



# Compiler Course Introduction

한양대학교 컴퓨터공학부  
컴파일러  
2014년 2학기

# Textbook

## Compiler Construction

Principles and Practice

Kenneth C. Loudon

# Evaluation

- ◉ Midterm Exam: 25%
- ◉ Final Exam: 25%
- ◉ Assignments: 40%
  - 컴파일러를 직접 작성해 보지 않고는 좋은 학점 받기 어렵다.
- ◉ Attendance: 5%
- ◉ Participation: 5%
  - 네이버 Band 활동 점수

# 학점 배분

## 계획

- A: 15~25%
- B: 25~35%
- C 이하: 40%이상

## 2013년 2학기

- A: 31%
- B: 28%
- C: 10%
- D: 21%
- F: 10%

# Compiler Construction

- Programming Assignments
  - ◉ in the C language
  - ◉ Scanner, Parser, Code Generator

# Teaching Assistant

- 조인겸
  - ◉ 정보통신관 704호
  - ◉ 2220-2381

# Contents

1. Introduction
2. Scanning
3. Context-free Grammars and Parsing
4. Top-down Parsing
5. Bottom-up Parsing
6. Semantic Analysis
7. Runtime Environments
8. Code Generation