

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	逢甲大學 水利工程與資源保育學系
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 25% ◆口面試 25%

項 目	內 容	附 註
面試題目	第一階段：(四分鐘) 1. 自我介紹 2. 還有報考哪些系 3. 住家附近最近有甚麼設施，你有何想法?影響? 第二階段： 1. 水資源知識 2. 全球暖化有何影響? 3. 翡翠水庫是第幾大水庫，位於哪裡，有何作用? 4. 試問五種水污染?	
筆試題目	無	
心得與建議	水資源知識可參考歷年題庫	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	明志科技大學 工業工程與管理系
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 20% ◆口面試 30%

項 目	內 容	附 註
面試題目	5. 自我介紹 6. 大學四年，對於英文能力及電腦能力，你有何計畫？ 7. 除了這個系，還有報考哪間學校什麼系？ 8. 問自傳內容	
筆試題目	無	
心得與建議	教授人都很好，只要禮貌的誠實回答教授問的問題就好。	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	中原大學 機械工程學系
指定項目	◆學測 50 % ◆資料審查 25 % ◆口面試 25 %

項 目	內 容	附 註
面試題目	全都在聊天!!	內容是興趣和學校生活(有關備審資料)
筆試題目	無	
心得與建議	教授很親切，要記得面帶微笑! 要給教授好印象，不要隨隨便便就 OK!	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	大同大學 電機工程學系
指定項目	◆學測 50 % ◆資料審查 10 % ◆口面試 40 %

項 目	內 容	附 註
面試題目	大同有分英、數、物三關。 1. 數: 有/無理數 複數平面 斜率 2. 物: 光-反射、顏色 電-直、交流電 3. 英: 抽文章，讀+翻中文	數、物都問很基本，把定律搞清楚，英文盡量翻，不會的單字可以問教授或跳過!
筆試題目	無	
心得與建議	教授人很好，不會問很刁難的題目，物、數要複習基礎，定律要搞清楚，決不要硬掰!!(因為你在硬掰教授都知道)要微笑~加油!	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	海洋大學 通訊與導航工程學系
指定項目	◆學測 30% ◆資料審查 30% ◆口面試 40%

項 目	內 容	附 註
面試題目	<p>『這次面試共有四位教授，有四間面試空間，採一對一方式，沒有固定要先和哪位教授面試，因為一輪中有 4 個面試生。』</p> <p>第一位:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 自我介紹 3 分鐘(中文) 2. 你的弱科和你拿手的科目，和如何改善你的弱科 3. 你為何選擇本系 4. 我們系上都學些什麼 <p>第二位:(系主任)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 你說得出我們系的全名嗎? 2. 我們系是很辛苦的一個系，你覺得你有能力或抗壓力能選擇本系嗎? 3. 你覺得你有哪些優點? 4. 要是你讀完大學，你會繼續就讀研究所嗎? 5. 你覺得 25 年後，你會是個怎樣的人?(譬如你可能創業而當上總裁) <p>第三位:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 微積分(還有問排列組合)的相關問題(你要先表示你只學到微分而已，假如你沒學積分) 2. 物裡跟數學，你哪個擅長?(你選哪一科他就問哪個，例如我選物理) 3. 以下他開始問物理(1.你認是馬克士威嗎?<我當時不認識，所以要乾脆說不認識> 2.發電機和電動機原理? 3.電磁學的問題?<例如何謂冷次定律，電如何生磁或磁如何生電> <p>第四位:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 首先，桌上有兩張英文文章，請選擇一張閱 2 分鐘後講出大意(我選中關於時事的文章，所以時事很重要) 2. 請簡短用英文自我介紹 30 秒(所以兩分鐘版本和 30 秒版本都要準備) 3. 請說出你的功績(例如競賽成果) 	我看過以前學長同一科系的面試題目和我完全不一樣，代表海洋大學的面試題不會一成不變。

筆試題目	無	
心得與建議	四位教授中總有人會扮黑臉，例如我就是在第三個面試教授來扮黑臉，但千萬別緊張。如果有問到學科方面的問題，請竭盡所能回答，如果真的不會回答就乾脆說不會，不要浪費教授時間又使自己拿不到高分。因為一分之差就能讓你從正取變成備取第 23 了，請務必小心。	記得在面對教授時先說”教授好”，等到教授說請坐時才可坐下。這招很重要!

