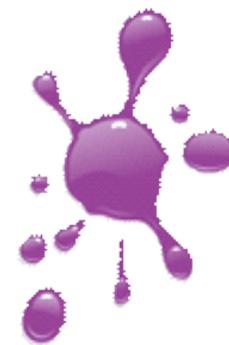


Ch. 6 創意思考整理術

SCAMPER 奔馳法



創意思考整理術

一、奔馳法 (SCAMPER)

- 艾貝爾 (Eberle) 參考了奧司本 (Osborn) 的檢核表，提出一種名為奔馳法的檢核表法。
- 檢核表法有如在列清單，將問題能解決的方向條列出來，然後把他當作解決問題的線索。
- **奔馳法 (SCAMPER)** 為七個字中每一個字的第一個字母所構成，代表七種改進或改變的方法來幫助產生新的構想。
- 陳龍安教授用了「代、合、調、改、用、消、排」七個中文單字來作代表。

1. **Substitute**：代替；何種事物可以被取代？
2. **Combine**：結合；哪些事物可以合併成為一體？
3. **Adapt**：調整；能否將位置、形狀、大小、顏色、材質、觀念等調整一下？
4. **Modify**(magnify/minify)：修改；加大、加高、加長、加粗、加快、加深或變小、變低、變短、變細、變慢、變淺。
5. **Put to other uses**：另找用途；改變原來的慣用法或用在其他的地方。
6. **Eliminate**：除去；是否有事物可以除去、省略、移走、簡單化？
7. **Rearrange or reverse**：重新安排或反轉；可以翻轉過來、上下顛倒、裡外對調、重新分配嗎？

練習從上週末生活經驗中找出創意實例

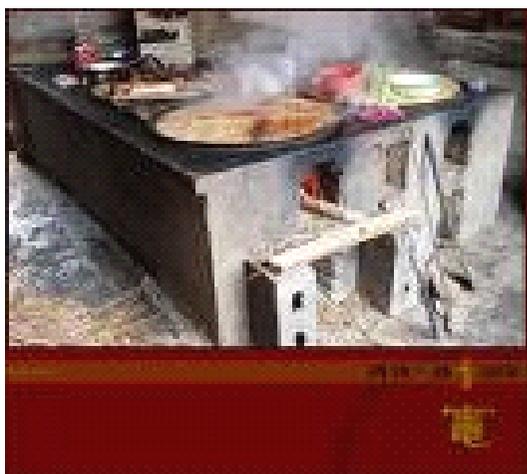
上週末親友從台北來訪

	OLD	NEW
S 代替	佛陀紀念館素菜	漢來 星巴克 7-11
C 結合	相機 手機	iPhone+分享
A 調整	天氣熱怕下雨 想游泳不想跑太遠	家裡的吹氣式泳池
M 修改	咖啡+牛奶	抹茶+豆漿
P 找用途	傳教聖地	觀光景點
E 減少	電腦分享照片 花錢買東西	單鍵Facebook App上傳 悠遊卡
R 反轉	為善不欲人知	捐款芳名錄



SCAMPER 中的 S: 代替

現代的瓦斯爐取代了過去的灶



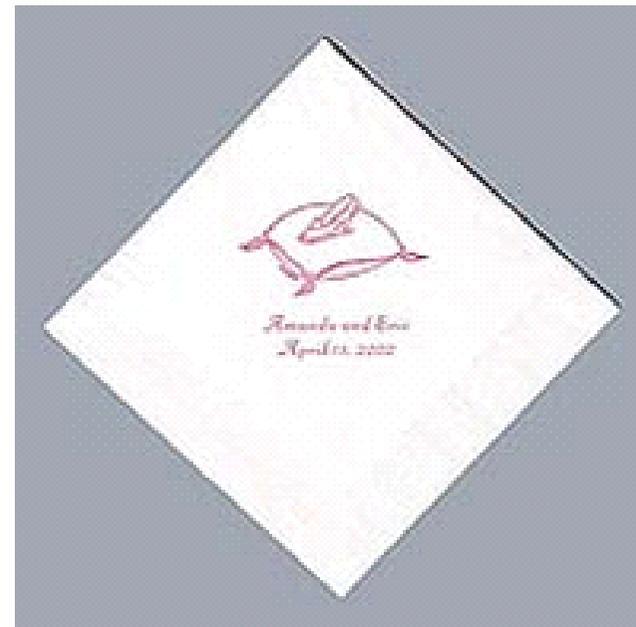
SCAMPER 中的S: 代替

一擦即可馬上寫字的利可帶取代傳統的立可白



SCAMPER 中的 S: 代替

“紙”餐巾取代“布”餐巾



SCAMPER 中的C: 結合

照相手機是將手機和數位相機做結合。



SCAMPER中的 C: 結合

『手電筒收音機』手電筒收音機
是將收音機和手電筒做結合



SCAMPER中的 C: 結合

沙發床是沙發與床的結合，能坐能躺，恰恰好。



SCAMPER 中的C: 結合

- 『健達出奇蛋』 健達出奇蛋把巧克力和玩具結合在一起



SCAMPER 中的 A: 調整

- 現在比賽用的泳衣改變及調整了傳統泳衣的材質和形狀。



SCAMPER 中的 A: 調整

有孔的杓子有利於撈水餃或其他麵食。



SCAMPER 中的 M：變大

大泡芙與小泡芙



SCAMPER 中的 M：變小

雞湯塊濃縮是高湯的濃縮



SCAMPER 中的 E: 除去

去糖低脂的冰淇淋是一個實例。



SCAMPER 中的 E: 除去

詩乃是除去贅字的藝術精品。



SCAMPER 中的 P: 改變原來的慣用法或用在其他的地方

保特瓶可以做成吊燈或吊飾。



SCAMPER 中的 P: 改變原來的慣 用法或用在其他的地方

玻璃其實還可以用來美化地面喔！



SCAMPER 中的 R：重新 安排或反轉

正反都可穿的外套



SCAMPER 中的 R：重新 安排或反轉

蓋子在底下的蕃茄醬瓶子，更容易倒出其中的蕃茄醬。



練習從上週末生活經驗中找出創意實例

班級：_____ 姓名：_____ 學號：_____ 組別：_____

	OLD	NEW
S 代替		
C 結合		
A 調整		
M 修改		
P 找用途		
E 減少		
R 反轉		