新編多元性向測驗

南山中學 輔導處

by www.wallcoo.com | Mar 2007

『性向』是什麼?

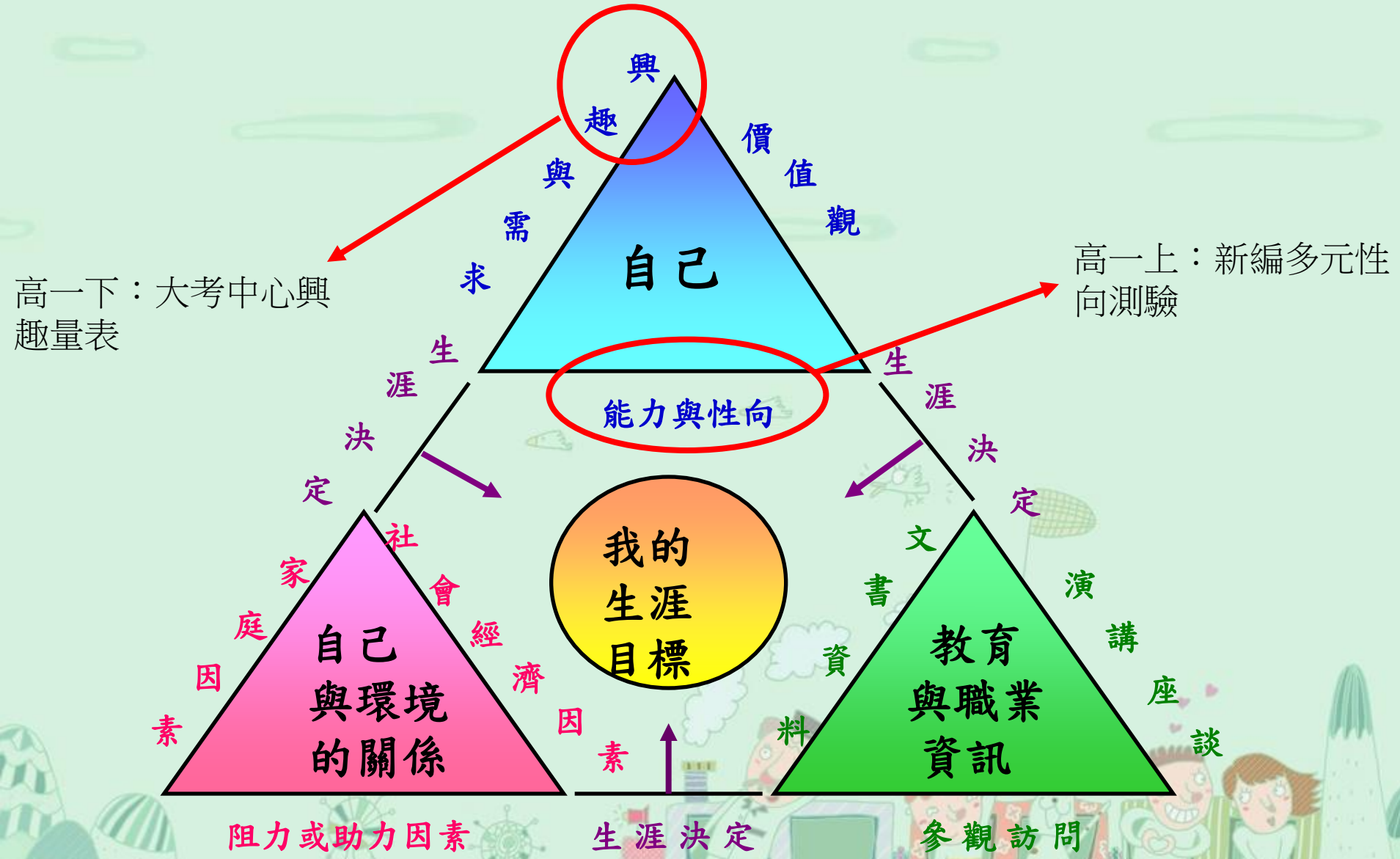
「性向」是指學習某種知識或技能的潛能，和目前的程度有關，可用來預測個人未來在某些相關工作上的作業。

『性向測驗』是什麼?

