

分組報告

期末分組報告題目：

選擇一個社會或人文領域的議題或概念，介紹科學的定性或定量研究方法。

分組與報告方式：

4~6人一組，11/19抽籤決定分組報告順序，上臺報告前抽籤決定報告人，其他人可以從旁協助。報告時間8分鐘。

評分方式：

依據報告品質，每個同學可以給其他組評1~5分，每一種分數不得超過25%，否則以廢票計，不投票或投廢票者扣最後兩堂的課堂參與分數。每組的期末報告得分 $2/3$ 由同學評分決定，另 $1/3$ 由老師決定。若某組同學評的平均分為 x ，則同學評分的得分為 $25+15x$ 。每一組的組員得分相同。

報告準備：

建議用pdf檔案，於12/1前寄至kchen@math.nthu.edu.tw，信件標題：

「數理思維期末報告第 n 組」。若用自己筆電需自備轉接線材。

參考書目：見課程簡介

分組報告

1. 可以從參考數目中挑選題目, 介紹參考書中提及的相關研究方法與成果, 亦可補充自己查找的研究結果
2. 可以從時事中自選題目, 自創數學模型 (或借鑑其他學者建立的模型), 自創量化計算指標 (例如: 俄烏戰爭、巴以衝突、衣索匹亞內戰等等之形勢預測)
3. 避免太過主觀、缺乏證據、意識形態主導的論點, 注意論點邏輯正確
4. 明確表列引用的資料文獻
5. 原則上各小組應有多次聚會討論, 報告內容為團隊合作之成果