



109 年度蘭陽校園全發院住宿書院活動 - AI 新世界 讀書會 - 機器，平台，群眾

時間：2020-05-26
地點：蘭陽校園 CL403

讀書會的活動，首先由主講人來導讀這本書。本書兩位作者：安德魯·麥克費艾、瑞克·布林優夫森，是麻省理工學院頂尖趨勢學者，專精於資訊科技生產力研究及資訊經濟學，也是麻省理工學院數位經濟研究中心共同主任。透過著作內容帶領讀者一起面對我們現在正進行中的數位革新時代，讓讀者思考如何善用科技的力量去規劃未來的航向。

作者認為科技不斷創新，從十八世紀開始的工業革命到現代的資訊革命，我們正身處數位革命的早期，世界經濟活動也因為科技創新的趨動而不斷地發生改變。這種改變不但影響了宏觀經濟，另一方面也讓我們看到它對商業與企業組織帶來的衝擊。數位革命帶來混亂，有些大公司因它倒閉，同時也帶來新機會，新創公司開始冒出。這個科技變動巨浪的來臨似乎沒有任何規律或理由，但從作者的專業背景，他們分析歸納出三個科技變化趨勢的規則，將它們稱之為“三重革命 triple revolution”，也是本書的主軸，分別是：一、從人腦到機器，二、從產品到平台，三、從核心到群眾。

書中探討“三重革命”這三大科技趨勢，第一部份介紹人腦與機器的新結合，也就是人工智慧、機器學習等數位工具正快速改變傳統作業流程，帶領我們思考結合新興的機器能力與人類智能能否帶來創新商品或服務。第二部份描述產品與平台的結合，提到網際網路建構的數位平台如何影響和改變傳統產品和服務。第三部份討論核心與群眾，藉由群眾的參與協作努力如何強化傳統以菁英為研發中心，以及如何發展傳統產業以適應不斷發生的科技變化。

在第二階段，大家根據數位三重革命，逐一討論機器、平台、與群眾對未來社會的衝擊。



書院導師與學生進行討論(1)



書院導師與學生進行討論(2)