- 這個測驗在幫助我們了解自己的能力在那方面，所以也可以幫助我們選擇未來在選擇就讀的科系或預備從事的工作，往自己能力高的方向發展，成功的機會就比較大。

『性向』和『興趣』的不同

- 性向：可預測個人「能不能」從事某些事。
- 興趣：「願不願」做某些事。



資料來源：張添洲（1993），生涯發展與規劃，p.172（取自Swain, 1989）

by www.wallcoo.com | Mar 2007

八個分測驗分別代表哪些意義?

語文推理測驗

- 目的：測量兩對字詞所含意義間關係的能力，即語意的了解，做抽象或概括推理建設性思考之能力，是學習以複雜語文為主要學科的重要能力。
- 對應職業：文書、口頭溝通、廣告業、出版業、法律工作、教育工作、新聞工作等。

by www.wallcoo.com | Mar 2007

數學推理測驗

- 目的：測量數學推理能力，而不是只強調計算的熟練度。
- 對應學科：數學、物理、資訊科學、工程及化學等理工學科之學習成績。
- 對應職業：會計、實驗室研究工作、電腦程式設計以及科技研發工作。

語文推理和數學推理也稱為智力測驗，這兩部份是學習其它學科的基本能力。

by www.wallcoo.com | Mar 2007

圖形推理測驗

- 目的：測量對於各種抽象的圖形或符號現所變化之推理能力。有助於填補語文和數字推理能力的不足。
- 對於自然、數學、電腦程式設計、機械、製圖、精修物件、研發創造工作。

by www.wallcoo.com | Mar 2007

機械推理測驗

- 目的：測量應用基本的機械能力、工具配件以及物理力學原理之能力。
- 可預測修理裝配和操作複雜的機械裝置方面之成功率。
- 對應職業：木匠、機械工程師、資訊工程師、機械操作員、修護人員、裝配員、玩具和日常用具設計和製作人員，以及工廠中的人員都需要這種能力。

by www.wallcoo.com | Mar 2007

空間關係測驗

- 目的：測量方位空間關係之視覺領悟力、視覺注意力、觀察力以及圖像記憶力。
- 對應職業：駕駛、地政測量、製圖、建築、裝潢、藝術、服裝設計、室內設計、彫刻印模及下棋等。

by www.wallcoo.com | Mar 2007

中文詞語測驗

- 目的：測量辨認同義詞的中文成語，以及連接中文俗諺上下片語之使用能力。
- 課業：文組學科。
- 對應職業：秘書人員、作家、新聞事業、校對、廣告、圖書館員及編輯人員。

by www.wallcoo.com | Mar 2007

英文詞語測驗

- 目的：辨別意義相近的英文辭彙及校正英文語法錯誤的能力。
- 對應職業：企業機構裡的許多工作，如重要秘書人員、大眾傳播人員、外交人員、寫作人員、圖書館員及貿易人員。

by www.wallcoo.com | Mar 2007

知覺速度與確度測驗

- 受到正常視覺、記憶力、情緒穩定及細心影響。
- 目的：測量快速而又準確的視知覺能力和短暫記憶力，也是一種所謂的文書性向。
- 對應職業：管理檔案、管理資料、校對等屬常規性工作。對於辦公室中的工作和需要辨認事物的正確性的各種工作均為重要。

by www.wallcoo.com | Mar 2007

來看看三個組合分數吧!!

