

甄選面試考古題

【中正高中 汪慧瑜老師著】

◎個人問題類：

- 請自我介紹。(台大資工，政大阿語，政大會計，政大廣電，中興經濟，彰師大美術，交大電信，交大土木，清大化工，中原資管，淡大資管，長庚化工，高醫藥學，成大生物，中興獸醫，大同生工……太多太多了！)
- 你為什麼選擇本系？為什麼不選他校？說明動機與原因？(台大公衛，成大中文，成大交管，政大廣電，台中師院初教，世新公傳，靜宜觀光，東海景觀，屏東師院數理，台大農推，中央機械，成大地科，成大統計，中興獸醫，中山牙醫，台大公衛，高醫心理，中原心理，實踐國貿…太多太多了！)
- 你唸哪所高中？升學率如何？有幾班？班上有多少同學？你是班上第幾名？如果參加聯考，你大概會讀那裡？(台大電機，政大廣告，台大資工，交大應數，交大電子，師大資科，元智工工，元智機械，中原醫工，中原室內設計，高醫藥學，…太多太多了，尤其是國立大學最愛問)
- 你的高中學科中，最喜歡哪一科？最討厭哪一科？其中哪一單元最喜歡？為什麼？(台大資工，清大資科，交大管科，中央電機，中原電機，中原商設，東吳數學，世新印刷，逢甲土地，東海社工，…太多太多了！)
- 你的大學生涯規畫如何？畢業後規畫？人生規畫？(台大農化，台大醫科，政大中文，清大資科，師大特教，中央物理，中興土木，中原化學，國北師美勞，竹師初教，淡大資管，中山醫技，世新資管，文化兒童福利，逢甲土地，實踐生活應用，…太多太多了)
- 你平日的興趣？有何休閒活動？參加何種社團？(台大農化，交大電信，成大測量，成大護理，師大特教，國北師社教，花蓮師範數理，世新傳播，…太多了！)
- 你平常閱讀哪些書？看哪些電影？試說明內容。(台大中文，師大特教，清大外文，清大資科，政大會計，中興電機，國北師初教，台東師院數理，逢甲土管，大葉工業關係…太多了！)

- 如何說服教授讓你就讀本系？說出本系非錄取你不可的三個理由。（慈濟醫科，陽明醫科，清大化學，政大新聞，政大社會，成大工科，台東師範幼教，屏東師院初教，中原財金法，…很多！）
- 你的優缺點？
- 你對本校、本系的瞭解？畢業後出路？（台大農藝，成大生物，海洋水產，中原心理，國北師初教，東海統計，逢甲環境，大同工業設計等等，尤其是較不熱門的科系最愛問此一問題）
- 你認為就讀本系、從事本行工作需要怎樣的人格特質？（政大廣告，政大新聞台大植病，台大醫科，陽明醫科，中原商業設計，逢甲會計，北醫護理，）
- 影響你最深的一件事是什麼？為什麼？這件事對你的人生有何影響？你最感動的事？（台大社會，清大管科，國北師美勞，新竹師院初教）
- 你對人生的看法如何？你的價值觀？（政大廣電，彰師大物理，新竹師範初教，大葉食品）
- Please give a brief introduction of yourself. What is your favorite subject in high school? Please answer in English. How to introduce Taiwan to your American friends?（慈濟醫科，政大民族，靜宜國貿，中央財管）
- 朗讀一篇英文專業文章，翻譯，並說出心得感想。
- 你平常使用電腦嗎？常用哪些軟體？使用心得？（政大資科，交大資科，淡大資管，中華資管，高醫生物，中原電機，中原醫工，世新資管等等，資訊類科系常問的題目）
- 你最崇拜的人？為什麼？（政大中文，陽明醫科，成大建築，台中師院初教）
- 如果給你五百萬，該如何處理？（海洋水產）
- 如果你甄試錄取了，在等待開學的這段時間會如何安排？（政大中文，陽明醫科，成大企管，交大電信，中央大氣，成大護理，中原心理）

