

國立臺灣大學 數學系
114 學年度「特殊選才」甄選入學
第二階段名單

報名編號	考生姓名
1142010001	陳○翔
1142010002	江○毅
1142010003	張○辰
1142010004	周○元
1142010005	黃○閔
1142010006	陳○寶
1142010007	邱○源
1142010008	謝○齊
1142010009	謝○
1142010010	葉○辰
1142010011	許○毅
1142010012	莊○丞
1142010013	李○樺
1142010014	夏○彤
1142010015	歐○漢
1142010016	羅○盛
1142010017	李○宸
1142010018	張○昀
1142010019	王○仕
1142010020	陳○騰
1142010021	曾○齊
1142010022	鍾○軒

1142010023	江 O 叡
1142010024	藍 O 潔
1142010025	張 O 實
1142010027	江 O 廷
1142010028	李 O 應
1142010029	林 O 嫻
1142010031	游 O 立
1142010032	張 O 文
1142010033	陳 O 群
1142010034	趙 O 揚
1142010035	郭 O 宏
1142010036	李 O 霖
1142010037	邱 O 柔
1142010038	王 O 驊
1142010039	石 O 豪

※面談包含上午筆試（9:00~11:00），下午口試（13:00~17:00，每位最多 30 分鐘）。通過筆試者方可參加下午口試，口試名單於當日下午 12 時 50 分~1 時公告於 1 樓系館公佈欄。說明：下午口試每個學生共有兩個時段，每個時段最多 15 分鐘。

※由於筆試與口試題目有關聯，學生午休時間請勿離開考場，並不得使用手機、電腦等通訊設備，期間不得討論，避免作弊嫌疑。

※當日中午備有餐盒，茹素者，或有特殊飲食需求者，煩請提前 2 日來信告知 (mailbox@math.ntu.edu.tw)。

※於第二階段面談當日，應攜帶「准考證明書」及「身分證」(有效之「身分證」為國民身分證、居留證、護照、駕駛執照、有照片的全民健康保險卡之一)之正本 (未列於前述之證件恕不受理，例如學生證、未印有照片之全民健康保險卡等)，並請佩戴口罩)。

※未如期準時到場應考者，該項目成績將記錄為「缺考」。

※筆試內容：中學代數 (整數，多項式，三角函數，數列級數，排列組合等)、中學幾何 (平面幾何，空間解析幾何，向量，圓錐曲線等)、微積分 (單變數) 和線性代數 (線性聯立方程式，矩陣，行列式等) 共四題。

參考資料：

微積分 Tom M. Apostol "Calculus, Vol. 1: One-Variable Calculus, with an Introduction to Linear Algebra" 2nd Edition, Wiley (1991).

微積分 Courant and John "Introduction to Calculus and Analysis, Vol. 1" , Springer-Verlag (1989)

線性代數 Kenneth Hoffman, Ray Kunze "Linear Algebra" 2nd Edition, Prentice Hall (1971)

Courant, Robbins and Stewart: What is Mathematics. (本書有中譯版.)

高中數學實驗教材

<https://sites.google.com/math.ntu.edu.tw/tmseducation/%E5%AD%B8%E7%B4%9A%E8%B3%87%E6%BA%90/10->

[12%E5%B9%B4%E7%B4%9A/%E9%AB%98%E4%B8%AD%E6%95%B8%E5%AD%B8%E5%AF%A6%E9%A9%97%E6%95%99%E6%9D%90](https://sites.google.com/math.ntu.edu.tw/tmseducation/%E5%AD%B8%E7%B4%9A%E8%B3%87%E6%BA%90/10-12%E5%B9%B4%E7%B4%9A/%E9%AB%98%E4%B8%AD%E6%95%B8%E5%AD%B8%E5%AF%A6%E9%A9%97%E6%95%99%E6%9D%90)