學業性向分數

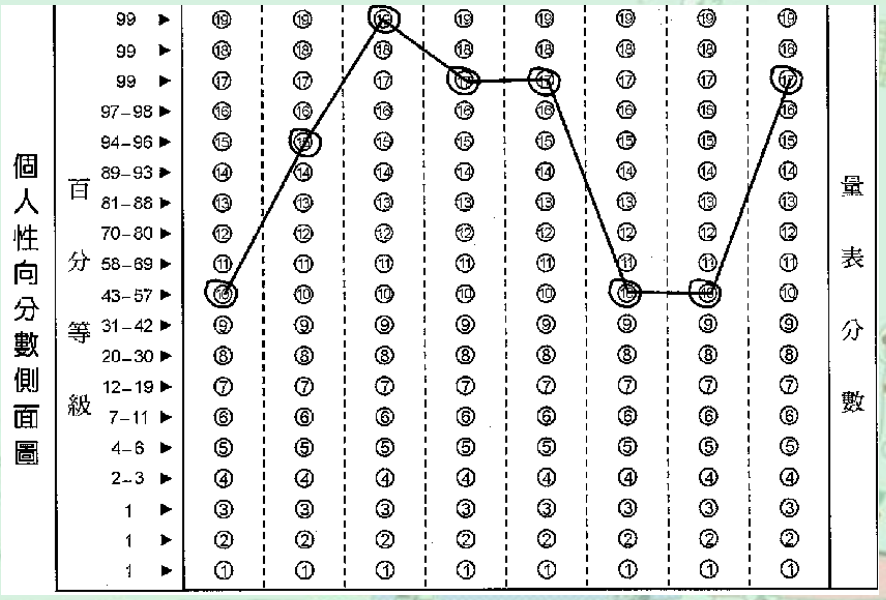
- 語文推理+數字推理+圖形推理
- 此項分數越高，在學校的學習能力也越高，能有效預測學業成就之優劣。

by www.wallcoo.com | Mar 2007

理工性向分數

- 機械推理+空間關係+圖形推理
- 理工性向(百分等級)＞文科性向(百分等級)

→自然組



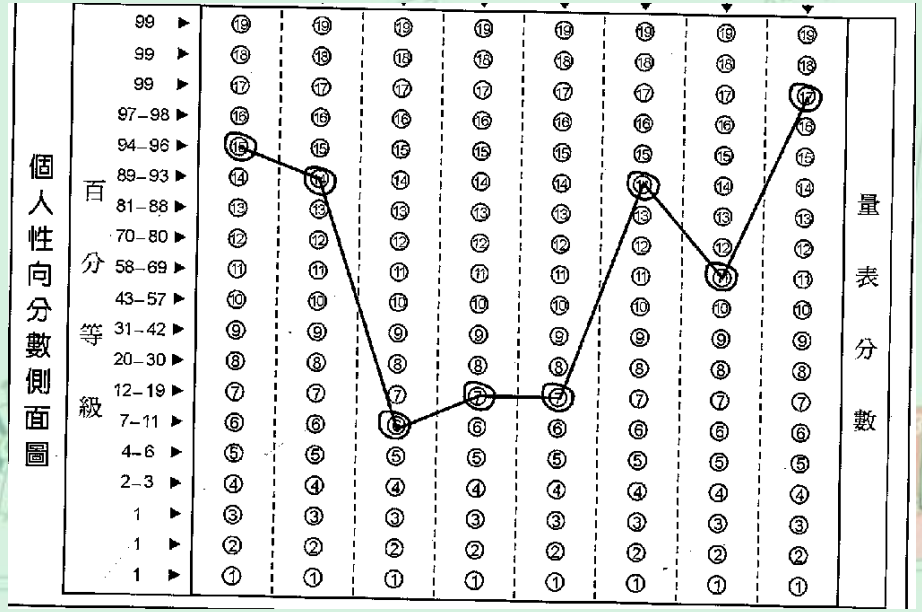
by www.wallcoo.com | Mar 2007

文科性向分數

- 語文推理+中文詞語
- 文科性向(百分等級)＞理工性向(百分等級)

