

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	淡江統計
班級座號	30313
姓 名	
連絡電話	TEL: 手機:
指定項目	◆學測 40% ◆資料審查 30 % ◆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	第一個:自我介紹(聊天) 第二個:數學題目 第三個:英文自我介紹 一題簡單英文回答 統計圖表問題	
筆試題目		
心得與建議	自我介紹要盡量生動點，和科系有關	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	淡江大學數學學系資料科學與数理統計組
班級座號	30317
姓 名	
連絡電話	TEL: 手機:
指定項目	◆學測 30% ◆資料審查 20% ◆口面試 50% ◆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	數學問題 條件機率、獨立事件 函數是啥	
筆試題目	同上	有些是口頭 回答有些是 寫在紙上
心得與建議	面試不要太緊張教授人不錯	

105 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	30315
姓 名	
連絡電話	TEL: 手機:
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)抽題目，上台教學.....

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	數學題目	共兩關，第 1 關抽題目後先思考 5 分鐘，進入第 2 關開始上台教學 5 分鐘。
筆試題目		
心得與建議	整棟大樓蠻昏暗的，這個題目聽說是最簡單的，整體題目難度高，變化度高，須結合多個數學觀念解題，可參考數學競試試題。	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	東吳大學財務工程與精算數學系
班級座號	30315
姓 名	
連絡電話	TEL: 手機:
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 % ◆口面試% ◆其他 50%(數學科筆試)

<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 type="checkbox"/>口試 <input type="checkbox"/>小論文 <input checked="" 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 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		。
筆試題目	數學題目	
心得與建議	題目觀念很基本，題幹非常長，記得抓重點，筆試時僅 70 分鐘，純手寫過程要詳細、速度，咬筆學測作文還要快。	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	文化 應用數學
班級座號	30317
姓 名	
連絡電話	TEL: 手機:
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	自我介紹 三大學群喜歡哪個	
筆試題目	數學題目:多項式	
心得與建議	不用想得太難，平常心應對	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	輔仁 應用數學
班級座號	30317
姓 名	
連絡電話	TEL: 手機:
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		
筆試題目	數學題目:多項是函數、線性規劃、極限	
心得與建議	題目有難度，要小心應對	

105 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 數學學系 資料科學與数理統計組
班級座號	30315
姓 名	
連絡電話	TEL: 手機:
指定項目	◆學測 30% ◆資料審查 20% ◆口面試 50% ◆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) 隨機分配教授進行跑關

項 目	內 容	附 註
面試題目	1. 指數運算、指數函數、向量、矩陣運算、機率論、事件(獨立事件、互斥事件定義)、統計、函數、極限。 2. 自我介紹 3. 選系動機 4. 學業成績 5. 唸英文短文	
筆試題目		
心得與建議	面試委員三人，一人白臉，一人普通，一人黑臉(極黑)。 前面兩人好相處容易進一步攀談，黑臉想法偏頗，不易親近，鼓吹面試者進此校系，同時攻擊其他校系。 專業問題難度不高，問題皆圍繞著定義，上述面試題目皆隱含微積分與統計的概念，皆維高中範圍，定義一定要弄清楚，答題要完整且精確。	

105 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	30315
姓 名	
連絡電話	TEL: 手機:
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)抽題目，上台教學.....

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	數學題目	共兩關，第 1 關抽題目後先思考 5 分鐘，進入第 2 關開始上台教學 5 分鐘。
筆試題目		
心得與建議	整棟大樓蠻昏暗的，這個題目聽說是最簡單的，整體題目難度高，變化度高，須結合多個數學觀念解題，可參考數學競試試題。	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	東吳大學財務工程與精算數學系
班級座號	30315
姓 名	
連絡電話	TEL: 手機:
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 % ◆口面試% ◆其他 50%(數學科筆試)

<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 type="checkbox"/>口試 <input type="checkbox"/>小論文 <input checked="" 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 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		。
筆試題目	數學題目	
心得與建議	題目觀念很基本，題幹非常長，記得抓重點，筆試時僅 70 分鐘，純手寫過程要詳細、速度，咬筆學測作文還要快。	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	輔仁大學統計資訊系
班級座號	30902
指定項目	◆學測 50 % ◆資料審查 20 % ◆口面試 30 % ◆其他 0 %

