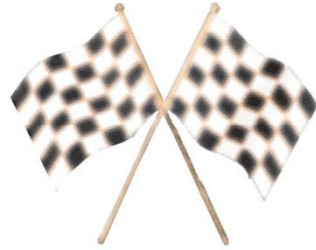




# 컴퓨팅의 이해 강의 소개

## 강의목표 및 교재 강의내용

순천향대학교 컴퓨터공학과  
이 상 정



## 강의목표 및 교재

### □ 강의목표

- 하드웨어/소프트웨어, 프로그래밍, 네트워킹, 데이터베이스 등을 포함하여 **컴퓨터의 전반적인 기본 개념 이해**
- IoT, 빅데이터 등 **최신의 컴퓨팅 기술과 그 활용 분야에 대해서 이해**

### □ 교재

- 모바일 시대의 컴퓨터 개론, 강환수 외, INFINITY BOOKS





## 강의내용 및 담당 교수

0. 강의소개, 이상정
1. 컴퓨터로 즐기는 생활, 이상정
2. 컴퓨터 개요, 이상정
3. 정보의 표현, 홍인식
4. 컴퓨터 구조, 홍인식
5. 프로그래밍 언어, 하상호
6. 운영체제, 이상정
7. 데이터베이스, 이해각
8. 컴퓨터 네트워크, 이상정

9. 인터넷과 월드와이드웹, 천인국
10. 멀티미디어, 천인국
11. 첨단 정보 기술, 남윤영
12. 모바일 세계, 남윤영
13. 정보 보안, 이해각