

國立龍潭高中 6/6、6/9 模擬面試參考題庫

【一般題目】

◎基本 20 題

- 1.請自我介紹（時間由學校決定，有些學校會要求英文回答）
- 2.請述說你個人的人格特質及優缺點？
- 3.影響你最深遠一個人、一件事、一本書(或影響你最深的人、事、物)？
- 4.你未來四年的讀書計畫？將來是否會繼續升學？
- 5.你的生涯規劃？未來希望的職業？
- 6.你高中三年求學的過程？成績如何？是否有特殊表現？
- 7.高中時期的社團經驗？是否有擔任班級幹部？收穫和心得？
- 8.個人才藝或興趣？喜歡的休閒活動、運動？擅長的運動項目？
- 9.試描述你生平最得意或最失意的一件事？
- 10.你最崇拜的人物或偶像？
- 11.你在學校最喜歡的科目、老師、課程？
- 12.你最喜歡的課外讀物？你經常在看的雜誌名稱？
- 13.請說出你對原來就讀學校之想法？校訓、辦學理念、校風、師生互動情形。
- 14.針對你所提供之自傳、讀書計畫或師長推薦函，提出問題問你？
- 15.請說出我們要錄取你的原因？你自認為有什麼條件可以就讀這個科系？
- 16.你為什麼會選擇我們的學校、科系？特殊原因？家人對你的選擇看法如何？
- 17.進入本校之後你打算學些什麼？對我們學校之課程是否有先進行瞭解？
- 18.給你一個特殊狀況，看你反應的態度及處置方法，考驗應變能力。
- 19.針對當前社會局勢或一個社會問題，請你解決，看你對社會之關心程度？
- 20.在甄選入學科系的專業領域，你的專業知識或基本能力如何？

<個人簡介與家庭背景>

- 1.請自我介紹一分鐘？
- 2.可不可以用簡單的幾句話分析自己的個性？
- 3.你的人生觀為何？
- 4.試描述你生平最得意的一件事？
- 5.試描述你生平最失意的一件事？
- 6.你有什麼優點？或受人歡迎的特質？有那些缺點需加以改進？
- 7.你是否能覺察家庭或老師對你有何影響？
- 8.你個性是樂觀的還是悲觀的？你喜歡如此嗎？
- 9.你喜歡你自己嗎？為什麼？
- 10.你信仰什麼宗教？為什麼？
- 11.談談影響你最深的人、事、物。
- 12.請用三個形容詞形容自己？
- 13.說出自己三個優(缺)點？
- 14.簡單敘述你的家庭生活與背景。

- 15.父母對你的選擇是否有影響？
- 16.遇到問題時，你有否追根究柢的習慣?(有)請舉例說明。
- 17.你的人際關係中，最困擾你的是什麼，如何解決?
- 18.你如何面對挫折?

<人生觀、價值觀>

- 1.你覺得人生是痛苦的還是快樂的？
- 2.你對新新人類的看法。你是不是新新人類？
- 3.你覺得你現在讀書是爲了什麼？
- 4.請談談你自己最崇拜的名人或偶像。(要注意各地的名人，如花蓮的證嚴法師。)
- 5.談你對打工的看法，有否打過工？
- 6.你喜歡”人”嗎？與不同階層的人接觸，你會厭煩嗎？

<學習成績、課外活動與學校生活>

- 1.請簡單介紹自己就讀的學校。
- 2.請簡單描述你在校所參加社團活動的情形。
- 3.你大概都讀何種課外書？做何休閒活動？爲什麼？
- 4.你最喜歡哪一本書，爲什麼？
- 5.談談你的求學歷程？
- 6.你對於○○學科是否較他科易上手？
- 7.在所有科目中,你最喜歡那一科？爲什麼？
- 8.你如何安排自己的時間？你的讀書方法？
- 9.談談你高中三年的讀書、生活？
- 10.你最喜歡或最不喜歡哪些科目，爲什麼？
- 11.如果你參加過科展或其他才藝競賽，請簡單介紹所作內容或成績？
- 12.你曾參加比賽嗎？簡述參加過程與結果。
- 13.高中時,你擔任過那些幹部,甘苦談？其中你作過最有創意的是什麼？
- 14.妳如何安排自己的作息？妳的讀書方法？
- 15.妳最喜歡或最不喜歡哪些科目？爲什麼？
- 16.妳參加何種社團？妳覺得是否會影響課業？
- 17.休閒活動做什麼？
- 18.你參加何種社團?你覺得是否會影響課業?
- 19.請簡述你的社團經驗？
- 20.你參加社團或活動中對你影響最大的是什麼？爲什麼？
- 21.求學過程中影響你最深的老師，他的教學特質是什麼？
- 22.在你的求學生涯中，有沒有遇到影響你深遠的老師？他的人格品質如何？