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	生活題:國英數中的哪一部份讓你覺得最難? 專業題:解釋平均數為何?並有何用處?	分 兩 個 試 場，生活題 兩個教授專 業題三個教 授，每試場 4 分作答時間
筆試題目		
心得與建議	觀察教授說出合宜的話語，若可以在自然的對話 中表現出與該系之特質，更佳於說出死板之客套 話。 面帶微笑，真的想不出的題目就老實說不會	

105 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	30927
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	1. 你為什麼想讀化學系? 2. $C_6H_{12}O_6$ 氧化後會變成什麼?	
筆試題目	1. 寫出化學平衡式 2. 劃出 2 甲基苯和其異構物並說出其名稱	題目用抽籤
心得與建議	東吳教授人很親切在問答中都會給予提示，不用太緊張	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	大同大學化學工程學系
班級座號	30909
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	1. 自我介紹，申請動機 2. 抽一題題目，部會就抽下議題，最多抽 3 次(數學題目較多，化學題目較少)	
筆試題目		
心得與建議	數學題目都很簡單	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	淡江統計
班級座號	30924
指定項目	◆學測 50 % ◆資料審查 20 % ◆口面試 30 % ◆其他 0%

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	自我介紹(第一個教授要英文，第二個教授要中文) 三題數學題(標準差圖形) 問家住哪 有沒有填其他間學校如果上了會不會來讀	
筆試題目		
心得與建議	淡江很重視英文，連這種理工的系都要英文自我介紹	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	淡江統計
班級座號	30905
指定項目	◆學測 50 % ◆資料審查 20 % ◆口面試 30% ◆其他 0%

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. 問數學題 3. 英文自我介紹	
筆試題目		
心得與建議	加油	

105 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 化學系材料化學組
班級座號	30937
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	1. 為什麼想讀此材料化學組? 2. 跟父母在選系的過程中有什麼衝突? 3. 除了化學系還有填其他科系嗎?	過兩關，第一關是化學專業知識(筆試)，第二關是基本問答和自我介紹(面試)
筆試題目	1.化學問題 2.陶瓷材料為什麼比金屬材料脆?	桌上有一張紙，從中選一題回答(教授會從選的問題再延伸)
心得與建議	盡量使自己不要太緊張，多背各原理的名稱，不要去理會教授的表情，清晰的表達自己的想法。	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	中原化工 綠能組
班級座號	31041
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	沒有自我介紹 1. 叫妳唱一首歌…問你誰唱的 2. 叫妳背一首詩…問你誰寫的 3. 妳父母對妳的希望和妳對妳小孩的期望 4. 給兩杯:同樣 coffee 的材料，都要用完，How 泡出 2 杯不同濃度 如何減少 CO2 排放 溫室氣體為何	
筆試題目		
心得與建議	學長姐很好...他們會小小的提示妳等等會問什麼	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	中原化公 生化組
班級座號	31041
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	沒有自我介紹 1. 說說為何選化工 2. 有選其他哪間，我們的科系會是多少順位	分兩階段
筆試題目		
心得與建議	都在聊天 輕鬆點就會過	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	台東大學應用科學系化學與奈米科技組
班級座號	31021
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. 化合物、共價鍵、離子鍵 3. C 的同素異形體，金剛石、石墨結構 4. P.M2.5 單位 5. 上了學校會多去修什麼 6. 選擇什麼社團 7. X 校 X 系和本系選哪系	
筆試題目		
心得與建議	1 關 5MIN，每關都要自我介紹 教授會幫忙	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	中原應數
班級座號	31013
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	報考動機 自我介紹 志願順序	
筆試題目	抽題目	
心得與建議	教授很親切	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	淡江統計
班級座號	31011
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	第一個老師主要問我們家庭背景或是為甚麼來統計系呀～統計系之類的。 第二個老是試問一些簡單的數學題目，像是考一元二次方程式的圖形。 第三個老師是用英文溝通，英文自我介紹，問一些家庭，休閒活動，最後問一個簡單的數學問題。	
筆試題目		
心得與建議	不用印書面啦！浪費錢，看一些數學題目，基本的就好！不要緊張平常心，當聊天吧。	

