

104 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	義守大學 財物與計算數學學系
班級座號	30343
指定項目	◆學測 % ◆資料審查 % ◆口面試 % ◆其他 %

一、指定項目甄試項目：(請勾選，可複選)

☒ 口試

☐ 小論文

☐ 筆試

☐ 實驗

☐ 繪畫、設計、演奏、表演

☐ 其他(上列項目未含者，請文字註名)

二、口試的型態(座位方式可用畫的)

☐ 教授 1→學生 1

☐ 教授多→學生 1

☐ 教授 1→學生多

☒ 教授多

→學生多 ☒ 其他(上列項目未含者，請文字註名) 共 3 個教授，都是一對一

項 目	內 容	附 註
面試題目	1. 自我介紹 2. 簡單的數學題目*3	
筆試題目		
心得與建議	教授人都很好，會面帶為校，讓人放輕鬆，數學題目也很簡單，都是基礎。	

104 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	化學工程系
班級座號	30942
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 20% ◆口面試 30% ◆其他 %

一、指定項目甄試項目：(請勾選，可複選)

☒口試

☐小論文

☐筆試

☐實驗

☐繪畫、設計、演奏、表演

☐其他(上列項目未含者，請文字註名)

二、口試的型態(座位方式可用畫的)

☐教授 1→學生 1

☒教授多→學生 1

☐教授 1→學生多

☐教授多→

學生多 ☐其他(上列項目未含者，請文字註名)

項目	內容	附註
面試題目	1. 自我介紹(3 分鐘) 2. 興趣及社團 3. 數學基本常識 1 題 4. 化學基本常識 2 題	
筆試題目		
心得與建議	自我介紹用英文可加分，建議面試時可多準備英文的自我介紹；多做些數化的題目，搞清楚它的基本觀念	

104 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	東吳大學 化學系
班級座號	31132
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 25% ◆口面試 25% ◆其他 %

一、指定項目甄試項目：(請勾選，可複選)

☒口試

☐小論文

☐筆試

☐實驗

☐繪畫、設計、演奏、表演

☐其他(上列項目未含者，請文字註名)

二、口試的型態(座位方式可用畫的)

☐教授 1→學生 1

☒教授多→學生 1

☐教授 1→學生多

☐教授多

→學生多 ☐其他(上列項目未含者，請文字註名)

項 目	內 容	附 註
面試題目	1. 自我介紹 2. 問一些化學問題	
筆試題目		
心得與建議	具基本化學常識	

104 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 數學系應用數學組
班級座號	31132
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 15% ◆口面試 35% ◆其他 %

一、指定項目甄試項目：(請勾選，可複選)

☒口試

☐小論文

☐筆試

☐實驗

☐繪畫、設計、演奏、表演

☐其他(上列項目未含者，請文字註名)

二、口試的型態(座位方式可用畫的)

☐教授 1→學生 1

☒教授多→學生 1

☐教授 1→學生多

☐教授多

→學生多 ☐其他(上列項目未含者，請文字註名)

項 目	內 容	附 註
面試題目	5 種選 1 種，有五題，有 10 分鐘準備，上台講解題目	
筆試題目		
心得與建議	題目有斜率、log、指對數、直線與圓	

104 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	大同材料
班級座號	31206
指定項目	◆學測 % ◆資料審查 % ◆口面試 % ◆其他 %

一、指定項目甄試項目：(請勾選，可複選)

☒口試

☐小論文

☐筆試

☐實驗

☐繪畫、設計、演奏、表演

☐其他(上列項目未含者，請文字註名)

二、口試的型態(座位方式可用畫的)

☐教授 1→學生 1

☐教授多→學生 1

☐教授 1→學生多

☒教授多

→學生多 ☐其他(上列項目未含者，請文字註名)

項 目	內 容	附 註
面試題目	問元素符號 英翻中	
筆試題目		
心得與建議	不難	

104 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	大同大學化學工程系
班級座號	31221
指定項目	◆學測 % ◆資料審查 % ◆口面試 % ◆其他 %

