

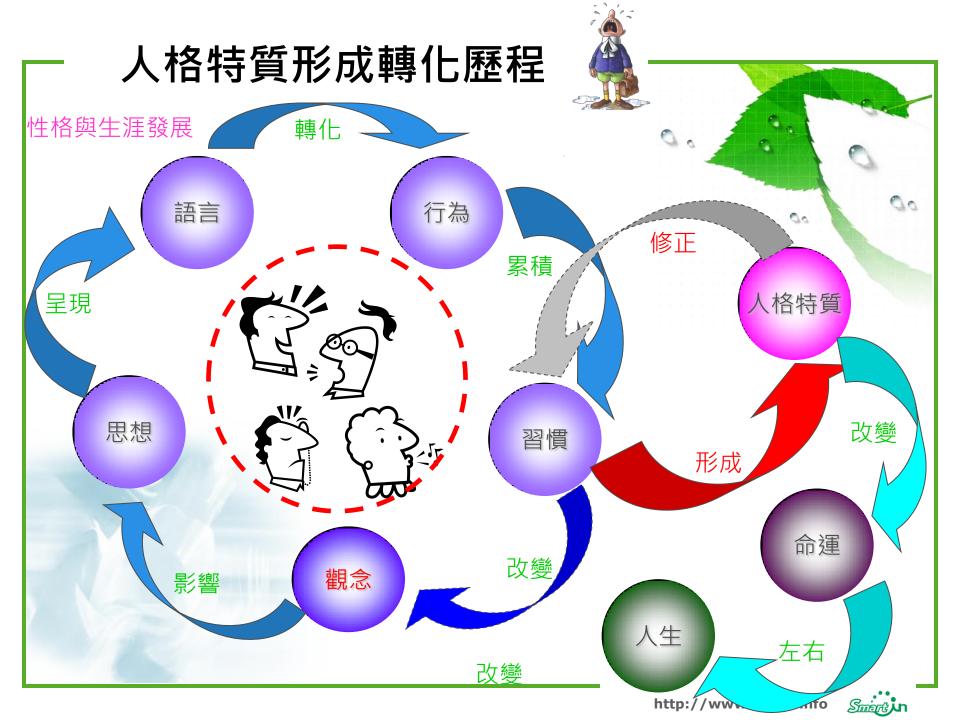


學習的目的



- ★ 學習的目的是為了吸取『新的』訊息,或 對舊訊息有『新的』看法。
- ★ 學習是行為建立的歷程,即由新的經驗使 行為發生改變的現象。





學習成效與性格傾向分析



強 → 弱

弱

強

外向型[E]

實感型[S]

理智型[T]

獨立型[J]



內向型[I]

直覺型[N]

情感型[F]

依賴型[P]

提升學習成效-外向型



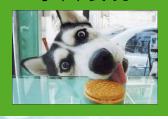
外向型





- 喜歡和他人互動交流
- 傾向於先說後想
- 精力來源:人群

學習表現



- 興趣範圍廣,但較缺乏專注力
- 對知識點的掌握深入度不夠

調整建議



- 用自問自答的方式刺激自己的思考
- 並透過小組討論與互動的方式來強化學習
- 並加强複習的功夫





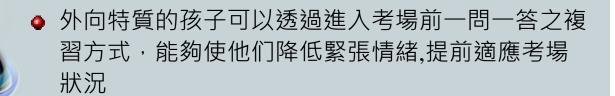


外向型:在考試中降低失常的機率?

建議事項



- 對於有外向特質的孩子,特別容易粗心大意請先看清題 目在作答,千萬不要急著作答
- 提醒自己更加細心留意題目中出現之數字,年代及圖形座標等,避免因粗心大意而發生錯誤





提升學習成效-內向型



內向型

生活表現



- 喜歡安靜獨處,人際互動範圍不大
- 精力來源:單獨充電。

學習表現



■ 喜歡自己沉思,對新的知識需要多一點的時間吸收。

調整建議



- 安静的讀書空間,做好預習的動作,
- 用筆記來強化學習





內向型:在考試中降低失常的機率?

