

推甄經驗分享一：機械工程系

整理：俞崇沁老師、韓佩凌老師

☞ 面試學校

科大、明新、勤益、新埔、亞東、龍華、清雲、華夏、黎明、四海等
技專院校

☞ 面試題目

1. 機械材料的種類、不鏽鋼的組成、高、低、中碳鋼含碳量多寡
2. 物理、化學的知識、工業數學
3. 有沒有學習本科以外的東西
4. 材料力學及動力材料的知識、應用力學和材料力學有何不同、力學中擅長那些部份？
5. 汽車前後輪的傳動系統常識
6. 工件製造程序、應用力學的知識背景、鑄造力學、平衡應變、斜律、直線方程式、等力的三要素等。
7. 鉛水的溶點？
8. 工廠是否有用白粉？鑄沙的比例？工場用白沙或黃沙？
9. 機件原理、機械力學、材料等專業知識
10. 坐在椅子上的受力情形如何？
11. 水銀與水落下地面為何水會擴散而水銀不會？
12. 以杯子裝冰水為何外側會結水露其原理為何？
13. 應力應變圈* smart cam , I — deas*CNC 的中文解釋
14. AUTO 2000
15. 本科曾作過那些東西？對專業有何影響？專業學習有何困難？如何突破？
16. 有沒有補習？有沒有信心在這所學校讀畢業？
17. 看過金庸小說嗎？最喜歡那一個演員或角色？
18. 一個月零用錢多少？對男生穿耳洞的看法？
19. 最喜歡那些機器？
20. 對亞東的印象？面試學校校長及系主任的名字？實習工廠內的設備？

☞ 相關的專業問題

1. 何謂機構？
2. 螺桿是如何轉動？

3. 如果由你設計間歇運動，那種方式最好？
4. 齒輪為何會產生干涉？
5. 懸臂樑危險斷面在何處？受到何種力量？
6. 齒輪隻壓力腳大小，有何影響？
7. 兩個單擺 A、B，A 較長，請問頻率何者為大？
8. 質量為 10kg,速度 5m/sec，動能為何？
9. 何謂流體力學？
10. 何謂巴斯卡原理？
11. 何謂擺線運動？
12. 何謂肘節機構？
13. 空心圓管的慣性矩？
14. CAD 的全名是什麼？
15. 水的密度為何？單位是什麼？
16. 比熱是什麼？單位是什麼？
17. 機械未來對工業的影響？
18. 機械未來的願景
19. 腳踏車平衡的原理？
20. 試比較銅、鐵、鉛溶點之高低？
21. 銅的溶點多少？
22. 高周波爐的原理及它的冷卻系統有何作用？
23. AutoCAD 的一些專業問題？
24. 眼鏡為什麼會起霧？
25. 冷氣的後面為什麼會滴水？
26. 鋁的比重？銅的比重？各為多少？相差幾倍？
27. 何謂麻田散鐵？
28. 含碳量越高或越低，鑄件越快？原因為何？
29. 一般鑄件的檢驗方法
30. 什麼是熱力學定律？
31. 什麼是機器人？如何應用？
32. 飛機如何起飛？降落？
33. 自行車上波，前齒輪越小越省力，為什麼？
34. 公車載滿人下坡時越快，為什麼？
35. 機械是做什麼？課程有什麼？
36. 舉五種手工具，五種製造模具？
37. 電鍍是什麼反應？
38. 為何輪胎有胎紋
39. 皇帝發明指南車的原理？
40. 材料含碳量？

41. 微積分相關題目？
42. 估計計算機之長寬高及角度和保特瓶之外觀有何作用？
43. 力學題目？
44. AutoCAD2000 和 R14 有什麼不同？
45. 什麼是比重？
46. 電學基本常識（歐姆定律）？
47. 物理方面常識（牛頓定理）
48. 8H7 為基孔制或機軸制？
49. 8×1.5 為多少的鑽頭？
50. 鐵探平衡圖、合金銅材質？
51. 牛頓定理、圓週運動（向心力與離心力）、向量、純量？
52. 機構功能與運動？
53. 何謂科技？有何利害？