一、指定項目甄試項目：(請勾選，可複選)

☒口試

☐小論文

☐筆試

☐實驗

☐繪畫、設計、演奏、表演

☐其他(上列項目未含者，請文字註名)

二、口試的型態(座位方式可用畫的)

☐教授 1→學生 1

☒教授多→學生 1

☐教授 1→學生多

☐教授多

→學生多 ☐其他(上列項目未含者，請文字註名)

項 目	內 容	附 註
面試題目	1. 自我介紹 2. 介紹興趣和專長 3. 抽一數學題並上台講解 4. 上前回答化學問題並講解	
筆試題目		
心得與建議	放輕鬆 題目不會太難	

104 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	淡江大學化學學系與生物化學系
班級座號	31239
指定項目	◆學測 % ◆資料審查 % ◆口面試 % ◆其他 %

一、指定項目甄試項目：(請勾選，可複選)

☒口試

☐小論文

☐筆試

☐實驗

☐繪畫、設計、演奏、表演

☐其他(上列項目未含者，請文字註名)

二、口試的型態(座位方式可用畫的)

☐教授 1→學生 1

☒教授多→學生 1

☐教授 1→學生多

☐教授多

→學生多 ☐其他(上列項目未含者，請文字註名)

項 目	內 容	附 註
面試題目	1. 自我介紹 2. 喜歡化學的原因 3. 舉例	
筆試題目		
心得與建議	放輕鬆	

104 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 化學工程學系生化工程組
班級座號	31721
指定項目	◆學測 % ◆資料審查 % ◆口面試 % ◆其他 %

<p>一、指定項目甄試項目：(請勾選，可複選)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input checked="" type="checkbox"/> 口試 <input type="checkbox"/> 實驗 <input type="checkbox"/> 其他 (上列項目未含者，請文字註名) </div> <div> <input type="checkbox"/> 小論文 <input type="checkbox"/> 繪畫、設計、演奏、表演 </div> <div> <input type="checkbox"/> 筆試 </div> </div> <p>二、口試的型態 (座位方式可用畫的)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> 教授 1→學生 1 <input checked="" type="checkbox"/> 教授多→學生 1 <input type="checkbox"/> 教授 1→學生多 <input type="checkbox"/> 教授多→學生多 <input type="checkbox"/> 其他 (上列項目未含者，請文字註名) </div> </div>		
項 目	內 容	附 註
面試題目	<p>有兩關：(1) 自我介紹等等 (4 分鐘，2 個教授) (2) 化工相關常識問答 (4 分鐘，2 個教授)</p> <p>第一關：自我介紹 1.5 分鐘和閒聊 第二關：(1) 為什麼把手放到 250 度的烤箱上不會馬上被燙到，但伸到 90 度的水卻會馬上被燙到？(因為水傳導較快) (2) 酵素的組成物質？(蛋白質) 原理？(降低活化能) 什麼因素會影響？(溫度……)</p>	
心得與建議	<p>題目不會沒關係，教授會引導你走向正途 P.S. 保持微笑</p>	

104 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	文化 化材系
班級座號	31725
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 25% ◆口面試 25% ◆其他 %

一、指定項目甄試項目：(請勾選，可複選)

- ☒口試
 ☐小論文
 ☐筆試
☐實驗
 ☐繪畫、設計、演奏、表演
☐其他（上列項目未含者，請文字註名）

二、口試的型態（座位方式可用畫的）

- ☒教授 1→學生 1 ☐教授多→學生 1 ☐教授 1→學生多 ☐教授多→學生多 ☐其他（上列項目未含者，請文字註名）

項 目	內 容	附 註
面試題目	<p>一. 團體面試（聽老師講系所介紹）</p> <p>二. 個人面試（三關）</p> <p>1. 台灣現在缺水，有沒有什麼方法可以解決？建水庫會破壞生態，卻可以蓄水，那到底要不要建？水往上流和不會游泳的人被丟到湖裡卻不會沉下去哪一種有可能發生？為什麼？</p> <p>2. 抽籤（物理題） 用橡皮筋談為什麼比用手丟東西能飛得更遠？</p> <p>3. 蘋果為什麼要泡鹽水？ 碳多的酸和碳少的酸哪一個比較酸？ 數學三角函數哪六個？ $\tan \text{角度} = 1/\cot \text{角度}$，$\sin \text{角度} = ?$ $\cos \text{角度} = ?$</p>	
心得與建議	不用緊張，不會的題目教授會引導你！	