建議事項



- 內向特質的孩子在答題時,可能有太過於詳細作答情形(要五毛給一塊),提醒自己對於題目中只需簡答的部份,就應避免過於詳述,而造成考試時間不足現象發生
- 提醒自己更加細心留意題目中出現之數字,年代及圖形座標等,避免因粗心大意而發生錯誤
 - 內向特質的孩子在不熟悉的環境下特別容易緊張, 因此熟悉考場對這類孩子,特別重要。如果在進考 場前能夠看看個笑話及聽聽有趣的事,讓這類孩子 笑一笑,對消除緊張是很幫助的



提升學習成效-實感型



實感型





- 通過視、聽、嗅、味、觸收集資訊
- 喜歡有具體的方向以及明確的指令

學習表現



希望能實際掌握到的訊息及點的學習模式, 對知識的串聯性不夠

調整建議



配合教學道具應用、動手操作實驗、題型練 習....等。







實感型:在考試中降低失常的機率?

建議事項



對於有實感型特質的孩子,在解讀考題時,容易只是依照題目字面上的描述來解讀,而忽略題目所表達之其他涵意,因此需要提醒自己,更加注意題目是否有其他之可能涵意存在,同時答題時,必須更強化重點式的架構,避免過多細節論述

對於上下有關聯之題型,必須先行掌握各題目之關 聯所在,同時瞭解後再進行答題



提升學習成效-直覺型



直覺型



● 想像力豐富,容易優柔寡斷,較缺乏明確目標及具體的行動。

學習表現



對知識的掌握含糊籠統,較易忽略細節。

調整建議



制定確實可行的學習計畫,對於內容細節應 加以瞭解,並將範圍劃分為各小單元去精讀







直覺型:在考試中降低失常的機率?

建議事項



對於有直覺型特質的孩子,在解讀考題意思時,容易就 考題作過多可能涵意之推論,造成作答時猶豫不決,必 需提醒自己更注意題目字面上的描述,不作過多聯想, 答題時不僅掌握重點架構,同時必需更強化細節論述

● 對於冗長之題目必須提醒自己要有耐心仔細看完



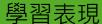
提升學習成效-理智型



理智型



以客觀事實為依據,擅於理性分析,喜歡挑 戰有難度的事情





■ 喜歡挑戰難題,但容易忽略其他重要的知識 點的回顧與掌握

調整建議



念書規劃安排時,讓簡單而容易的部份先行 處理,困難部份應放最後







理智型:在考試中降低失常的機率?

建議事項



對於有理智型特質的孩子,當面對困難的題目時,容易 引起他們挑戰難題鬥志,而陷入解題中,因此,可能造 成其他簡單題目,因為沒有時間作答而考差了,這類的 孩子需要提醒自己,在考場上,考高分比解難題還重要

提醒理智型特質的孩子在考前,儘量能夠避免與同學,因討論答案之見解不同,而發生爭辨,進而影響考試心情



提升學習成效-情感型



情感型



● 很在乎他人的看法和意見,容易受情绪的影響

學習表現



● 情緒好學習才會好,考試成績不理想時,容 易自責

調整建議



- 先處理情緒再處理學習
- 提醒自己,學習不是為別人而是自己





情感型:在考試中降低失常的機率?

建議事項



對於有情感型特質的孩子,考試時面對考不好的挫折時,容意陷入悲觀,與自責的情緒當中,而影響著後續的考試,因此需要時時強化自我激勵,告訴自己一題不會還有下一題,一科不會還有下一科,今天不理想,明天會更好,這次考砸還一下次機會

同時家人的關心往往造成他們的壓力,可以用激勵 方式來表達對他們的關心,也告訴孩子考不好,沒 有關係,盡力就好



提升學習成效-獨立型



獨立型



• 主導性強, 做事井井有條, 容易非黑即白





● 容易偏科。同時,在時間分配上,容易缺少 彈性

調整建議



• 更具彈性一點,並合理的分配學習時間







獨立型:在考試中降低失常的機率?

建議事項



對於有獨立型特質的孩子,拿到題目做答時,容易依題 目順序從第一題,第二題依次序解題,需要提醒自己, 做答次序應更加靈活,將有把握之題目先行作答,因此 使自己能上手,為第一優先的考量,而非題目次序

> 特別叮嚀,考前所需之一切物品及時間規劃,必需 提前確認及安排妥當,縱使一項小小的臨時突發事 情,都能大大影響獨立型特質考生心情



提升學習成效-依賴型



依賴型



做事容易依興趣而為,不事計畫,習慣做最後一分鐘的廝殺

學習表現



■ 喜歡臨時抱佛脚,對自己感興趣的科目全然 投入,不喜歡的科目缺少動力

調整建議



● 明確學習目標,以切割單元的方式來讀書, 規範自我的學習習慣







依賴型:在考試中降低失常的機率?

