coggle
made for free at coggle.it

後設認知教學策略

- 營造促進後設認知學習環境
  - 雲端平台
    - CANVA
    - GitMind
    - COGGLE
    - GOOGLE
  - 感到安全自信
  - 願意嘗試新的學習策略
  - 提供學生自我評估機會
  - 營造鼓勵交流和互助的學習氛圍
  - 科技工具
    - XMIND
    - 實物投影機
    - iPAD
    - DV
    - 剪映
    - OBS
- 提供多元化學習機會
  - 創課手作
  - 簡報發表
  - 創意設計
  - 活動策畫
  - 雲端共作
- 視覺化輔助工具
  - 後設認知
    - 自我監控
    - 自我調解
  - 分析學習進度
  - 總結學習內容
  - 分析解決問題的步驟
  - 展示學習成果
  - 記錄學習內容
  - 理解學習內容
- 小組合作學習
  - 思考自己的學習狀況
  - 撰寫學習進度或研究省思
  - 分享展示學生反思作品
  - 鼓勵討論中進行反思
- 明確學習目標
  - 有意識地監控自己的學習進度
  - 調整自己的學習策略
- 提供具體反饋
  - 具體指出改進之處
  - 理解自我學習狀況
  - 調整自我學習策略
- 後設認知策略
  - 教學
    - 研究手札
    - 教師提醒
    - 討論反思
    - 圖像表徵
  - 向度
    - 自我監控
    - 自我調節
    - 自我反思
- 學習使用學習策略
  - 重複學習
  - 歸納整理
  - 圖像化整理
  - 運算思維
    - 拆系統
    - 抓重點
    - 順步驟
    - 套公式
    - 表資料