- 如果甄試失敗，你有何打算？（國北師初教）

◎專業問題類：

由於各個學院、學系的專業題目南轅北轍，林林總總，每年的題目也都一再更換，因此以下只列舉一小部份，僅供各位讀者參考之用。其實許多教授很清楚他面對的只不過是一個未成年的高中生罷了，所以不會問太多艱難的專業問題，大家不要太緊張。

文學院

- 舉出五本你最喜歡的課外讀物和作家。高中國文最喜歡哪一課？（政大中文，清華中文，成功中文，東海中文，東吳中文，靜宜中文）
- 看過哪些古典、現代文學（小說、散文、新詩）？（銘傳中文）
- 介紹『昭明文選』？何謂『傳奇』？（成功中文）
- 朗讀一篇英文文章。（台大外文，中央外文）
- 看圖說故事。（台大外文，政大外文）
- 以英文話家常，談生活，聊自傳。（中央外文，交大外文，清大外文，靜宜英文，中華外文，中正外文，輔大外文，銘傳外文，實踐外文）
- 馬雅文化的消失原因？（文化歷史）

教育學院

- 如果你是一位老師，上課十一位小朋友在摺紙飛機，你要如何處理？（屏師初教）
- 何謂包班制？有何優缺點？（花師初教）
- 公私立大學學費差距大，你贊成高學費政策嗎？軍公教子女是否需要減免學雜費？如何幫助低收入戶減輕負擔？（竹師社教）
- 你認為我國目前特殊教育有何缺失？該如何改進？（竹師特教）
- 對自學方案的看法？（中師幼教）
- 是否知道教師檢定考的內容？（東師數理）

大眾傳播學院

- 你最喜歡的廣播節目？綜藝節目？為什麼？平常看什麼報紙？比較一下中國時報和聯合報的不同？（政大新聞）
- 對『斯斯』廣告的看法？（政大廣告）
- 印象最深刻的廣告、電視劇為何？為什麼？他的製作架構？吸引人之處？（淡江大傳）
- 讓考生看背景人物相同的照片，但表情、動作不同，問考生喜歡哪一張？為什麼？猜測他的職業、生活背景？（淡江大傳）

- 如果有人經過你所舉辦活動的會場，本來打算進入，但是看到海報後掉頭就走，這時候如果你追出來，第一句話會對他說什麼？（世新公共傳播）

法學院

- 你對金錢的看法？立法委員官商勾結的看法？（東吳法律）
- 我國的法制？（東吳法律）
- 有沒有去過社會工作中心（如仁愛之家、家扶中心等）服務過？心得感想？（台大社工）
- 勞工問題、勞資糾紛的癥結和解決方法？（政大社會）

商學院、管理學院

- 最近的財經新聞？（政大企管）
- 企業家和商人有何不同？（中山企管）
- 你成為大企業家後，想為社會做什麼事？（成大企管以英文面試）
- 你認為我們加入 GATT 後，對本國經濟有何影響？（成大企管以英文面試）
- 如果你是雀巢奶粉的經銷者，你會如何促銷產品？（成大企管）
- 如果你是管理階層，對於屬下的抗議活動要如何處理？（義守企管）
- 會計在生活上的應用？（逢甲會計）
- 新台幣對美元的匯率由 27 元降到 26 元是升值還是貶值？台幣升值對於我國的優缺點？（靜宜國貿）

理學院

- 船經過時水的波紋如何？為何如此？可否用已知的定律解釋？知道船速及波展開的角度，能否求出波速？（台大物理）
- 什麼是氧化還原？什麼是燃料電池？什麼是蓄電池？蓄電池和伏打電池為什麼一個可以充電再利用，另一個不可？電解電池和電化電池的不同？烷類可由什麼取得？什麼叫裂煉？什麼是官能基？試舉例並說明其特性？（台大化學）
- 在地核與地函、地函與地殼之間各存在著一不連續面，你知道這些不連續面是如何被發現的？（中央地科）
- 火車等速前進，說明車上球上拋，運動狀態如何？（交大電子物理）
- 有一艘靠岸的小船，人從船末走到船首登岸時，何以船反而離岸更遠？試以物理觀點解釋。（清大物理）