105 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 數學系資料科學與数理統計組
班級座號	31013
指定項目	◆學測 30% ◆資料審查 20% ◆口面試 50% ◆其他 0%

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，請文字註明) 一次 3 個人→一對一(3 次)

項 目	內 容	附 註
面試題目	1. 自我介紹 2. 報考動機 3. $a^m a^n$ 、 $(a^n)^m$ 相等? 4. 條件機率、獨立事件、互斥 5. 微分	
筆試題目		
心得與建議		

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	淡江光電物理
班級座號	31019
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	LED 特色 三稜鏡原理 水波折線原理(有深淺差異時) 牛頓擺原理 晚霞為紅色的原因 竹蜻蜓違反的物理定律(小叮噹的那個竹蜻蜓)	以投影片播放螢幕,有想法就舉手回答
筆試題目		
心得與建議	錯了不會扣分,有想法就盡量說,不說反而會零分,因為他們無法評分.	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	淡江統計
班級座號	31036
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	英文、中文自我介紹 (英文)休閒 (英文)你寫三個科系為何 (數學題目) 如何知道本系	
筆試題目		
心得與建議		

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	逢甲應數
班級座號	31013
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	自我介紹，報考動機，自願序	
筆試題目	數學題目	抽題目
心得與建議	教授很親切，放輕鬆就好	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	輔仁數學系應數組
班級座號	31013
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		
筆試題目	空間向量	抽題目
心得與建議	會先給題目讓你計算，之後上去講解	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	逢甲大學光電系
班級座號	31015
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 50 % ◆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) ...聽教授演講.....

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		
筆試題目		
心得與建議	有去有機會，透過教授專業的介紹，可以更了解你想要的是甚麼	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	輔仁大學物理系
班級座號	31101
指定項目	◆學測 40% ◆資料審查 20% ◆口面試 40 % ◆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	自我介紹 物理各章節妳最有興趣的章節	
筆試題目		
心得與建議	放輕鬆	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	輔仁大學物理系(光電組)
班級座號	31101
指定項目	◆學測 40 % ◆資料審查 20 % ◆口面試 50% ◆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	自我介紹 高中有做過的實驗 其他對物理系的疑問提出	
筆試題目		
心得與建議	放輕鬆	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	文化大學物理光電
班級座號	31108
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	自我介紹 3 分鐘 物理問題 7 分鐘	
筆試題目		
心得與建議		

105 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 財務工程與精算數學系
班級座號	31111
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 % ◆口面試 % ◆其他 50%

<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 type="checkbox"/>口試 <input type="checkbox"/>小論文 <input checked="" 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> <input type="checkbox"/>其他(上列項目未含者，請文字註名) _____ <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 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> <input type="checkbox"/>其他(上列項目未含者，請文字註名) _____		
項 目	內 容	附 註
面試題目		
筆試題目	10 題數學題 70 分鐘→都需要計算過程，所以算是要清楚 像我是商學院的，機率，排列組合...跟數字有關的常考!(金錢)	東吳有考古題可以練習
心得與建議	妳把它當一般考試來寫不難	

105 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
班級座號	31115
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	自介，化學常識	
筆試題目		
心得與建議		

105 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 化學工程與材料工程學系
班級座號	31116
指定項目	◆學測 50 % ◆資料審查 30% ◆口面試 20% ◆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	以自介為出題依據	
筆試題目		
心得與建議		

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	輔仁 物理光電
班級座號	31126
指定項目	◆學測 40% ◆資料審查 20% ◆口面試 40 % ◆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	自我介紹，申請動機，物理問題(可自選)我選「波動」，為何喜歡物理。	
筆試題目		
心得與建議		

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	文化大學化學系
班級座號	31140
指定項目	◆學測 40% ◆資料審查 20% ◆口面試 40% ◆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. 考元素的英文(全名) 3. 週期表基本概念	
筆試題目		
心得與建議	教授人很好，不會的題目試著猜(教授說的)	