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	大同大學 資訊工程學系
指定項目	◆學測 50 % ◆資料審查 20 % ◆口面試 30 %

項 目	內 容	附 註
面試題目	第一關: 1. 自我介紹(主要圍繞在報考動機) 2. 唸兩段英文並翻譯 3. 繼續追問興趣相關的問題，並叫我證明我為何有興趣 第二關: 1. 自我介紹 2. 問我高中數學課中哪一個單元較強，之後並針對我回答的單元，問一些相關數學題，例(當 A 發生的情況下 B 發生的機率，這叫什麼?ANS: 條件機率)	
筆試題目	無	
心得與建議	基本上，面試的內容其實都已經寫在申請入學簡章裡面了，上面寫的都先準備齊全，有餘力再去準備其他的，還有切記態度要誠懇，表現出積極想進入該大學的感覺，勿唬爛。	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	元智大學 機械工程學系
指定項目	◆學測 % ◆資料審查 % ◆口面試 %

項 目	內 容	附 註
面試題目	1. 自我介紹 2. 由腳踏車出發探討力學問題 3. 英文口試:畢業後所朝的方向	
筆試題目	1. 翻譯英文文章 2. 選元智畢業優於同等學歷學生原因為何?	
心得與建議	Relax~Everything is wonderful~	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	中原大學 機械工程學系
指定項目	◆學測 % ◆資料審查 % ◆口面試 %

項 目	內 容	附 註
面試題目	4. 由準備的備審資料問題目。 5. 參加過什麼比賽，得過什麼獎項	
筆試題目	無	
心得與建議	Relax~Everything is wonderful~	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	國立聯合大學 資訊工程學系
指定項目	◆學測 50 % ◆資料審查 25 % ◆口面試 25 %

項 目	內 容	附 註
面試題目	第一階段: (1) 你學測數學幾分? (2) 你學測英文幾分? (3) 你在校英較差，要如何補救? (4) 在上大學前你有何規劃? 第二階段: (1) 在未來幾年，除了大學課業外，你還想學什麼? (2) 請說明你為何喜歡你的偶像? (3) 請自我介紹。	
筆試題目	無	
心得與建議	無	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	國立聯合大學 光電工程學系
指定項目	◆學測 50 % ◆資料審查 25 % ◆口面試 25 %

項 目	內 容	附 註
面試題目	一、 團體面試(教授介紹學校) 二、 第一階段: (1) 你喜歡本系的什麼? (2) 你為何選本校、本系? (3) 你除了報名本校還有其他校? (4) 如果你兩個系都上了，你會選哪個? (5) 你來自哪裡? 三、 第二階段:隨機題目，並且作答後說明原因， 若不會的就跳過答下一題。	第二階段: 範圍是有關 本系(光電) 的相關學術 問題。
筆試題目	無	
心得與建議	服裝要整齊，建議穿正式的衣服(西裝褲加襯衫打領帶)	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	國立暨南國際大學 資訊工程學系
指定項目	◆學測 50 % ◆資料審查 20 % ◆口面試 30 %

項 目	內 容	附 註
面試題目	1. 自我介紹兩分鐘 2. 抽數學題目，在台上解出 3. 抽英文題目~念完再翻譯 4. 有剩餘時間會稍微問備審。例如:你做的備審似乎很想一畢業就找工作，你是否會繼續升學?	1. 他有按計時器，總共12分鐘 2. 站著，沒椅子
筆試題目	無	
心得與建議	不用準備! 自信，禮貌，看著教授 剩下的交給命運去選擇	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	淡江大學 電機工程學系電機與系統組
指定項目	◆學測 40 % ◆資料審查 20 % ◆口面試 40 %

項 目	內 容	附 註
面試題目	5. 是否有學過與電腦有關東西? 6. 是否曾上網看本系的規劃? 7. 是否有報本大學其他科系?	
筆試題目	無	
心得與建議	無	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	淡江大學 土木工程學系(工程設施組)
指定項目	◆學測 50 % ◆資料審查 20 % ◆口面試 30 %

