生涯密碼大公開

高一測驗解釋暨選組輔導講座

主講人：林宥彤老師

文史哲
商管
(第一類組)
理工資
(第二類組)
生醫農
(第三類組)

加深加廣選修 (A) 文史社會學群		探究與實作： 歷史學探究 2 探究與實作： 地理與人文社會科學研究 2 探究與實作： 公共議題與社會探究 2 多媒體音樂 2 思考：智慧的啟航 2	語文表達與傳播應用 2　各類文學選讀 2 國學常識 2　專題閱讀與研究 2 英語聽講 2　英文作文 2 英文閱讀與寫作 2 族群、性別與國家的歷史 3 科技、環境與藝術的歷史 3 民主政治與法律 3　現代社會與經濟 3 空間資訊科技 3　社會環境議題 3 數學乙 8　新媒體藝術 1 基本設計 1　創新生活與家庭 2 表演創作 2　科技應用專題 2
加深加廣選修 (B) 商管學群		探究與實作： 歷史學探究 2 探究與實作： 地理與人文社會科學研究 2 探究與實作： 公共議題與社會探究 2 多媒體音樂 2 思考：智慧的啟航 2	語文表達與傳播應用 2　各類文學選讀 2 英語聽講 2　英文作文 2 英文閱讀與寫作 2 族群、性別與國家的歷史 3 科技、環境與藝術的歷史 3 民主政治與法律 3　現代社會與經濟 3 空間資訊科技 3　社會環境議題 3 數學乙 8　進階程式設計 2 未來想像與生涯進路 2
加深加廣選修 (C) 理工資訊學群		力學一 2 力學二與熱學 2 物質構造與反應速率 2 物質與能量 2 地球科學一 2	語文表達與傳播應用 2　各類文學選讀 2 英語聽講 2　英文作文 2 英文閱讀與寫作 2　波動、光與聲音 2 電磁現象一 2　電磁現象二與量子現象 2 化學反應與平衡一 2 化學反應與平衡二 2 有機化學與應用科技 2　地球科學二 2 動物體的構造與功能 2 植物體的構造與功能 2 遺傳、演化、生態與生物多樣性 2 數學甲 8　基本設計 1　新媒體藝術 1 進階程式設計 2　機器人專題 2 創新生活與家庭 2

學年	高一	高二	高三
部定必修	國文 8 英文 8 數學 8 歷史 4 地理 4 公民 4 物理 2 化學 2 生物 2 地科 2 音樂 2 美術 2 體育 4 家政 2 生活科技 2	國文 8 英文 8 數學 8 歷史 2 地理 2 公民 2 物理 1 化學 1 生物 1 地科 1 美術 2 體育 4 資訊科技 2	國文 4 英文 2 音樂 2 藝術生活 2 體育 4 健康與護理 2 生命教育 1 生涯規劃 1

選組要考慮哪些因素？

1. 學業表現 / 偏好
2. 能力—性向測驗
3. 喜好—興趣測驗
4. 升學 / 職涯志願
5. 其他

學業表現 / 偏好

登入高中成績系統

參考分數、年級/類組排名

1 新編多元性向測驗

中國行為科學社

指個人天賦的潛在能力
是測量學習新工作能力
適用於診斷學習困難所在

看測驗結果前不可不知的事情

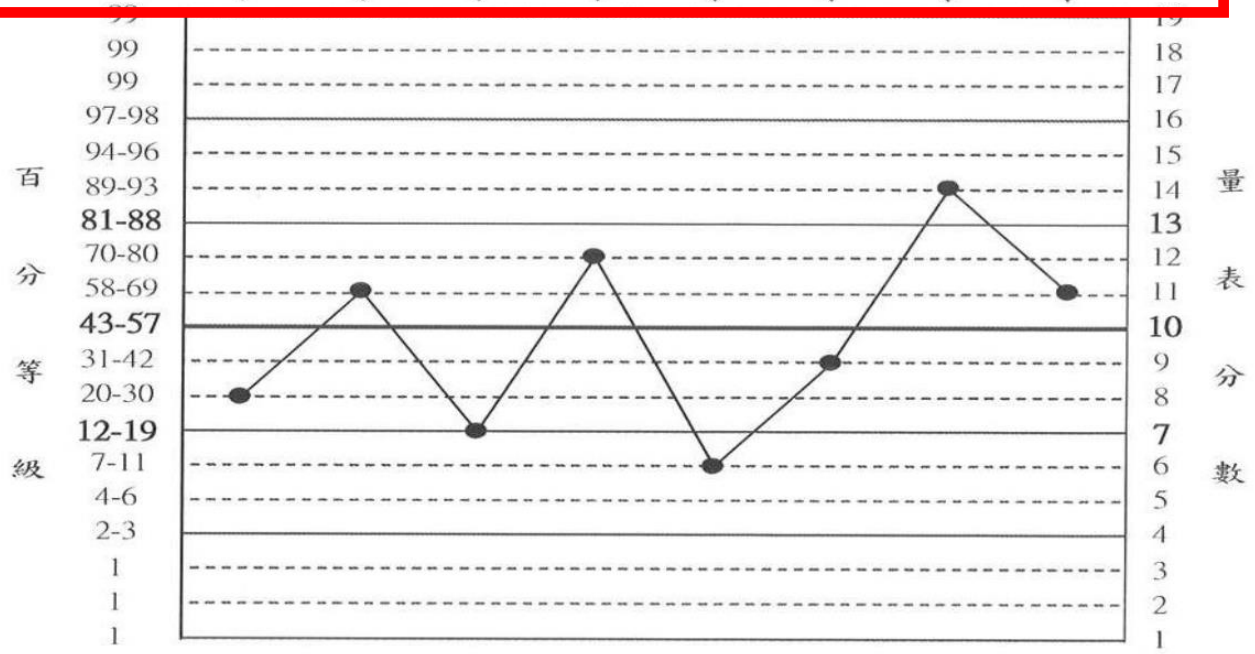
- 測驗為參考資料，不是絕對的標準。
- 莫因一次測驗結果而斷定自己，留意可能產生誤差的原因。

新 編 多 元 性 向 測 驗　側 面 圖　　表：A2

依據 全國高中常模 新換算結果　日期：2016/12/8

學校：

	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	12	16	9	16	9	31	23	30
百分等級	28	68	16	75	9	42	92	66
量表分數	8	11	7	12	6	9	14	11



性向組合	量表分數		組合分數	百分等級
	隸屬分測驗	總分		
學業性向	語推(8);數推(11);圖推(7)	26	91	27
理工性向	圖推(7);機械(12);空間(6)	25	91	27
文科性向	語推(8);中文(9)	17	92	30

① 語文推理

★推斷兩對字詞所含意義間關係的能力（如：喜悅對__，有如__對悲愁 ）

★可預測學業表現

★對廣告業、出版業、法律工作、教育工作、新聞工作等之成功率相當高

業務員

DJ/podcast主持人

檢察官、法官

主持人

教師

律師

② 數字推理

★數學推理能力，**而不強調計算的熟練度**

★**對數學、物理、化學之學習成績有很大影響**

★對會計、實驗室研究、電腦、科技研發工作等之成功率相當高

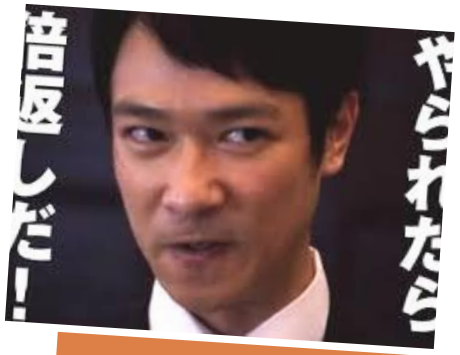
工程師

檢驗人員

電腦程式設計師

食品衛生人員

科技研發人員



銀行行員

會計師

③ 圖形推理

★對各種抽象的圖形或符號線索變化之推斷能力，即**評斷非語文認知能力**

★有助填補語文和數字推理能力之不足

★可預測自然、數學、電腦程式設計、機械、製圖及精修物件等學科或職場工作之學習

建築設計師

製圖員

駕駛員

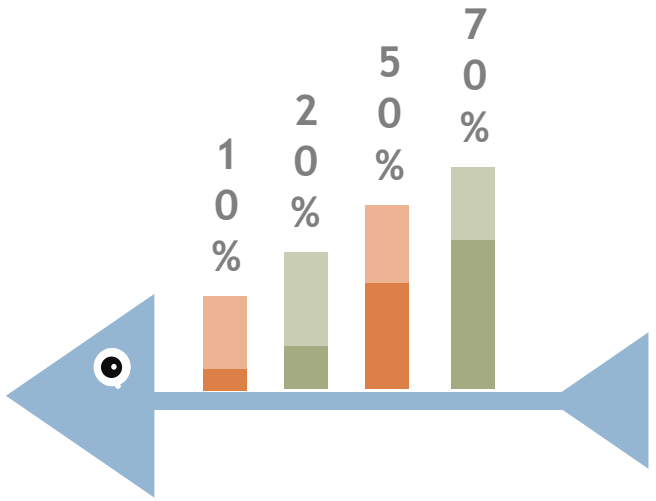
圖文作家

產品設計師/
家具木工

娜美(?)

如何看測驗分數

	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								



百分等級（介於1-99間）

全國：跟台灣地區同年級學生比較

全校：跟本校高一學生比較

量表分數

跟自己比較

性向組合分數

以百分等級作判斷依據

分測驗	題數	時限	隸屬性向
語文推理	32	6	學業性向
數字推理	30	6	學業性向
圖形推理	30	6	學業性向
機械推理	32	6	
空間關係	30	6	
中文詞語	60	6	
英文詞語	35	6	
知覺速度與確度	51	5	
合計	300	47	

- ✓ 與國中會考總分、大學學測總級分有高相關
- ✓ 此性向分數為選讀高中的參考
- ✓ 能有效預測學業成就之優劣

性向組合	量表分數		組合分數	百分等級
	隸屬分測驗	總分		
學業性向	語推(　)；數推(　)；圖推(　)			

4 機械推理

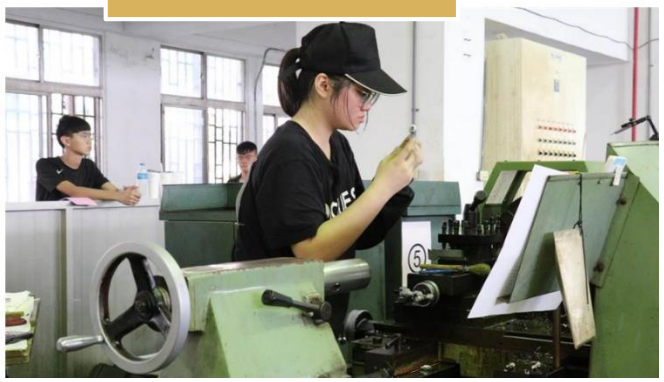
★應用基本的機械原理、工具配件以及物理力學原理之能力

★預測學得修理裝配和操作複雜的機械裝置方面的成功率

★可預測職業，如：機械、資訊工程師、機械操作員、玩具或日常用具設計或製造人員、優秀木匠

機械維修技師

機械操作員



商船工作人員

⑤ 空間關係

★方位空間關係之視覺領悟力、視覺注意力、觀察力以及圖樣記憶力

★可預測從事駕駛、地政測量、製圖、建築、藝術及室內設計等的能力

地政測量

室內設計師

攝影師

服裝設計師

各項運輸工具駕駛

分測驗	題數	時限	隸屬性向
語文推理	32	6	學業性向
數字推理	30	6	學業性向
圖形推理	30	6	學業性向、理工性向
機械推理	32	6	理工性向
空間關係	30	6	理工性向
中文詞語	60	6	
英文詞語	35	6	
知覺速度與確度	51	5	
合計	300	47	

