

## A. I. 人工智慧的思考 Artificial Intelligence: AI

課程：商用計算機程式與演算法 Computer Programing in Python (BA7117\*)

教授：劉書銘老師

學生 111481012 陳怡瑾 2024/04/09

最近是一個熱門話題 ChatGPT。也就在這門課，觀看了史蒂芬史匹柏的《AI 人工智慧》。片長 2 小時 26 分鐘坦白說挺長的，用精湛的人工智慧製造出機器人不是新聞，但製造出會愛人有情感有思想的機器人又是另外一個境界了。然而，史匹柏導演在智慧型手機出現之前的時代就計畫拍出了這部電影，也真太未來性了。對於我們這些生存在導演眼中的未來，我覺得影片的內容有點無聊和司空見慣。我想。電影中，AI 機器人被人類殘酷處決的場面給我留下了深刻的印象，看來很快就會有法律來保護 AI 機器人。

大致的劇情是，與人類一樣有感情的男孩型機器人「大衛」，被送到機器人製造公司的一對已婚夫婦那裡進行實證實驗。這對夫婦剛好有一個患有絕症的兒子，為了避免承受不了喪子之痛，他們決定撫養大衛來當員工福利代替他們的兒子，讓他永遠愛他們。然而，真人兒子奇蹟般地康復了。真人兒子因母親的對待擔心寵愛被刮分嫉妒並經常惹麻煩，導致他被拋棄。他聽從藍仙女的傳說想到曼哈頓找雄獅的眼淚，被遺棄的大衛是教授研發的第一個像教授兒子般的擬真機器人，與他成為朋友的性愛機器人「舞男喬」一起開始了再次成為人類的旅程，再次尋找母親的愛，經過二千年後用媽媽頭髮產出安妮複製人，在時光軌跡中等愛的唯一機會。

就是這樣的感覺。一開始你會以為這是一個暖心健康的男孩機器人的溫暖故事，但事實證明，一切都是被設計過的，從一開始就注定會變成這樣，這是一個殘酷的故事。在這部電影中，AI 是人類所創造的機械人，所以我感覺人類是優越但也是殘酷的，因為我們生活在一個 AI 正在淘汰 AI 的時代，這是這堂課在學習使用 ChatGPT 所體會的。但 ChatGPT 的強大，不僅可以計算和創建程式，還可以自創圖像，這是我之前想像不到的。也因為這樣，似乎創意的工作都會消失，最近就有 AI 形成的繪畫參加海報大賽並獲獎，不是嗎？

到目前為止，人類已經創造並更新了人工智慧，所以人類已經更加聰明和優越了。但是從現在開始，人工智慧將能夠進化出人工智慧，所以人類被統治的日子不會太遠了。所以各國對 AI 管理的法案也陸續推出，台灣這方面要加把勁。若後來變成使用 AI 來寫管理 AI 的法案，這樣的進化速度結果我覺得也不是不可能的。