

新北市立清水高中 大學申請經驗分享

同學們可手寫或直接填寫電子檔 EMAIL 給賴怡妙老師 t343@apps.ntpc.edu.tw
或是上傳到模擬面試的學習歷程檔案也可，一個校系寫一張，不夠請自行影印，或來輔導處領取，完成後，再來跟我領7-11禮券(一人領一張)。

申請校系	東吳物理	甄試日期	5/17
------	------	------	------

◎ 指定項目甄試

一、面試前的準備(含服裝儀容):

去筆試而已可以日常穿

二、考試過程(請畫出面試時的座位配置)

(一)面試流程:

就考試而已

(二)面試環境:

(三)面試型態: ☒ 個人 1 次 ☐ 團體 次

(四)面試時間: ☒ 一次, 90 分鐘 ☐ 多次, 共 次, 各 分鐘

(五)面試內容(可複選): ☐ 一般面試 ☒ 專業考試(術科/實作/筆試)

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

1. 一顆彈珠綁上細繩後在水中做S.H.M, 請問彈珠受到哪些力?

2. 一顆棒球從高空自由落體, 請問它受到哪些力?

3. 請解釋為何冰湖結冰都是由表面開始的?

- 4、何謂冷次定律？
- 5、何謂牛頓三大運動定律？
- 6、請解釋司乃耳定律，並推算公式。
- 7、請解釋單狹縫干涉實驗，並推算公式。
- 8、請解釋克卜勒行星三大運動定律。
- 9、地球繞太陽橢圓公轉為何會角動量守恆？（請用公式證明）

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。）

敢去挑戰教授題目出錯

沒不滿意的地方

五、注意事項：

要敢去挑戰自己覺得不合理的地方，老師教授出的題目

不一定是对的！

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）

就好好讀書

七、學長姊鼓勵的話：

高中三年好好的去探索這世界，自己到底對於什麼科系感興趣
好好探索自己，好好讀書，你們都能是清水之光 it is very important

當你感到害怕時，代表你在做一件很勇敢的事。