建議事項



對於有依賴特質的孩子,在於答題上,時間的分配與掌握要格外注意,提醒自己先行對各大題區,能夠依其得分重要性,而分配題目的作答時間,以避免小題大作,而大題小作

特別提醒這類考生,到考場的時間必需更寬鬆規劃, 不要在最後一刻,才趕赴考場,以免造成緊張





重視效率,目標導向,喜歡 實際行動甚於文字、理論 善於分析研究、具批判思考 喜歡辯論,經常刻意扮演 『理性的唱反調』的角色

理智

學習風格

情感

較重視自己與他人實際的 感受;傾向於自己愛做, 而不是該做的事;喜歡學 習與人有關,能直接影響 人的事物

好奇心強、想像力豐富; 敢於夢想,較執著於自己 的價值觀,經常尋求新穎 而不尋常的方式表達自己

閱讀與學習風格



您在閱讀時,會進行以下哪些心智活動?

• 瞭解文章的主旨及字句的意義

精熟型

• 尋找主題及規則;解析所閱讀的文章內容

理解型

• 尋求並發展圖像以表達我們對文章的共鳴

自我表達型

思考文章與個人經驗、感受及舊有知識間關連,並希望能與他人分享自己的想法。

注重人際型





實感+理智 精熟型〔ST〕

學習偏好∖喜歡	適合的學習活動\不喜歡
●看到具體的結果●有機會練習所學●循序漸進●主動參與活動●明確地指令	 訓練→團體活動 直接教學→ 示範 反覆練習→競賽、習作、練習 動手操作→觀察、描述、記憶、分類
●做可以立竿見影之事●因周全且注意細節被肯定●因為準時完成任務被讚揚●立即的回饋〔獎賞、特權〕	●做沒有實際用途的事●需要想像與直覺的活動●有複雜指示的活動●沒有結束、代價或開放性的活動●感受性高或沒有具體結果的活動



實感+情感 注重人際型 (SF)

學習偏好\	∖喜歡
-------	-----

- ●可直接影響人類生活的事物
- ●喜歡得到師長的注意與鼓勵
- •喜歡與他人合作,成為團隊的一員
- ●更認識自己及如何感受各事物的活動
- ●得到注意與認同
- •有機會幫助他人
- ●個別化的回饋
- 與他人分享自己的感受與經驗

適合的學習活動\不喜歡

- ●團體遊戲、小組調查
- ●學習圈、同儕互動教學
- ●個人分享→經驗、個人化
- ●角色扮演→描述感受、同理心回應、 意義
- •獨自一人安靜、長時間的工作
- •強調事實的細節
- ●高度競爭的比賽
- 詳細的、高標準的例行公式





直覺+情感 自我表達型〔NF〕

學習偏好∖喜歡

- ●能發揮創造力及想像力
- ●以本身有創意的方式計畫
- •針對問題,提出創新的解決方案

- ●思考
- 經由探索而學習
- ◆有機會去計畫及追尋自己的興趣
- •因為自己的洞察力與探索而被肯定

適合的學習活動 \ 不喜歡

- 創造與藝術性的活動→想像
- ●開放性討論個人與社會的價值
- ●有啟發、增強性質的活動,如: 神話、人類的成就、戲劇等
- 注重假設、綜合、象徵、創造、
- 暗諭式的呈現方式、自我表達
- 花太多心思在細節上
- ●事實、記憶及機械性的背誦
- ●事先即有正確答案
- •注重細節即要求度高的制度規範





直覺+理智 理解型〔NT〕

學習	偏好\	、喜歡
	MIII /	

- ●研讀想法與事情之間的關聯性
- ◆計畫執行有興趣的專案
- ●依邏輯分析,對議題進行辯論
- ●需要蒐集、組織並分析的解題過程

- 有時間計畫與安排
- •獨立學習或與同類型者共同學習
- ●思考各類事物或想法

適合的學習活動 \ 不喜歡

- ●研究、演講、辯論
- ●閱讀、概念統整
- ●邏輯上的討論、辯論及解決問題
- ●與個人興趣有關的特長
- ◆注重分類、分析、使用證據、應用、 比較異同
- ●一成不變的練習
- ●記憶
- •專注於細節
- •事前決定的過程



