

2022년 2학기

# 오픈소스개발프로젝트

0장. 강좌소개



충북대학교 소프트웨어학과

황 경 순

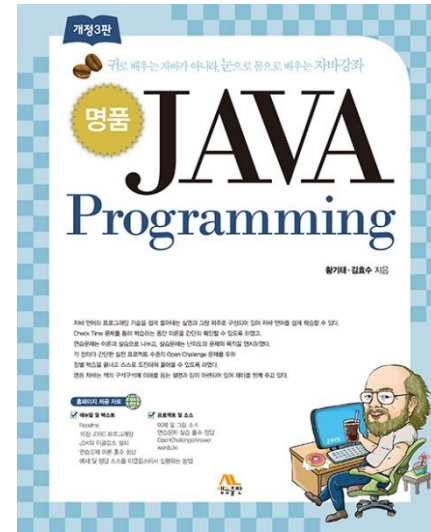
# 담당교수 및 교재 소개

## ❖ 담당교수

- 이름 : 황경순
- 연구실 : 학연산(E9) 775호
- 연락처 : 043-294-1357/010-9552-1965
- E-Mail : hks@cbnu.ac.kr

## ❖ 교재

- 주교재 : 명품 JAVA Programming, 생능출판사, 황기태, 김효수 지음, 2018
- 강의자료
  - eCampus : <https://cbnu.blackboard.com/>



# 주차별 강의내용

1주: 강좌소개(오리엔테이션) 및 자바소개

2주: 자바 기본 프로그래밍

3주: 반복문과 배열, 예외처리

4주: 클래스, 객체, 상속

5주 : 모듈과 패키지 개념 및 자바 기본 패키지

6주 : 제네릭과 컬렉션/ 입출력 스트림과 파일 입출력

7주: 자바 GUI 기초(AWT와 스윙(Swing))

8주: 자바 이벤트 처리

9주: 스레드와 멀티태스킹

10주: 네트워크 및 JDBC 프로그래밍

11주: 팀별 프로젝트 구현 I

12주: 팀별 프로젝트 구현 II

13주 : 팀별 프로젝트 구현 III

14주 : 팀별 프로젝트 구현 IV

15주 : 프로젝트 발표

# 수업진행 및 평가 방법 -1

## ❖ 팀별과제

- 수업시간에 주차별 제시한 문제를 협업을 통해 해결, 보고서 작성
- 문제해결 과정을 정리 : e-강의실 (과제게시판)
  - 제출기한 : 해당 주 토요일 23시 전까지 제출
  - 팀장이 대표로 제출



### • 팀편성 : ~9월7일(수)

- 2~3인 1조 : 팀구성이 안된 학생은 임의 배정
- E-강의실 커뮤니티 - 토론방 게시판에 팀편성 글 남기기
  - 팀명/팀원명단

# 수업진행 및 평가방법-2

## ❖ 주차별 팀과제

1주: 팀 편성 (팀 이름, 팀장결정)

2주: 프로젝트 주제 및 개념(concept) 설정

3주: 관련(제품)연구 알아보기

4주: 작품 스케치하기

5주: 구체적인 디자인하기 (시스템 구성도)

6주: 입출력 설계(자료구조)

10주~14주: 프로젝트 구현

9주: 프로젝트 요약(영문) 초안

13주: 영어발표 스크립트 자료(초안작성)

15주~: 최종결과물(발표자료, 요약문)

- **우수 팀**

✓ **한중일 캡스톤디자인 경진대회 우선선발**  
(CEDC2022)

# 수업진행 및 평가방법-2

❖ 퀴즈 문제(필기): 20%

❖ 결과물 및 발표 : 40%

➤ 프로젝트 결과물 발표 영어(40%) : 12월 14일 (수) – 예정

○ 팀별/팀내 동료평가 : 20%

○ 교수평가 : 20%

❖ 보고서 : 30%

➤ 회의록 및 보고서 및 Git-Hub 코드

❖ 출석 : 10% → 1/4이상 결석 'F'

# 강의자료 게시판

## ❖충북대학교 eCompus

- USER ID : 학번
- PASSWORD : 비밀번호
- 나의 코스
  - 수강신청 교과목 리스트
  - 교과목 선택



스마트교육 플랫폼  
CBNU

USER ID

PASSWORD

Login

[게스트로 접근](#) [개인정보 보호 및 사용 약관](#)

[02/26] CBNU 스마트교육플랫폼(eCampus) 2019-1학기 강의 업데이트 안내

(2019년 2월 26일 화요일)

안녕하세요. 창의융합교육본부 스마트교육센터입니다.

우리 대학에서는 교육의 질 제고를 위해 효과적이고 효율적인 [CBNU 스마트교육플랫폼\(eCampus\)](#)을 지원하고 있습니다.

(해당 플랫폼은 Internet Explorer 11이상 / Chrome 모든 버전에서 정상 작동합니다)

- 사이트 URL: <http://ecampus.cbnu.ac.kr>

- 접속방법: 사이트 URL 직접 입력 또는 개신누리 CBNU 스마트교육플랫폼 배너 클릭

\*CBNU 스마트교육플랫폼(eCampus)의 [2019학년도 1학기 데이터 이관](#)은 2019년 2월 중 완료되었습니다.

기존의 모든 학기 (2015-1~2018-동기계절학기)를 정상적으로 이용하실 수 있습니다.

\*해당 플랫폼은 스마트폰에서 [교수용/학생용 앱](#)을 제공하고 있습니다.

# THANK YOU ! QUESTION & COMMENTS?

Next → 1장 자바 소개 및 개발환경(이클립스) 설치