

時

新聞消息



(/Common/Reader/Stat/BanStat.jsp?

Itmid=8527&Bid=499&Pid=102&Version=0&Charset=big5_hkscs&url=https%3A%2F%2Fchristiantime



(/Common/Reader/Stat/BanStat.jsp?

Itmid=8619&Bid=34&Pid=102&Version=0&Charset=big5_hkscs&url=https%3A%2F%2Fwww.facebook

首頁 (/Common/Reader/Version>Show.jsp?Pid=101&Version=0&Charset=big5_hkscs) > 時 > 新聞消息 (/Common/Reader/Channel>ShowPage.jsp?

Cid=2141&Pid=102&Version=0&Charset=big5_hkscs&page=0) > 「人工智能，科技和人類的未來」 John Wyatt：科技正模糊化人與機械分野

「人工智能，科技和人類的未來」
John Wyatt：科技正模糊化人與機械分野

採訪：陳盈恩 / 2017年6月6日



【時代論壇訊】有沒有想過有一天，你的老闆告訴你不用上班了，因為他已找到更合適替代你，那就是——智能機械人？在一講座中，講員引用去年英格蘭牛津馬丁學院（Oxford Martin Institute）的未來就業前景報告指出，中國有77%工作有機會由自動化機器取代，英國有35%，埃塞俄比亞更高達85%。人工智能開始進入我們的生活，影響勢將愈來愈大。作為基督徒，我們可以怎樣應對和思考這科技帶我們的影響？

劍橋大學法拉第科學和宗教研究所高級研究員約翰偉壹博士（Dr. John Wyatt），日前來港講授英語講座「人工智能，科技和人類的未來——從基督教信仰的角度回應爆炸性的科技發展」，探討以上課題。約翰偉壹指出人工智能正影響和改變世界，未來機器與人類之間的分界也將愈來愈模糊化：包括將人看作是有肉體的機器，以及將機器人性化——因為擬人論（anthropomorphism），我們會不其然地將人性投放至機器中。



信徒最大的挑戰為分辨icon和idol

他表示在未來，我們需要思考更多有關與人工智能相關的道德問題，例如破壞一個機械人是否道德上錯誤的事？機械人是否可擁有權益？到哪個位置時一個智能機器可被視為人？他舉世上首個虛擬治療師Ellie為例，指出模擬的人類會以具體或不具體的形式出現。人工智能的技術會人類帶來好處，但也令我們置於控制及被欺騙的危險中。

約翰偉壹指出，基督教傳統中也有不同人類形象的表達，分別是聖像（icon）和偶像（idol）——icon代表的是人的形象，指向的是更大的真理；idol則是會誤導和欺騙的一個錯誤的代表。約翰偉壹相信，面對人工智能的世代，基督徒最大的挑戰是要分辨兩者。

受造是為「我—你」關係

正如父子靈三者關係，他指出我們的人格中除了智慧之外，有不同的維度，就是一個「我、你、它」三者的關係。我們受造是為了參與和人及和神之間的「我—你」關係及和物之間的「我—它」關係，也是「我—你」關係將人分別出來，成為人本身就是像神的樣式。然而，人工智能技術使「我—你」關係及「我—它」關係的分別模糊化。

約翰偉壹提醒，我們需要清楚知道人被造的獨特性，又指真實（reality）涉及的範圍多於物質與能量。此外，真實的根本分類除了理智及意識外，還有個人性。而人格也是真實的其中一個根本的分類。

答問環節中，與會者踴躍發問，有人問及日後機械人會否能加入人類的感覺、思維，又會否可以成為基督徒、替人傳福音。約翰偉壹認為，我們可以製造似乎有感覺的機械人，但它始終不是人類，與人有本質上的分別；而機械人擁有的也只是類似感覺的反應，而不是真的感覺，與人的主體性並不一樣。他指之後可能也會出現「基督徒機械人」，會信主，懂得傳福音，人或會感到混亂，但他始終認為福音是給人的信息。

此外，也有人問及人工智能、科技發展為人類帶來的危機及講員對此的建議。約翰偉壹指出，人工智能本身並不是最大的危險，更危險的是背後想利用科技來做壞事的邪惡的人，我們需要關注人們如何使用科技。他指出人們容易被程式設計者和公司操縱，例如我們被「程式化」至總要檢查我們的手機程式，看看有沒有給自己的通知。他認為我們必須反擊，首先可做的是關掉我們手機的通知，此外我們也要學習信仰傳統中的禁食，背後的理念是學習思考生命的優次，抵抗科技的引誘和保護自己。

是次講座由恩光書院主辦，六月一日晚上在突破青年村舉行，約有八十人出席。



人工智能 ➡ 機械人 ➡ 科技 ➡ 神學 ➡



[\(/Common/Reader/Stat/BanStat.jsp?\)](/Common/Reader/Stat/BanStat.jsp?)

▲