項 目	內 容	附 註
面試題目	<p>分三關</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 自我介紹+為甚麼想讀土木系+為甚麼選擇貴校的土木系。 將來有甚麼規劃。 學測成績如何、比較差的是哪科。 2. 一題數學題，表示曲線的多項式 念兩句原文書裡的句子+翻譯 問我英文要如何改善 有沒有打工 3. 與家人之間的互動為何、一天讀多久的書、 有沒有打線上遊戲、花多少時間在 FB 上。 領帶誰配的。 一題物理，拉動一塊在不光滑平面上的木塊 須如何表示 	
筆試題目	無	
心得與建議	<p>教授態度都很和善,第二位教授會嚴肅一點,是要測試你的抗壓性,沒必要緊張,表現要自然大方,可以多表達,問題回答的不順可以重新敘述.</p> <p>多帶一份備審資料,當面提供給教授,教授會翻,也有機會問你備審資料的內容.</p> <p>(我認為不要緊張就很 ok 了,大部分內容我還是靠唬爛,三位教授只有一位沒翻我的自傳,一位沒叫我自我介紹)</p>	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	元智大學 工業工程與管理學系
指定項目	◆學測 50 % ◆資料審查 20 % ◆口面試 30 %

項 目	內 容	附 註
面試題目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 自我介紹(2min)-我大概只說了 1min40sec 2. 在媽媽的工廠看到了什麼?(為了要配合這個科系，所以我在備審和自我介紹說我曾去媽媽公司的工廠參觀) 3. 從本科系的什麼課程可以幫助你媽媽?(強烈建議先熟讀課程) 4. 什麼科系是你最拿手的?在學測中有考出好成績嗎?如果沒有什麼考的最好?(我本身數學最好，但我沒有考出好成績，而我英文考得比較好，我會選擇說明這兩科是因為在校%都比較高，朵以當教授問我時他有去翻出我的成績單，並給予認同) 5. 飢餓 543 是怎樣的活動?你還會再參與嗎?(因為我的背審有放，所以請慎選你備審資料的內容) 6. 班上都申請哪些學校?(我想，教授想知道你們班或你的程度) 	*工業工程的英文?*系主任的名字 →以上兩個最好要準備一下，很重要，我覺得
筆試題目	無	
心得與建議	我比較幸運沒有被問到專業的問題，但最好還是準備一下，我們系是分成四組，一組三個教授，一次一個人面試，所以不用那麼緊張，雖然有黑臉，但整體他們給我的分數很高。	

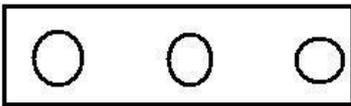
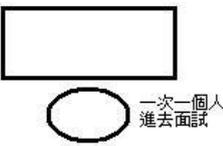
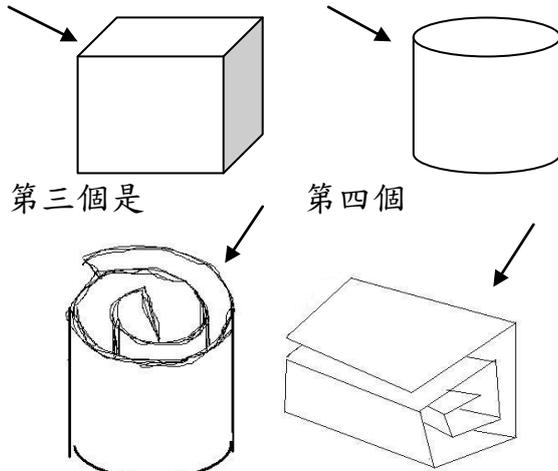
101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	大同大學 機械工程學系(精密機械組)
指定項目	◆學測 50 % ◆資料審查 10 % ◆口面試 40 %

項 目	內 容	附 註
面試題目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 自我介紹一分鐘 2. 英文文章(唸+翻譯) 3. 對機械認知 4. 動機 5. 問日文 6. 問數學、物理 	自傳不用多帶沒關先，也不用特別穿西裝沒多大幫助，一對四約十分鐘。
筆試題目	無	
心得與建議	當作在聊天，保持微笑，校系認同很重要。	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	大同大學 工業設計學系
指定項目	◆學測 50 % ◆資料審查+口面試 30 % ◆筆試(素描)20%

