

- 比較「全部特徵」與「部分特徵」的預測效果：哪種更好？為什麼？

若全部特徵的品質皆好(沒有離群質高的訊息或是紛擾訊息)

選擇全部特徵會比較好。

但如果有以上問題且此特徵並沒有那麼重要的話，可以採取部分特徵。

- 討論「哪個模型最適合哪一類指標」，說明原因（可從模型特性、時間序列關係、非線性結構等角度分析）。

LSTM:有強烈時間關聯序列的資料

Transformer: 時間關聯序列且跨特徵關聯的資料

XGBoost:結構化的資料 (不一定需要時間序列的資料)

- 說明若指標特徵太多或太少，是否會影響模型穩定性與泛化能力。

特徵太多，增加過擬合風險。

特徵太少，模型偏差增大，無法充分學習。

最佳策略是「特徵選擇+降維」(如 PCA、特徵重要度篩

選)，再搭配合適模型。