

# 清水高中 110 學年度 大學申請入學經驗分享

申請校系	中原大學應用數學系	甄試日期	4/18
------	-----------	------	------

## ◎ 指定項目甄試

### 一、面試前的準備(含服裝儀容):

襯衫、黑直筒褲

### 二、考試過程 (請畫出面試環境)

#### (一)面試流程:

自我介紹→抽兩題解出來(寫在白板上)

#### (二)面試環境:



(三)面試型態:  個人 1 次

團體 \_\_\_\_ 次

(四)面試時間:  一次, 7 分鐘

多次, 共 \_\_\_\_ 次, 各 \_\_\_\_ 分鐘

(五)面試內容:  一般面試  專業面試  一般、專業分別面試  一般、專業混合面試

### 三、題目: (例: 1. 面試題目 2. 小論文 3. 筆試 4. 術科 5. 其它 )

1. 請說明三垂線定理

2.

$\log_{10} k = a$ ,  $k$  的限制  
 $\log_{10} k = a$  是什麼  
證明  $\log_{10} k_1 k_2 = \log_{10} k_1 + \log_{10} k_2$  ( $k_1 > 0, k_2 > 0$ )

### 四、自我評量: (參加此次甄試過程中, 感覺自己表現最滿意及最不滿意的地方。)

■ 不滿意: 沒有馬上解出來, 而是教授提示後才解出來

■ 滿意: 最後都有解出來

### 五、注意事項:

進去前要敲門

### 六、給學弟妹的建議: (報考該系甄試前準備方向、方法、書籍、資料, 甄試時應注意事項)

對該校系要充分了解

### 七、學長姊鼓勵的話:

加油, 面試時要有自信