105 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 光電與材料科學
班級座號	31101
指定項目	◆學測 40% ◆資料審查 20% ◆口面試 40% ◆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. 物理相關問題	
筆試題目		
心得與建議	多看書，教授一直問我問題，中原的教授喜歡問倒學生。	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	淡江大學光電物理
班級座號	31101
指定項目	◆學測 40% ◆資料審查 20% ◆口面試 40% ◆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	物理相關問題	
筆試題目		
心得與建議	多看書	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	淡江統計
班級座號	31136
指定項目	◆學測 40% ◆資料審查 30% ◆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	教授 1:自我介紹 教授 2:數學題目 教授 3:英文自我介紹+一題問題	圖形 標準差
筆試題目		
心得與建議	一定要準備一份英文自我介紹	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	淡江統計
班級座號	31138
指定項目	◆學測 40% ◆資料審查 30% ◆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) 過三關，一次 1 對 1

項 目	內 容	附 註
面試題目	1. 自我介紹 2. 排列組合 3. 方程式看圖形 4. 抽圖形回答問題	數學部分考觀念
筆試題目		
心得與建議	英文自我介紹要準備 教授人都很好，笑就對了 要對科系有了解	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	文化應甲數學
班級座號	31209
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	自我介紹 1 分半內(含申動) 二次函數、求根、求極值、畫圖、公式、判別式	
筆試題目		
心得與建議	面試的地方，白板記得擦乾淨再走出，教授好謝謝教授都要說面帶微笑。教授一開始有跟全體家長學生作介紹也可參考講進自我介紹。學長人都很好可以趕快問教授人是否好，教授也都用誘導室的方式問問題。不用太過於緊張，儀態整潔最重要，還滿看重有寫過程式的學生，所以可以研究一下幾個寫程式的軟體和方法。	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	東吳大學財務工程與精算數學系
班級座號	31232
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 0% ◆口面試 50 % ◆其他 0%

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		
筆試題目	絕對值不等視 漲、跌幅 複利 機率	
心得與建議	平常心，別緊張	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	東吳大學數學系
班級座號	31232
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	最接近零的數是什麼，要怎麼解釋最接近高中數學裡覺得最棒的單元(並以此問問題)	
筆試題目		
心得與建議	數學課好好聽	

105 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 物理學系光電物理組
班級座號	31234
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)

※3 位教授多位學生，採投影幕問問題，舉手回答方面

項 目	內 容	附 註
面試題目	各式生活物理常識問題	40 分鐘都在問大家問題，無自我介紹
筆試題目		
心得與建議	教授很可愛很和善，不會咄咄逼人，但互動只有回答問題。想回答什麼就舉手，不用擔心別人已講過，說出自己的看法，但物理系最好邏輯性要佳。	

105 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 統計系
班級座號	31232
指定項目	◆學測 40% ◆資料審查 30% ◆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 2. 一點數學題目 3. 英文自我介紹 4. 五個資料夾選一個，裡面的就是題目	
筆試題目		
心得與建議	英文自我介紹多少準備一點，不要什麼都講不出來	

105 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 數學學系 資料科學與数理統計組
班級座號	31232
指定項目	◆學測 30% ◆資料審查 20% ◆口面試 50% ◆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. 數學問題(互斥事件) 2. 自我介紹	
筆試題目		
心得與建議	高中數學裡的定理一定要看	

105 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 物理系光電材料科學組
班級座號	31319
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. 自介 30 秒 2. 電場、動量守恆、光電問題	
筆試題目		
心得與建議	平常心，教授人很好	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	國立東華大學應用數學系數科組
班級座號	31324
指定項目	◆學測 40% ◆資料審查 10% ◆口面試 50% ◆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>(1)面試前，30 分鐘抽 2 題題目寫，再 10 分鐘和教授講解，講解前 1 分鐘自我介紹</p> <p>題目：</p> <p>①一根火柴棒 1 公分，排成 216 個單位立方體組成的長方體，請問火柴棒最少用幾根？</p> <p>②一個圓周第 n 項等於前一項\times後一項，$n=?$</p> <p>說明：$(a_1=a_n \times a_2 \quad a_2=a_1 \times a_3 \quad a_n=a_{n-1} \times a_1)$</p>	
筆試題目		
心得與建議	教授人超好，基本上數理基礎不錯的就 ok 了。	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	國立東華大學應用數學系統計組
班級座號	31324
指定項目	◆學測 40% ◆資料審查 10% ◆口面試 50% ◆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)簡單數學題目	
筆試題目		
心得與建議	放輕鬆，基本上教授都只是檢測反應能力	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	銘傳大學 應用統計與資料科學學系
班級座號	31303
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 10% ◆口面試 40% ◆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(英文可加分) 2. 從備審資料裡問個人特質 3. 52 張牌中抽 5 張為鐵枝的機率? 4. 用什麼方式讀英文的	
筆試題目		
心得與建議	記得微笑就好，教授不會刁難你	