→社會組

- 英文詞語分數與文科性向組合分數一併列為選修社會組相關院校之參考數據。

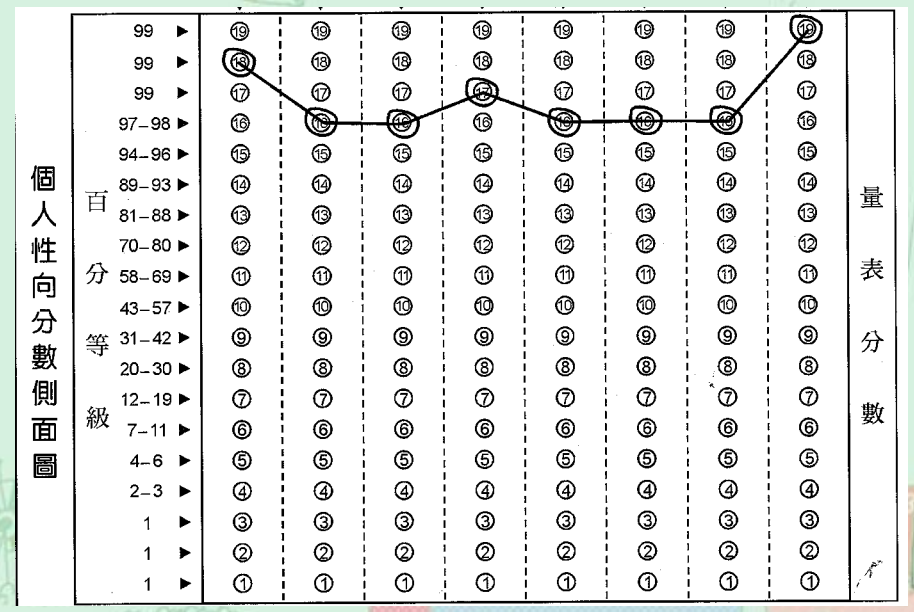


by www.wallcoo.com | Mar 2007

側面圖的類型

側面圖類型

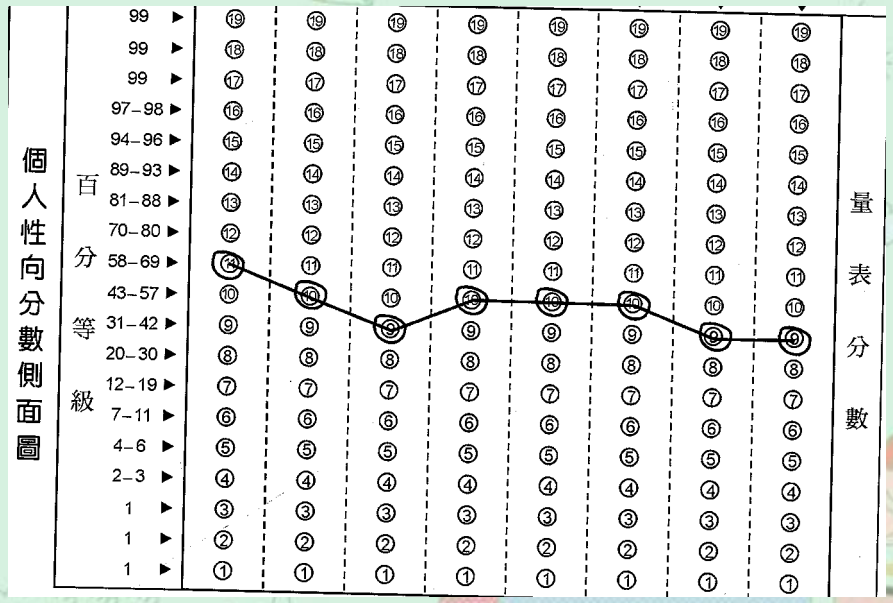
- 居高平坦型：各項能力分化較不明顯，只要肯繼續努力學習高中各學科教材，要考進一般大學或院校都會如願。



