

# Systems Programming

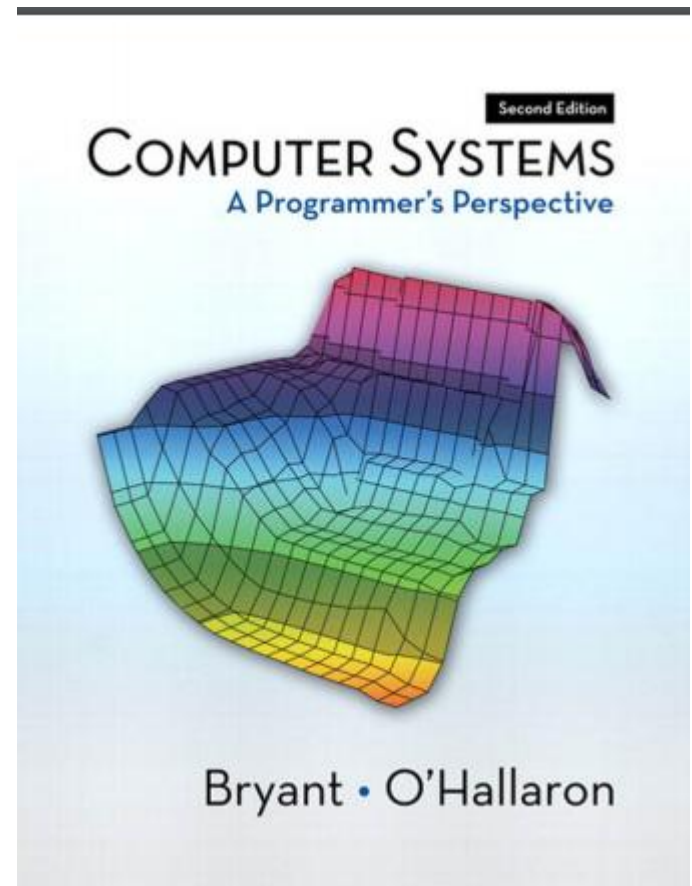
Dept. of CSE

염 현 영

Spring 2020



- Textbook
  - Computer Systems: A Programmer's Perspective, 2<sup>nd</sup> (3<sup>rd</sup>) Ed
  - By Randal E. Bryant & David R. O'Hallaron
- Please visit  
<http://csapp.cs.cmu.edu>
- Course Material available also in ETL



# “컴퓨터 구조” 에서 배운 것들

1. A tour of Computer Systems
2. Representing and Manipulating Information
3. Machine-Level Representation of Programs
4. Processor Architecture
5. Optimizing Program Performance
6. The Memory Hierarchy



# “시스템 프로그래밍” 에서 배울 것들

- 7. Linking
- 8. Exceptional Control Flow
- 9. Virtual Memory
- 10. System-Level I/O
- 11. Network Programming
- 12. Concurrent Programming



# Teaching Staff

- Instructor : Yeom, Heonyoung (염헌영)
  - Email : yeom AT snu.ac.kr
  - Office : 302-321
  - Office Hours : 월/수 13-14pm
- TAs
  - 김화정, 이윤재
  - Office : 302-319



# When you need help

- Class eTL
  - Lecture slides
  - Q & A



# 수업시간

- 월/수 14:00-15:15 (302동 208호)
- 화 18:30-20:20 (302동 311호)
- 보강 3/21(토) 14:00-15:15 (302-208)
- 중간고사1 4/1(수)
- 선거일 4/15(수) 정상수업합니다.
- 중간고사2 5/13(수)
- 기말고사 6/20(토) 14:00 302-208



# Class Rules

- No open laptops
  - Unless you are asked to do something...
- No cell phones in my sight
  - Better have them **mute** if they are in your possession.
- Use **common senses** !
- No more **begging** for grade changes !
  - I have to report the incidents to the dean !!!





# 평가

- 출석/태도 : 15%
- 숙제 : 15%
- 중간고사 : 15% + 15%
- 기말고사 : 20%
- 실습 : 20%
- ETL 에 접속해서 수업자료/숙제 확인할 것.



# 2016 성적

- 최초수강신청인원 : 30
- 수강신청변경후 인원 : 32
- 수강취소 : 6
- 최종인원 : 26

A+ : 3

A0 : 3

A- : 5

B+ : 3

B0 : 4

B- :

C+ : 1

C0 : 2

D- : 1

F : 4



# 2017 성적

- 최초수강신청인원 : 50
- 수강신청변경후 인원 : 45
- 수강취소 : 3
- 최종인원 : 42

A+ : 3

A0 : 6

A- : 8

B+ : 7

B0 : 5

B- : 8

C+ : 1

C0 : 4



# 2018 성적

- 최초수강신청인원 : 64
- 수강신청변경후 인원 : 84
- 수강취소 : 4
- 최종인원 : 80

A+ : 5

A0 : 8

A- : 9

B+ : 14

B0 : 19

B- : 13

C+ : 7

C0 :

C- : 5



# 2019

- 최초수강신청인원 : 84
- 수강신청변경후 인원 : 81
- 수강취소 : 21
- 최종인원 : 60

A+ : 5

A0 : 9

A- : 9

B+ : 17

B0 : 5

B- : 5

C+ : 3

C0 : 4

C- : 1

D0 : 2



# 2020

- 최초 수강신청 인원 : 92
- 수강신청 변경 후 인원 :
- 수강취소 :
- 최종인원 :

A+ :	A0 :	A- :
B+ :	B0 :	B- :
C+ :	C0 :	C- :