提升學習成效的四個原則







★ 深 度

★ 動機





學習與記憶流程 情境 刺 感覺 回憶 短暫 記憶 記憶 激 複誦、轉移 應 永久記憶

成功學習的步驟

(1)心智狀態(<mark>M</mark>ind) 自信的/輕鬆的

(2)吸收(<mark>A</mark>cquire) 資訊

(3)找出(<mark>S</mark>earch) 意義

(4)啟動(Trigger) 記憶

> (5)展示(**E**xhibit) 所知

> > (6)反省(**R**eflect) 學習過程



00

資料來源-學習地圖



EQ高·IQ也會高

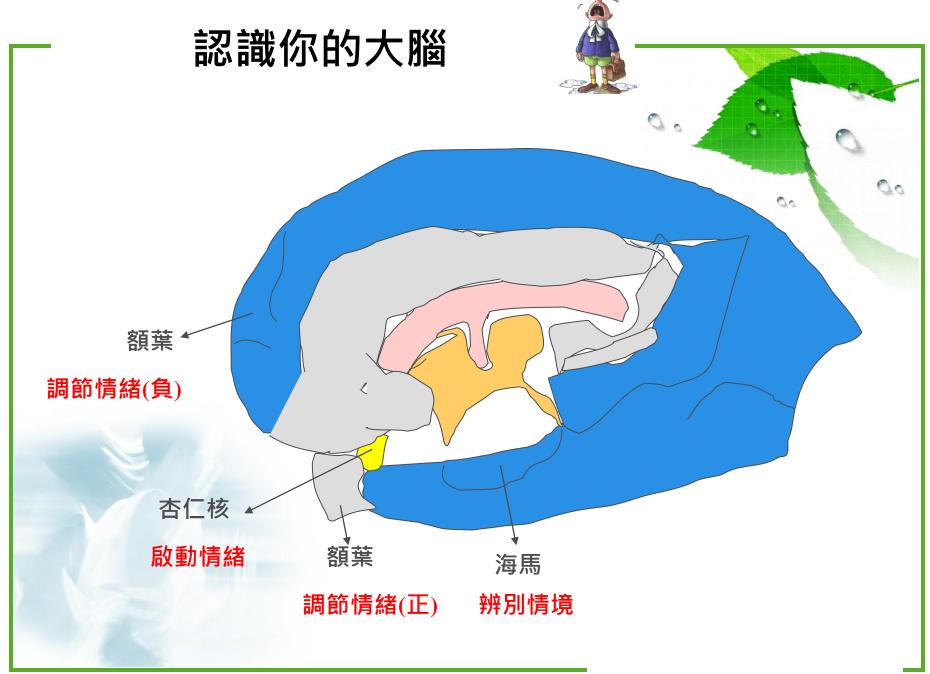


智商(IQ)代表一個人的聰明的程度, <u>美國伊利諾大學</u>對情緒智商 (EQ)進行研究發現,經過EQ訓練的孩子, <u>學術表現高出11%</u>

資料來源:東森新聞

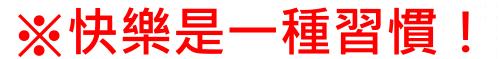
2010/03/25





快樂從何而來?





※快樂是有方法的!

