

# 通訊系統導論

## 105學年度第一學期

### 課本

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

### 教師資訊

陳伯寧  
辦公室：工程四館831室  
聯絡電話：(03) 5731670  
E-mail: poning@faculty.nctu.edu.tw

### 上課時間

週一CD 與 週四CD

### 上課教室

工程四館203教室

### 測驗日期

□ 期中考：十一月二十四日星期四舉行，兩小時。

預定範圍：第一章與第二章。

□ 期中實作驗收：十二月八日星期四(軟體接收器)與十二月十五日星期四(硬體傳送器)。

□ 期末考：一月十二日星期四舉行，兩小時。

預定範圍：第三章、第四章與第五章。

□ 習題式隨堂考：

- 隨堂考將於加退選截止日(九月二十三日星期五)後，除期中考週、期中考下一週、期末考週與期中實作驗收週外，每週一舉行。
- 第一次隨堂考為九月二十六日星期一，最後一次隨堂考為十二月二十六日星期一，共計十次(十月十日、十一月二十一日、十一月二十八日、十二月十二日與一月二日皆無隨堂考)。
- 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。

## 成績計算標準

$40\% \times (\text{期中考與期末考的較高分數}) + 30\% \times (\text{期中考與期末考的較低分數})$   
 $+ 30\% \times \text{隨堂考平均} + 10\% \times \text{硬體期中實作 (Bonus)} + 15\% \times \text{軟體期中實作 (Bonus)} = \text{學期原始成績}$

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。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（例如十次隨堂考中，兩次請公假，則隨堂考平均為八次隨堂考成績的平均）。若未請假而缺考，則以零分計。

## 講義網站

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

## 助教

**Chun Huang (黃淳)**

**E-mail: [jarry605@yahoo.com.tw](mailto:jarry605@yahoo.com.tw)**

**Office: ED823**

**Phone: ext. 54070**

**Chen-Chia Lai (賴政嘉)**

**E-mail: [aqz4715@gmail.com](mailto:aqz4715@gmail.com)**

**Office: ED823**

**Phone: ext. 54070**