此性向分數為選讀自然組的參考

⑥ 中文詞語

★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

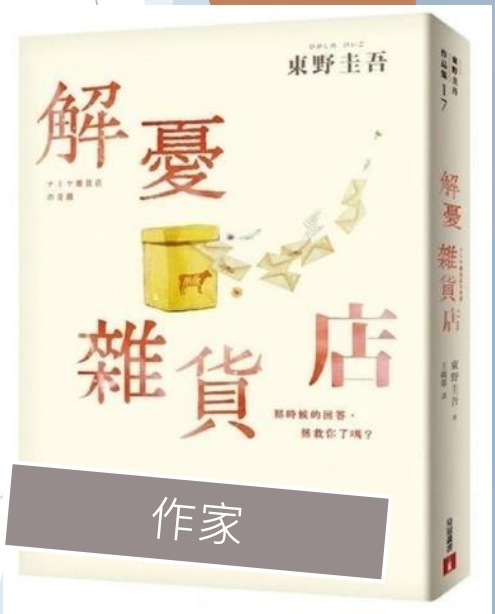
★**可預測選擇文組就讀的能力**。

★對秘書、作家、圖書館員、編輯等工作成就都有相當的預測效果

圖書館人員

記者

編輯人員/文案小編



作家

分測驗	題數	時限	隸屬性向
語文推理	32	6	學業性向、文科性向
數字推理	30	6	
圖形推理	30	6	
機械推理	32	6	
空間關係	30	6	
中文詞語	60	6	文科性向
英文詞語	35	6	
知覺速度與確度	51	5	
合計	300	47	

理解

精熟

✓ 此性向組合分數為選讀社會組的參考

⑦ 英文詞語

★辨別意義相近的英文詞彙及校正英文語法錯誤的能力

★可預測研究所之各科學習、研究工作所需能力

★可預測職業，如：秘書、大眾傳播人員、外交人員、寫作人員、圖書館員、貿易人員

翻譯人員

外交人員

海事相關

海關

⑧ 知覺速度與確度

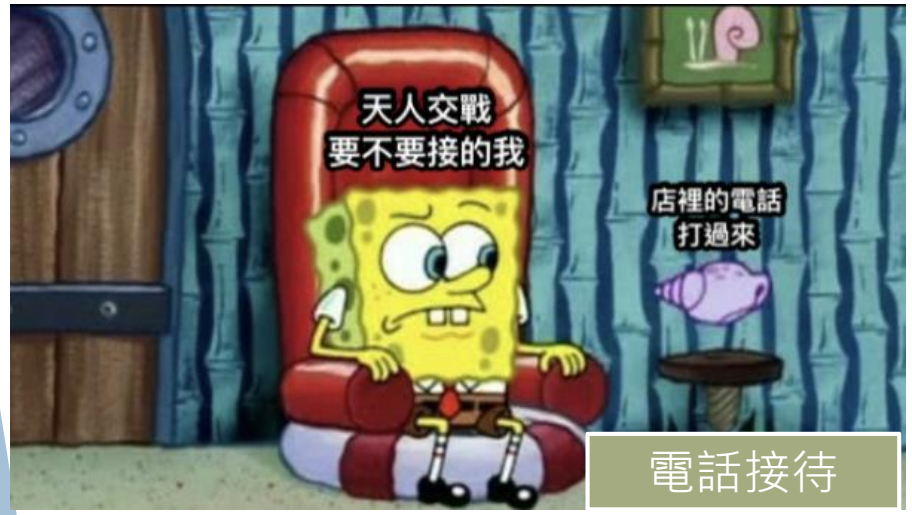
★快速而又準確的視覺辨識能力和短暫記憶力

★所謂的文書性向

★可預測個人是否適合一般的文書工作 、資訊處理以及秘書工作。

★可以作答正確率評量個人細心之程度

★若分數太低，需深入了解原因



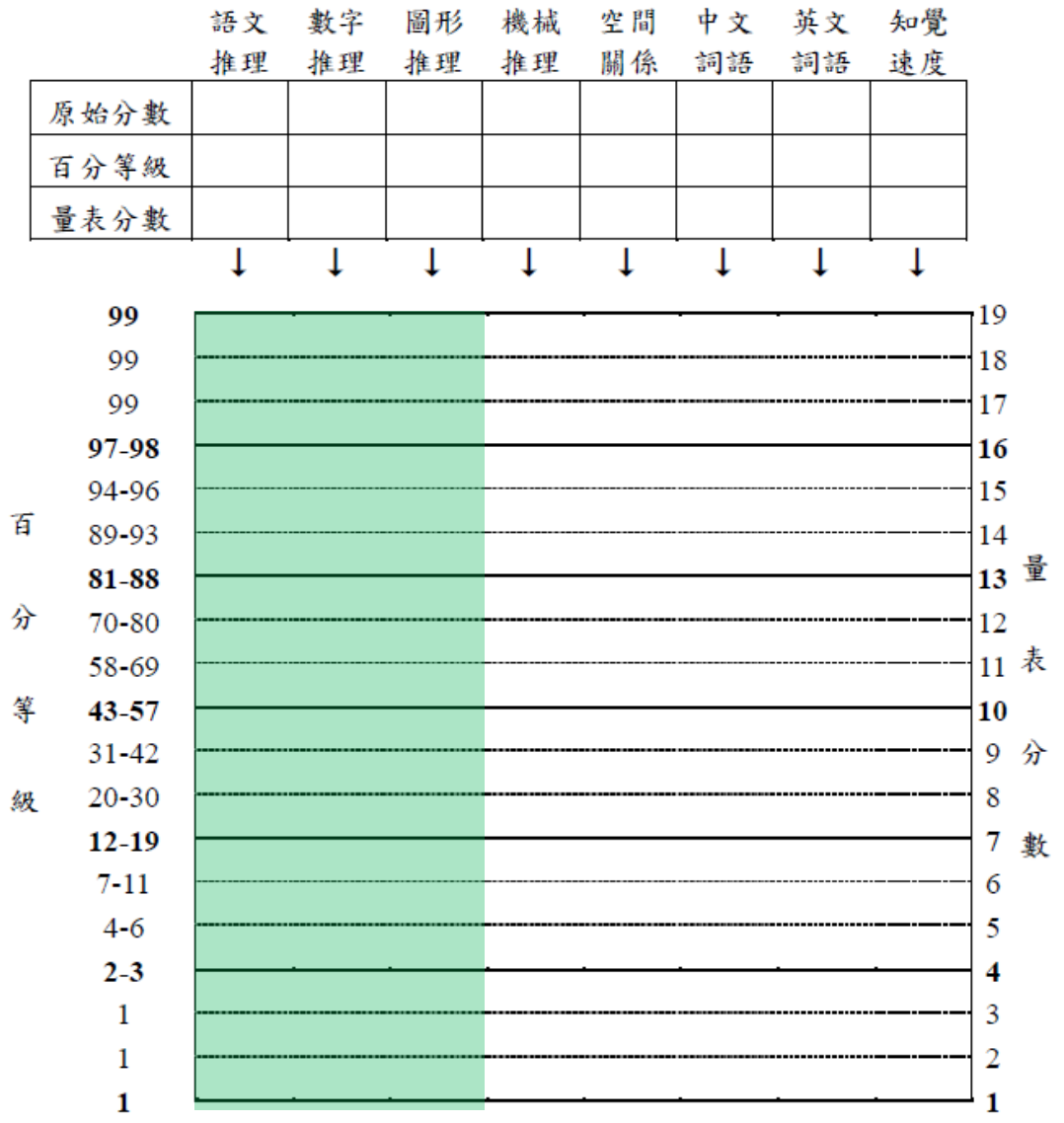
電話接待

店面零售業

萬能的
早餐店阿姨

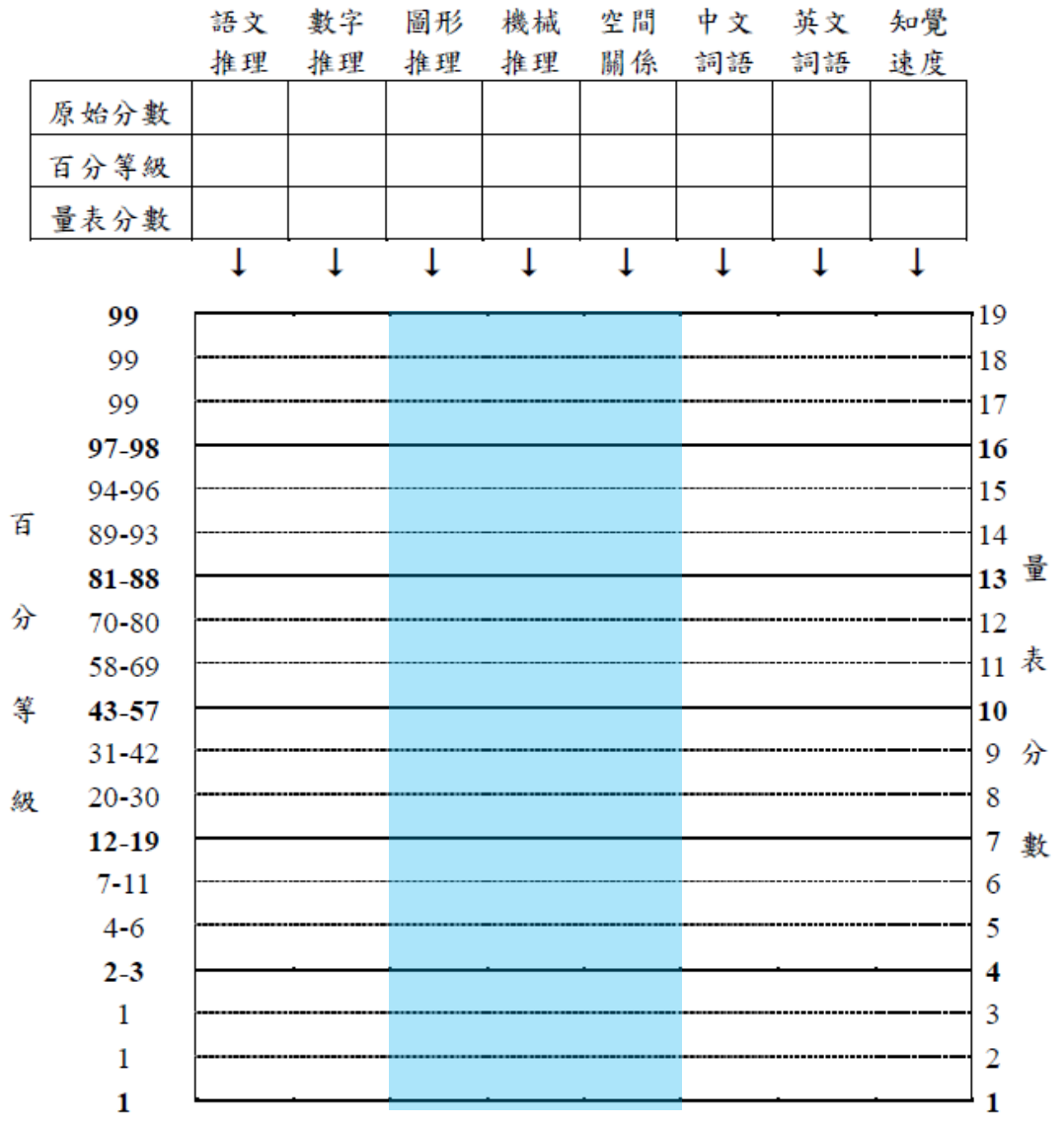
分測驗	題數	時限	隸屬性向
語文推理	32	6	學業性向、文科性向
數字推理	30	6	學業性向
圖形推理	30	6	學業性向、理工性向
機械推理	32	6	理工性向
空間關係	30	6	理工性向
中文詞語	60	6	文科性向
英文詞語	35	6	英文能力
知覺速度與確度	51	5	文書性向
合計	300	47	

性向組合	包含分測驗	運用
學業性向	語文推理+數字推理+圖形推理	預測學業成就
理工性向	圖形推理+機械推理+空間關係	選讀自然組之參考
文科性向	語文推理+中文詞語	選讀社會組之參考



