

國立臺灣大學 數學系  
113 學年度「特殊選才」甄選人學第二階段名單

報到時間 12/15(五) 08:30 報到地點：天數館 102 室	
報名編號	考生姓名
1132010002	詹○翔
1132010003	劉○軒
1132010004	李○諺
1132010006	李○勝
1132010007	葉○佑
1132010008	陳○良
1132010009	林○緯
1132010010	林○軒
1132010011	鄭○
1132010012	張○淇
1132010013	任○恩
1132010014	廖○淵
1132010015	張○熙
1132010016	盧○廷
1132010017	葉○芸
1132010018	劉○翰
1132010019	江○霖
1132010020	連○辰
1132010021	吳○辰
1132010022	黃○晉
1132010023	彭○謙
1132010024	鄭○軒

1132010025	陳○廷
1132010026	龔○芸
1132010027	蔡○宇
1132010028	高○晟
1132010029	魏○暘
1132010030	吳○霆
1132010031	洪○宇
1132010032	白○宇

※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，30 分鐘內須完成兩間不同考場的口試。）。通過筆試者方可參加下午口試，口試名單最晚於當日下午 12 時 50 分公告於 1 樓系館公佈欄。

※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「身分證件」(有效之「身分證件」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.)

並可參考高中數學實驗教材，網址如下：

<https://sites.google.com/math.ntu.edu.tw/tmseducation/%E5%AD%B8%E7%B4%9A>.

.. °