

思考智能

- 6-3-1-1 對他人的資訊或報告提出合理的求證和質疑
- 6-3-2-1 察覺不同的辦法，常也能做出相同的結果
- 6-3-2-2 相信自己常能想出好主意來完成一件事
- 6-3-2-3 面對問題時，能做多方思考，提出解決方法
- 6-3-3-2 體會在執行的環節中，有許多關鍵性的因素需要考量

科學應用

- 7-3-0-1 察覺運用實驗或科學的知識，可推測可能發生事
- 7-3-0-2 把學習到的科學知識和技能應用於生活中

設計與製作

- 8-3-0-1 能運用聯想、腦力激盪等程序發展創意及表現自己對產品改變的想法
- 8-3-0-2 利用多種思考的方法，思索變化事物的機能和形式
- 8-3-0-3 認識並設計基本的造形
- 8-3-0-4 了解製作原型的流程