☞給學弟妹的建議

1. 準備面試的專業問題時要廣泛閱讀有關物理、化學、材料力學、基礎微積分、數學等方面的資料。專業知識對面試而言太重要了。
2. 最好能將自己的作品帶去會有較好的效果
3. 服裝儀容要整齊，回答問題口齒要清晰，儘量從容不緊張。
4. 對於不會的問題不要只簡單的說：「不知道」三個字。
5. 多背一些專業知識的定義、實習的作法等。
6. 要注重在校成績及學力測驗的成績，否則縱使面試再好，整體排名也會受到影響。
7. 作好心理建設不要放棄任何入學的機會，保持平常心可減少緊張的心情。
8. 在腦中先想好如何推薦自己的草稿。
9. 多拿証照，因為會影響總分很多。
10. 不要放棄英、數、只要有開始就有希望
11. 認清自己的實力有多少來作為選校的依據。
12. 少壯不努力、老大徒傷悲，多讀書，以實力挑學校而不是讓學校挑你。
13. 把自己寫的自傳、讀書計畫看熟、因為評審都從其中挑問題來問。
14. 自己的文章、剪貼報告、好的實習作業、成品等、要有計畫的整理與保存。

推甄經驗分享二：汽車工程系

整理：俞崇沁老師、韓佩凌老師

👉 面試學校

光武、南亞、聯合、亞東、師大、崑山、南台、北科大等校

👉 面試題目

1. 對噴射引擎的認識、小型的增壓煞車可否用到大型車？為什麼？
2. 汽油引擎的噴射系統可否用到柴油引擎系統？為什麼？92、95、98 汽油如何區分？
3. 何謂 TPS、CTS？阿曼克轉向原理？
4. 那幾缸的進汽門排汽門可調整？如果一部引擎發動不了如何找出故障？
5. 讀完二專後想往何處展望？進修或就業？為何想就讀本校？專長與興趣為何？
6. 假如錄取後最想學什麼？在校期間使用那些儀器？
7. 三分鐘介紹自己就讀學校？
8. 說出三個理由為何本科系要錄取你？
9. 高職即將畢業你的收獲為何？
10. 簡單的英文對談。

👉 相關的專業問題

1. 公制馬力的單位？
2. 功率的單位？
3. 能量不滅定理的解說和舉例？
4. 物理、力學、數學方面的問題？
5. 當一個木樑上彎時，下不所承受的力量是什麼（拉或壓）？那是否有零壓力可能？
6. 將柴油引擎的噴射泵拿下，而換上汽油泵浦是否可以？若是不可以，原因為何？
7. 鉛在常溫下時，我們應該冷作或是熱作？
8. 汽油引擎和柴油引擎的壓縮比為何？那汽油引擎的壓縮是否可以提高超過一般壓縮比？
9. 汽油引擎的裝置有哪些？（EGR、PCV...）那他們可以控制了哪些部分或是減少哪些污染？

10. 低溫時的排汽會導致那種物質的增加？高溫時又有哪些物質增加？
11. 鋁合金強度弱、重量輕、膨脹係數大，為何不用合金鋼來做活塞，而要用鋁合金？
12. 既有 92、95、98 等無鉛汽油，是否有可能會有 100 無鉛汽油呢？
13. 汽油引擎和柴油引擎何時會爆震（過冷或過熱）？
14. 無鉛汽油 92、95、98 是代表何意義？
15. 將一樑彎曲，向外彎曲的面是承受什麼力？向內彎曲的面是承受什麼力？
16. G.D. I 引擎。
17. 壓縮比如何提高？
18. 引擎為何不能百分百的發揮？

👉 給學弟妹的建議

1. 注重在校成績，加強較弱英、數能力的部分。
2. 加強專業知識，面試很注重專業的能力。
3. 資料準備多一些，及早開始準備。
4. 勇於報告自己在校的事情。
5. 多閱讀課外書籍，多參加活動。
6. 不要太緊張，會影響臨場反應。
7. 高一進來學校就要用功，成績太差推出去的資料比不過別人。
8. 希望學弟們青出於藍勝於藍。
9. 注意服裝儀容，表情不要太緊張。
10. 平時不要太混了。
11. 很麻煩的入學方式，要早作努力
12. 沒考上不要失去信心。