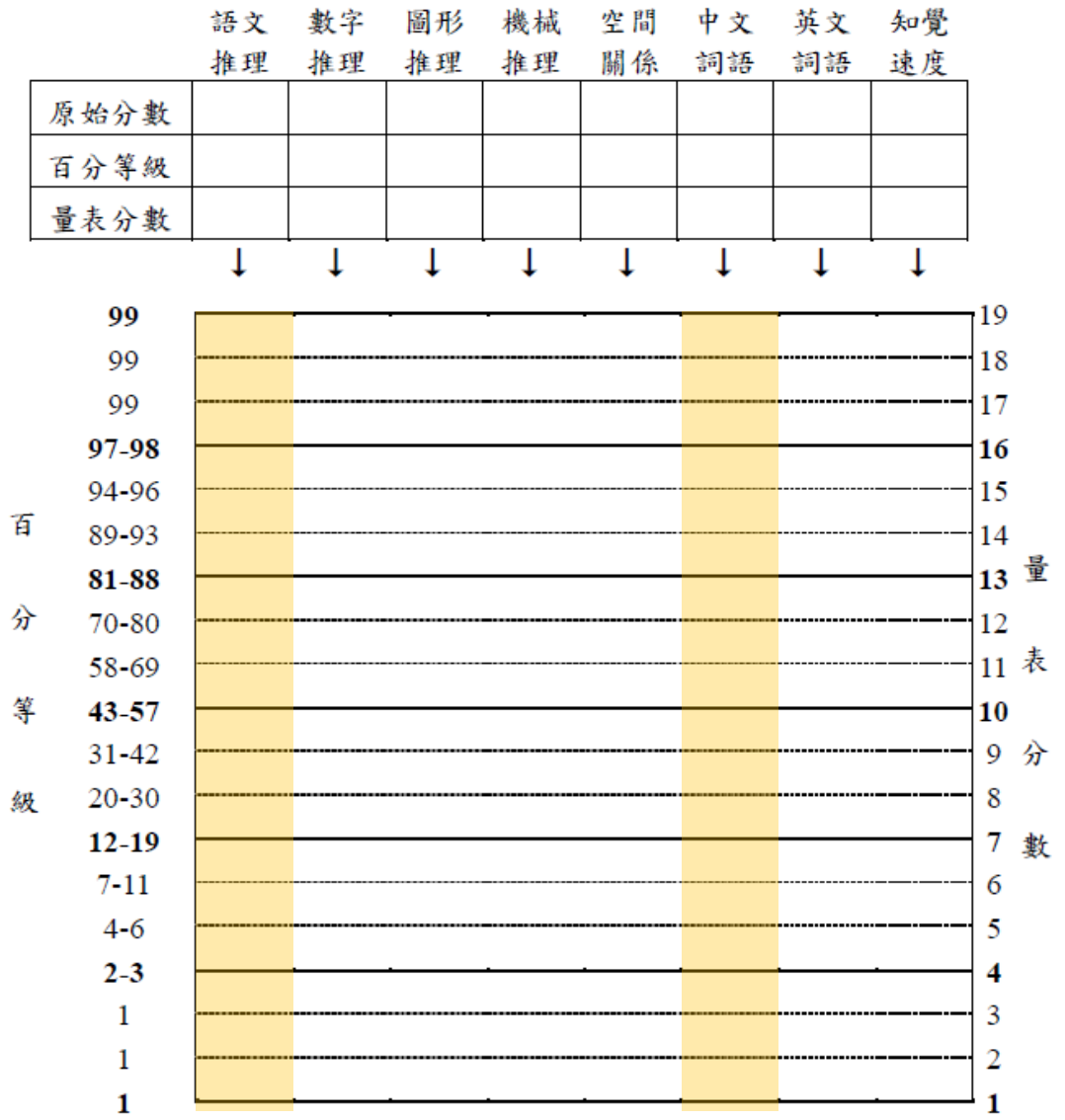
性向組合	量表分數		組合分數	百分等級
	隸屬分測驗	總分		
學業性向	語推(　)；數推(　)；圖推(　)			
理工性向	圖推(　)；機械(　)；空間(　)			
文科性向	語推(　)；中文(　)			

性向組合	包含分測驗	運用
學業性向	語文推理+數字推理+圖形推理	預測學業成就
理工性向	圖形推理+機械推理+空間關係	選讀自然組之參考
文科性向	語文推理+中文詞語	選讀社會組之參考



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

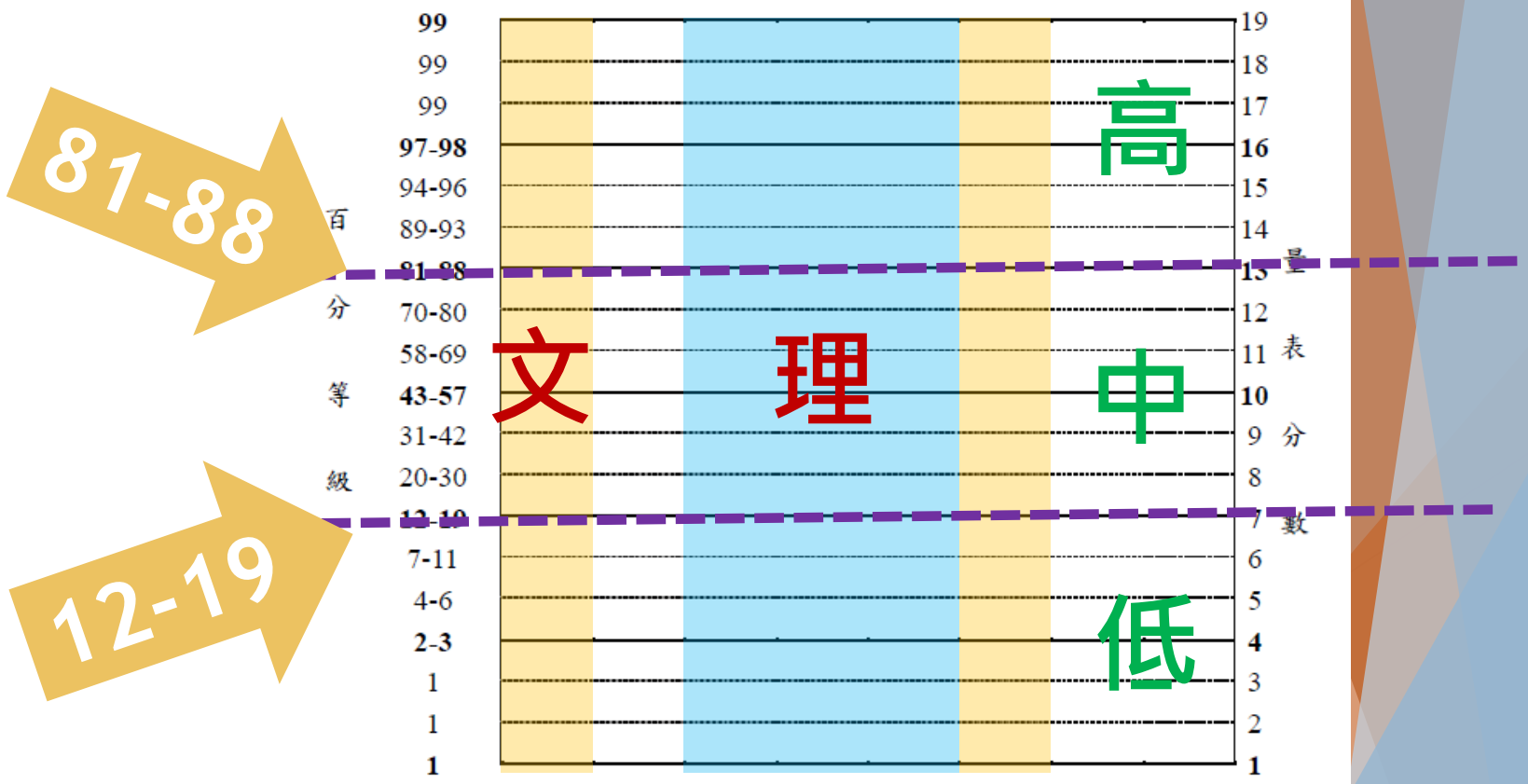
性向組合	包含分測驗	運用
學業性向	語文推理+數字推理+圖形推理	預測學業成就
理工性向	圖形推理+機械推理+空間關係	選讀自然組之參考
文科性向	語文推理+中文詞語	選讀社會組之參考



