

109 學年度高級中等學校特色招生專業群科甄選入學術科測驗內容審查表

學校名稱	國立臺南高級商業職業學校		
術科測驗日期	109 年 4 月 25 日 (星期六)	科班	資料處理科(數位科技精英班)
術科測驗項目	1.邏輯推理 2.英文溝通		
術科命題規範	<b>一、命題原則分析：</b>		
	邏輯推理	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。
		有區別性	術科測驗考題包含語文理解、邏輯推理等面向，能區別學生對商管群資處科之職場應用學習興趣及發展潛能。
		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，應考學生能在一定時間內完成測驗。
		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。
	英文溝通	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。
		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，能區別學生對商管群國貿科之英文學習興趣及發展潛能。
		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。
		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。

二、與九年一貫課程連接性分析：

命題內容	學習領域	主題單元	指標編號	能力指標內容	高職商管群專業及實習科目
邏輯推理	國語文	閱讀能力	5-1-2	能讀懂課文內容，瞭解文章的大意。	計算機概論、程式設計
	數學	連結	C-R-01	能察覺生活中與數學相關的情境。	
		轉化	C-T-01	能把情境中與問題相關的數、量、形析出。	
		解題	C-S-03	能瞭解如何利用觀察、分類、歸納、演繹、類比等方式來解決問題。	
英文溝通	英文	聽	1-2-2	能辨識不同句子語調所表達的情緒和態度。	商用英文
			1-2-4	能辨識對話或訊息的主旨或目的。	
		讀	3-2-6	能瞭解對話、短文、書信、故事及短劇等的重要內容與情節。	
			3-2-7	能從圖畫、圖示或上下文，猜測字義或推論文意。	

			寫	4-2-1	能依提示填寫簡單的表格。
			綜合能力	5-2-1	能熟習課綱中所標示之 1200 個基本單字，並能應用於日常生活的溝通中。
				5-2-3	能聽懂日常生活對話、簡易故事或廣播，並能以簡單的字詞、句子記下要點。
				*5-2-5	能看懂日常溝通中簡易的書信、留言、賀卡、邀請卡等，並能以口語或書面作簡短的回應。

### 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「有養魚的人沒有養貓」，「沒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)沒有養兔子的人有養狗 (C)有養兔子的人沒有養狗 (D)沒有養魚的人有養貓。

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。

題目：

				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				

答案：

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.

	<p>答案：(C)</p> <p>(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。</p> <p>試題範例：</p> <p>播放內容(文字會出現在試題冊上)：</p> <p>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.</p> <p>答案： uniform</p> <p>(三)中翻英：請依中文文意及英文單字字首提示，在空格中填入適當的英文單字。</p> <p>試題範例：</p> <p>Linda 想出了一個好方法來解決這問題。</p> <p>Linda (c)_____ (u)_____ (w)_____ a good method to solve the problem.</p> <p>答案： came up with</p>
<p>術科評量規範</p>	<p><b>一、邏輯推理：</b></p> <p>(一)分析思考(80%)：答案正確即可獲得該題分數。</p> <p>(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。</p> <p><b>二、英文溝通：</b></p> <p>(一)言談理解（推論）(70%)：答案正確即可獲得該題分數。</p> <p>(二)英文拼寫(20%)：答案必須完全正確始可獲得該題分數。</p> <p>(三)中翻英(10%)：每格答案必須完全正確始可獲得該題分數。</p>
<p>術科測驗評分標準</p>	<p>邏輯推理×60%+英文溝通×40%，滿分 100 分。</p>