推甄經驗分享三：電機工程系

整理：俞崇沁老師、韓佩凌老師

☞ 面試學校

明新、龍華、南台、勤益、黎明、華夏、台科大、中華、亞東、北科大等技專院校。

☞ 面試題目

1. 微軟、軟體的功能區別為何？為何讀想本校？本系？
2. 覺得自己的學校好嗎？那科最有興趣？為什麼？
3. 動力加速度的公式？
4. COS 的最大值與最小值？*棕黑綠金的電阻值？
5. 104 的電容值？
6. SCR 是什麼？
7. 電流體有那些？電晶體有那三種？組態電荷是什麼？
8. 基礎物理與數學觀念，同步與非同步何者較快速？為什麼？
9. 工業電子有那些配件？
10. R L C 是什麼？
11. 電子實習的內容有那些？動能公式為何？比壓器比流器有何不同？橋式整流的 RIV 值？學過的實習有那些？
12. 電子電路的問題？
13. 數學計算 $(1+i)^n = ?$ *克希荷夫電壓電流定律？
14. 電壓重疊定律？
15. 直流電交流發電機在未來趨勢那種較受重用？為什麼？
16. PLD 的程式語言屬於那一類？請寫出其中一列程式？
17. 網頁設計有那些程式？實習有那些成品？所需元件為何？有製作過網頁嗎？
18. 以後想出國進修嗎？進入本校後最想學的是什麼？
19. 冷凍空調原理？新冷媒是什麼？
20. 基本電學的知識，感應電動機與同步電動機有何不同？三相電源能否分別三個配線管線？色碼電組與電腦的組成？
21. JK 正反器與 D 型正反器有何差別？正反器有何功用？
22. 非專業的問題方面，教授多從所繳交資料內找問題來問。

☞ 相關的專業問題

1. 89C51 的第 20 與 40 支腳各為什麼？
2. 單相瓦特表測量三相功率，若一只為負值，請問那是何種情況？又該如何做？
3. 輸電線路，為何要提高電壓來輸送？
4. 冷氣機為何用 220V？
5. 感應電動機、同步機、直流機之作用與原理。
6. 介紹一下變壓器之原理。
7. 何謂楞次定理？
8. 何為阻抗匹配？
9. 給一個色碼電阻和陶瓷電容，說明抗組值、電容值。
10. 共射極 Re 電阻之功用？
11. 辨別色碼、電阻、電容值及有效值與平均值。
12. DPA 的特性？
13. 直流發電機的速率如何調整？
14. 時代進步，電腦在生活中佔重要的一角，電腦淘汰率為何如此高？
15. 直流馬達與交流馬達，有何不同之處？
16. 7400 和 74LS00 的差別？那種速度快？
17. 微處理機有哪些？
18. 克希荷夫電壓、電流定率為何？
19. 何謂電力電子？
20. 目前電動車瓶頸為何？
21. 輸電線路，為何要提高電壓來輸送？
22. 真空中，電動機與發電機能否交換？
23. 說明火力發電？
24. 我國特高壓電壓為多少？
25. 疊繞和波繞的特性。
26. 什麼是射極隨耦器？
27. 電容器公式中，Q、C、V 的關係？
28. 電容器的單位？電感器的單位？
29. NPN 電晶體。
30. 單晶片
31. 交流電動機的種類？
32. 弗來明左右手定律。
33. 稽納二極體的用途。
34. 電容 I_c 及 V_c 的相角關係。
35. 示波器校準使否要用到探棒？
36. 歐姆定律、安培定律。

37. 何謂感應電流？
38. 家用電壓是多少？有沒有其他的電壓？
39. 小鳥站在電線上為何不會觸電？
40. 何謂電磁學？
41. 畫出直譜儀之構造並解釋如何分出同位素之輕重？
42. 電阻的計算，並算其功率。
43. 螺線管的電磁感應，並計算其電動勢。
44. 變電所有何功用？
45. 交、直流電動機差別？
46. 用英文念“電機工程系”。
47. 楊格雙狹縫實驗作圖及公式導證。
48. R、S、T 如何辨別？
49. R12 可用何種冷煤取代？
50. OL 的作用？從哪裡斷路？
51. 冷氣機為何會滴水？
52. 何謂 EER，如何計算？
53. 冷凝氣之冷卻方式有哪兩種？
54. 何謂震盪器？
55. 何謂理想變壓器？
56. 解釋順向、逆向偏壓有何區別？
57. 什麼是空乏區？
58. 開短路實驗目的在測什麼？
59. 如何減少電樞反應？
60. 畫正反轉順序控制加互鎖的馬達控制圖。
61. 何謂克希荷夫電壓定律？
62. “P,T 的單位 “
63. Nt-m 的 m 如何得知？
64. PT,CT,ZCT 是什麼？
65. ZCT 是在測什麼？
66. 描述高中的校園生活。
67. 電容串聯求 C=？
68. 直流串激、分激、複激。
69. 變壓器的等效電路。
70. 解戴維寧等效電路。
71. 馬達的啟動方式。
72. 說明諾頓原理。
73. 電晶體作用？PNP？NPN？
74. 水泥電阻與電阻的差別？