by www.wallcoo.com | Mar 2007

側面圖類型

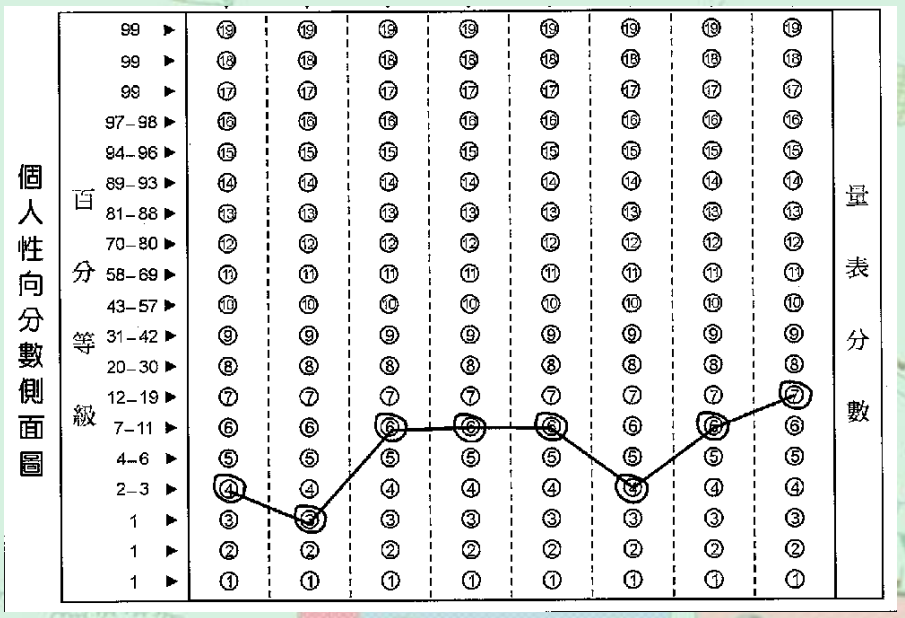
- 居中平坦型：未具備特別好或特別差的能力，選組獲選科系時，有待參考其他興趣或學業成績來做決定。



