高層次思考命題策略

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 策略 | 描述說明 |
| 1 | 關注提問 | 指認文本中的主要意旨和問題 |
| 2 | 分析論證 | 描述論證的結構，指出假定或無關論點 |
| 3 | 評估資料來源的可信度 | 判斷自己對某個特定訊息的信心程度 |
| 4 | 演繹出結論 | 從原則到例子中原則的推理 |
| 5 | 評估所歸納的結論 | 從例子到通則的推理 |
| 6 | 指出隱含的假定 | 指出前提為真，論證才較合理 |
| 7 | 描述多樣的解決策略 | 對於同一問題提出各種符合判準的解題策略，並排出優先順序 |
| 8 | 問題建模 | 將問題以圖表、繪圖或可視的方式呈現 |
| 9 | 根據資料推理 | 使用資料、圖表、組織圖 |
| 10 | 使用類比 | 應用理由或原則到類似的情境 |
| 11 | 逆向回推解題 | 從想要達到的終點，回推往前進行解題 |

引用自：ecsam.edu.my/images/everything/OnlineLearning/Science/2020\_Science\_DrMohdNorShahrir\_HIGHER%20ORDER%20THINKING%20SKILLS%20(HOTS).pdf