75. ANDOR 闢？

76. 無熔絲開關？

☞ 給學弟妹的建議

1. 覺得很辛苦，還是聯考好，但也沒辦法，一定要及早用功。
2. 多讀書，不要只顧著玩，高一就要努力，別太混了，將來會後悔。
3. 專業題目一定要多下功夫，基本電學知識要夠，實習更要用心做。
4. 對製作過程清楚，不管問麼都不會被問倒。
5. 持平常心就不會過度緊張。
6. 一分耕耘一分收穫。
7. 碰到不會的問題不要馬上說：「不知道」三個字，起碼想一想再回應。
8. 練習發表能力。想說什麼就說才不會事後覺得遺憾。
9. 不要過度吹噓，評審往往會根據你的回答繼續問下去。
10. 評估自己的能力來選校，勿高估與低就。
11. 要準備自己好的作品去面試。
12. 服裝要整齊乾淨。

推甄經驗分享四：工業工程系

整理：俞崇沁老師、韓佩凌老師

☞ 面試學校

龍華、大葉、黎明、朝陽、新埔、萬能、勤益、明新等校

☞ 面試題目

1. 何謂流量控制？
2. CNC 成品問題
3. 曹冲如何秤大象？其原理為何？
4. 為何對本校有興趣？想報考本科系？對工業工程與工業管理的科系了解有多少？
5. 在校最喜歡的科目及最不喜歡的科目為何？為什麼？
6. 一些基礎數學的觀念。
7. 將來進入本校後最想學些什麼？畢業後的期望？未來準備走升學或就業的方向？為何不報考科大？
8. 對抽煙的看法？
9. 對自己作品的看法，若進入該校要如何安排四年的生活？從小到大給自己打幾分？如何安排學業、社團、感情等三方面的生活？擔任那些班級幹部？
10. 自我介紹一分鐘、該科系未來出路？
11. 英文程度如何？
12. 對自己的人格特質的描述、學生對政治該採何種態度？
13. 如何加強自己的專業能力？
14. 高職如果可以重新選擇的話想讀那一科？喜不喜歡模具科？為什麼？

☞ 相關專業問題

1. 電流的單位？電壓的單位？電流電壓是什麼？功的單位？
2. 你會不會裝修電燈？大多為何種電燈？你知道 60 燭光、100 燭光之意思嗎？60 燭光、100 燭光何者較高？何者電阻較大？
3. 家庭用電，是交流電或是直流電？
4. 工管是在學些什麼，你本身了解有多少？

5. 我們所使用的電，是利用其電功率，或是其電能？
6. 家庭用的燈，50 燭光還是 20 燭光的燈較亮？
7. 水的 pH 值為多少？置於空氣一段時間後有何改變？為什麼？
8. 直導線的磁場方向為何？如何不用儀器測出你的球速超過 140 公里/小時？
9. 解釋牛頓第二運動定律及什麼是電場。
10. 把一個鐵杯子燒的很紅，在將它丟到外太空，如果不去碰它，能不能感覺到它的熱？
11. 橫、縱波差別？電磁波位那種？試畫出。
12. 颱風來時，家裡停電，為什麼還可以打電話？
13. 為什麼用壓力鍋，食物就可以很快的煮熟？
14. 含鉛汽油與無鉛汽油之差別。
15. 若將 50 燭光和 20 燭光的燈接在直流電上，那一個較亮？
16. 一個消耗兩百W的燈泡，每天使用十小時，一個月用掉多少度電？
17. 什麼是反應熱？跟反應行進、反應速率有何關係？
18. 海市蜃樓的成因，為什麼只有沙漠有，都市沒有？
19. 你所知道會致癌的化學物質有哪些？