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

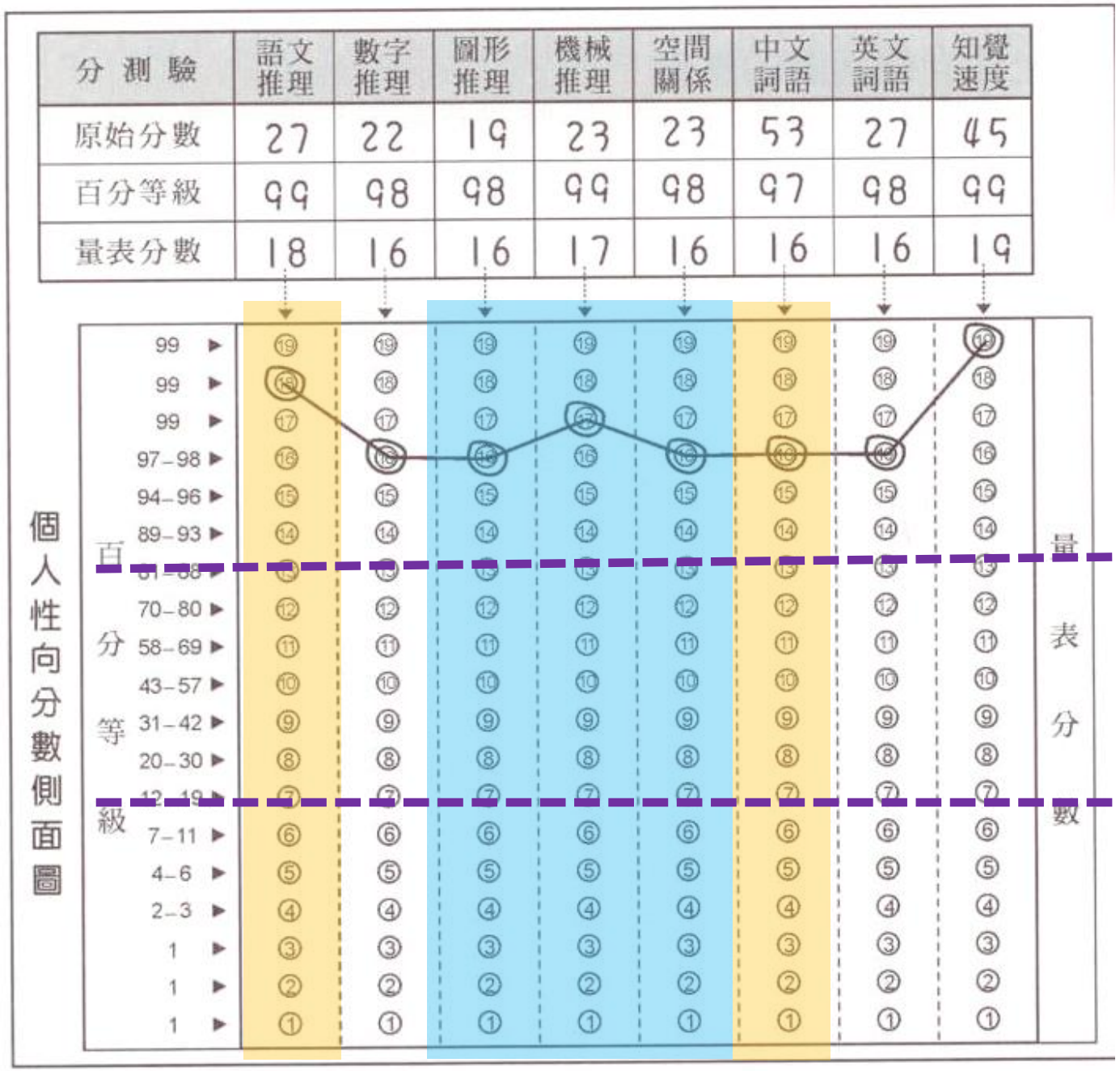
依 低、中、高三區
理工、文科性向 看折線圖

	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								



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

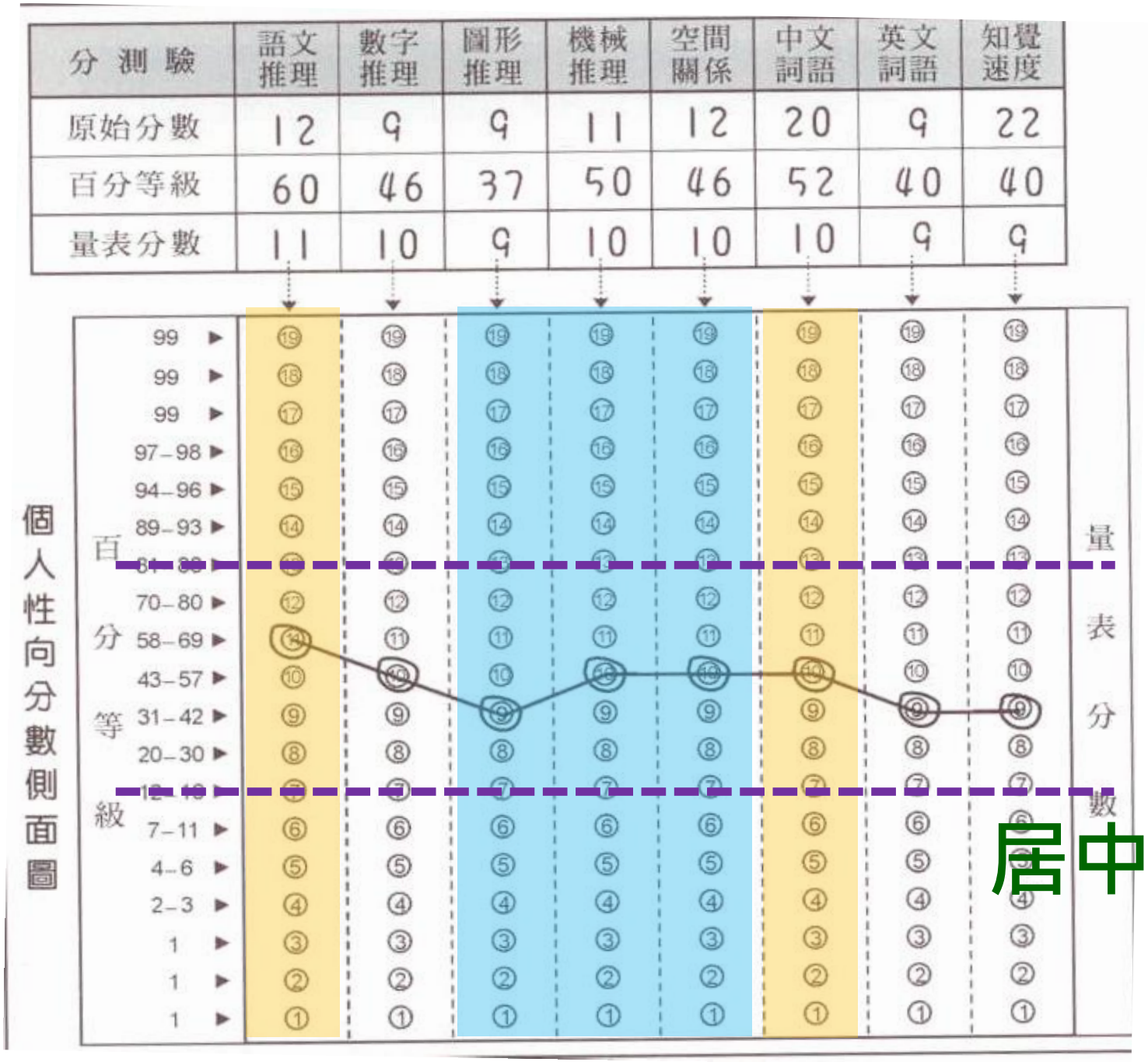
分測驗	語文推理	數字推理	圖形推理	機械推理	空間關係	中文詞語	英文詞語	知覺速度
原始分數	27	22	19	23	23	53	27	45
百分等級	99	98	98	99	98	97	98	99
量表分數	18	16	16	17	16	16	16	19



居高平坦型

自然組、社會組

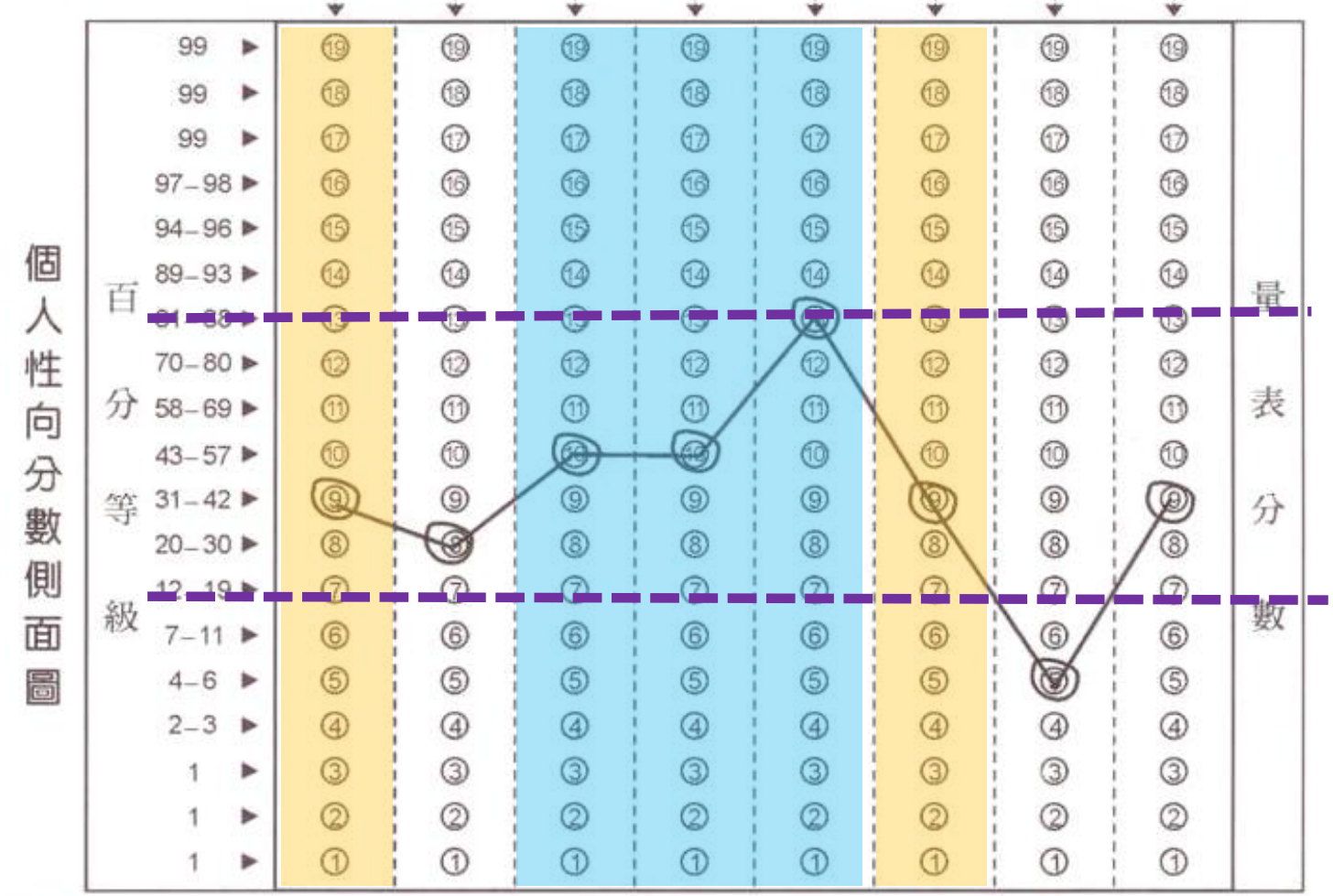
分測驗	語文推理	數字推理	圖形推理	機械推理	空間關係	中文詞語	英文詞語	知覺速度
原始分數	12	9	9	11	12	20	9	22
百分等級	60	46	37	50	46	52	40	40
量表分數	11	10	9	10	10	10	9	9



居中平坦型

？

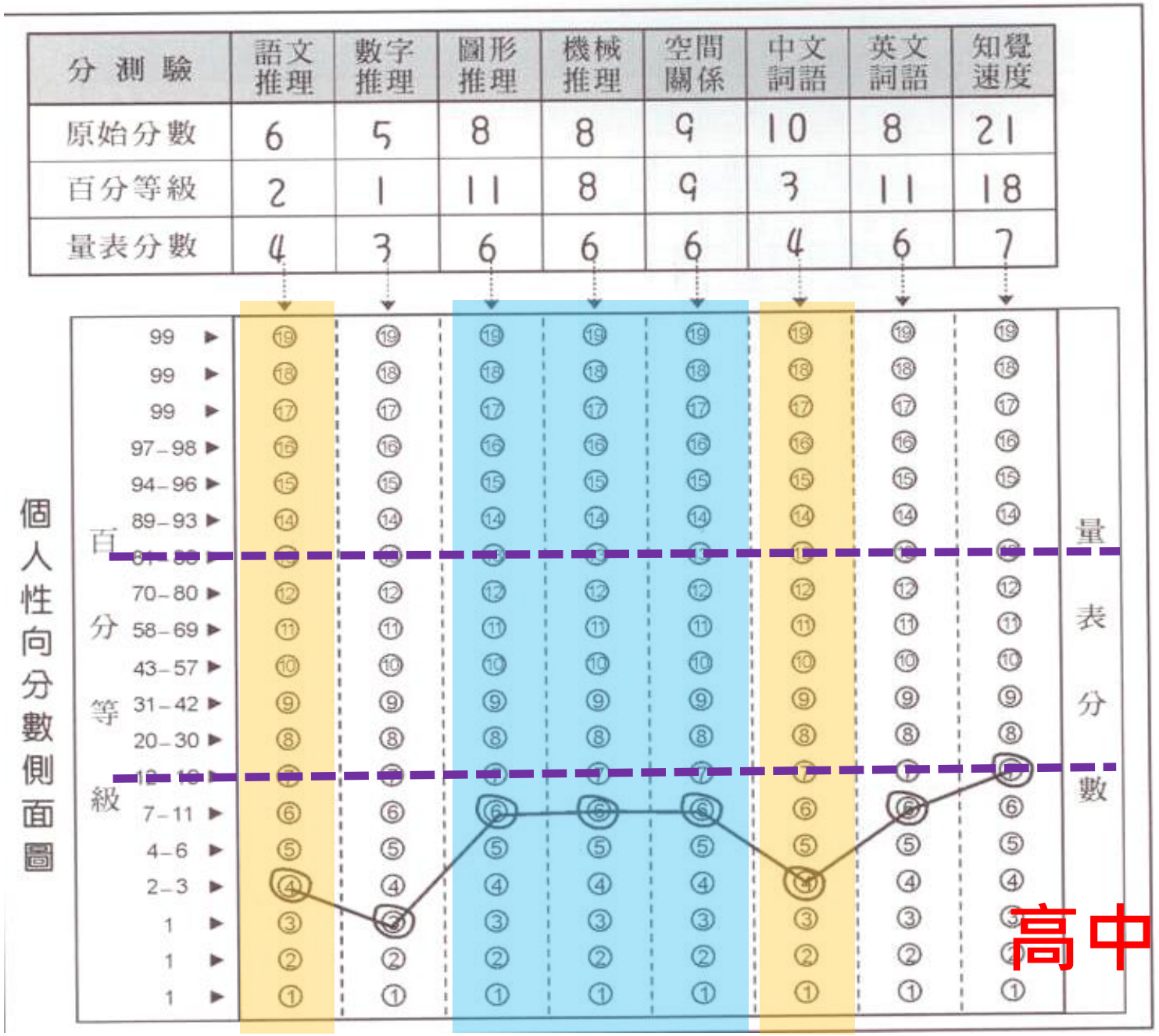
分測驗	語文推理	數字推理	圖形推理	機械推理	空間關係	中文詞語	英文詞語	知覺速度
原始分數	14	12	12	14	19	31	6	26
百分等級	40	25	50	50	82	42	6	42
量表分數	9	8	10	10	13	9	5	9