<學校、科系>

- 1.你爲什麼選○○大學與○○科系？
- 2.請用三個理由說明本系爲何非錄取你不可？
- 3.你覺得自己有哪些專長適合從事本系的工作？
- 4.你對本系的了解爲何？
- 5.你選擇本科系是自己或家人的意願?說說你的想法。

<有關甄選>

- 1.參加甄試的動機。
- 2.若考上了，你將如何安排你的大學生活。
- 3.通過推甄後，你是否會再和同學一起上課？將如何規劃畢業前的時間？
- 4.這科系吸引你的地方何在？你透過什麼方式了解本科系？
- 5.萬一未通過這次甄選，再參加指考時，是否仍以本系為第一志願？為什麼？
- 6.貴校有兩位同學參加本系甄選，如果我們今年學校只打算一校錄取一名，你認為誰的機率較大？你的建議是什麼？
- 7.如何說服我錄取你？
- 8.妳有申請其他的校系嗎？如果都上了妳怎麼辦？（如果沒有申請其他校系，請舉出三個理由說服本系非錄取妳不可）
- 9.你對本校有多少認識？

<大學學習與生涯發展>

- 1.你知道本系有什麼出路？
- 2.萬一進入本系後，發現志趣不合，要怎麼辦？
- 3.試述你的日常生活及對未來的人生規劃？
- 4.你對大學生活未來職業有什麼計畫？

<時事問題>

- 1.目前國家或社會的時事，試就你最關心的部份闡述你的看法。
- 2.你覺得現在的社會風氣如何？怎麼改善？

<思考問題>

- 1.你在考試時，若發現有人作弊，你會怎麼辦？
- 2.若班上有六十人，而其中有四十人在作弊，你會不會跟著作弊？
- 3.如果給你五百萬，你會如何處理？
4. 你對於女性就讀或從事目前可能還是以男性為多的學系或行業有何看法？

【工程學群】

- 1.被一克 25 度的水和 1C.C.100 度的水蒸氣燙到，那一個傷害較嚴重？
- 2.自動化真的可以降低成本嗎？
- 3.定義一下“管理”
- 4.9 2 1 對於政府的救災有何管理的啟發？
- 5.要如何測量一棟建築物的高度？
- 6.豆漿小販，將一個木板蓋在豆漿上是什麼原因。
- 7.臭氧層為何會有破洞要如何改善？
- 8.解釋溫室效應
- 9.電動機和發電機的構造及原理
- 10.WWW 是什麼，分別的解釋
- 11.何謂半導體
- 12.請解釋光電效應

- 13.如何將 150V 之交流電110V 之直流電？
- 14.92.95.98 無鉛汽油，那些數字代表何意義？
- 15.你如何測量電子電量與質量？
- 16.電湯匙,電磁爐,微波爐的工作原理&其用的器皿材料需要什麼條件
- 17.應該學過微積分吧?請說明 $y=\text{function}X$,如何求最大最小值
- 18.一張桌子四個腳穩或是三個腳穩？
- 19.可否簡述一下「白努利方程式」請舉個例子?
- 20.行至最高點的雲霄飛車受到哪些力?為何不會落下呢?
- 21.拔起水槽中的塞子,為何會形成漩渦呢?有特定方向嗎?
- 22.試解釋飛機起飛的原理
- 23.請說明何謂牛頓三大運動定律,哪一個與雲霄飛車有關?
- 24.請說明何謂摩擦力?如何產生