105 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 化學工程與材料科學學系
班級座號	31340
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	自我介紹	
筆試題目		
心得與建議	要勇於表達自己的想法	

105 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	31324
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 25% ◆口面試 25% ◆其他 0%

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	不用自我介紹，僅需講姓名 面試前 10 分鐘 抽題(有 2 題)準備 之後進教室在台上講解給教授(5min)	
筆試題目	(1) $L1: X=t, Y=2t, Z=3t$ $L2: X=S, Y=3S-1, Z=2S+4$ 求 2 條是否相交，請說明理由 (2) 兩線垂直投影在 X-Y, Y-Z, X-Z 三面上，是否有交點，請說明理由	
心得與建議	一定要準備學測範圍的數學，別一味準備微積分.....。其實並不難，有準備基本上都 OKI。教授人也很好!	“理由”很重要!!

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	輔仁大學物理系光電物理組
班級座號	31319
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 20% ◆口面試 30% ◆其他 0 %

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、 報考其他同系的學校 3、 曾經做過的實驗 4、 詳問該實驗延伸問題	
筆試題目		
心得與建議	不需緊張，教授人很好	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	元智大學化學工程與材料學系
班級座號	31305
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 30 % ◆口面試 20% ◆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、 喜歡實驗和動手做嗎? 2、 學科的表現 3、 為什麼選該校系	
筆試題目		
心得與建議	沒網路	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	輔仁大學化學系
班級座號	31340
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		
筆試題目	高三化學	
心得與建議	高三的進度要好好學	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	輔仁大學物理系(光電物理組)
班級座號	31301
指定項目	◆學測 40% ◆資料審查 20 % ◆口面試 40% ◆其他 0%

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、 一分鐘自我介紹 2、 3 分鐘說明為何選擇此校系，和說出自己高中物理中最感興趣的部份。 3、 提出一個問題問教授。 4、 光、電、力、熱學、波動擇一回答	教授會從你有興趣的部份問你問題。
筆試題目		
心得與建議	需要具備豐富的物理知識，回答問題時切勿緊張，儘量勇於舉手發言。	

105 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)
班級座號	31301
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 25 % ◆口面試 25% ◆其他 0 %

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		先筆試10分鐘，之後上台講解給教授聽，時間為5分鐘。
筆試題目	1、 $L1: X=t$ $L2: X=S$ $Y=2t$ $Y=3S-1$ $Z=3t$ $Z=2S+4$ 兩線是否相交?為什麼? 2、兩線垂直到 $X-Y$ ， $Y-Z$ ， $Z-X$ 平面上是否有交點?為什麼?	
心得與建議	題目不難，但還是要準備，可做該校的面試考古題，上台不要太緊張，教授不會刻意刁難。	

105 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(純數學)
班級座號	31301
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 25 % ◆口面試 25% ◆其他 0 %

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		先筆試10分鐘，之後上台講解給教授聽，時間為5分鐘。
筆試題目	1、 舉出一個連續函數的例子?圖例 2、 試問方程式有無可能是連續圖形?	
心得與建議	題目不難，但還是要準備，可做該校的面試考古題，上台不要太緊張，教授不會刻意刁難。	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	輔仁大學應用數學系
班級座號	31303
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	數學題目	
筆試題目		
心得與建議	講給教授聽，聲音要清晰，不會就誠實，不要亂掰。	

105 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 物理系光電物理組
班級座號	31319
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(3 對 19) ☐ 其他(上列項目未含者，請文字註名)

項 目	內 容	附 註
面試題目	投影片放一些日常及專業問題，考生舉手發言表達自己的看法。例如：光電效應、憤怒鳥爆炸運動…	
筆試題目		
心得與建議	題目很活，平常需把基礎物理理解，要踴躍發言，教授不會喜歡沒意見的學生，答對必加分，答錯不扣分	