☞ 給學弟妹的建議

1. 先評估自己的能力及喜好。
2. 問題想清楚再回答才不會結結巴巴。
3. 準備小卡片〔感謝評審或個人小檔案均可〕。
4. 不要太緊張要有禮貌〔不管是教授或導引的在校生〕。
5. 穿著整齊。
6. 多看社論、關心時事。
7. 儘量將自己準備的作品特色表現出來。
8. 在校儘量參加社團或比賽。
9. 好好保存自己好的成品。

推甄經驗分享五：工業設計系

整理：俞崇沁老師、韓佩凌老師

☞ 面試學校

台北科技大學、聯合大學、勤益科技大學、朝陽科技大學、樹德科技大學等校

☞ 面試題目

1. 不能看、用觸摸的方式猜袋中的物品及其材料，說出該物品的長、寬、高，有無空洞等；為何要學機械設計？
2. 工業設計和機械設計有何不同？舉出生活中的兩樣用品及其優缺點？
3. 對電腦在現代的看法？美術方面的能力如何？有無作品？有無參加競賽？為何要讀本科系？何時開始對本科系產生興趣？
4. 家具設計和室內設計有何不同？對家具及室內設計的認知？家具與人類的關係？最長用的家具為何？有何缺點？
5. 冷氣為何置於高處？
6. 力學的能力如何？
7. 專業知識及微積分，牛頓三大定律？
8. 齒輪的功用？
9. 電繪與手繪有何不同？用過的軟體？
10. CAD/CAM 的不同？
11. 課餘空閒時間如何安排？興趣為何？英文能力好不好？有沒有想到要設計些什麼？除本校外還報考了那些學校？

☞ 相關專業問題

1. 素描：以 1 : 1 的比例畫出自己的手。
2. 素描：以圓、柱、圓柱組合畫出圖形。
3. 色彩學：人類的夢境是黑白還是彩色？
4. 說明印刷廠的色彩及電視的色彩有何不同？
5. 運用不同色彩繪圖表達自己快樂的心情。
6. 利用圓形畫出你所想到的任何物品。
7. 你學過製圖後再接觸到電腦有什麼差異？

☞ 特殊項目的筆試

1. 徒手素描〔酒瓶、正方體、六角形、蘋果、橘子擺放在一起〕
2. 設計〔手繪〕兒童用的三輪車或木馬〔二選一〕
3. 繪圖的基本設計：明暗、大小、線條粗細、文字的形體、創意設計〔吹風機〕

☞給學弟妹的建議

1. 找同學練習相互問問題，遇到不會的問題不要硬拚。
2. 態度儀容要從容，準備的資料事先要熟讀，教授多會從中找問題來問。
3. 說話不要太小聲，要表現的有自信，問題想清楚再回答，才不會結結巴巴。
4. 作最充足的準備，作最壞的打算。
5. 盡量提高在校成績，專業知識要加強。
6. 可事先準備小卡片〔感謝評審或個人小檔案均可〕。
7. 聽不清楚或不懂教授的問題時不要怕再確認一遍問題。
8. 最好有自己的素描作品。
9. 多看社論，關心時事。
10. 好好保存自己好的成品。
11. 在校儘量參加社團或比賽。

