

姓名:

學號:

1. 創造性思考的歷程與階段 請將下方方塊拖曳至正確位置

	預備期	醞釀期	開竅期	驗證期
思考模式				
人格特質				

用智力訓練 來引導邏輯	擴散性思考 創造性思考	喜愛冒險 容忍失敗	記憶性 認知學習
智力的開發 思考的自由	評鑑性思考	好學用功 專注好奇	個人化思考 獨立性思考

2. 二元思考模式: 請將下方方塊拖曳至正確位置

	垂直式思考	水平式思考
特色		

理性導向

樂意挖掘更多答案

感性知覺導向

想找標準答案

隨興進行思考

尋固定模式機制思考

是非對錯分明

隨環境變化產生是非看法



3. 經驗學習理論步驟(連連看):

重思考 圖示概念 舉例分析 需要文獻資料
重感受 常練習 親身經歷 需要實驗觀摩
重執行 解決問題 應用所學於生活 小組解決問題
仔細聽看 個人想法 經驗分享

主動驗證
具體經驗
省思觀察
抽象概念

請將下方方塊拖曳至正確位置

具體經驗	省思觀察	主動驗證	抽象概念

Learning by watching and listening

Learning by thinking

Learning by doing

Learning by feeling

生活科技創意與創新概論