居中一低

明顯知道自己的長處及短處

分測驗	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	6	5	8	8	9	10	8	21
百分等級	2	1	11	8	9	3	11	18
量表分數	4	3	6	6	6	4	6	7

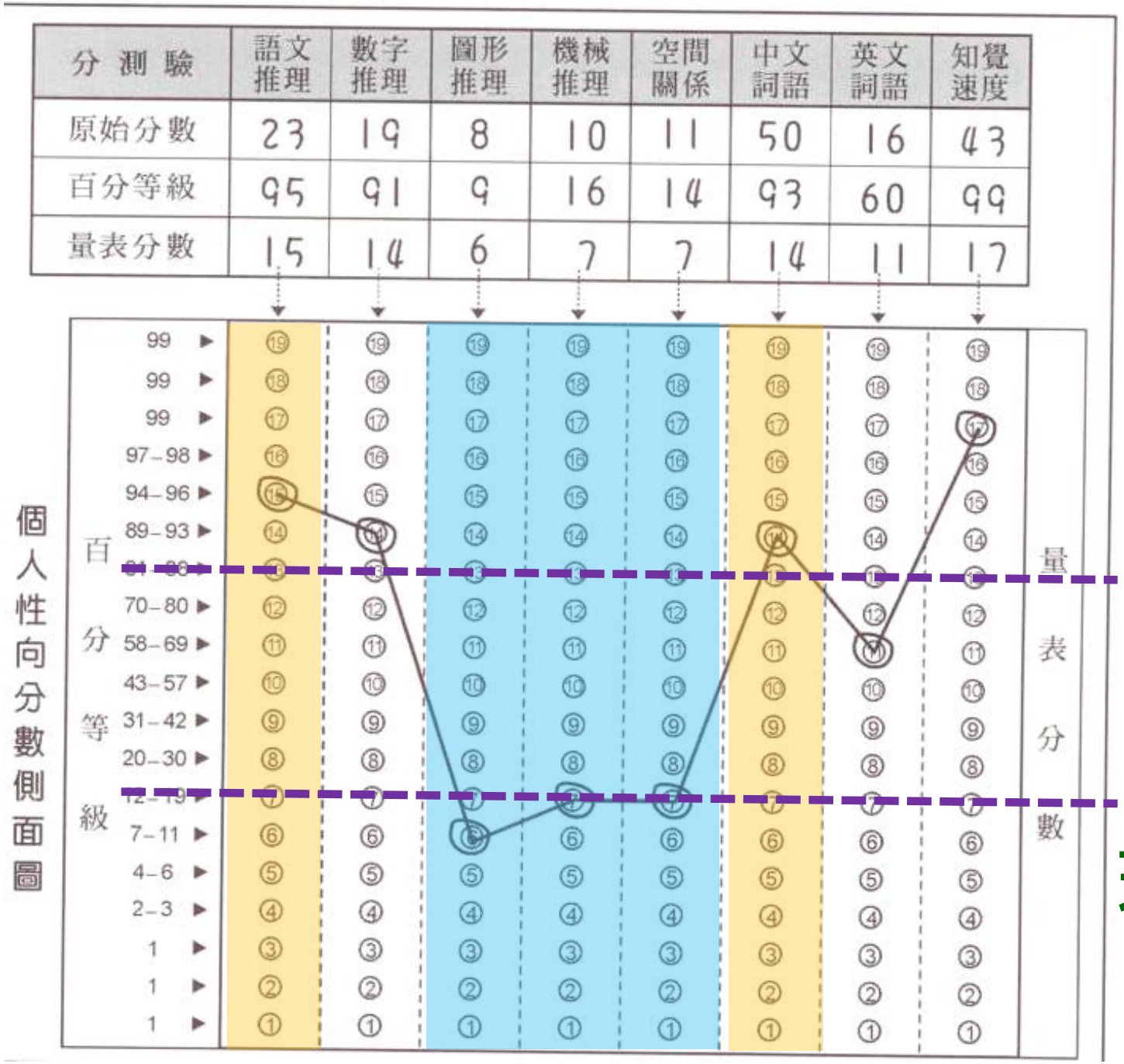


居低平坦型

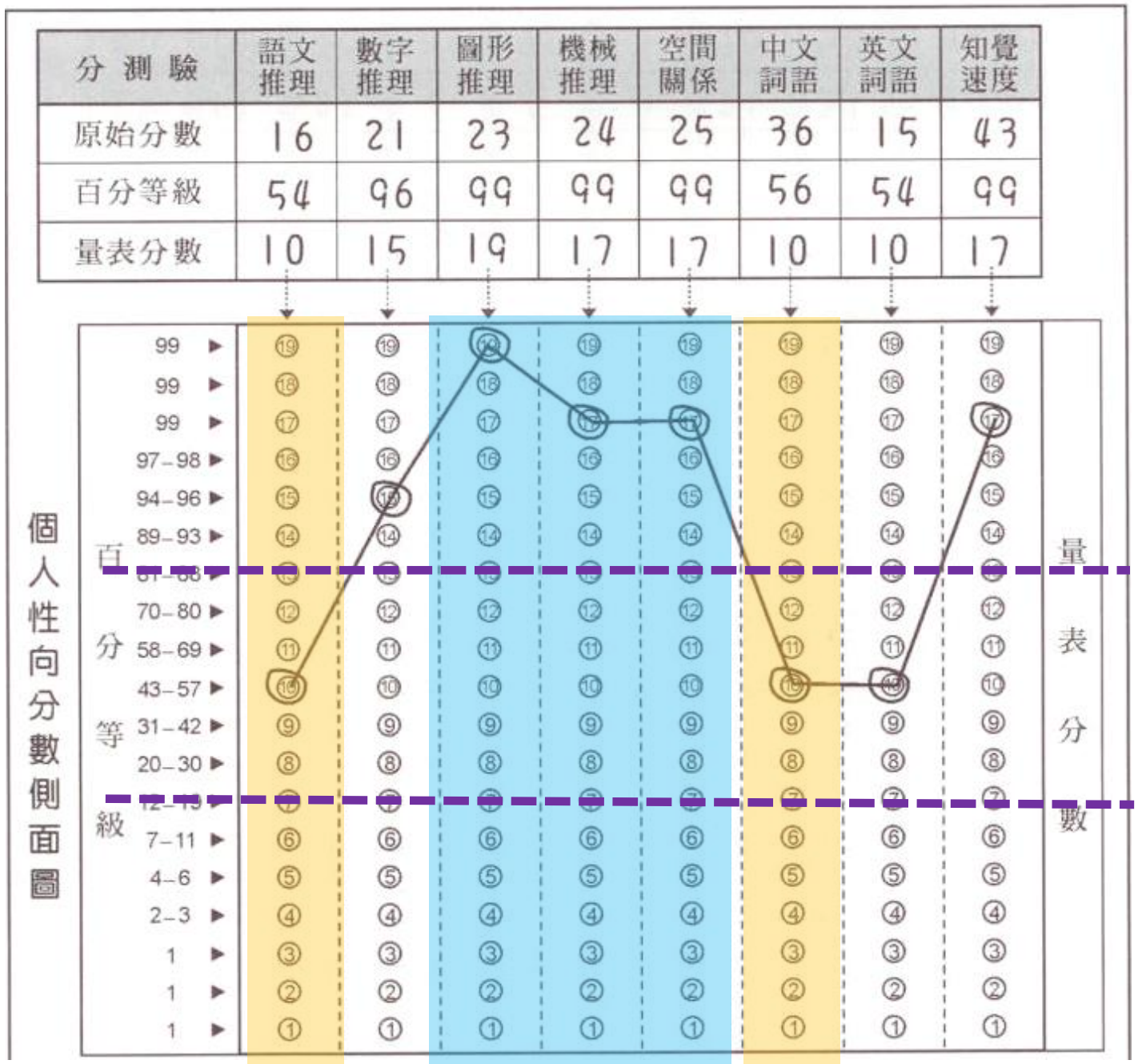
？

高中學業易遇挫折

分測驗	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	23	19	8	10	11	50	16	43
百分等級	95	91	9	16	14	93	60	99
量表分數	15	14	6	7	7	14	11	17



理工低文科高
社會組


分測驗
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 16 21 23 24 25 36 15 43
百分等級 54 96 99 99 99 56 54 99
量表分數 10 15 19 17 17 10 10 17
個人性向分數側面圖
百分等級
99
99
99
97–98
94–96
89–93
70–80
58–69
43–57
31–42
20–30
7–11
4–6
2–3
1
1
1
量表分數