by www.wallcoo.com | Mar 2007

側面圖類型

- 居低平坦型：無特別長處，在高中的各科成績表現不佳，在學業學習上會較為困難。



by www.wallcoo.com | Mar 2007

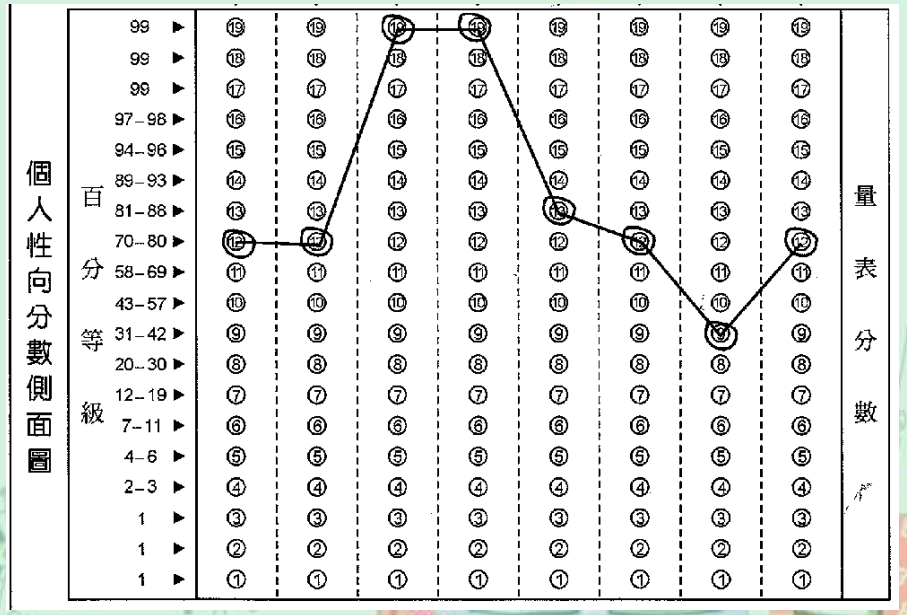
側面圖類型

- 居高但有一兩項谷底型：這一兩項性向能力是你的明顯短處，值得進一步了解。不過多數潛在能力較高，所以要完成高中學業及進入一般大學院系學習無太多困難。

by www.wallcoo.com | Mar 2007

側面圖類型

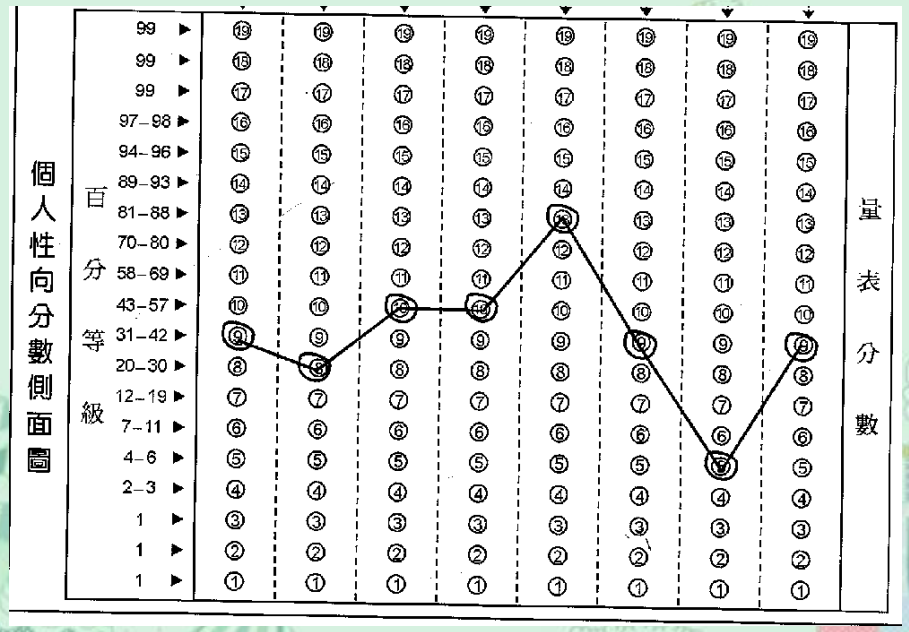
- 居中但有一兩項尖峰型：此尖峰性向能力為你的長處，有待重視培養。

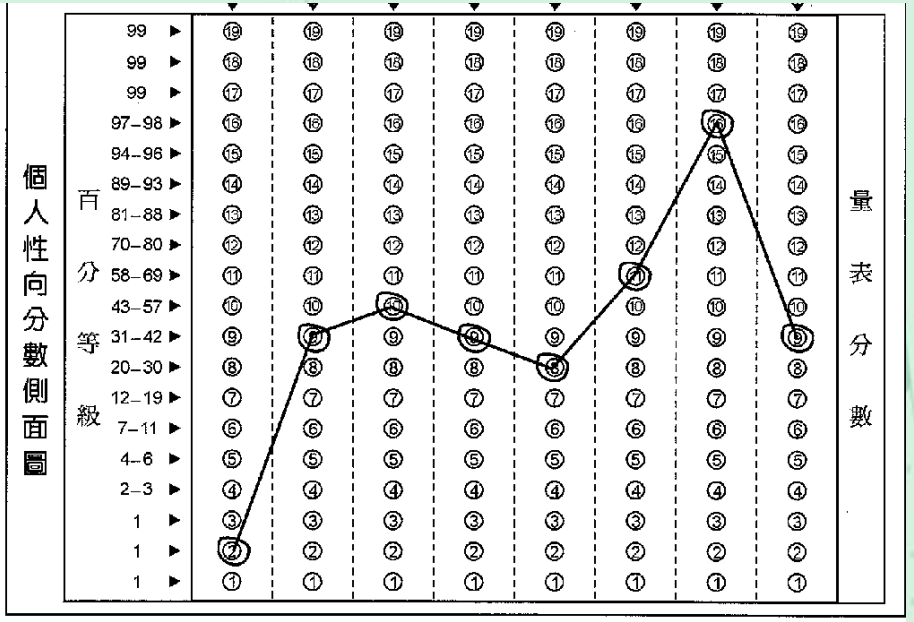


by www.wallcoo.com | Mar 2007

側面圖類型

- 居中但有一峰一谷型：尖峰為長處，山谷為短處。





by www.wallcoo.com | Mar 2007

準備好看你的測驗結果了嗎?