104 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	明志科大 化工系
班級座號	31725
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 20% ◆口面試 30% ◆其他 %

<p>一、指定項目甄試項目：(請勾選，可複選)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <input checked="" type="checkbox"/>口試 <input type="checkbox"/>小論文 <input type="checkbox"/>筆試 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <input type="checkbox"/>實驗 <input type="checkbox"/>繪畫、設計、演奏、表演 </div> <p><input type="checkbox"/>其他(上列項目未含者，請文字註名)</p> <p>二、口試的型態(座位方式可用畫的)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <input type="checkbox"/>教授 1→學生 1 <input checked="" type="checkbox"/>教授多→學生 1 <input type="checkbox"/>教授 1→學生多 <input type="checkbox"/>教授多→學生多 </div> <p><input type="checkbox"/>其他(上列項目未含者，請文字註名)</p>		
項 目	內 容	附 註
面試題目	1. 自我介紹(1分鐘) 2. 為什麼要明志？	
筆試題目	無	
心得與建議	如果明志化工的主任有來學校講，有說到如果真的很想讀的話，可以寫 e-mail 給他，他會把你「標籤」，真的可以寄(如果你真的很想要)，他真的會錄取你！(正取！)	

104 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	東吳 化學系
班級座號	31725
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 25% ◆口面試 25% ◆其他 %

一、指定項目甄試項目：(請勾選，可複選)

■ 口試

☐ 小論文

□ 筆試

實驗

☐繪畫、設計、演奏、表演

☐其他（上列項目未含者，請文字註名）

二、口試的型態（座位方式可用畫的）

□ 教授 $1 \rightarrow$ 學生 1

■教授多→學生1

□ 教授 $1 \rightarrow$ 學生多

☐ 教授多

→學生多 ☐其他（上列項目未含者，請文字註名）

項 目	內 容	附 註
面試題目	1. 自我介紹 2. 問讀什麼類組？ 3. 做過什麼實驗？ 4. 抽題目（2 題） 1. 反應熱的定義，畫吸、放熱的圖 2. 常見的化學反應是哪三種？ 太陽放出能量的方式？	面試教授 2 人面試站講台上，後面有黑板，要能畫圖解釋！
筆試題目	無	
心得與建議	東吳的老師人都很和藹，不用緊張！	

104 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 化工系
班級座號	31725
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 25% ◆口面試 25% ◆其他 %

一、指定項目甄試項目：(請勾選，可複選)

☒口試 ☐小論文 ☐筆試
☐實驗 ☐繪畫、設計、演奏、表演
☐其他(上列項目未含者，請文字註名) _____

二、口試的型態(座位方式可用畫的)

☐教授 1→學生 1 ☒教授多→學生 1 ☐教授 1→學生多 ☐教授多→學生多
☐其他(上列項目未含者，請文字註名) _____

項 目	內 容	附 註
面試題目	1. 自我介紹(1分鐘) 2. 為什麼有報化工、電工、企管，是興趣多元還是?? 3. 如果化工和電工都錄取，會去哪?(同學校) 4. 進來學校覺得環境如何? 5. 那麼多發明中，覺得哪一項對人類最有益?	兩個教授，面試計時 5 分鐘
筆試題目	無	
心得與建議	聯合的老師很熱情，不用太緊張，學校比較偏遠，建議提早到，面試前一週老師會打電話給你，看有沒有什麼跟學校科系相關的問題可以問他	