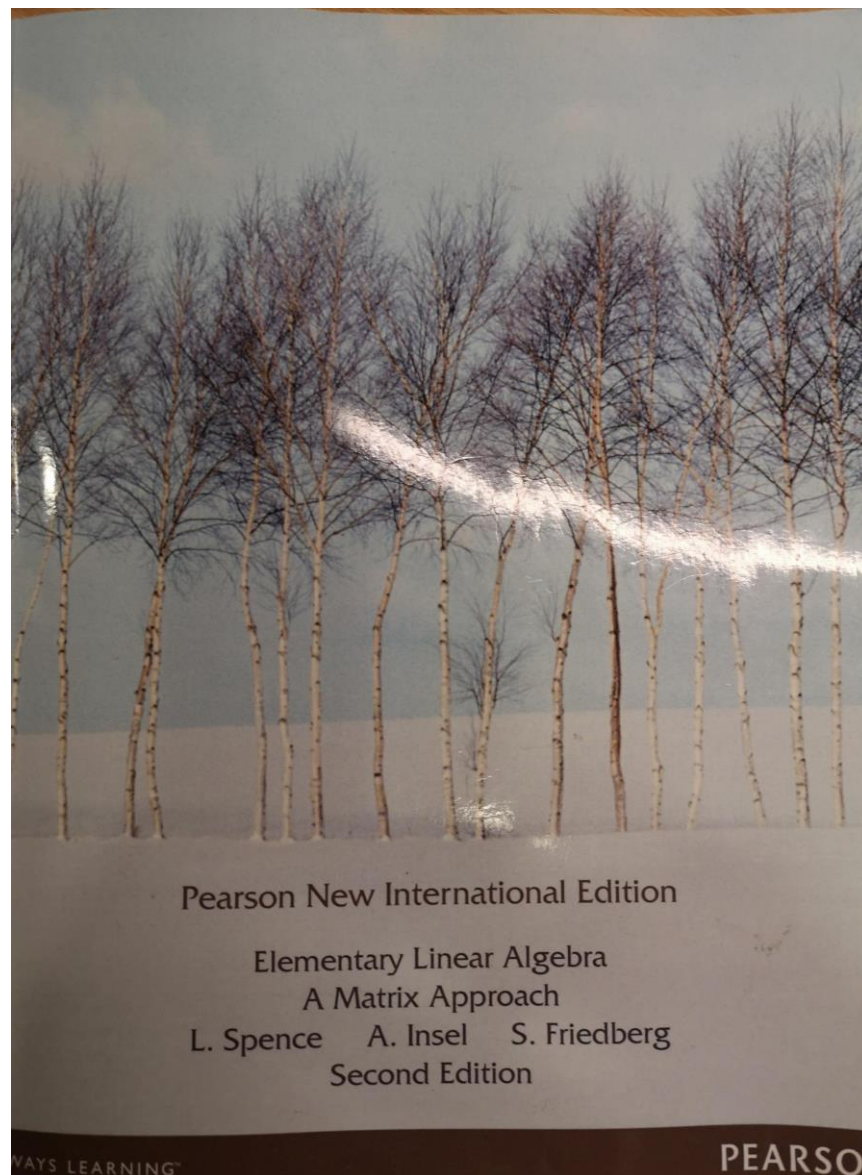# Course Information

李宏毅

Hung-yi Lee

課程資訊

- 上課時間：
  - 週三上午 9:10 – 10:00
  - 週五上午 10:20 – 12:10
- 上課地點：電二143
- 評量方式：
  - 期中考 (35%)
  - 期末考 (35%)
  - 六次作業 (每個作業 6%)
    - 取最高的五次計分

教科書

- Elementary Linear Algebra - A Matrix Approach, **2nd Ed**., by L. E. Spence, A. J. Insel and S. H. Friedberg

Pearson New International Edition

Elementary Linear Algebra
A Matrix Approach
L. Spence   A. Insel   S. Friedberg
Second Edition

AYS LEARNING™   PEARSO

考試範圍

• 考試範圍：教科書所有未打星號*章節

期中、期末考

- 期中和期末考則採各班統一時間舉行及命題
- 時間為期中考週和期末考週的週五
- 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，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

作業

- 作業不是勾課本習題 (課本習題請自行練習)
- 作業是線性代數的應用
- 需要使用 python
  - 會請助教來教 python
- 作業繳交日期和方式等細節另行公告

時程表 (暫定)

週次	進度
第一週	Chapter 1, 2
第二週	Chapter 1, 2
第三週	Chapter 1, 2
第四週	Chapter 3
第五週	Chapter 4
第六週	Chapter 4
第七週	Chapter 4
第八週	Chapter 4
第九週	期中考週
第十週	Chapter 5
第十一週	Chapter 5
第十二週	Chapter 5
第十三週	Chapter 6
第十四週	Chapter 7
第十五週	Chapter 7
第十六週	Chapter 7
第十七週	Chapter 7
第十八週	期末考週

其他注意事項

- 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_LA 18.html
- FB 社團：NTUEE Linear Algebra (2018)
  - https://www.facebook.com/groups/9887075079 67491/
  - 歡迎討論任何和線性代數相關的問題
  - 請務必加入FB社團，重要訊息除了透過學校 ceiba 寄 e-mail 外，也會透過FB 社團公告
- 助教信箱：LinearAlgebraLee@gmail.com
- 有關加簽