

【附錄三】

新北市 109 學年度身心障礙學生適性輔導安置高級中等學校一般類科 高級中等學校十四群別與相關性向測驗對應分析結果

測驗名稱	國中新編多元性向測驗	適性化職涯性向測驗
出版社	中國行為科學社	臺灣師大心測中心
群別名稱/年代	2012	2011
機械群	數字推理、機械推理 空間關係、圖形推理	數學、空間 科學推理、邏輯推理
動力機械群	機械推理、空間關係 知覺速度與確度、圖形推理	空間、邏輯推理 語文、觀察、 科學推理
電機與電子群	數字推理、圖形推理 機械推理、知覺速度與確度	數學、空間 邏輯推理、創意
土木與建築群	數字推理、空間關係 圖形推理、機械推理	數學、空間 美感、邏輯推理
商業與管理群	語文推理、數字推理 中文詞語、英文詞語	語文、數學 邏輯推理、創意
外語群	語文推理、中文詞語 英文詞語、知覺速度與確度	語文 邏輯思考、觀察
設計群	空間關係、圖形推理 語文推理、數字推理	空間、觀察 美感、創意
農業群	語文推理、數字推理 知覺速度與確度、空間關係	觀察、邏輯推理 空間、美感、 創意
食品群	語文推理、數字推理 中文詞語、知覺速度與確度	數學、邏輯推理 創意、語文
家政群	語文推理 圖形推理、空間關係	語文、空間 美感、創意
餐旅群	語文推理、數字推理 圖形推理、空間關係	空間、觀察 美感、創意
海事群	機械推理、空間關係 知覺速度與確度、英文詞語	語文、空間 科學推理
藝術群	語文推理、圖形推理 中文詞語、空間關係	美感、創意 空間、語文
學術群	語文推理、數字推理	語文、數學
分數意義	提供八個分測驗之原始分數、量表分數 ($M = 10 / SD = 3$, 1~19 分) 與百分等級。側面圖依照百分等級或量表分數繪製側面圖，側面圖上的量表分數1~6代表所得分測驗分數「低於中等水準」，7~13代表「中等水準」，14~19代表「高於中等水準」。性向組合分數提供學業、理工與文科性向之量表分數總分(含隸屬分測驗)、組合分數及百分等級。	平均數80、標準差 14、總分125的量尺分數，再將量尺分數轉換為百分等級。

※資料來源：

1. 國中學生生涯輔導紀錄手冊(106.8-109.6)。
2. 徐昊杲(2010)。遴薦國民中學學生選習技藝教育課程之相關測驗調查工具研究。臺北：教育部。
3. 宋曜廷(2010)。職涯資訊系統：新模型、新設計、新貢獻，國科會期中報告。
4. 「國中新編多元性向測驗」資料係為中國行為科學社103年提供。(依教育部國民及學前教育署103年5月13日臺教國署國字第1030052407號函辦理)。