工學院

- 於一個大浴缸中，內有一臉盆沈於其中，如何不用工具，不可碰

- 觸臉盆而將之拿起？原理為何？（清大電機）
- 報紙和一般用紙為何要分開回收？（大葉環工）
- 等高線如何測得？（成大測量）
- 100 人比賽，採單淘汰賽的話，要比賽幾場才有冠軍的出現？（中央資工）
- 何謂 RAM？CPU？磁碟？功能為何？（中正資工）
- 一對夫婦生四個小孩中，兩男兩女的機率？（交大資工）
- 臨時設計出任何一件產品，並解說其功能。（大同工業設計）
- 請就我國文具方面的工業設計提出改進及推展的方案。（東海工業設計）

醫學院

- 近二十年來生物工程上的重大突破？（陽明醫科）
- 看 X 光片、斷層掃描片，並分辨拍攝物。（高醫醫技）
- 中西藥是否有共同的成分？（高醫藥學）
- 如果你到偏遠地區當醫生，你會選擇那裡？心目中理想的醫師形象？（台大醫科）
- 家中附近有何醫院？對裡面醫師的印象如何？和理想中有何差距？（台大醫科）
- 有無看牙醫的經驗？平常如何保健牙齒？牙刷如何使用？牙線如何使用？（高醫牙醫）
- 阿斯匹靈為何能減輕疼痛及退燒？（中國醫藥營養）

自然科學學院

- 病毒是歸生物還是非生物？原因為何？（中山生物）
- 當被蚊子叮咬時，皮膚為何出現紅腫？和滲透有何關係？（中山生物）
- 如何鑑定 DNA？（成大生物）

農林魚牧學院

- 何謂永續農業？有機農業？目前各國的米價？（中興農藝）
- 生乳、市乳、還原乳，如何分辨？（台大畜產）
- 農會的組織、概況說明。（台大農推）
- 如果你是環保署人員，會如何處理流浪狗？（中興獸醫）
- 演化和日常生活應用有啥關係？（台大農化）

◎時事問題類：

- 你對社會上的議題如群眾運動、街頭暴力、性別歧視、婚姻暴力、或其他議題有何看法？（台大社會系）
- 你對環保的看法？（中央資管，台中師院數理，淡大會計）

- 你對『國營事業民營化』的看法？（成功企管）
- 你對『教育改革』的看法？（陽明醫科）
- 你對中共試射飛彈的看法？（中興經濟）

◎思考問題類：

- 你認為『交異性朋友』與『出外旅遊』有什麼關連？（中央財管）
- 如果現在你身處於失火的大樓，你位於三樓，現在你要怎麼辦？（台大醫科）
- 『橘子、西瓜、足球、網球』這四樣東西，你如何記憶下來？（輔大景觀）
- 舉個例子證明你很有思考、邏輯能力。（中央資管）
- 有兩個候選人互相攻擊。甲說：『乙候選人說的話是假的。』乙說：『甲候選人剛才說的話是真的。』請問他們的話有沒有問題？解釋一下。（成大統計）
- 哪種人害怕從低的地方跳下，而不怕從高的地方跳下？（逢甲航空）
- 「鳥」是一類事物，「歌星」是一類事物，你如何表達兩者之間的關係？舉出「發展」的例子，來說明這名詞。（交大管科）

◎常識問題類：

- 世界三大男高音？（逢甲會計）
- 梅花於冬天盛開，此時動物正冬眠，梅花如何傳遞生命？（清大電機）
- 為何遠山上的樹木看起來是藍色的？（成大工程）
- 感冒如果不吃藥，用什麼方法最快退燒？（成大工程）
- 請描述下墜球、上飄球的投法。（義守電子筆試題目）
- 翻譯：People talking without speaking, people hearing without listening.（義守電子筆試題目）