推甄經驗分享六：商業設計類

整理：張其清主任、邱獻輝老師

1. 對學校的了解有多少？
2. 成果展做些什麼內容？
3. 對此科系的課程內容了解有多少？
4. 喜歡什麼樣的風格來製作作品？
5. 請介紹一下你的作品集（有時可能會以現場製作的作品討論）。
6. 對自己的哪些作品最滿意，哪些不滿意呢？為什麼？
7. 會使用電腦繪圖嗎？使用何種軟體呢？（就你學過的電腦軟體，你學會了什麼？）
8. （視覺傳達設計系）你在市面上看見過有關視覺傳達的東西嗎？
9. 請講出依登 12 色。
10. 素描題目：『光』的感想（用寫實的技法於素描紙上），刻意的安排或營造『光』的戲劇性的效果。
11. （建築與都市設計學系）
 - a. 家是人的避護所，建築是家的避護所。你認為理想住宅建築為何？
 - b. 建築的內部與建築的外部之間的關係？
 - c. 教室是學習的場所，你認為理想的教室為何？
 - d. 都市建築與鄉村建築有何差異性？
12. 別的學校也有此系，為何選擇本校？
13. 你覺得一張有色彩的畫上何者為最重要的？除了配色之外，還有什麼吸引人的地方？
14. 素描重要性有多高呢？
15. 對廣告界的認識有多少？
16. 商業設計和美術有何不同？
17. 請說明相機構造以及相片沖洗的過程。
18. 熱門商品本身需具備哪些條件才能吸引消費者購買而暢銷？
19. 舉一個你印象最深刻的廣告，說明它吸引人的特色並畫出該畫面。
20. 舉一個你印象最深刻的飲料，說明吸引你的原因。
21. 生活創意即席發表：
 - a. 玻璃杯的用途。（杯子除了拿來喝東西，還可以做什麼？）
 - b. 一個人站在樹下，請問他會正在做什麼？請自由發揮。

推甄經驗分享七：商業類

整理：張其清主任、邱獻輝老師

一、一般商業性問題

1. 目前現任國內財經首長：經濟部長、中央銀行總裁、國貿局長是誰？
2. 何謂亞太金融中心？
3. 台灣屬海島型國家，對我國經濟有助益嗎？何謂海島型經濟？
4. 舉一商品並說明如何促銷該商品。
5. 舉三則最近最重大的財經新聞。
6. 過年期間物價為什麼會上漲？
7. 通貨膨脹時，你會選擇投資或轉投資？
8. 請用英文自我介紹。
9. 目前實施的「週休二日」評估其優缺點。
10. 請說明高學歷及高失業率之間的相關性。
11. 聘請國外棒球職員對國內棒運的影響。

二、企業管理

1. 請問企業家和商人有何不同？
2. 如果你是企業經理人，你會用何種方式管理部屬？（說明企業中管理部屬的各種方式）
3. 所有企業家中，你最欣賞哪一位呢？為什麼？
4. 請問你對企管的瞭解程度有多少？
5. 第二國語言的重要性為何？對企管的重要性如何呢？
6. 一個企業家需具備什麼樣的能力和條件呢？
7. 請問你對企業投資有何方向和理念？請問你對企業經銷及處理方向？
8. 何謂企業？（企管的意義）台灣有哪些企業，請舉出至少三例。
9. 就企業的觀點，如何處理工作低落的一群員工？
10. 何謂「股利」？是否為「費用」？
11. 企業能為學生做什麼？

三、 國際貿易

1. 你覺得你有何特質適合就讀商學院或國貿系？
2. 如果你現在是老闆，同時有一位大學國貿系的學生、五專或高職國貿科畢業生前來求職，你會錄用誰？如果大學四年畢業後，你在求職路上未必較一個五專或高職生來得順利的話，那你為何要浪費這四年，這麼做值得嗎？
3. 新台幣對美元升值或貶值對出口的影響。(如：新台幣對美元的匯率由 32 元降到 30 元，是升值還是貶值？對我國國際貿易上有何影響？)
4. 美國的特別 301 條款對我國貿易有何影響？
5. 你認為我們加入「WTO」(或 GATT) 後對本國經濟有何影響？是否對農業造成衝擊？
6. 「BOT」的意義為何？請舉例說明。
7. 分析政府「產業東移」政策的優缺點。
8. 舉例說明你對目前經貿投資走向的瞭解。

四、 財務、會計

1. 會計學是學什麼呢？
2. 會計循環為何？
3. 說明你對「國營事業民營化」的看法。
4. 說明股票市場在經濟社會的地位，及造成股票漲跌的原因為何？
5. 金融擠兌的形成原因及影響分析。
6. 請列舉會計學在生活上的應用。
7. 試說明「兩稅合一」制度為何？
8. 美國股市有高科技股指數(那士達克指數)，你覺得台灣也應該有嗎？
9. 你贊成股市有漲跌停板的限制嗎？為什麼？

五、 經濟學

1. 實施全民健保(或發放老人年金、推展成為福利國家)對我國的影響？
2. 攤販林立的現象對我國經濟的影響？
3. 何謂「稀少性」？何謂「存款利率」？
4. 目前國內經濟亂象最令你印象深刻的是什麼？

