

### 【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<br>空間關係、圖形推理                                                                                                                                                   | 數學、空間<br>科學推理、邏輯推理                     |
| 動力機械群   | 機械推理、空間關係<br>知覺速度與確度、圖形推理                                                                                                                                                | 空間、邏輯推理<br>語文、觀察、 <u>科學推理</u>          |
| 電機與電子群  | 數字推理、圖形推理<br>機械推理、知覺速度與確度                                                                                                                                                | 數學、空間<br>邏輯推理、創意                       |
| 土木與建築群  | 數字推理、空間關係<br>圖形推理、機械推理                                                                                                                                                   | 數學、空間<br>美感、邏輯推理                       |
| 商業與管理群  | 語文推理、數字推理<br>中文詞語、英文詞語                                                                                                                                                   | 語文、數學<br>邏輯推理、創意                       |
| 外語群     | 語文推理、中文詞語<br>英文詞語、知覺速度與確度                                                                                                                                                | 語文<br>邏輯思考、觀察                          |
| 設計群     | 空間關係、圖形推理<br>語文推理、數字推理                                                                                                                                                   | 空間、觀察<br>美感、創意                         |
| 農業群     | 語文推理、數字推理<br>知覺速度與確度、空間關係                                                                                                                                                | 觀察、邏輯推理<br>空間、美感、 <u>創意</u>            |
| 食品群     | 語文推理、數字推理<br>中文詞語、知覺速度與確度                                                                                                                                                | 數學、邏輯推理<br>創意、語文                       |
| 家政群     | 語文推理<br>圖形推理、空間關係                                                                                                                                                        | 語文、空間<br>美感、創意                         |
| 餐旅群     | 語文推理、數字推理<br>圖形推理、空間關係                                                                                                                                                   | 空間、觀察<br>美感、創意                         |
| 海事群     | 機械推理、空間關係<br>知覺速度與確度、英文詞語                                                                                                                                                | 語文、空間<br>科學推理                          |
| 藝術群     | 語文推理、圖形推理<br>中文詞語、空間關係                                                                                                                                                   | 美感、創意<br>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）。