項 目	內 容	附 註
面試題目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請簡短的自我介紹 2. 請問你提到你的父母從事的是傳統飾品彩繪，那你為什麼不是選擇美術設計方面的科系？ 3. 請問你的學測總級分？最高分的是哪一科？哪一科是你認為應該要加強的？ 4. 請舉出備審資料中其中一樣作品做介紹（靈感、動機、困難）。 	 <p>女教授 不太笑</p> <p>系主任 (不苟言笑) 不會提問 會默默的看你的自傳</p> <p>男教授 都笑笑的</p>  <p>一次一個人 進去面試</p>
筆試題目	<p>白紙上有四個立體圖案，第一個是六面立方體，第二個是圓柱體</p>  <p>第三個是</p> <p>第四個</p> <p>在每一個圖案表面，呈現出霧面金屬的感覺，不能畫背景和陰影。第一、二圖案光線斜角 10 度，第三、四圖案光線斜角 45 度。（圖形我用小畫家呈現，八九不離十了！）</p>	 <ol style="list-style-type: none"> 1. 霧面金屬大概是這樣，他會給提示，他給的提示比較單純（我找不到）。 2. 工具是素描筆（12 枝 100 左右）和軟橡皮，素描也不用太害怕，學姐也是根本沒學過的，只占 20%，考試前找同學、老師教一下基礎，建立好信心就可以去考，去年的話完全就是考創意，用誠意畫比較重要。

心得與建議	<ol style="list-style-type: none">1.自我介紹一定要跟科系相關喔!這很基本2.我都遇到問個人想法的問題，很幸運，總比他問有標準答案結果答不出來的好，遇到這種要多發揮，無論如何，笑容以對，誠意最重要。3.緊張，我幾乎是應考中最緊張的那一個，但是進到面試教室後，我還是應對如流，自信很重要，所以事前準備很重要。4.我是自然組，我在自我介紹說：「物理不是一道道的題目，是一種工具，讓我們看見世界的結構和運作，對我來說，是看見世界的另一種美」模擬面試的大同電機的教授說這還不錯，所以給學弟妹參考。5.他問說哪一科要加強，可以說英文，因為大同的英文、日文是必修，大同很支持交換學生，英文、日文是出國遊學的墊腳石，不會讓外文系獨享。6.大同工設很大的特色是在很多學長姐在許多大型比賽得過很多獎項(大同電機教授說的)查資料，做準備，在申請動機可以提。7.大同公司日漸衰落，已經沒有”豐富”的教學支援，不要誤會。(大同電機教授說的)	
-------	---	--

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	淡江大學 電機工程學系電子資訊組
指定項目	◆學測 40 % ◆資料審查 20 % ◆口面試 30 %

項 目	內 容	附 註
面試題目	一、(1)自我介紹 (2)積分的功用 (3)微分的功用 二、(1)自我介紹 (2)興趣 三、(1)自我介紹 (2)未來的計畫	三位教授一對一分開面試
筆試題目	無	
心得與建議	放輕鬆	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	東海大學 電機工程學系		
指定項目	◆學測 %	◆資料審查 %	◆口面試 %

項 目	內 容	附 註
面試題目	第一階段面試 1.自我介紹 2.大學生活活動很多要如何規劃? 3.為何要錄取你 第二階段面試 1. 台灣電力做主要的是以甚麼發電? 2. 台灣未來是以甚麼發電? 3. 為何是綠色能源? 4. 最想學的是甚麼? 5. 你最擅長的科目? 6. 你最弱的科目? 7. 如何改善? 8. 直流電與交流電的差異	照片很重要，教授會對你產生好印象
筆試題目	無	
心得與建議	不要緊張，自傳不要亂寫	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	中原大學 電子工程學系
指定項目	◆學測 50 % ◆資料審查 50 % ◆口面試 0 %

項 目	內 容	附 註
面試題目	純聊天而已	兩個教授對一群面試生
筆試題目	無	
心得與建議	當去聽演講，老師有問未來大學四年的規畫(一個一答回答)	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	中原大學 工業與系統工程
指定項目	◆學測 40 % ◆資料審查 30 % ◆口面試 30 %