快樂分享



看照片是很好的方法



快樂分享



看笑話是很好的方法





問問自己

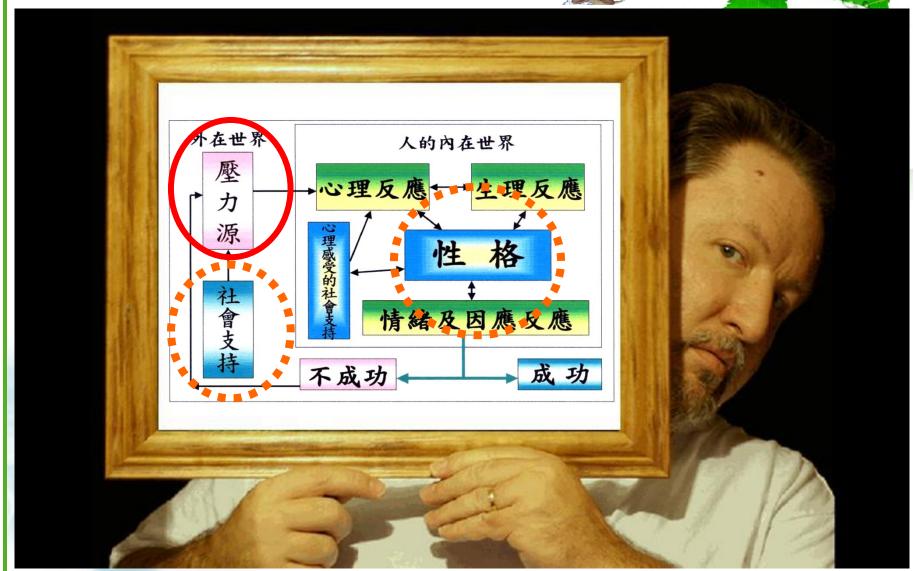






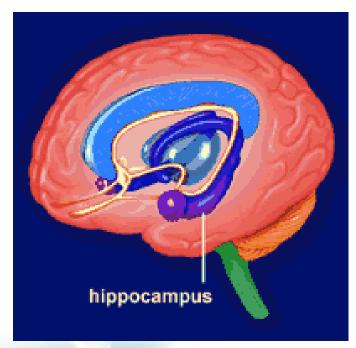
壓力的心理學圖解模式





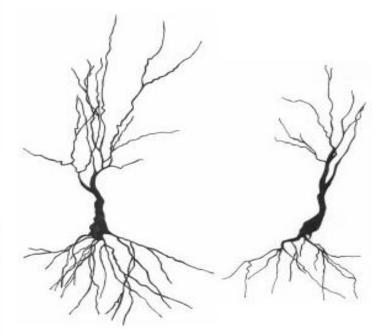
壓力對海馬回的影響





比較22個受虐女性與21個正常人, 左邊的海馬回(hippocampus)小5%

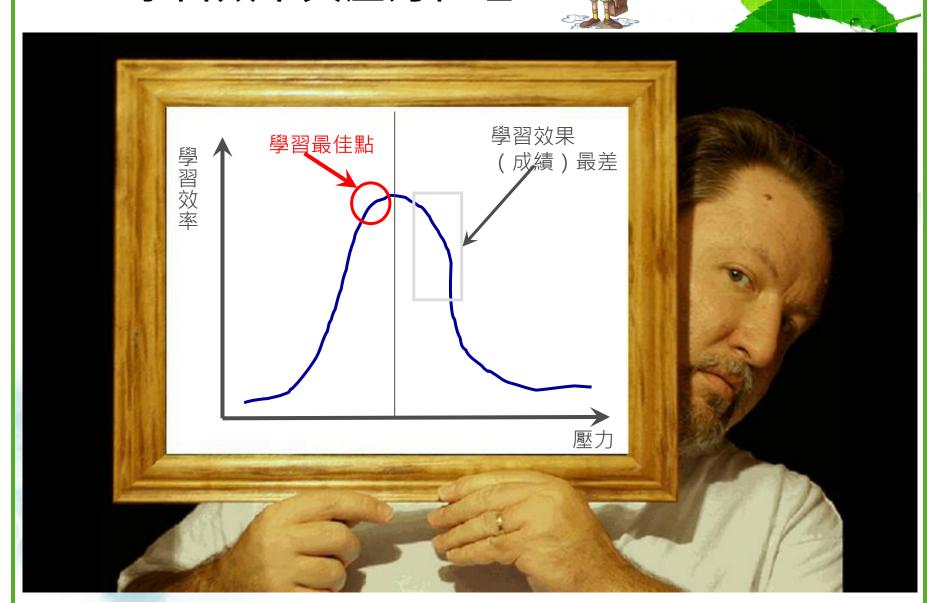
Murray.B.Stein (psychological medicine, 1997)加州大學 聖地牙哥校區



Control Chronic immobilization stress Lie et al., 2004 (from Vyas et al., 2002)