理工高文科低

自然組

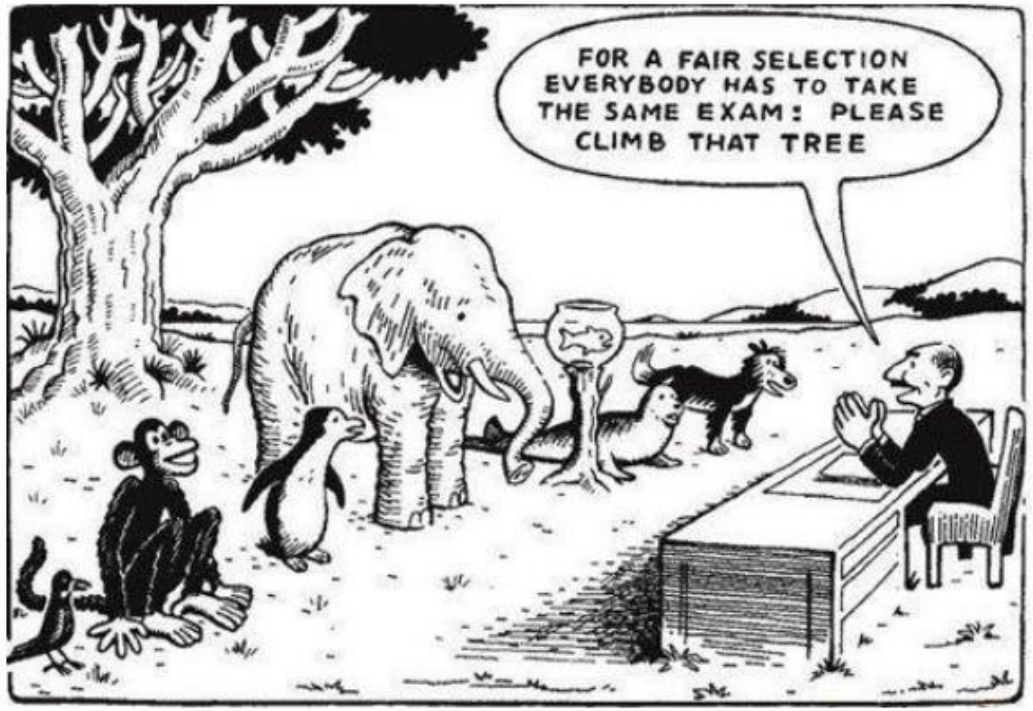
學業/性向綜合評估

		性向測驗	
		高	低
學業表現	高	❶	❸
	低	❷	❹

❶ 能力不是問題
❷ 釐清低成就的原因
❸ 性向測驗分數低不代表成就一定低
❹ 健康因素、情緒因素、測驗誤差.....等

Gardner多元智慧論

每個人天生都有8種智能



2 興趣量表

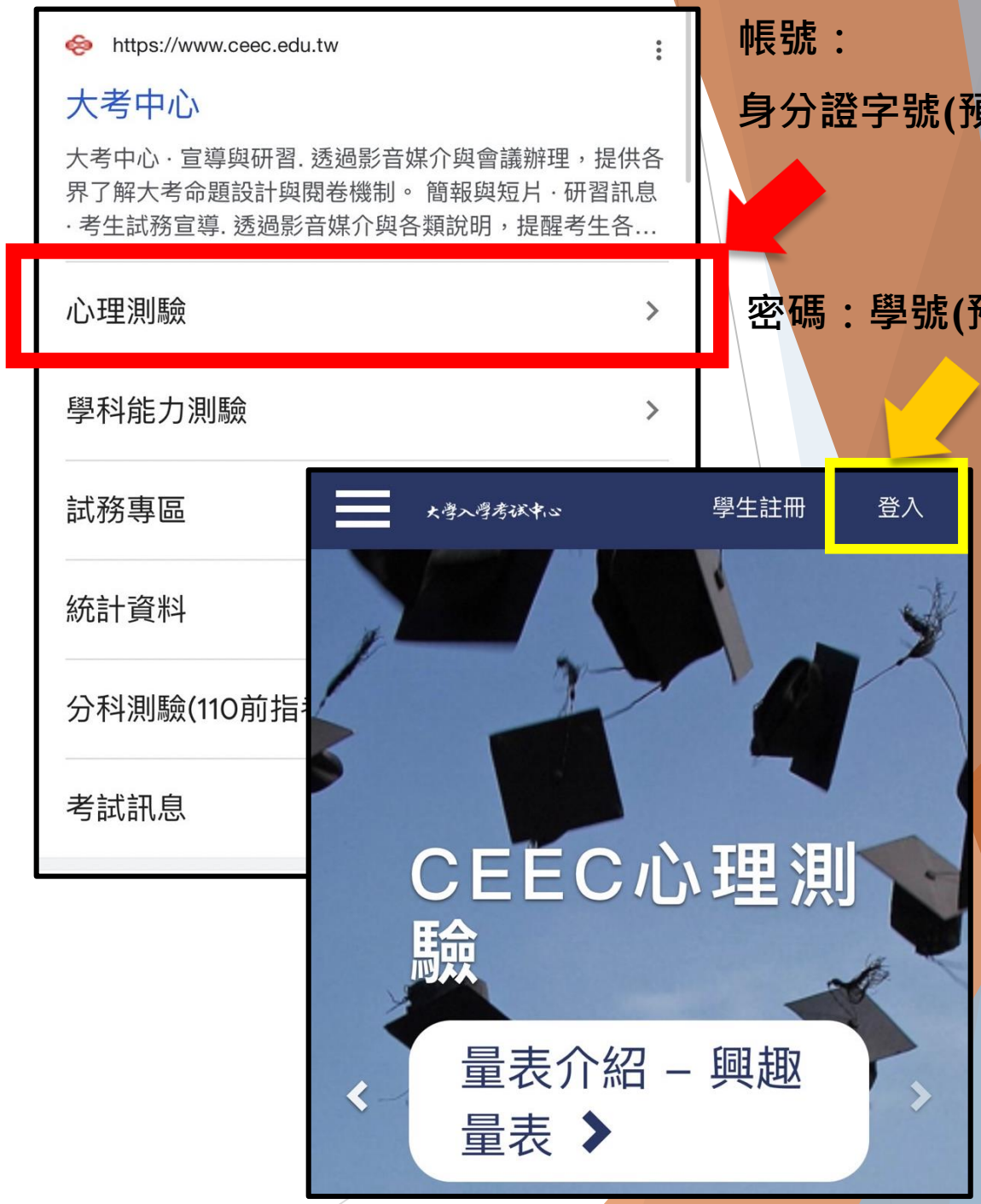
大考中心 / Holland

指一個人對其生活環境中各事務的喜愛或不喜愛程度
個人對外在環境的認同性情感
興趣是經由個體在生活環境中的經驗與體會逐漸發展而成

帳號：

身分證字號(預設)

密碼：學號(預設)



興趣量表

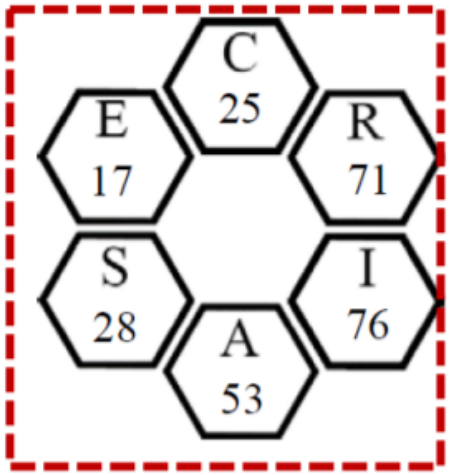
大學入學考試中心興趣量表結果報告書 106.05.05施測

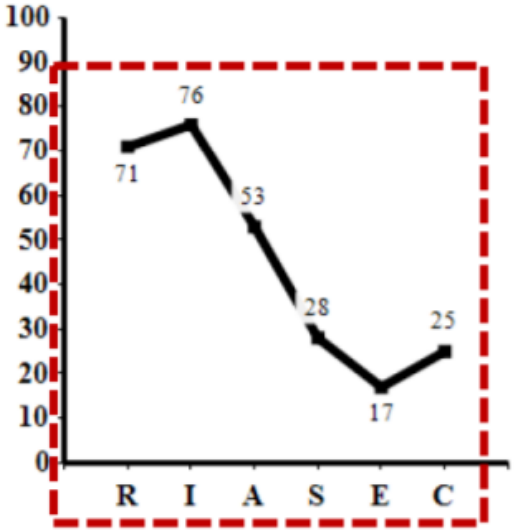
興趣分數：實用型 R=71 研究型 I=76 藝術型 A=53 社會型 S=28 企業型 E=17 事務型 C=25