項 目	內 容	附 註
面試題目	抽兩題題目，交給教授，一個英文文章叫你唸並翻譯，一個數學題	
筆試題目	無	
心得與建議	英文文章超難，不過教授會提示，別緊張!	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	大同大學 機械工程學系 電子機械組
指定項目	◆學測 50 % ◆資料審查 10 % ◆口面試 40 %

項 目	內 容	附 註
面試題目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 自我介紹一分鐘 2. 為什麼選我們大同 3. 你認為機械是什麼 4. 問物理段考表現優異，是學哪個部分 5. 流體力學學了哪些 6. 請解釋白努利定理，舉例 7. 下雨天時天氣壓力會變大還變小 8. 請在白板畫如何投出「上漂球」並說明原因 	
筆試題目	無	
心得與建議	不用緊張，面帶微笑，有黑臉也別怕，英文很重要，冷靜回答問題，挖洞給教授跳，問你(妳)較拿手的地方。白努利很重要!要多看，加油!	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	中原大學 機械工程學系
指定項目	◆學測 50 % ◆資料審查 25 % ◆口面試 25 %

項 目	內 容	附 註
面試題目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 自我介紹一分鐘(中途會被打斷，問你(妳)自我介紹內容) 2. 學測數學幾級分 3. 學測自然幾級分 4. 你(妳)有什麼問題要問我們 	
筆試題目	無	
心得與建議	都在閒聊，沒有專業問題，只要放輕鬆應答就好，加油！	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	元智大學 機械工程學系
指定項目	◆學測 50 % ◆資料審查 25 % ◆口面試 25 %

項 目	內 容	附 註
面試題目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 團體面試!跳著問問題,別人不會有可能會問下一個人,或是各自提出想法,其中一個教授全程講英文! 2. 教授用英文叫我們用英文自我介紹一分鐘(輪流) 3. 教授用英文問我:「妳的英文好嗎?我們學校很看重英文,你該如何加強?我們有四分之一課程是用英語授課,如果你都聽不懂該怎麼辦?」 4. 教授問我:「上一個同學這樣畫,妳覺得他得說法對不對?」 5. 教授問我:「妳對車床(一種機器)有多少了解?車刀是用甚麼做的」 6. 教授問我:「汽車的後照鏡是凹面鏡還是凸面鏡,實像還是虛像?為什麼?」 7. 教授問我:「湯匙的凹面所成的'像是正利還倒利,放大還縮小?」 	白努利定理 遵守能量守恆 → 動能 EK+ 位能 U+外力 P= 定值
筆試題目	<p>共有三大題。</p> <p>第一題：從五樣東西(奈米科技.機電系統.微機電系統...等)中選一樣說明解釋這是什麼。</p> <p>第二題：很長一段英文文章，翻成中文。</p> <p>第三題：為何選擇元智大學，就讀元智大學能讓你具備哪些優勢在哪些優勢在職場上與人競爭?</p>	不會切勿硬拚!

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	輔仁大學 電機工程學系系統與晶片設計組
指定項目	◆學測 50 % ◆資料審查 20 % ◆口面試 30 %

項 目	內 容	附 註
面試題目	<p>一、 物理： 電學為主</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 串聯多個燈泡，為何高度變暗？ 2. 水力發電的能量轉換？ 3. 安培定律？ 4. 功率單位？ <p>二、 英文： 翻譯文章並口述。</p> <p>三、 數學：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. $\vec{E} \perp \vec{n}$，則 $X=?$，$\vec{E} = (1.2.4)$，$\vec{n} = (4.1.X)?$ 2. $\vec{a} = 30$，$\vec{b} = 40$，夾 120 度，則 $\vec{a} \cdot \vec{b} = ?$ 	
筆試題目	無	
心得與建議	別緊張，一關大約五分鐘。	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	中原大學 工業與系統工程學系
指定項目	◆學測 40 % ◆資料審查 30 % ◆口面試 30 %

