

您好：

機器人已經存在在這個世界中，並以許多的面貌存在，我們常見的機器人有掃地機器人、拖地機器人、監控機器人等，另外也有外觀長得像人類、有頭有手有腳的機器人，陸陸續續被設計出來，內建的AI人工智慧的機器人為人們生活帶來許多驚喜！因此，我們正在進行一份這方面的研究，想了解國中學生對於機器人的看法與態度，所以設計了這份問卷。這份問卷是採不記名的方式，不會留下您的個人資料，請您放心的填寫。感謝您的填寫，這將對我們助益良多!!! 由衷的感謝您~

一、經驗概況

1. 您是否曾經看過或聽過「機器人」的訊息？ 是 否
2. 您曾在學習機構外的哪些地區實際看過機器人裝置？
家中 賣場 餐廳 飯店 工廠 其他_____ 完全沒有
3. 您所知道的機器人類型有哪些?(可複選)
掃地拖地機器人 煮飯機器人 監控機器人 陪伴機器人
賣場結帳機器人 照顧機器人 軍用機器人 搜救機器人
飯店服務機器人 手術機器人 海底工作機器人 其他__
4. 您曾經從哪裡得知機器人的相關資訊?(可複選)
購物頻道 新聞報導 報章雜誌 電視電影
網站頁面 小說、漫畫 其他_____ 從來不知

二、看法與態度

1. 對於能做家務事機器人的採用，您的態度如何?(單選)
完全不考慮，家務事該有家中成員共同完成
會充分採用，利用機器人完成省時又省事
會考慮價格，便宜的機器人裝置，我會試試看
視功能而定，好用的機器人，我會嘗試看看
2. 您在商場或其他地方碰到機器人為您服務，您感受如何?(單選)
感覺很新奇，願意體驗看看 對機器感到恐慌害怕
感覺冷淡，機器人無親切感 感覺被忽略，無法了解我的需求
3. 機器人執行工作時，您最放心信賴機器人的哪些技術?(可複選)
駕駛交通工具 清潔整理環境 陪伴照顧病患
為病患診斷病情 為病人進行手術 烹調料理食物
工廠中製作產品 為購物人結帳 收割農作物
上仗場抵抗敵人 執行搜救 其他_____
4. 您最不放心讓機器人為您做哪些事?(可複選)
駕駛交通工具 清潔整理環境 陪伴照顧病患
為病患診斷病情 為病人進行手術 烹調料理食物
工廠中製作產品 為購物人結帳 收割農作物
上仗場抵抗敵人 執行搜救 其他_____
5. 您認為讓機器人執行工作的優點會有哪些?(可複選)
工作品質高，做事準確快速 可長時間工作，任勞任怨無怨言
不必支付薪水，可降低成本 機動性高，能在危險環境下工作
不受情感干擾，做正確決策 其他_____
6. 您認為機器人執行工作可能有哪些缺點?(可複選)
只複製知識，缺乏創意與想像力 缺乏情感，沒有人情味
只重複技能，無法應對突發狀況 製作機器人的價格昂貴
其他_____
7. 機器人能做很多工作，您認為對人類會有什麼幫助?(可複選)
機器人能提高工作品質 機器人可以為人類節省許多時間
機器人會帶來新的工作 機器人能彌補人類智慧的不足
無，沒有任何幫助
8. 對於人類使用機器人，哪些會是您擔心的事?(可複選)
AI 機器人監控的普及，擔心可能侵犯個人隱私
機器人可能大幅取代人力，擔心造成失業人潮
未來機器人的能力恐超越人類、統治全世界
人類若對機器過分依賴，恐怕難在沒有機器人的情況下工作
完全不擔心
9. 面臨機器可能帶來的影響，你認為人類應該如何因應?(單選)
應大量開發機器人，讓人類生活更舒適
應該立刻停止製作機器人，保障人類有足夠的工作機會
應該謹慎小心設計機器人，確保機器人受控於人類
應積極培養機器人所缺的能力，從事機器人無法做的工作
10. 你認為應如何處理機器人，才是對未來的社會最有助益?(單選)
人類與機器人分工合作 充分讓機器人運作
讓機器人完全消失 其他_____