

## 新編多元性向測驗說明

分測驗名稱	分測驗說明
語文推理	測量推斷兩對字詞所含意義間關係的能力，包括語文理解與推理等能力，而非單純地測量語文是否流暢。「學業」表現及部分職業，如：「廣告」、「出版」、「法律」、「教育」、「新聞」等工作都與此能力有密切相關。
數學推理	著重在測量數學推理能力，而非只強調計算的熟練度。此項推理能力對「數學」、「物理」、「資訊科學」、「工程」、「化學」等「理工學科」之學習成績有很大的影響，也能預測在「會計」、「實驗室研究」、「電腦程式設計」、「科技研發」等工作的表現。
圖形推理	對於各種抽象圖形、符號線索變化之推斷能力。此能力有助於彌補語言和數字推理能力之不足，為「自然」、「數學」、「電腦程式設計」、「機械」、「製圖」、「精修物件」、「研發創造」等學科或工作所需的重要能力。
機械推理	測量應用基本機械原理、工具配件及物理力學原理的能力。本測驗可預測受試者在學習修理裝配和操作複雜的機械裝置方面的成功率。通常優秀的「木匠」、「機械工程師」、「資訊工程師」、「機械操作員」、「玩具、日常用具設計和製造人員」需要優越的機械推理能力。
空間關係	關於方位空間關係之視覺領悟力、視覺注意力、觀察力、圖樣記憶力。本項能力對於從事「駕駛」、「地政測量」、「製圖」、「建築」、「藝術」、「室內設計」相關工作而言，影響很大。
中文詞語	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。不僅影響在學校裡選修「文組」學科之成就，而且從事「秘書」、「作家」、「圖書館員」、「編輯」等工作都相當需要這些能力。
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。除了到國外留學和參與國際學術研討會需要使用英文，在國內高等教育階段的各科學習及研究工作中，英文屬於必備能力。在企業機構從事「重要秘書」、「大眾傳播」、「外交人員」、「寫作人員」、「圖書館員」及「貿易人員」也都相當重視本項語文能力。
知覺速度與確度	測量快速又準確的視知覺能力和短暫記憶力，也是一種文書性向。可預測個人是否適合「一般文書」工作（如：文件歸檔與建檔）、「資訊處理」、「秘書工作」（研判相關文稿）。本測驗易受視覺能力、注意力、粗心、情緒困擾、作答動機等各種因素影響，另外，從「作答正確率」亦可評量受試者的細心程度。
性向組合分數	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學業性向：由語文推理、數學推理、圖形推理三項分測驗之量表分數相加而成。 本項分數越高，在學校的學習能力越高。</li> <li>2. 理工性向：由機械推理、空間關係、圖形推理三項分測驗之量表分數相加而成。選組時除了依照興趣，亦可參考本項分數，若理工性向分數優於文科性向分數，可以選擇自然組為優先。</li> <li>3. 文科性向：由語文推理和中文詞語兩項分測驗之量表分數相加而成。選組時除了依照興趣，亦可參考本項分數，若文科性向分數優於理科，可以選擇社會組為優先。</li> </ol>

- 原始分數：受試者答對該分測驗的題數。
- 百分等級：即 PR，該分數在全國高一生之中贏過多少百分比的人。
- 量表分數：將分數對照常模轉化，最高 19 分，最低 1 分，平均數為 10 分。

## 大學入學考試中心興趣量表說明

類型名稱	特質傾向	行為傾向	喜歡的工作
實用型 (R)	情緒穩定、有耐性、坦誠直率	少說多做，講求實際，現實重於想像	機械、電子、土木、建築、農業等工作
研究型 (I)	擅長觀察、思考、推理與分析	追根究底，依步調解決問題，提出策略重於處理細節	生物、化學、醫藥、數學、天文等工作
藝術型 (A)	直覺敏銳、感受力強	藉文字、聲音或色彩表達創意，喜歡無拘無束	音樂、寫作、繪畫、設計、舞蹈等工作
社會型 (S)	對人和善、易相處、不愛競爭	關心自己和別人感受，喜歡幫助、教導別人	教師、輔導、醫護人員、社工等工作
企業型 (E)	精力旺盛、生活緊湊、好冒險競爭	希望擁有權力改善環境，善用說服力、組織力	管理、銷售、司法、從政等工作
事務型 (C)	個性謹慎、給人感覺可靠、有信用	喜歡在有清楚規範環境下工作，做事按部就班	銀行、金融、會計、秘書等工作