節錄自洪蘭教授 演講內容

學習效率與壓力管理





彩跡鑒診



〔測知潛意識中人生劇本的各種優缺點記錄及傾向〕

彩跡潛意識的表現

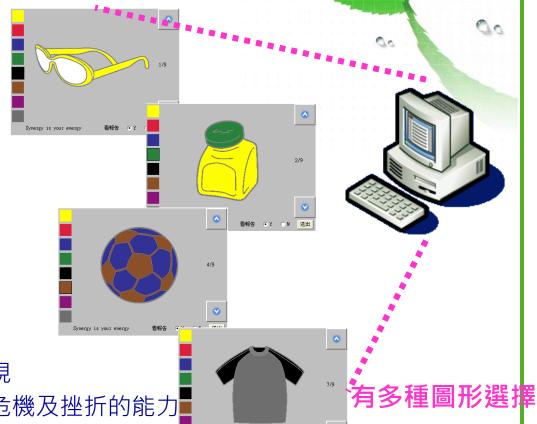
適應情境傾向

- * 個性中之情緒盲點
- *情境中受挫之情緒表現
- * 負面情緒感受之程度
- * 個性模式與生涯方向
- * 有形無形之防禦程度
- *人際關係

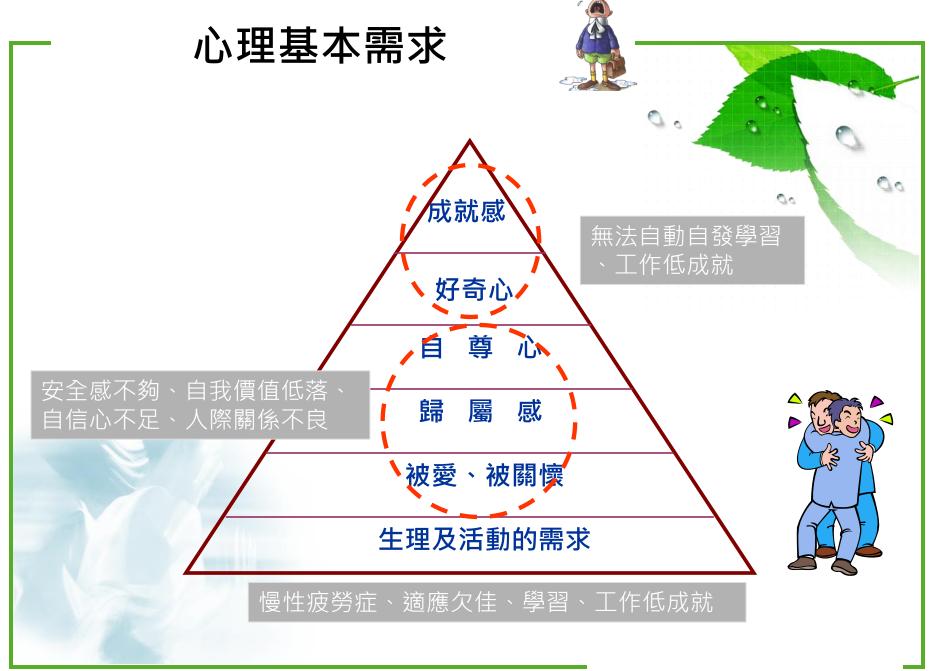
*基本學習能力表現

* 處理內心不安、危機及挫折的能力

* 工作基本準備度與發展方向







圖跡鑒診



〔偵測潛意識中之認知與感受紀錄〕

圖跡潛意識的表現

與外在情境互動 的潛在性格

- * 性格傾向、潛在欲求
- *心理基本需求程度
- * 防禦傾向、人際互動
- * 社會情境適應度、協調度
- * 決斷力











復原力



正向情緒管理技巧

Freeze-Frame技術:

1.辨認

2.轉換

3.活化

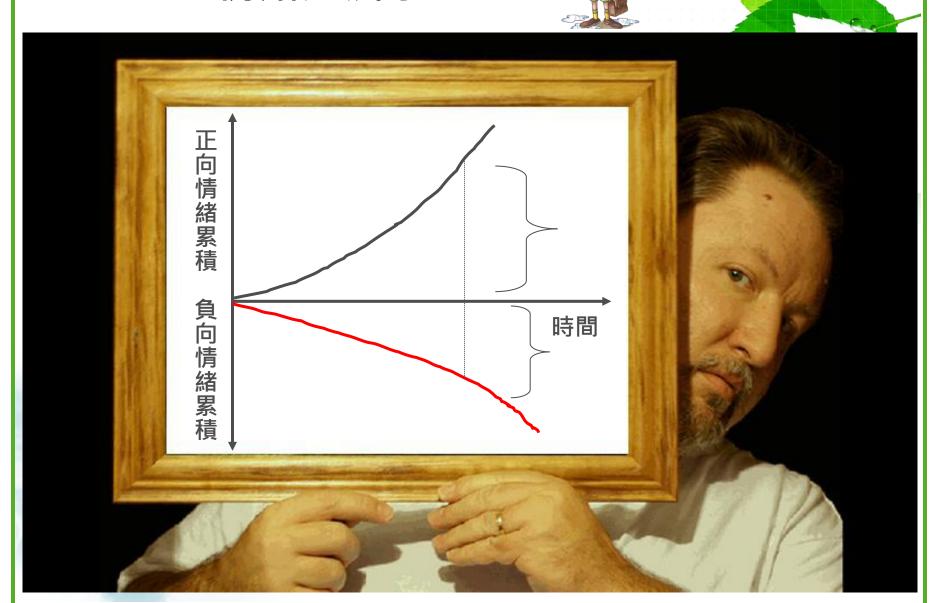
4. 詢問

5.注意

杜克·喬德 (Doc Childer)建立

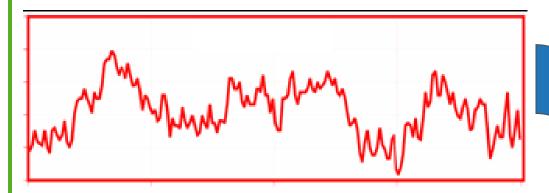


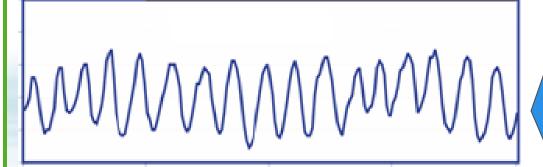
情緒經濟學



情緒融合

同理心對數高







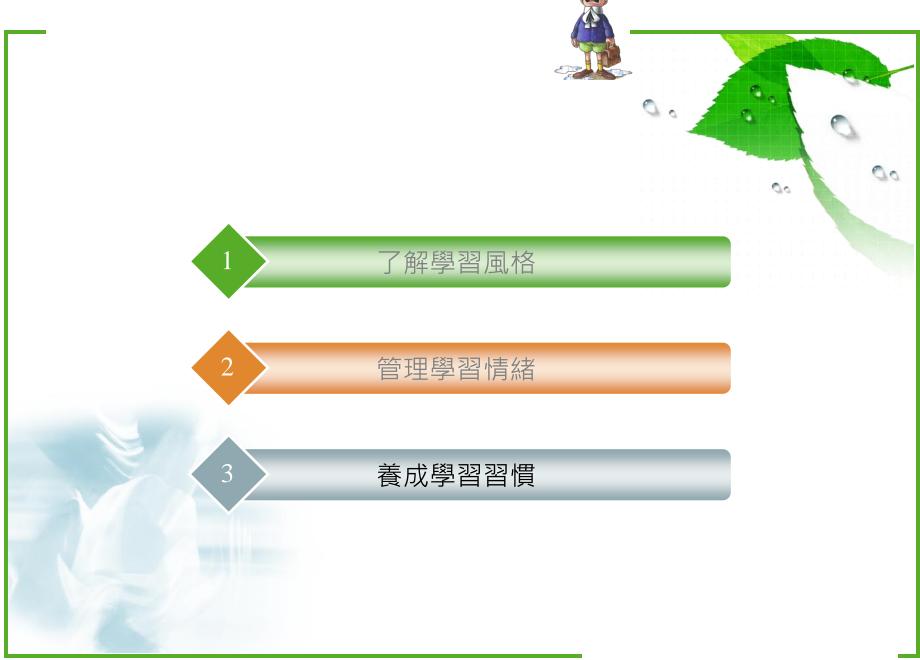


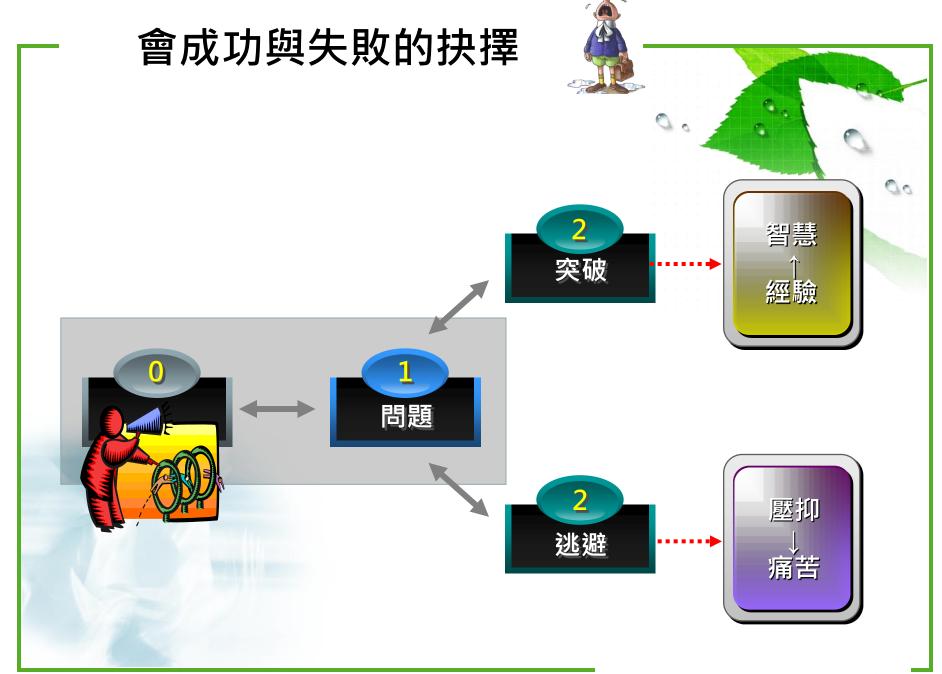
- ▶相互關注
- ▶分享正向感受
- ▶協調一致的非語言互動

笑

是兩個大腦最近的距離,快速社會鏈結









學習轉移階段



創造者

對所學感到興奮, 而且將所學以原來 的樣貌呈現出來。

複製者

錯失所學重點,亦無法將所學訊息連結。

學習轉移階段

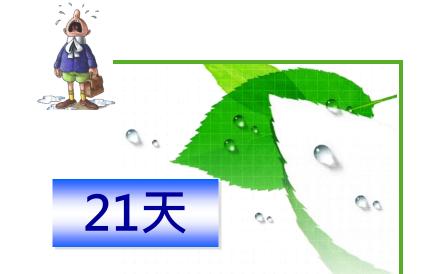