興趣代碼：IRA　　抓週三碼：IEC

區分值：13.25　你的區分值很高，六興趣類型區分很明顯，測驗結果穩定很值得參考。

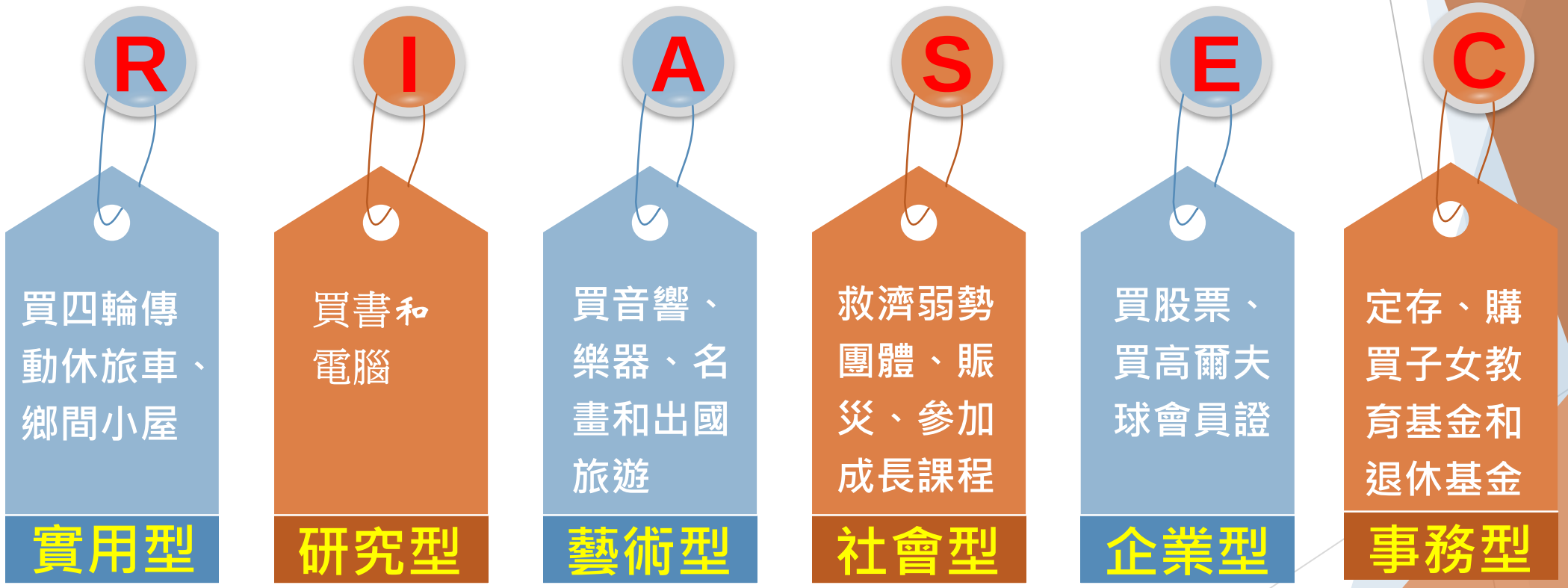
諧和度：3　諧和度顯示你的興趣代碼在未來隨著成長會有些變化。





閱覽結果報告書PDF

如果有人給你500萬現金，只能用來休閒消費，你會如何使用這500萬？



興趣代碼

興趣分數：實用型 R=50 研究型 I=64 藝術型 A=42 社會型 S=66 企業型 E=6 事務型 C=16

興趣代碼： SIR ISR _____ _____ _____ _____ 抓週三碼： SIR

60分以上表示明確喜歡此類型—偏好

45分上下表示普通喜歡—平淡

30分以下表示非常不喜歡—排斥

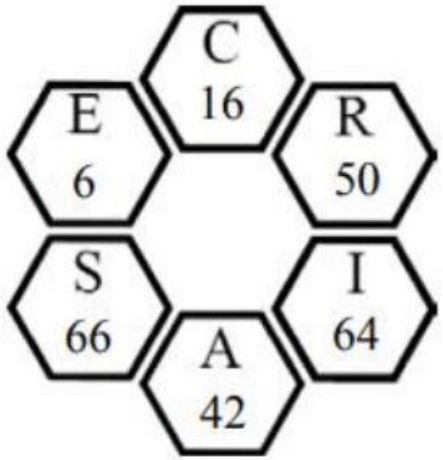
最高分的前三種類型組成「興趣代碼」；

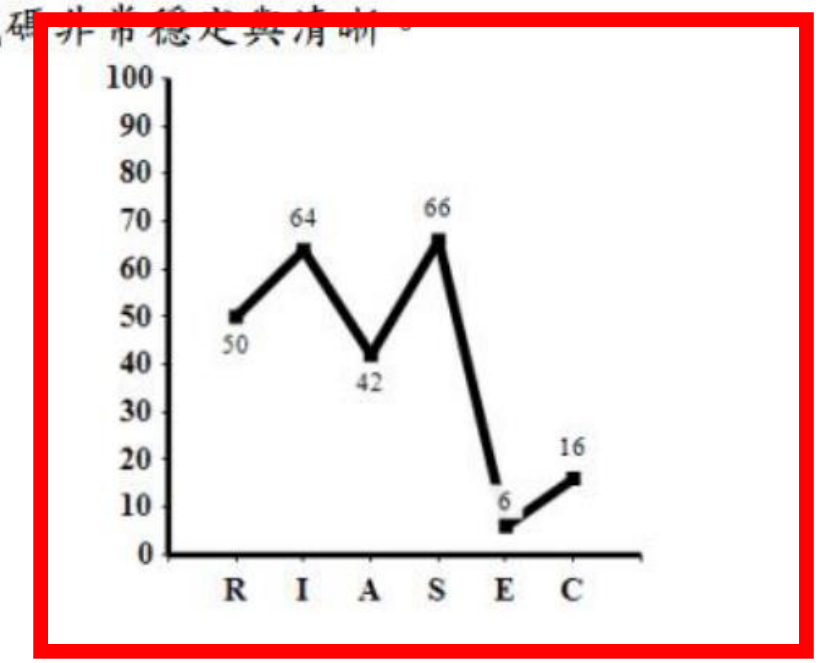
如果兩碼之間分數相差不到5分，則位置可互換。

區分值

區分值：6.5　你的區分值適中，六興趣類型區分還算明顯，測驗結果穩定可供參考。

諧和度：6　諧和度顯示你的興趣代碼非常穩定與清晰。





曲線越高低不平，區分值越高，

區分值3分以上代表高，

代表興趣類型越明確且穩定。

抓週三碼 諧和度

興趣分數：實用型 R=50 研究型 I=64 藝術型 A=42 社會型 S=66 企業型 E=6 事務型 C=16

興趣代碼： SIR ISR _____ _____ _____ _____ 抓週三碼： SIR

區分值： 6.5 你的區分值適中，六興趣類型區分還算明顯，測驗結果穩定可供參考。

諧和度： 6 諧和度顯示你的興趣代碼非常穩定與清晰。

抓週三碼：反映個人內心深處的渴望

諧和度：興趣代碼與抓週三碼的相似程度，
如果一致或相近，表示興趣類型呈現穩定、明確狀態。

諧和度高：5 或 6
諧和度中上：4
諧和度普通：3 或 2
諧和度低：0 或 1

興趣光譜

點選此處可以看到屬於你的興趣特質

我的興趣

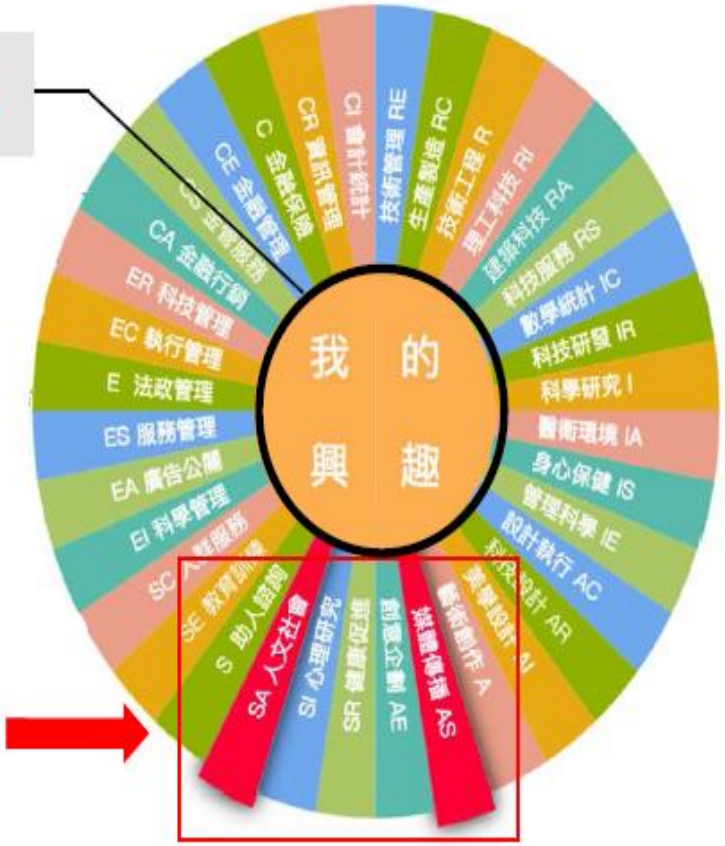
我的興趣分數	R= 46	I= 52	A= 49	S= 46	E= 49	C= 44
興趣代碼	IEA,IAE	自我介紹	RIS			
區分值	2.25	你的區分值太低，六興趣類型區分很不明顯，測驗結果較不具參考價值				
訊和度	1	你的興趣代碼在未來隨著成長會改變。				

關我的興趣分數

我是善於認服的思考者,我是善於管理的科學家

喜歡研究觀察，有領導團隊的興趣，希望在社團或班級中成為幹部，做事有計畫肯努力，在團體中總熱絡地與他人談話，由於對研究發展及市場經營都很有興趣，所以喜歡發展實用且具有利潤的產品，並努力拓展銷路，說明產品的價值，不精於儀器、實驗或手藝等事務，工作時將可擔任在研發設計部門和行銷部門之間的協調溝通的角色。

高二喜歡選擇的組別: 自然組
有興趣的學群如: 工程、資訊、醫藥衛生、管理。
喜歡的職業如: 研發部研究員或主管、行銷部經理、科技專案研究員。



屬於你的興趣特質，將會顯示紅色。

SA的興趣小六碼

我是關懷人文的助人者　我是善於表達的教師

SA 的特質描述

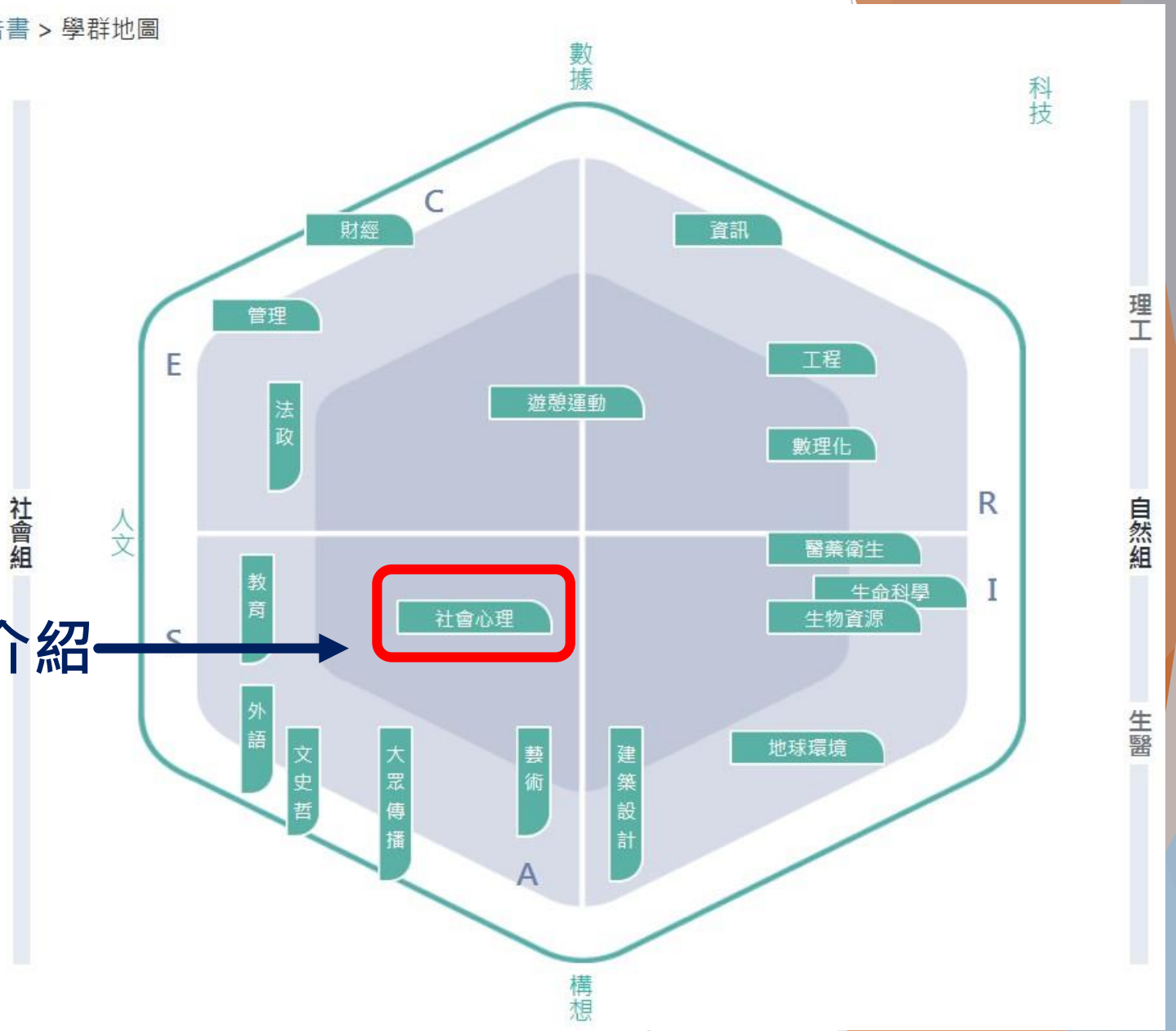
對人和善、心思細膩、感情豐富，思考敏捷，喜歡處理人的事情，對周遭環境和社會人群的現象也很關心，特別是對人有幫助的事，對教育工作頗感興趣；在意別人的想法注重人際關係的和諧。喜歡帶給別人歡笑，對團體活動興趣頗高。與兒童或青少年相處有耐心，也會參與相關活動與課程的設計。看重提昇自我與協助弱勢團體之事，擅長傾聽別人的心聲，為人分憂解勞，照顧別人。對新鮮的事很感興趣，關心的議題廣泛但不喜歡深入研究。重視個人與群體的契合程度，喜歡直覺思考與分析，相較之下對機器與實驗操作較無興趣。

高中喜歡選修的課程： 國文、英文、歷史、藝術
可能喜歡選擇的組別： 社會組
喜歡的課程或活動如： 帶領活動、家教、諮詢、導覽等。
有興趣的學類： 社會心理、大眾傳播、文史哲。
喜歡的職業： 作家、社工員、老師、心理諮商、媒體工作者、導遊。