【資訊學群】

- 1.解釋明詞 UNIX、Shareware、DVD
- 2.電腦的記憶裝置有那些?並說明其間差異?
- 3.網路上常見的應用程式?
- 4.什麼是「多媒體」、「記憶體」…等
- 5.CPU 和 RAM 的不同?
- 6.什麼是「奈米科技」
- 7.什麼是「通訊協定」、「寬頻」
- 8.主機板內主要的有什麼
- 9.有哪些方式讓電腦中毒
- 10.是否接觸過程式語言
- 11.常用哪一個網路?有什麼優缺點?
- 12.電腦上 0 與 1 代表什麼
- 13.網路中資料如何傳送，如何儲存
- 14.請解釋 internet
- 15.用過哪些作業系統?用過哪些晶片?
- 16.社會上哪些屬於電腦通訊
- 17.電腦硬體分為哪五大部門
- 18.網路的發達有何好處或壞處
- 19.什麼是資訊什麼是資訊管理?
- 20.一個冷門軟體，你要如何將它學會？
- 21.高中數學，什麼對資料最重要
- 22.關於網際網路的結構和連結方式

【醫藥衛生學群】

- 1.在災民中有哪些身心問題？需要那些醫療人員？
- 2.協助身心障礙兒童克服日常生活中的困難？

- 3.治療與電腦科技的關係？
- 4.你對健保的看法？
- 5.對身心障礙的兒童你能給與他們什麼樣的幫助？
- 6.精神領域方面你有何了解嗎？
- 7.職能治療師與「家政、團康老師」有何不同？
- 8.何謂流行病？要如何改善？
- 9.平常用哪一種刷牙法刷牙？如何刷？
- 10.有無可能製造齲齒疫苗
- 11.氣功、刮沙與物理治療有無關係
- 12.你認為一個物理治療師有哪些特性？
- 13.對身心障礙了解有多少
- 14.行政院有哪些食品營養相關的部門？
- 15.基因對於醫學的貢獻
- 16.基因解碼後對人類有何影響？
- 17.何謂「生物科技」？
- 18.SARS 的英文全名?對爆發 SARS 兩極化的醫生有什麼看法?
- 19.什麼是膽固醇？會造成什麼疾病？
- 20.生物晶片是什麼？如何應用
- 21.你認為當醫生需不需要有耐心？你能證明你有耐心嗎？
- 22.希望工作的醫療單位
- 23.生物工程近來有哪些較重大的突破
- 24.罹患疾病卻不治療，拜佛而好的，你會信是佛救你的嗎？
- 25.「複製生物」好處？壞處？對生態環境？對醫學影響？
- 26.細胞中何處的 DNA 是來自於母親的
- 27.你了解所謂安寧療護嗎

【生物資源學群】

- 1.農藝和園藝的不同
- 2.你對園藝的認識
- 3.你讀過哪些關於植物的書？
- 4.參加過哪些關於園藝的展覽嗎
- 5.超商可以買到什麼基因產品
- 6.冷凍與冷藏有何分別
- 7.牛奶含有哪些成分
- 8.台灣目前有哪些特有生物？
- 9.你們學校裡有哪些樹
- 10.農業經濟要學什麼

【生命科學學群】

- 1.生物課程中哪一章節最有興趣

- 2.為什麼可以利用基因治療疾病嗎
- 3.何謂基因改造食品，你贊成或反對的理由
- 4.你對生命的定義
- 5.你認為生命科學和經濟發展有何關聯
- 6.你知道基因組計畫嗎
- 7.你認為水對生命現象有何重要性
- 8.生活中有什麼東西是蛋白質組成的？
- 9.病毒是生物亦或非生物
- 10.酵母菌為何種菌
- 11.何謂溫室效應？該如何改善？
- 12.何謂「生物科技」？
- 13.試解釋生物多樣性？
- 14.何謂天擇？
- 15.台灣目前有哪些正在消失的物種

【社會與心理學群】

- 1.平常老師或同學間會討論一些社會現象嗎？
- 2.目前社會最急需解決的問題為何？
- 3.你任不認為現在社會有貧窮的現象？
- 4.你看過什麼書讓你對社會學產生興趣？
- 5.你最關心的社會現象或問題是什麼？
- 6.你對社會學有何基本認識？
- 7.幼兒、老人、殘障……等想接觸哪方面的人口
- 8.依你所觀察到的社會現象以社會學的理论去解釋之
- 9.當有勞資衝突時你要幫誰
- 10.知道哪一個社會學家或心理學家
- 11.你對自殺的看法
- 12.有什麼能力來擔任一位社工人員？
- 13.你對現代社會所發生的兒虐事件有什麼看法？
- 14.為何原住民經濟地位較低？
- 15.在商業上如何運用心理學
- 16.有沒有看過心理學方面的書籍？對哪本書印象最深？
- 17.你只有三張你最喜歡的歌手的票，三位同學一是死黨，一是家境貧窮，一位是上個月請你看電影的，你會經歷哪些情緒？決定如何，為什麼？
- 18.你的好友，他要你替他說謊讓他去做一件危險的事，你會幫他嗎？
- 19.心理醫生如何去治療病人
- 20.你對你的自我認知
- 21.若推甄沒上，你會如何調整心態？
- 22.選一廣告嘗試從心理學的角度會怎麼看
- 23.對生物哪些方面比較有興趣？