項 目	內 容	附 註
面試題目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 第一階段是一組三個人一起面試 2. 三個人輪流自我介紹三十秒 3. 未來大學四年的規畫?在高中時期最驕傲做的事?最喜歡的科目在哪裡? 4. 第二階段是分別到一間教室中 5. 抽籤問英文的句子，翻譯出中文並唸出 6. 抽籤解數學問題 7. 問學測總分和數學和英文分別幾級分 8. 問是否滿意這樣的學測分數 	<p>第一階段兩個教授三個面試生。</p> <p>第二階段兩個教授一個面試生。</p>
筆試題目	無	
心得與建議	其實教授人都很好，每個教授都十分的和藹可親。問英文句子，不懂得可以問教授，他們會用引導式的帶出問答。數學題目也不用緊張，其實題目都很基礎的，不用緊張。	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	中原大學 電子工程學系
指定項目	◆學測 50 % ◆資料審查 50 % ◆口面試 0%

項 目	內 容	附 註
面試題目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 先認識本系，約一個小時的投影片和系主任的介紹電子工程。 2. 分別帶開分組團體面試(有專人帶領) 3. 先教授的自我介紹，問大家這大學四年的規畫 4. 教授會問大家對本系有甚麼問題，等大家問 	團體面試
筆試題目	無	
心得與建議	不用太過緊張，因為其實去面試時的分數 0%，教授強調只是想讓大家認識電子工程，所以，放輕鬆，盡量問一些問題，教授還是會有記錄。	

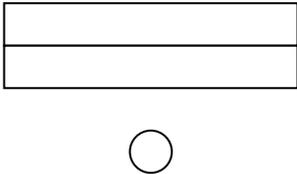
101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	淡江大學 電機工程學系電子資訊組
指定項目	◆學測 40% ◆資料審查 20% ◆口面試 40%

項 目	內 容	附 註
面試題目	<p>有三關(一對一)</p> <p>第一關：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 自我介紹(不限時) 2. 問學測成績(總/英/自/數) 3. 聊天 <p>第二關：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 自我介紹(不限時) 2. 問學測成績(總/英/自/數) 3. 參加的社團 4. 對電機系的了解 5. 你對晶片設計的的了解?(我有說我對晶片設計很感興趣) 6. 還有沒有報其他校系? <p>第三關：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 自我介紹(不限時) 2. 問學測成績(總/英/自/數) 3. 在求學歷程中所遇到的困難 4. 如果上了會不會來唸? 	
筆試題目	無	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	明志科技大學 工業工程與管理系
指定項目	◆學測 50 % ◆資料審查 20 % ◆口面試 30 %

項 目	內 容	附 註
面試題目	<p>一分鐘自我介紹</p> <p>接下來就問問題~ -----</p> <p><1> 學測考的怎麼樣?</p> <p><2> 在學校較強及較弱的科目是什麼?</p> <p><3> 希望在大學學到什麼?</p> <p><4> 在大學有什麼規劃? 或想提升什麼能力? 要怎麼達成?</p> <p><5> 還申請了哪些學校?</p> <p><6> 為什麼會申請工業工程管理系?</p> <p>面試圖 -----</p> <p style="text-align: center;">○ ○ ○ 3 個教授</p> <div style="text-align: center;">  </div>	
筆試題目	無	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	淡江大學 航空太空工程系
指定項目	◆學測 40% ◆資料審查 30% ◆口面試 30%

項 目	內 容	附 註
面試題目	(1)選系動機 (2)自我介紹 (3)能否接受本系制度、安排等 (4)最近看過哪本有關”航太”的書 (5)你準備了什麼讓我來問你? (6)請你自問自答 (7)大學規劃	
筆試題目		
心得與建議	有時教授會說一些話來嚇你，我這場面試就是一個最好的例子，他說他們系要會讀書，會運動，要有讀書方法，星期一~五晚上留下來小考等。有些是真的，大部分是假的，要把你的自信表達出來。	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	國立嘉義大學 土木工程系土木工程組
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 25% ◆口面試 25%

