

工尺譜大解密

請根據下方名詞提示，將工尺譜上的結構名稱以代號填寫完成

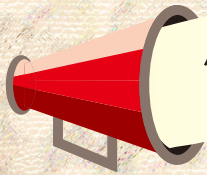
The image shows a vertical musical score in Gongche notation. The score is divided into three columns of lyrics and notation. The first column contains the lyrics '伯似卿一' followed by a circled '未' character, then '天到一只一六一' followed by a circled '天' character. The second column contains '樓工上止不天見' followed by a circled '天' character, then '別開天工窓' followed by a circled '天' character. The third column contains '荔天枝一滿一' followed by a circled '天' character, then '樹天紅一六一' followed by a circled '天' character, and '天工' at the bottom. To the right of the score, there are two vertical labels: '將水令疊' and '五空管'. There are six empty boxes with lines pointing to specific parts of the score: one points to the circled '未' character, one to the circled '天' character in the second column, one to the circled '天' character in the third column, one to the '將水令疊' label, one to the '五空管' label, and one to the bottom of the score.

- A. 曲牌
- B. 指法
- C. 音高
- D. 撩拍
- E. 調性
- F. 歌詞

工尺譜音高族譜

雖然三個音域的音高符號略有差別，但唱名皆相同唷！
請填上高低音域的工尺譜音高與相對應的簡譜數字

高音域 (媽媽)										
中音域 (小孩)	ㄨ	1	工	2	六	3	电	5	—	6
低音域 (爸爸)										



小秘訣：高音就是加上_____部首，低音就是加上_____部首！
但是還是有例外喔！！

工尺譜音高大PK

各組比賽將下列工尺譜音高所對應的唱名唱出來，哪一組總花費秒數最少，即為贏家！



五空管、四空管傻傻分不清楚？

前一頁所提到的工尺譜音高是以五空管為基準的音階。在南管音樂中，還有四空管、貝士管以及五六四乂管，這些稱之為「管門」，每個管門的音高名稱（_____）皆相同，但其中的音階組成結構卻不同，而形成了四種不同的管門。

● 四種管門的音階結構表（以簡譜音高表示）

音高符號 管門種類	乂	工	六	乚	一	1 乂
四空管	1	2	4	5	6	1
五空管	1	2	3	5	6	7
貝士管	7	2	3	4 [#]	6	7
五六四乂管	1	2	3	5	6	1

- 先唱唱看四種管門的音階，再聽聽看下方兩種不同管門的曲調，他們聽起來的感覺相同嗎？

四空管曲調《于邀你》



貝士管曲調《繡成孤鸞》



不同音階結構的管門就像不同的火鍋湯底，同樣的火鍋，會因為選擇不同的湯底，例如昆布、石頭、麻辣、藥膳……等，而有不同的口味體驗！

不同管門的樂曲，就會使樂曲產生不同的氛圍及風格，帶給人不同的聽覺以及情緒感受唷！例如：四空管的樂曲聽起來較為悲傷，貝士管的樂曲聽起來則較為柔和。

管門判斷

常見的學校鐘聲源自於英國倫敦西敏寺整點報時的鐘聲，也是國際通行的一種報時音樂，全曲旋律僅由四個音高組成。請各組先看著下方的譜例唱唱看，接下來根據前頁的音階結構表，試著判斷它可能是隸屬於哪個管門呢？哪個組別最快答出即贏家！

3 1 2 5 - - 1 2 3 1 - -

3 2 1 5 - - 5 2 3 1 - -

🎵 Step1 先用簡譜方式將全曲出現過的音高寫出來：

🎵 Step2 對照前頁的音階結構表，觀察哪一種管門包含上述填寫的所有音高？