24.認為心理系和教育間的不同是？

【外語學群】

1. Who is your favorite author?
2. Your father is a doctor, why don't you be one?
3. 想選語言學還是文學？為什麼？
4. 會離開台灣到美國讀書嗎？還是會去別的國家？
5. 日本文化的優缺點？
6. 大二時系裡會分筆譯組和口譯組，你會選哪一個？為什麼？
7. 你認為外國人和中國人最大的不同是什麼？
8. 你認為當一個口譯人員需要哪些特質？
9. 將來想從事什麼樣的行業？
10. 用英文？說你對德國的感覺
11. 曾經讀過哪些格林童話
12. If you go to Mt. Ali by yourself and can bring only three things, which will you bring with you ?
13. 談談你學習英文的方法或特殊經驗
14. 說說你印象最深的法國文學作品
15. 你對西班牙這個國家有什麼了解？
16. 列舉三個拉丁美洲的古文明
17. Have you ever been a volunteer?
18. If you are admitted, what do you want to learn?
19. What do you want to do after you graduate?
20. What kind of student does your teacher think you are?
21. 台灣目前與日本的關係
22. 在何處可看到日本文化的蹤影？你覺得這樣好嗎？
23. 英文和日本的文法哪個難？
24. 看過日本漫畫嗎？印象深嗎？有何影響？
25. 什麼叫「哈日」？對「哈日」有何看法？

【管理學群】

1. 成功的企業家都不是學管理出身，那是不是學管理出身的都不會成功？
2. 你對“早起的鳥兒被蟲吃”有何看法？
3. 你覺得一個管理者要具備什麼特質？你呢？
4. 什麼是「知識經濟」
5. 對投資與投機如何下定義。
6. Please explain what is “e-commerce” in English ?
7. Please explain what is so-called “datcom revolution” in English ?
8. 企業家與商人有何不同
9. 企管都在學什麼？

- 10.中了 5 0 萬獎金，你將如何做投資？
- 11.服務業&研發業的利潤皆大於製造業,如果你是製造業的總經理,該如何看待此問題?
- 12.看過哪些人的自傳？
- 13.解釋以下名詞-共同基金、行動商務、智慧財產權
- 14.對於台灣是否適合作為一個科技島？
- 15.說一說何謂企業管理？
- 16.請解釋何謂「智慧財產權」？
- 17.請解釋何謂「電子商務」？
- 18.擇善固執對一個企管人是優或缺點
- 19.你認為當管理者該具備什麼條件？
- 20.何謂大眾運輸？

【建築與設計學群】

- 1.你製作的“椅子”是依什麼理念設計?
- 2.音樂跟工設之間有什麼關聯?
- 3.假如出社會後找不到跟工設相關的工作，你會怎麼辦?
- 4.你是不是有目的才去逛街?
- 5.如果要你設計一張海報介紹長榮管理學院，你會怎麼做?
- 6.中國庭園和西洋庭園有何不同？
- 7.台灣近年建築業不景氣如何改善?
- 8.試比較台灣與中國的產樣發展狀況
- 9.你對都市商店街的看法？
- 10.你最欣賞的建築師是誰？理由？
- 11.生活中使用過好 or 不好的產品列舉一項
- 12.放一段音樂，運用想像力以及創造力來表達音樂的情境和氣氛
- 13.描述令你印像最深刻的聲音(包括當時情境、場景、個人感受等。
- 14.五十件你今生今世不做會死而有遺憾的事並簡述其理由。

【藝術學群】

- 1.大學美術系的「美術課」和中學的「美術課」有哪些實質上的不同?
- 2.你最近參觀過哪些展覽，請簡單敘述一個並試著批評它
- 3.列舉一個國內、國外的畫家(你最喜歡的)，並試著說明他們的作品風格。
- 4.你的創作靈感?
- 5.分析一下電影分別是歐洲/香港/好萊塢片，類型也互異。