

Linear Algebra:  
Course Introduction

李宏毅

Hung-yi Lee

# Course Information

- 上課時間：
  - 週三上午 10:20 – 12:10、週四下午 1:20 – 2:10
- 上課地點：電二106
- 教科書: Elementary Linear Algebra - A Matrix Approach, **2nd Ed.**, by L. E. Spence, A. J. Insel and S. H. Friedberg, 2008. ISBN: 0-13-158034-5
- 範圍：教科書所有未打星號\*章節
- 上課不完全按照教科書內容，但考試範圍都會講到

# Course Information

- 評分方式
  - 期中考：35%
  - 期末考：35%
  - 二次小考：15% (各占 7.5%)
  - 三次作業：15% (各占 5%)
- 考試時間(暫定)
  - 第一次小考：3/24 (四)
  - 期中考：4/20 (三)
  - 第二次小考：5/26 (四)
  - 期末考：6/22 (三)

# Homework

- 作業不是勾課本習題
  - 課本習題請自行練習
- 作業是線性代數的三個應用
  - 需要使用一點程式
  - 三個作業都很簡單 (不用一個晚上就可以完成)
  - 會用到 `python` ，可以自己先學
  - **3/23 (三)** 會請助教來教 `python` ，並公告第一次作業
- 作業繳交日期和方式等細節另行公告

# Exams

- 考試規則：
  - 除非生病(需醫師開立證明)，不得請假及要求補考
  - 考試作弊者，該次考試以零分計
  - 期末考作弊者，學期成績不及格。
  - 作弊行為發生第二次者，學期成績不及格。
- 不接受以任何方式求情要求加分或使學期成績及格

# Course Information

- 學校 Ceiba
  - 上傳作業
- 四班共同教學網頁
  - [http://cc.ee.ntu.edu.tw/~tomme/LA/LA\\_EE.html](http://cc.ee.ntu.edu.tw/~tomme/LA/LA_EE.html)
- 上課投影片會放在李宏毅的個人網頁上
  - [http://speech.ee.ntu.edu.tw/~tlkagk/courses\\_LA16.html](http://speech.ee.ntu.edu.tw/~tlkagk/courses_LA16.html)
- FB 社團：“NTUEE Linear Algebra (2016)”
  - 歡迎討論任何和線性代數相關的問題
  - 重要訊息除了透過學校 ceiba 寄 e-mail 外也會透過FB 社團公告