回興趣光譜

學群地圖

結果報告書 > 學群地圖



點選學群名稱會出現學群介紹

以「社會心理」學群為例

社會心理

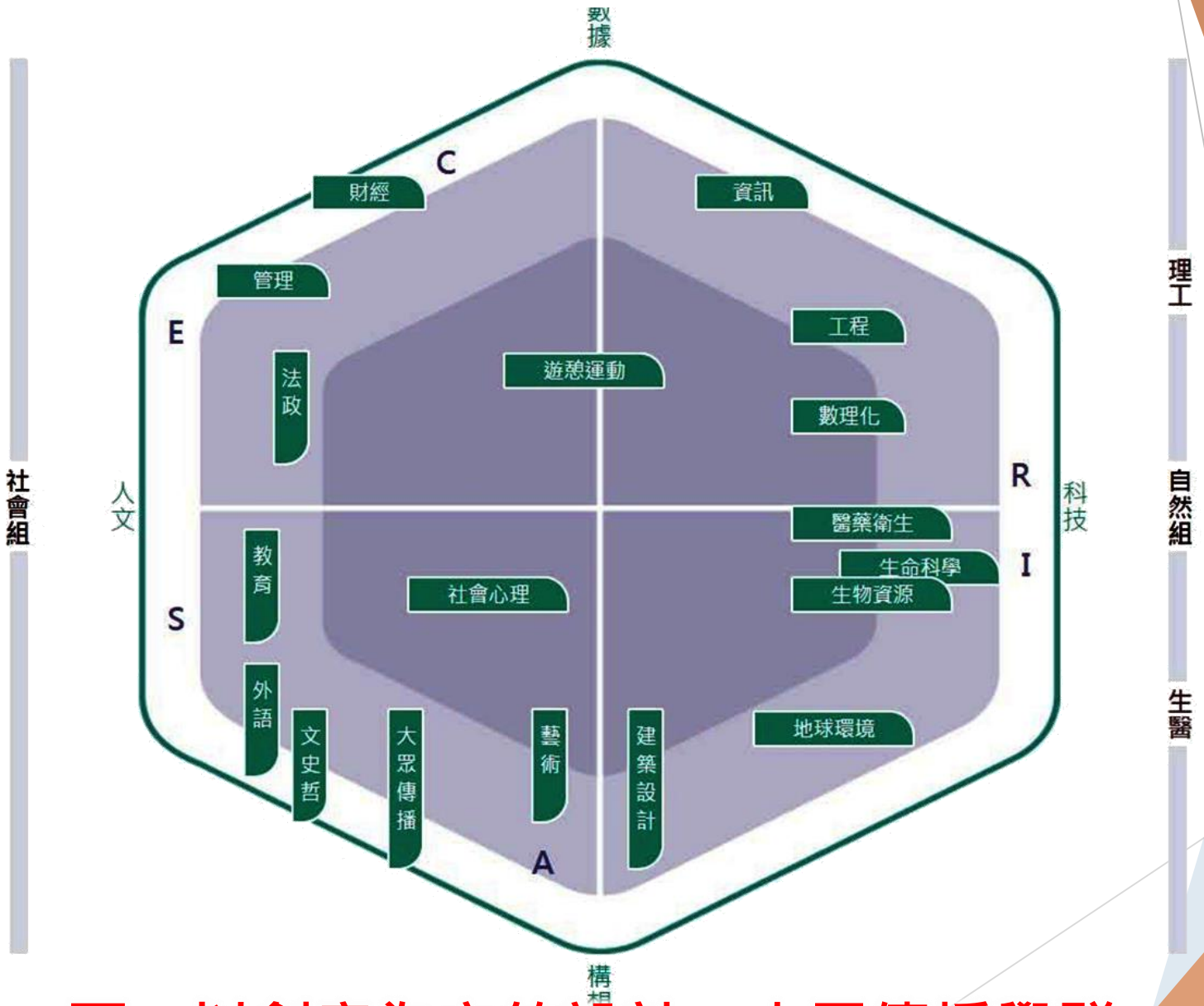
學群介紹　學類介紹

社會與心理學群著重社會結構及社會現象的觀察、分析批判，對人類行為的探討及因而衍生的助人專業訓練，以提升眾人的生活福祉，其中心思想為對人的關懷。

學習內容	社會與心理學群著重社會結構及社會現象的觀察、分析批判，對人類行為的探討及因而衍生的助人專業訓練，以提升眾人的生活福祉，其中心思想為對人的關懷。
相關學群	教育學群、法政學群、文史哲學群、醫藥衛生學群
主要學類	心理、輔導諮商、社會、社會工作、犯罪防治、兒童家庭、宗教
知識領域	教育與訓練、心理學、社會與人類、哲學與宗教、治療與諮商
重要知能	國文、英文、歷史、地理、公民與社會
興趣類型	社會型（S）、企業型（E）
生涯發展	臨床心理師、輔導教師、社會工作人員、社會學研究人員、心理學研究人員、社會服務經理人員、人力資源師、神職人員。

上：數據有關的財務金融、資訊學群

左：文組



右：理組

下：以創意為主的設計、大眾傳播學群

生涯交通圖

商業管理
運動休憩
財務金融
軍警安全
數字資訊
電機電子
工程科技
醫藥保健
生物科技
地球環境
藝術設計
傳播媒體
外國語言
人文史哲
社會人群
法律政治
C
E
S
R
I
A
1
生涯交通圖
生涯交通圖將職業與學系
按著RIASEC興趣特質分為16個領域
領域在途中的位置愈接近
表示兩者的興趣特質愈相似
他是多元多層的概念，精神即是：
條條大路通羅馬，柳暗花明又一村。
按著RIASEC興趣特質分為16個領域

社會人群
興趣小六碼
SA SI SE S ES
基礎學系
教育/心理/社...
職業發展
諮商心理師/臨床心理師/社會工作師/觀護人/社會福利人員/宗教神職人員/老人照護養護/矯正治療人員/市場調查人員/教育行政人員/小學老師/中小學輔導教師/特殊教育老師/幼教教師/幼教保育員/安親班老師/青少年活動教練/童子軍訓練員/社會學研究員/教育學研究員/心理學研究員/人類學研究
2
衍生學系
輔導諮商/社會...
整合學系
人文社會=歷...

生涯交通圖

商業管理

興趣小六碼

ES EA EC SC E IE

基礎學系

企業管理

職業發展

行銷人員/商業...

衍生學系

行銷經營/國際企業

整合學系

資訊管理=資...

生涯交通圖

商業管理
興趣小六碼
ES EA EC SC E IE
基礎學系
企業管理
職業發展
行銷人員/商業...
衍生學系
行銷經營/國際...
整合學系
資訊管理=資訊+商管/電子商務=資訊+行銷+商管/勞工關係=人力資源+社會+科技管理/運輸物流=交通運輸+商管/土地資產=營建+法律+資產管理/醫務管理=健康照護+商管

生涯交通圖

商業管理
興趣小六碼
ES EA EC SC E IE
基礎學系
企業管理
職業發展
行銷人員/商業銷售代表/科技行銷/採購人員/人力資源/行政人員/總務行政人員/專業秘書/不動產經紀人/人力仲介/管理顧問/職業顧問/活動企劃/配送及倉儲/批發及零售場所人員/郵政業務員/電信業務員/海關及邊界檢查人員/報關人員/船務人員/資料庫管理/資訊安全人員
衍生學系
行銷經營/國際...
整合學系
資訊管理=資訊..

理工資、生醫農班群

同學興趣代碼的首碼較多是R、I

文法商班群同學興趣代碼的首碼較多是A、S、E、C

與物接觸

偏重具體的操作

資訊、工程、生物資源暨農學

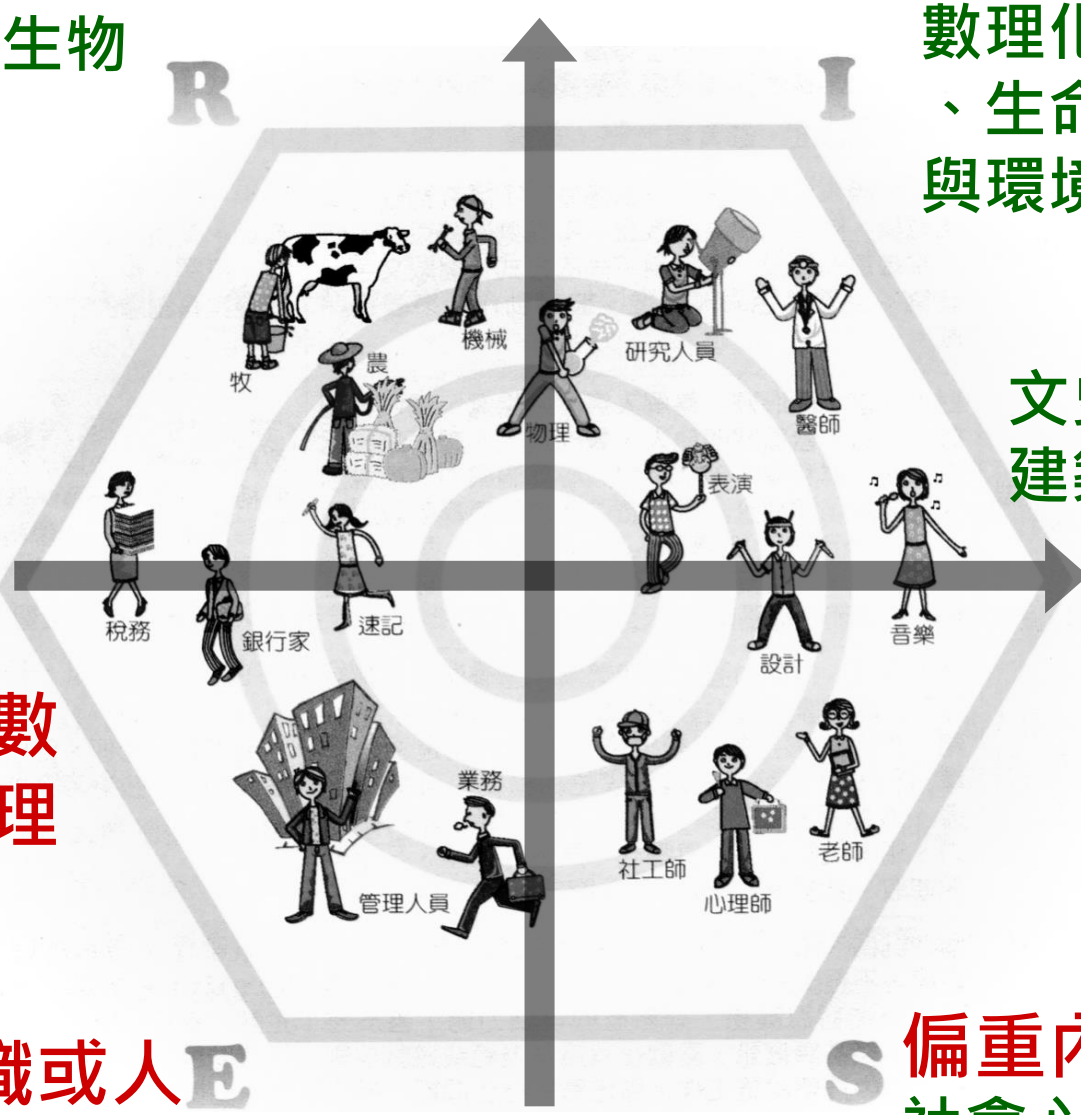
偏重觀察和發現

數理化、醫藥衛生、生命科學、地球與環境

自然組

財經

資料歸納



文史哲、藝術、建築與設計

心智思考

偏重情感的表達

社會組

偏重數字整理

重視影響組織或人

法政、管理

與人接觸

偏重內心的成熟

社會心理、教育、大眾傳播、外語、體育

生涯進路總覽

第一類組	★管理、財經、資管 ★法政、教育、文史哲、社會心理、外語、傳播、休閒與遊憩、藝術
第二類組	資訊、工程、數理化、地球環境、建築設計
第三類組	醫藥衛生、生命科學、生物資源、社會心理

認識大學學群 - IOH

IOH
Democratizing Personal Experience
熱門關鍵字：個人申請懶人包、熱門理工科系怎麼選、想清楚為何要進白色巨塔？
選系先探索 18 學群
全台校系總覽
熱門專欄
教授談科系
碩博校系總覽
海外留學
僑外專區
關於 IOH
全職招募
請輸入學校、學系名稱
搜尋
#三類組怎麼選
選擇三類組，是社會期待？還是真心喜愛？
學長姐如何走過重考轉系，漫漫醫院養成之路
特色學校
大同大學
全校100%科系完整介紹
長庚大學
全校100%科系完整介紹
臺北醫學大學
全校100%科系完整介紹
高雄醫學大學
全校 90% 科系完整介紹
東吳大學
全校100%科系完整介紹
玄奘大學
全校 61% 科系完整介紹
馬偕醫學院
全校100%科系完整介紹
中山醫學大學
各科系覆蓋率：100%
由下方選擇瀏覽方式
工作講座總覽
全台校系總覽
18 學群
興趣量表 何倫碼

你為了改善人類生活去做努力，不就成功了嗎？

國立臺灣大學
歷史學系
羅士傑

教授 台灣

學歷史不靠背誦，而是用心感知、理解、批判，並表述

國立暨南國際大學
歷史學系
王良卿

教授 台灣

從一心想轉出歷史系，到成為不受限制的歷史老師。

國立中興大學
歷史學系
廖玟怡

學士 台灣

社會絕不只有一種聲音，歷史教會我思考與尊重

國立臺北大學
歷史學系
洪艾玫

學士 台灣

由東台灣出發，全台第一個重視史學運用的科系

國立東華大學
歷史學系
陳鴻圖

教授 台灣

不顧反對，我要和歷史談戀愛！失敗使我更堅定老師夢

中國文化大學
史學系
王銘鐘

學士 台灣

學測 27 級、球隊只拿下 3 分，成功需靠近失敗

佛光大學
歷史學系
黃文鴻

學士 台灣

歷史不是背書系，更強調消化文獻、融會貫通的能力。

國立東華大學
歷史學系
鄧潔宇

學士 台灣

歷史系不是背書系，它重視的是邏輯思維。

國立成功大學
歷史學系
石佳鑫

學士 台灣

遊覽於視覺劇場，當藝術品的代言人。

國立臺南藝術大學
藝術史學系
林千涵

學士 台灣

感謝您的參與

如果還需要進一步與輔導老師對談，
請至輔導室預約生涯諮詢。