5. 經濟學的意義為何？

六、資管

1. 電腦語言為何？和人的語言有何不同？
2. 電腦學的是什麼語言（指程式語言）？（電腦方面學過些什麼？）
3. 介紹自己平常使用電腦的情況，去哪些網站？使用的軟體為何？（進網路需用什麼軟體？）
4. 何謂 RAM？CPU？磁碟？功能為何？
5. 以實例說明電腦的應用。
6. 何謂國家基礎資訊建設？
7. 何謂 MIS？
8. 對學校電腦教學的看法。
9. 如何將你的興趣與專長運用在電腦方面？
10. 是否會程式設計？運用於什麼種類的用途？
11. 請說明電腦的組成要件及其功能。
（合併上題：請說明程式設計和組裝電腦的經驗）
12. QB 和 VB 有何不同？
13. 何謂 Wap？Mp3？Y2K？IPS？MIPS？BPS？FTP？ISP？
14. 何謂半導體？台灣的「半導體之父」是誰？
15. 請說明資訊管理及資訊工程的相異點。
16. 有沒有除了資管以外的課程，對你而言讓你覺得有幫助的？
17. 請分析能打敗全世界第一名西洋棋高手的電腦之思考模式？這部電腦叫什麼名字？
18. 參加過和資訊相關的社團嗎？性質為何？
19. 請說明何謂多媒體導向。
20. 請舉出一個例子證明你很有領導與邏輯能力。
21. World 軟體與其他文書處理軟體相比，其優缺點為何？
22. 請自行列出電腦程式數學函數的程式，並大約解說解題程序。
23. 請預測二十年後的資訊業發展。
24. 台灣原來是世界上屬一屬二的電腦王國，現在有許多工廠都至轉向大陸投資。你認為這種狀況好不好？為什麼？（重要時事題）

推甄經驗分享八：體育班升學口試資料

趙一檜、邱獻輝老師彙理

一、有關自我(自傳、讀書計畫)

1. 自我介紹2分半
2. 生活過程
3. 練哪種專項? 為何? 一天上幾節課?
4. 妳最喜歡哪些科目? 對哪種討厭? 為什麼?
5. 關於自傳口述的內容(例:讀哪些課外讀物)
6. 未來目標?(相關或類似的題目:未來如何規劃?未來要先往哪方面發展?)
7. 關於自傳製作和內容的問題

二、對學校的認識

1. 對本校的環境是否熟悉?(相關或類似的題目:是否知道有哪些師資?你是否知道我們練習時間?)
2. 本校能給你什麼?
3. 為什麼要選本校?(相關或類似的題目:有沒有報其他學校?如果兩間體院上了你會選哪所?台體和我們你要選擇哪?)

三、專業

1. 身高.體重?
2. 專項是屬於何種性質?
3. 最佳成績多少?今天測驗是你的最佳嗎?
4. 在校練習成績都大概多少?(例如:擲多遠、跳多遠、多高?)
5. 重量訓練都做多少?(深蹲 .握推 .硬舉)(或者其他基本訓練或基礎動作)
6. 是否受傷?
7. 成績與前面有一段距離該如何追趕?(相關或類似的題目:以後成績要如何推進?以後進來要怎麼練?自己覺得未來還有進步的空間嗎?這裡課業繁重該如何兼顧你的術科?為什麼再測驗成績都不好?)
8. 去年為什麼沒比你的專項?(例如擊劍、國術、鏈球、三級跳)
9. 目前在你的專項的全國紀錄保持人是誰?成績多少?你覺得他有什麼優點(例如毅力、鬥志、爆發力、或哪些動作技巧)?你最欣賞他的哪些特點?

(感謝 95 級體育班畢業生楊佩蓉、高聖哲、胡詩茹、陳凱祥、李智傑、王贊榮等人提供上述題目)

推甄經驗分享九：外語類

整理：洪幸妙老師

☞ 面試題目

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. 大二時系裡會分筆譯組和口譯組，你會選哪一個？為什麼？
6. 你認為外國人和中國人最大的不同是什麼？
7. 你認為當一個口譯人員需要哪些特質？
8. 將來想從事什麼樣的行業？
9. 用英文說你對德國的感覺
10. 曾經讀過哪些格林童話
11. If you go to Mt. Ali by yourself and can bring only three things, which will you bring with you ?
12. 談談你學習英文的方法或特殊經驗
13. Have you ever been a volunteer?
14. If you are admitted, what do you want to learn?
15. What do you want to do after you graduate?
16. What kind of student does your teacher think you are?
17. 英文和日本的文法哪個難？