105 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 統計系
班級座號	31303
指定項目	◆學測 40% ◆資料審查 30% ◆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	第一關 中文自我介紹+未來規劃 第二關 數學題目 如果其他學校都上了，你還會選擇淡江嗎？ 第三關 英文自我介紹，從介紹中間問題 五張圖擇一，我抽到的：進十年來台、出國觀光人數，何者較多？	。
筆試題目		
心得與建議	誠實回答，不會就不會，教授會講解。	

105 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 應用數學系
班級座號	31419
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	第一間:自我介紹 第二間:解題 第三間:申請動機	三間教室
筆試題目	$a > b$ (i) a^2 b^2 (ii) a^3 b^3 (iii) $1/a$ $1/b$ 比較這三項大小，並講解	白板
心得與建議	教授人很好，題目很簡單，大方一點	有問題打給我

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	中國文化大學化學系
班級座號	31426
指定項目	◆學測 40 % ◆資料審查 20 % ◆口面試 40 % ◆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	自我介紹、學測幾級分 有做過甚麼實驗	
筆試題目	無	
心得與建議	展現你想加入這個系的決心	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	實踐大學餐飲管理
班級座號	31429
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)

時間五分鐘

項 目	內 容	附 註
面試題目	1. 自我介紹 2. 半工半讀會不會影響課業 3. 餐影和餐旅的差別 4. 除了專業科目，有甚麼課程重要 5. 我們學小有什們吸引你的地方 6. 有甚麼特質可以錄取	
筆試題目	無	
心得與建議	面試時，媽嬭和系主任在聊天，系主任說面試影響不大，主要是成績取向	

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	世新大學 觀光系經營管理組
班級座號	31429
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;"> <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> <input type="checkbox"/> 其他 (上列項目未含者，請文字註名)		
<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> <input type="checkbox"/> 其他 (上列項目未含者，請文字註名) <p>時間七分鐘</p>		
項 目	內 容	附 註
面試題目	無自我介紹 1. 去過甚麼餐廳令我印象最深刻 2. 覺得一家店最重要的是甚麼 3. 走這行該面對甚麼挑戰 4. 有甚麼個人特質可走這行 5. 對高中成績滿意嗎 6. 未來想開怎樣的店 7. 大學有什麼重要課程	
筆試題目	無	
心得與建議	可做三摺頁簡介，讓教授較有印象	

105 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 統計系
班級座號	31443
指定項目	◆學測 40 % ◆資料審查 30 % ◆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) 闖三關

.....

項 目	內 容	附 註
面試題目	1. 自我介紹 2. 問為甚麼要選其他系 3. 以簡單方式解釋 $C_2^{13} = C_{11}^{13}$ or... 4. 以英文簡單自我介紹 看圖辯答	
筆試題目		
心得與建議	1. 自我介紹與課程、出路須熟悉 2. 輕鬆應答 3. 提早到 4. 莫慌張	

105 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 化工系
班級座號	31640
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	自我介紹 學生提問	
筆試題目	化學或數學題目	
心得與建議		

105 學年度大學甄選入學指定項目甄試實錄

校系名稱	淡江化財
班級座號	31617
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	校系簡介(十五~二十分) 自我介紹(一分) 簡答問題(五題) 大嘉義起看題做答有牌子 簡介裡 2 題 化學 2 題 (一題很基本，一提高三) 物理一題 (抽水→位能)	
筆試題目		
心得與建議		

105 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 化工系
班級座號	31617
指定項目	◆學測 50% ◆資料審查 15% ◆口面試 35% ◆其他 0%

<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，請文字註明) 一次 3 個人→一對一(3 次)</p>		
項 目	內 容	附 註
面試題目	自我介紹:3 分鐘(教授臉很臭) 抽題: x^2+2x-3 在 x 軸多長 導師問答:為何想讀化工? 為何選大同?	
筆試題目		
心得與建議	學校很好，還準備餐盒。面試時，可深呼吸讓自己不要緊張，回想自己要說的話，用手勢使自己表達更從容不迫，保持冷靜、思考來面對各種問題，一切將輕鬆解決。	

