104學年度高級中等學校特色招生職業類科甄選入學術科測驗內容審查表

**臺南高商數位科技精英班**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 學校名稱(全銜) | 國立臺南高級商業職業學校 | 科班名 | **數位科技精英班** |
| 術科測驗日期 | 104年4月25日（六） |
| 術科測驗項目 | 1.邏輯推理、2.英文溝通 |
| 術科命題規範 | **一、邏輯推理：**(一)具聯接性1.「國民中小學九年一貫課程綱要」數學學習領域/國中階段能力指標。2.「國民中小學九年一貫課程綱要」語文學習領域/國中階段能力指標。(二)有區別性術科測驗考題包含語文理解、邏輯推理、數學推理等面向，能區別學生對商管群資處科之計算學習興趣及發展潛能。(三)可操作性術科測驗考題由專業人士依「數學/語文國中階段能力指標」命題，經主辦學校統一說明後，應考生能在一定時間內完成測驗。(四)明確說明針對學生語文理解、邏輯推理、數學推理等能力進行評分。**二、英文溝通：**(一)具聯接性1.「國民中小學九年一貫課程綱要」語文學習領域/英語/國中階段能力指標。2.國民中小學最基本之1,200字詞為主。(二)有區別性術科測驗考題包含英文理解及推論、單字拼寫、翻譯等面向，能區別學生對外語群應外科之英文學習興趣及發展潛能。(三)可操作性術科測驗考題由專業人士依「語文學習領域/英語/國中階段能力指標」命題，經主辦學校統一說明後，應考生能在一定時間內完成測驗。(四)明確說明針對學生英文理解及推論、單字拼寫、翻譯等能力進行評分。 |
| 術科測驗內容及試題範例 | **一、邏輯推理：**※測驗時間：60分鐘(一)分析思考：請根據題目內容，選出最適當的選項。試題範例：班上同學「有養魚的人没有養貓」，「没有養狗的人有養兔子」，則下列何者正確？ (A)沒有養貓的人有養魚 (B)没有養兔子的人有養狗 (C)有養兔子的人没有養狗 (D)没有養魚的人有養貓。答案：(B)(二)綜合應用：請根據題目內容，填入或算出正確答案。試題範例：[在空格中填入數字，使1~9每一個數字在每一列、每一行及各九宮格內都只出現一次](http://oddest.nc.hcc.edu.tw/wusu29.htm)。題目： 答案：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 4 | 7 |  | 8 | 3 |
|  | 3 | 7 |  |  | 2 | 9 |  | 4 |
|  | 4 | 1 |  | 9 |  |  |  | 2 |
|  |  | 5 |  |  | 4 |  | 3 | 9 |
|  |  | 2 |  |  |  | 8 |  |  |
| 9 | 7 |  | 5 |  |  | 2 |  |  |
| 7 |  |  |  | 2 |  | 5 | 6 |  |
| 4 |  | 8 | 7 |  |  | 3 | 2 |  |
| 5 | 2 |  | 1 | 3 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 5 | 9 | 6 | 4 | 7 | 1 | 8 | 3 |
| 6 | 3 | 7 | 8 | 1 | 2 | 9 | 5 | 4 |
| 8 | 4 | 1 | 3 | 9 | 5 | 6 | 7 | 2 |
| 1 | 8 | 5 | 2 | 6 | 4 | 7 | 3 | 9 |
| 3 | 6 | 2 | 9 | 7 | 1 | 8 | 4 | 5 |
| 9 | 7 | 4 | 5 | 8 | 3 | 2 | 1 | 6 |
| 7 | 1 | 3 | 4 | 2 | 9 | 5 | 6 | 8 |
| 4 | 9 | 8 | 7 | 5 | 6 | 3 | 2 | 1 |
| 5 | 2 | 6 | 1 | 3 | 8 | 4 | 9 | 7 |

二**、英文溝通：**※測驗時間：50分鐘(一)言談理解（推論）：根據播出的對話內容，選出最適當的選項。每題只播出一遍。試題範例：(播放稿）(男聲) May I help you? (女聲) Yes, I’d like to look at that red sweater. How much is it? (男聲) It’s one thousand dollars. Question: Where are the man and the woman? (A) In a restaurant. (B) In the living room. (C) In a department store.答案：(C)(二)英文拼寫：根據播出的題目，正確拼寫出空格內的字，空格內不限1個字。每題只播出一遍。試題範例：播放內容(文字會出現在試題冊上)：Why don’t we have a(n) \_\_\_\_\_ for our singing group? I think it looks great when everybody in a group wears the same thing. 答案： uniform (三)中翻英：請依中文文意，於英文單字字首提示，在空格中填入適當的英文單字。試題範例：Linda想出了一個好方法來解決這問題。Linda (c)\_\_\_\_\_\_ (u)\_\_\_\_\_ (w)\_\_\_\_\_\_\_\_ a good method to solve the problem.答案：came up with |
| 術科評量規範 | **一、邏輯推理：**(一)分析思考(80%)：答案正確即可獲得該題分數。(二)綜合應用(20%)：一個地方錯誤或闕漏扣該題分數1分，扣完該題分數為止。**二、英文溝通：**(一)言談理解（推論）(70%)：答案正確即可獲得該題分數。(二)英文拼寫(20%)：答案必須完全正確始可獲得該題分數。(三)中翻英(10%)：每格答案必須完全正確始可獲得該題分數。 |
| 術科測驗評分標準 | 邏輯推理🞨75%+英文溝通🞨25%，滿分100分。 |