討論

研究與實驗結果顯示，透過本研究提出的EDM-RoBERTa模型對多維度情感資料集分析，得到比原始基於Transformer之模型(包含BERT、RoBERTa、DistilBERT、XLNet)詞義分析輸出更精準的預測結果，證明EDM-RoBERTa有助於大幅改善Transformer注意力機制導致的編解碼過程無序缺失及其弱於捕獲文本中的短期依賴問題。本研究所獲得之成果將輔助應用於情感分析、社交網路分析等其他自然語言情感分析任務。