

戰略所辦AI電腦決策模擬運用

學習新視界

【記者朱映嫻淡水校園報導】國際事務與戰略研究所於10月20日舉辦「AI與國際關係研究的整合與實踐」教師社群研習活動，邀請台灣戰略學會副秘書長常漢青與近20位教師分享「AI電腦決策模擬與實際運用」。

常漢青以英國政府首席科學顧問Mark Walport說過的「如果數據是燃料，人工智慧就是數字革命的引擎。」為開場，說明大數據對人工智慧的重要性，並以相關案例說明如何透過演算法協助政策規劃與研擬，他解釋，兵棋推演是用於不知道如何應對不確定複雜局勢，因此是依照假設事實做推論，進行決策模擬以尋求解決方案，通常在臺灣兵棋推演會採用「討論式」(seminar game)、輸入確定規則，再由系統、電腦自行運算的「系統式」(system game)，因此可以以過去案例進行分析，幫助決策者運用現有局勢作出最好的判斷。常漢青提到，人工智慧是運用電腦程式模擬人類的行為，包含推理決策、理解學習、動作控制等行為，AI與機器學習雖已蔚為主流，也可協助運用於複雜的政策判斷，但仍無法完全取代意識型態等非理性情感需求，決策者在進行決策時仍須考量非理性因素。

2021/10/24



本校國際事務與戰略研究所於10月20日舉辦邀請台灣戰略學會秘書長常漢青與近20位教師分享「AI電腦決策模擬與實際運用」。(攝影/朱映嫻)