保障民眾的著作權。

此外，AI 的發展也可能導致工作市場的劇變。隨著自動化技術的進步，許多傳統工作面臨被取代的風險。這使得不少人感到不安，因為他們擔心自己的工作可能會消失，進而影響到家庭的生活和未來的發展。在這種情況

下，我們需要思考：社會該如何調整，以應對因 AI 而帶來的職業變遷？我們是否應該加強教育和技能培訓，以幫助人們適應新的工作環境？

AI 在道德決策方面的運用也值得我們思考。例如，在醫療領域，AI 可以幫助醫生分析病歷，做出診斷。然而，在某些情況下，AI 可能需要在病人之間做出選擇，比如在資源有限的情況下，誰應該優先接受治療。這樣的決策涉及到倫理問題，因為它牽涉到生命的價值和選擇的公平性。AI 該如何定義生命的價值？如何確保 AI 在做出這些關鍵決策時，能夠和人類的道德標準如出一轍？

總而言之，人工智慧的迅速發展為我們帶來了無限的可能性，但同時也引發了諸多倫理道德問題。我們作為未來的 AI 使用者，應該積極思考如何在享受科技帶來的便利的同時，妥善解決這些問題。這需要政府、企業和社會大眾共同努力，建立健全的法律和規範，保障每一個人的權益，確保科技的發展能夠造福人類，而不是產生新的問題。只有如此，我們才能真正迎接這個充滿挑戰的 AI 時代。