項 目	內 容	附 註
面試題目	(1)88 水災，87 風災的比較 (2)國道 3 號崩塌原因? (3)921 和日本大地震各造成什麼傷害? (4)微與定義 (5)力矩是什麼? (6)自我介紹 (7)選校系動機	
筆試題目		
心得與建議	時事一定要注意，這非常重要，我想他會問 87 風災這麼久之前的問題，純粹只是想考考你的臨場反應，切忌不可慌張，要從容不迫。	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	淡江大學 土木工程系營建企劃組
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 20% ◆口面試 30%

項 目	內 容	附 註
面試題目	(1)目前最高行政首長是誰? (2)教育部長是誰? (3)自我介紹 (4)你在”社會”學到了什麼? (5)自然好對社會有幫助嗎? (6)興趣與能力的形成 (7)請你翻譯一小段英文文章 (8)能否接受本系不提供中譯教本? (9)大學規劃	
筆試題目		
心得與建議	有時候會問不相關的題目，不過不要慌，據實回答或不知道就承認。對於沒有特定答案的題目千萬不要說”不知道”，一定要想出些東西來回答。	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	淡江大學 電機工程學系-電子資訊組
指定項目	◆學測 40% ◆資料審查 20% ◆口面試 40%

項 目	內 容	附 註
面試題目	自我介紹(一共講三次) 會問你的學測和在校成績 有問到數學微分的定義,原理還有餘弦二倍角的公式? 有問一些關於我們自己的事情	面試有三個教授一個一個輪流面試
筆試題目	無	
心得與建議	教授們都很和善不用太緊張	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	元智大學 機械工程學系
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 25% ◆口面試 25%

項 目	內 容	附 註
面試題目	1、英文自我介紹 2、英文對答 (1)我的興趣 (2)我喜歡的音樂 (3)為什麼選擇元智 3、一艘帆船上面載著一台電風扇，並將風扇的風吹向帆船，船是否會變快？為什麼？ 4、解釋牛頓三大運動定律	
筆試題目	1、專有名詞的解釋 2、英文翻譯 3、為什麼選擇元智？	
心得與建議	保持正常，別緊張	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	彰化師範大學 電機工程學系
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 10% ◆口面試 30% ◆作品、競賽或特殊才華 10%

項 目	內 容	附 註
面試題目	A、 (1)自我介紹(中文) (2)學測時數學、自然表現如何? B、 (1)自我介紹(中文) (2)為何選擇彰師? (3)除了本校，你還有填別間嗎? (4)你對電哪一部分有興趣? (5)問(4)的觀念。	分 A、B 兩 間教室。 A：3 對 1 B：2 對 1
筆試題目		
心得與建議	1、減少緊張 2、增加對電學的知識 3、教授都沒表情	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	淡江大學 航空太空工程系
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 10% ◆口面試 40%

項 目	內 容	附 註
面試題目	(1)自我介紹 (2)牛頓三大運動定律	
筆試題目		
心得與建議	教授人很好，心很善良	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	中國文化大學 電機系
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 30% ◆口面試 20%

項 目	內 容	附 註
面試題目	英文： (1)抽句子 (2)唸+翻譯 物理 (1)半導體是什麼？ (2)二極體是什麼？ (3)牛頓三大定律是什麼？ (4)克普勒三定律是什麼？ (5)萬有引力是什麼？	抽五人進去，一題英文，一題物理，可搶答
筆試題目		
心得與建議	盡量嘗試，真的不知道答案，也不能完全不講話	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	中國文化大學 電機工程學系
指定項目	◆學測 60% ◆資料審查 10% ◆口面試 30%

項 目	內 容	附 註
面試題目	(1)英文例句，唸出加翻譯，通常是關於時事 (2)物裡的電流、電阻、電磁感應、電子引力與斥力、地心引力	
筆試題目		
心得與建議	(1)不緊張 (2)有自信 (3)英文很重要 (4)教授很善良，會給提示	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	中原大學 機械系
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 25% ◆口面試 25%

項 目	內 容	附 註
面試題目	(1)最好科目? (2)最弱科目?	
筆試題目		
心得與建議	放鬆，像聊天一樣	

101 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	輔仁大學 電機系
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 20% ◆口面試 30%

項 目	內 容	附 註
面試題目	(1)自我介紹 (2)英文翻譯	
筆試題目		
心得與建議	太緊張了	