推甄經驗分享十：一般性面試題目

整理：洪幸妙老師

☞面試題目

1. 你有什麼憧憬或理想？
2. 你未來的展望為何？
3. 為何選擇本校或本系？為什麼自認適合讀本系
4. 在學校最喜歡那科？最討厭那科？為什麼？
5. 喜歡做哪些休閒活動？
6. 你對本系有什麼程度的認識？
7. 影響你選本系的人。
8. 希望在本系學到些什麼？
9. 簡述自己的優缺點。
10. 你的興趣是什麼？
11. 自傳是自己編排製作的嗎？如何製作？
12. 自我介紹。
13. 請介紹家中成員。
14. 學習成長過程中，有什麼讓你印象深刻、影響最大的挫折？
15. 關於社團的參與及擔任班級幹部的心得。
16. 本校和他校有何差別？
17. 有沒有上過本校的網站？
18. 未來想從事什麼工作？為什麼？
19. 父母的工作。
20. 有沒有學過電腦。
21. 在面試教室外等候的心情感受？
22. 進入本校，如何使自己更好，要如何規劃？
23. 有什麼是你自傳和資料中所沒提到的事，說一說。
24. 進大學後若有十小時給你安排，將用多少時間念書。
25. 父母的管教方式如何？你可以接受嗎？
26. 如果你現在喜歡的科系，未來變成你的功課，那將會成為你的壓力嗎？如果會那你如何紓解？
27. 若甄選入學落選了，你有什麼打算？
28. 在愛情與課業之間你會如何拿捏？

- 29.21 世紀的新人類該具備什麼條件？
- 30.計畫中之大學生涯如何度過？
- 31.你有很要好的朋友嗎？友誼維持多久？
- 32.古今中外你最欣賞那些政治人物？
- 33.請將讀書計畫再簡要說明一次。
- 34.學校是否有事前模擬面試？學校老師是否傳授面試技巧？是什麼？
- 35.為什麼要跨組考？
- 36.你有什麼特質讓學校一定要錄取你？
- 37.若進了本系後，發覺和自己想像中的不一樣，你怎麼辦？
- 38.以前有沒有擔任過義工等職？
- 39.哪一本書影響你最深？
- 40.你認為那些特質最令自己滿意？
- 41.擔任幹部時曾處理那些事務？如何處理？
- 42.你在學業上是否有過大逆轉？
- 43.影響你最大的老師是誰？為什麼？
- 44.選擇本校你父母有無反對？如何說服父母報考本系？
- 45.用例子證明你的優點。
- 46.如何準備推甄。
- 47.你今天的服裝是自己設計的或者是媽媽幫你設計的？
- 48.對打工有何看法？自己是否打工？打工的原則？
- 49.若參加聯合登記分發仍會選擇本校系嗎？如果參加聯合登記分發會不會以本校系為第一志願？
- 50.有人說，大學必修三學分「課業、社團、愛情」你覺得對嗎？請論述。
- 51.若角色對換，你是現在面試的教授，你要找什麼樣的學生錄取甄試呢？
- 52.大學輔系你會選擇什麼系？為什麼？
- 53.如果參加聯合登記分發想填什麼系？
- 54.你對自己這次甄試有多大的信心？你覺得自己表現如何？
- 55.假若未來的課業壓力很大，作業很多，課程艱澀，你還會繼續留在本系嗎？
- 56.如果你讀本系，你覺得父母能給你那方面的協助？
- 56.若貴校有二位同學同時報考本校系，你認為我應該錄取

誰？

58.覺得自己做過最有義意的事是什麼？

59.成長過程中與家人最大的衝突為何？如何解決？

60.面試前你做了什麼自己覺得很果斷的事？

61.讀了 12 年教科書，你有什麼看法？

62.試述生命中的轉捩點。

63.你覺得我們〈教授〉是怎麼樣的人？

64.對自己的求學歷程打個分數？經過高中三年，有什麼心得？

說明為何對自己打這個分數？如果你錄取了，將如何應用比別人多出來的時間