

Stochastic Processes

卿文龍

工程科學系

國立成功大學

2010 Fall

教學大綱

- 1. Introduction to Probability
- 2. Discrete Random Variables
- 3. Continuous Random Variables
- 4. Bivariate Random Variables
- 5. Random Vectors
- 6. Random Processes
- 7. Markov Chains
- 上課內容可能會再調整

教材

- 教科書: J. A. Gubner, *Probability and Random Processes for Electrical and Computer Engineers*, Cambridge, 2006.

上課方式

- 投影片
- 上課講義下載
 - <http://www.es.ncku.edu.tw/~wlchin/>
- Matlab介紹
 - 許多資料可以在網路上找到，請自行研讀及練習

成績

- 作業 (80%)
- 出席及上課互動 (5%)
- 期中及期末考(15%)
- 不可遲交
- 比例於期末可能會調整

助教

- 作業交至
 - 碩二陳雅絹(周榮華老師系統整合實驗室)
 - jane7635@gmail.com
 - 碩二王婷(周榮華老師系統整合實驗室)
 - wting1028@hotmail.com

Office Hour

- 9:10~10:00AM, Thu.
- 工科系館二樓41212室, 分機63330
- 連絡方式(wlchin@mail.ncku.edu.tw)
- Office hour以外的時間請先預約

Q&A