- ◆ 興趣代碼：六型分數中，前三高分數即是興趣代碼，若差距 6 分內，兩碼可以互換，人並非只具備一種特質或興趣，通常具備兩種或更多的興趣特質。如：IRC 等。
- ◆ 抓週三碼：反應學生的偏愛類型，也表示個人的志向。
- ◆ 諧和度：代表興趣代碼和抓週三碼相似的程度，諧和度越高代表興趣類型越清晰穩定。
- ◆ 區分值：代表興趣類型的明確與穩定程度。區分值 3 分以下，表示類型區分不明顯。

## 學群和高中類組的關係

依據學群中的大學學系所學習內容來判斷

學群名稱		類組			學群名稱		類組		
		一	二	三			一	二	三
1	資訊學群	●	●		11	大眾傳播學群	●	●	
2	工程學群		●		12	外語學群	●		
3	數理化學群		●		13	文史哲學群	●		
4	醫藥衛生學群			●	14	教育學群	●	●	●
5	生命科學學群			●	15	法政學群	●		
6	生物資源學群			●	16	管理學群	●	●	
7	地球與環境學群	●	●	●	17	財經學群	●		
8	建築與設計學群	●	●		18	遊憩與運動學群	●		●
9	藝術學群	●			19	不分系或學位學程	●	●	●
10	社會與心理學群	●		●					

上表為原則性分類，各校系之採計考科仍由校系選才自主，詳細資料請見各年度各類簡章。

## 相關網站

大學校系查詢系統—漫步在大學	<a href="http://1058763.wit.com.tw/">http://1058763.wit.com.tw/</a>
大學網路博覽會	<a href="http://univ.edu.tw/GroupView.asp">http://univ.edu.tw/GroupView.asp</a>
大學問	<a href="http://www.unews.com.tw/">http://www.unews.com.tw/</a>
IOH 開放個人經驗平台	<a href="http://ioh.tw/">http://ioh.tw/</a>
大考中心興趣量表查詢系統	<a href="http://www.ceec.edu.tw/intqry/int_qry1.aspx">http://www.ceec.edu.tw/intqry/int_qry1.aspx</a>
大學多元入學升學網	<a href="http://nsdua.moe.edu.tw/">http://nsdua.moe.edu.tw/</a>
大學招生委員會聯合會	<a href="http://www.jbcrc.edu.tw/">http://www.jbcrc.edu.tw/</a>
大學入學考試中心	<a href="http://www.ceec.edu.tw/">http://www.ceec.edu.tw/</a>
大學甄選入學委員會	<a href="https://www.caac.ccu.edu.tw/cacportal/index.php">https://www.caac.ccu.edu.tw/cacportal/index.php</a>
大學術科考試委員會聯合會	<a href="http://www.cape.edu.tw/">http://www.cape.edu.tw/</a>
大學考試入學分發委員會	<a href="http://www.uac.edu.tw/">http://www.uac.edu.tw/</a>
技專校院入學測驗中心	<a href="https://www.tcte.edu.tw/page_new.php">https://www.tcte.edu.tw/page_new.php</a>
技專校院招生策進會	<a href="http://www.techadmi.edu.tw/">http://www.techadmi.edu.tw/</a>
臺灣警察專科學校招生訊息	<a href="https://www.tpa.edu.tw/admission">https://www.tpa.edu.tw/admission</a>
中央警察大學招生資訊	<a href="http://www.cpu.edu.tw/files/501-1000-1005-1.php">http://www.cpu.edu.tw/files/501-1000-1005-1.php</a>
國軍人才招募中心	<a href="http://rdrc.mnd.gov.tw/rdrc/index.aspx">http://rdrc.mnd.gov.tw/rdrc/index.aspx</a>
台灣就業通	<a href="http://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.aspx">http://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.aspx</a>
RICH 職場體驗網	<a href="https://rich.yda.gov.tw/richCandidate/">https://rich.yda.gov.tw/richCandidate/</a>
生涯輔導資訊網	<a href="http://career.cpshts.hcc.edu.tw/bin/home.php">http://career.cpshts.hcc.edu.tw/bin/home.php</a>
職業誌 X 最重要的小事	<a href="http://www.thelittlebigthings.idv.tw/">http://www.thelittlebigthings.idv.tw/</a>