

UEE3504: Introduction to Digital Communications

Po-Ning Chen, Professor

Department of Electrical and Computer
Engineering

National Chiao Tung University

Syllabus

Textbook & Lecturer

□ Textbook

- Simon Haykin, *Communication Systems*, 4th edition, John Wiley & Sons, 2001.

□ Lecturer Information

- Name: Po-Ning Chen (陳伯寧)
- Office: ED 831
- Office Phone: (03) 5731670
- E-mail: poning@faculty.nctu.edu.tw

Time/Place & Notes

- Lectures are delivered on

- Monday CD
- Wednesday EF

- Lectures are delivered at

- SC204

- Website for PDF-formatted handouts

- <http://shannon.cm.nctu.edu.tw/digsystem2020.htm>

TA Information

☐ Teaching Assistants

■ 洪銘聰

☐ E-mail: st951317@yahoo.com.tw

☐ Office: ED823

☐ Phone: ext. 54070

■ 黃熊緯

☐ E-mail: brianbrian851204@gmail.com

☐ Office: ED823

☐ Phone: ext. 54070

Exams and Quizzes

☐ 1st Midterm

- A **two-hour** exam on **April 15, 2020**.
- Cover Part 1 ~ Part 3 (up to IDC3-45).

☐ 2nd Midterm

- A **two-hour** exam on **May 20, 2020**.
- Cover Part 2 (from IDC3-46) ~ Part 6 (up to IDC6-26).

☐ Final Exam

- A **two-hour** exam on **June 22, 2020**.
- Cover Part 6 (from IDC6-27) ~ Part 9.

Exams and Quizzes

□ Quizzes

- 隨堂考將於加退選截止日後，除期中考週與期末考週外，每週三舉行。
- 第一次隨堂考為3月18日，最後一次隨堂考為6月10日，共計11次(3月25日、4月1日、4月8日、4月22日、4月29日、5月6日、5月13日、5月27日、6月3日隨堂考)。
- 隨堂考題將由「前週公告於課程網站的四至五題參考題」中，隨機選一至兩題(經適度修改內容)抽考為原則，考試時間為十分鐘。

Exams and Quizzes

□ 學期原始成績

- 45% (兩次期中考與期末考的平均)
- 30% 11次隨堂考取最高分的10次平均
- 25% (兩次期中考與期末考的最高分)
- 備註：若因故無法參加期中考與期末考，必需事先請假並將另行安排時間補考。
- 備註：若因故無法參加隨堂考，亦請事先請假，隨堂考平均則以參加隨堂考次數為母數進行平均 (例如11次隨堂考中，2次請公假，則隨堂考平均為取最高分的8次隨堂考成績的平均)。若未請假而缺考，則以零分計。