新 編 多 元 性 向 測 驗　側 面 圖

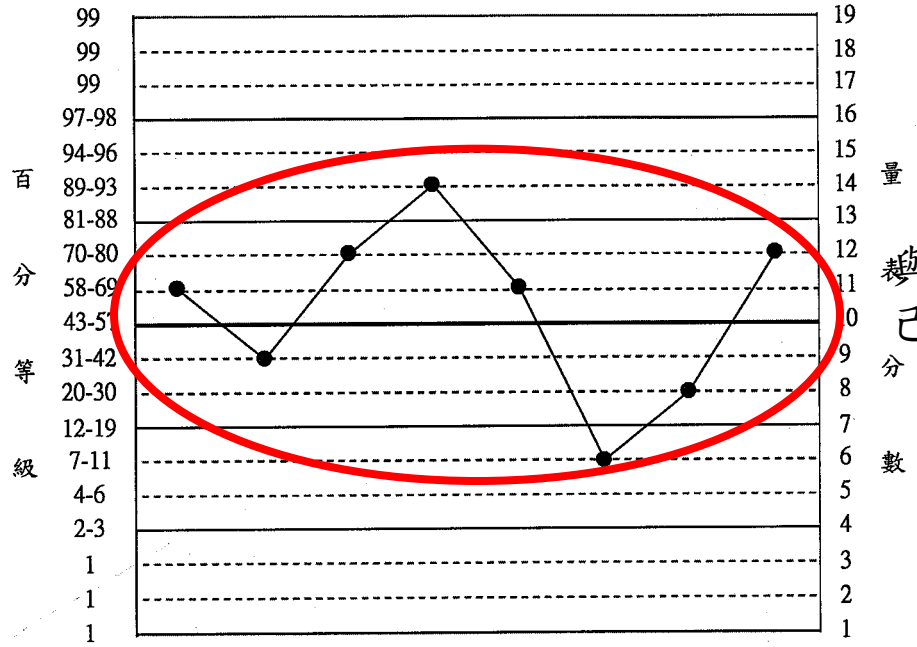
表：A2

依據 全國高中常模 所換算結果　日期：2010/11/19

學校：南山中學　班級：1年普　班　座號：　性別：

	語文推理	數字推理	圖形推理	機械推理	空間關係	中文詞語	英文詞語	知覺速度
原始分數								
百分等級								
量表分數								

你的這項能力與全國高中生(普通科)做比較



與自己做比較，瞭解自己的優勢和劣勢

性向組合	量表分數				組合分數	百分等級
	棟屬分測驗			總分		
學業性向	語推(　　);數推(　　);圖推(　　)					
技工性向	圖推(　　);機械(　　);空間(　　)					
文科性向	語推(　　);中文(　　)					

預估整體的學業表現

預估理科的學業表現

預估文科的學業表現

by www.wallcoo.com | Mar 2007

人進行生涯選擇時，
會有許多的參考依據，

而多元性向測驗的結果，
是眾多參考依據的其中之一。

by www.wallcoo.com | Mar 2007