

113 學年度數學系特殊選才複試名單公告

- ◎ 複試日期：112 年 11 月 18 日（星期六）
- ◎ 報到時間：上午 8:10-8:30
- ◎ 報到地點：
☆考生報到時須同時攜帶准考證及有效身分證件以供查驗。
- ◎ 複試名單

准考證號碼	姓名
11304001	黃○晉
11304003	陳○臨
11304004	劉○宏
11304007	張○杰
11304008	徐○妍
11304009	陳○翊
11304010	黃○睿
11304011	周○宇
11304012	陳○廷
11304013	曾○豪
11304014	吳○辰
11304016	馬○瑋
11304017	陳○臻
11304018	黃○縉
11304020	陳○翔
11304021	黃○右
11304022	陳○澗
11304023	何○為
11304024	葉○芸
11304025	任○初

- ◎ 筆試時間：9:00-11:00
☆9:00 後禁止進入考場，不可提早交卷離開。
☆本甄試不開放考場供考生查看。

- ◎ **口試時間**：13:00-17:00（每位考生最多 20 分鐘）
 - ☆依筆試成績擇優口試，口試名單將於 12:50 前公告在數學館大門公佈欄。
 - ☆午餐敬請自理，本系館於筆試結束後清場關閉、12:50 重新開放考生入場。

- ◎ **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）。

- ◎ **口試參考書目**：
 - （參考書目資料連結網址將 email 至複試考生信箱，11 月 11 日前未收到 email 或有問題請聯繫助教）
 - 1. Friedberg, Insel, Spence (2003), *Linear Algebra*, 4th edition.
Chapter 2 2.1 Linear Transformations, Null spaces, and Ranges、
Chapter 5 5.1 Eigenvalues and Eigenvectors
 - 2. Courant, John (1989), *Introduction to Calculus and Analysis*, Vol. I.
Chapters 1 1.6 The Limit of a Sequence~ 1.7 Discussion of the
Concept of Limit
 - 3. 高中數學實驗教材第 4 冊第 5 章

聯絡人：郭素妙助教 (02)7749-6580，cindykuo@ntnu.edu.tw

◎ 交通

☆本校區停車位有限，不對外開放停車，請利用大眾交通運輸工具！

公車：搭乘 0 南、綠 13、復興幹線（原 74）、109、羅斯福路幹線（原 236）、251、252、253、278、284、290、530、606、642、644、648、650、660 至「師大分部站」。

捷運：1. 公館站：松山新店線『公館站』1 號出口往汀州路四段步行約 10 分鐘。（或轉搭乘上述公車，僅一站。）
2. 萬隆站：松山新店線『萬隆站』4 號出口，往公館方向步行約 10 分鐘。