內化←── 迴響者

與原來之學習情境 相同時,就能理解 與運用。 **獎** 策略者

能將所學訊息運用在 各種不同的情境中。 能將所學延伸,進行 創意性思考,並從訊 習中體會出不尋常的 連結。



改變態度,改變人生



- ★ 心若改變,你的態度跟著改變;
- ★態度改變,你的習慣跟著改變;
- ★習慣改變,你的性格跟著改變;
- ★性格改變,你的人生跟著改變。

---馬斯洛 人本主義之父---



- 『好』的習慣可以造就人才,
- 『壞』的習慣可以埋沒人才。

習慣的定義



『習慣是改變人生命運的支點』。

教育學家烏申斯基



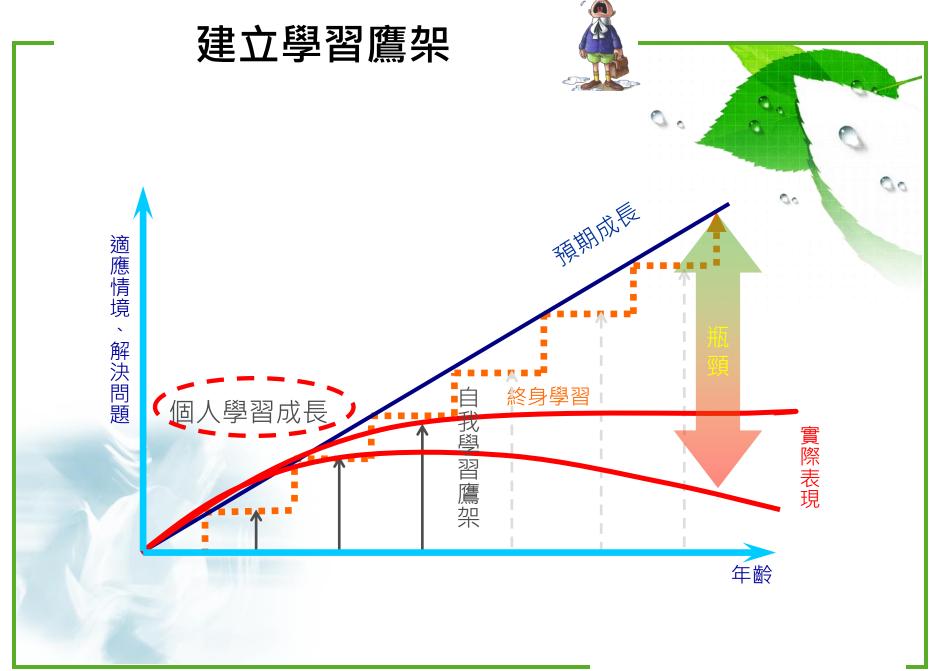
何謂習慣?

用心地將我們學到的知識、方法不斷運用或練習, 直到成為『有慣性的行為』為止。





培養良好習慣的黃金法則 建立自信心 00 高度的自制力 正確的思考方法 積極的心態 明確的目標 自我檢視



培養終身學習的習慣





影響人類行為發展層次

家庭

學校

社會



00

